D–2972

Sub. Code
10211/12311

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com/B.com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Management.
   மேலாண்மை-வரையறு.

2. Define planning.
   திட்டமிடல் வரையறு.

3. What is decision making?
   முடிவெடுத்தல் என்றால் என்ன?

4. State the characteristics of motivation.
   ஊக்கபடுத்தலின் இயல்புகள் யாவை?

5. What are the nature of organisation?
   அமைப்பின் இயல்புகள் யாவை?

6. Define Co-ordination.
   ஒருங்கிணைப்பு வரையறு.

7. Define control.

கட்டுப்பாடு-வரையறு.

8. What is communication?

தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

9. State the features of staffing.

பணியாளர் நியமனத்தின் சிறப்புத் தன்மைகளை கூறுக.

10. What is departmentation?

துறைகள் அமைத்தல் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Discuss the principles of management.

மேலாண்மையின் கோட்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Narrate the various schools of thoughts on management.

பல்வேறு மேலாண்மை தத்துவ ஞானிகளின் எண்ணங்களை கூறுக.

12. (a) Explain the steps in decision-making.

முடிவெடுத்தலின் படிநிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the types of leader.

தலைவர்களின் வகைகளை விவரி.

13. (a) State the importance of co-ordination.

ஒருங்கிணைப்பின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

Or

(b) State and explain the consequences of stress.

மனஅழுத்தம் என்றால் என்ன? அதன் விளைவுகளை எழுதுக.

14. (a) Explain the different types of plan.

திட்டங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the various reward offered to the employees.

பணியாளர்களுக்கு அளிக்கக்கூடிய பல்வேறு வகையான பரிசுகளை விவரிக்கவும்.

15. (a) Explain the importance of motivation.

ஊக்கப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Write short notes on emotional intelligence.

உணர்வுசார் நுண்ணறிவு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail the classical period.

மரபு வழி காலத்தின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

17. State the merits and demerits of written communication.

எழுத்து மொழித் தகவல் தொடர்பின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

18. Explain the main types of organisation.
நிறுவன அமைப்பின் முக்கிய வகைகளை விளக்குக.

19. Explain the concept of emotion and attitude.
உணர்ச்சி மற்றும் அணுகுமுறை பற்றி விளக்குக.

20. Discuss the key issues in team-building
அணிகட்டிடம் பற்றிய முக்கிய பிரச்சனைகளை விளக்குக.

———————

D–2973

Sub. Code
10212/
12312

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carry equal marks.

1. Define Business Communication.
   வணிகத் தகவல் தொடர்பு – வரையறு.

2. Explain index of a report.
   அறிக்கையின் அகராதியினை விளக்குக.

3. What are the main objectives of circular letters?
   சுற்றறிக்கைக் கடிதங்களின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?

4. Write a brief note on “Inside Address”.
   “உள்முகவரி” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

5. Define Visual Communication.
   பார்த்தல் வழி தகவல் தொடர்பு – விளக்கம் தருக.

6. What is trade enquiry?
வணிக விசாரணைகள் என்றால் என்ன?

7. What is "E-Mail"?
மின்னணு அஞ்சல் என்றால் என்ன?

8. Define claims letter.
நஷ்ட ஈடு கோரும் கடிதம் – வரையறு.

9. What do you mean by "the you attitude"?
கடிதம் எழுதுகையில் "நீங்கள்" எனும் போக்கு பற்றி நீ அறிவது யாது?

10. What are the various components of speech?
"சிறுபேச்சு"-ன் பல்வேறு உறுப்புகள் யாவை?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the merits and demerits of Written Communication?
எழுத்துவழித் தகவல் தொடர்பு முறையின் நன்மைகளையும் தீமைகளையும் கூறுக.

Or

(b) Explain the purpose of communication.
தகவல் தொடர்பின் தேவை குறித்து விளக்குக.

12. (a) What are the various components of speech?
பேச்சின் பல்வேறு உறுப்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Write short notes on body of the letter and enclosures.
சிறு குறிப்பு வரைக : கடிதத்தின் உள்ளடக்கம் மற்றும் பின் இணைப்பு.

13. (a) What are the salient features of circular letter?

சுற்றறிக்கை கடிதத்தின் சிறப்பு கூறுகள் யாவை?

Or

(b) What are the uses of websites in business?

வாணிகத்தில் வெப்சைட்டின் பயன்பாடுகள் யாவை?

14. (a) Prepare an application with your bio-data for a post of typist in a bank.

தன்விவர பட்டியல் அடங்கிய விண்ணப்ப படிவம் ஒன்றினை வங்கியில் உள்ள தட்டச்சர் பணியிர்க்கு தயார் செய்க.

Or

(b) Draft an application letter for the post of lecturer in self financing college.

சுய நிதி கல்லூரி ஒன்றுக்கு விரிவுரையாளர் பதவிக்கு விண்ணப்ப கடிதம் ஒன்று வரைக.

15. (a) Draft a minutes of annual general meeting.

வருடாந்திர பொது கூட்டத்தின் நடவடிக்கைகளின் குறிப்பை வரைக.

Or

(b) Describe the modern forms of communication.

தகவல் தொடர்பின் பல்வேறு வடிவங்களை பற்றி விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various steps in the process of communication.

தகவல் தொடர்பு முறையின் பல்வேறு கட்டங்களை விளக்குக.

17. Draft an application for the post of sales manager in a private limited company. Commensurate with your educational qualification and experience.

உனது கல்வி தகுதி மற்றும் அனுபவத்தினை உள்ளடக்கி விற்பனை மேலாளர் பதவிக்கான ஓர் விண்ணப்பத்தை வரைக.

18. Explain with example the different styles of report.

அறிக்கையின் பல வகைகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

19. Explain the steps to be followed in speech drafting.

நிகழ்த்த வேண்டிய உரையை தயாரிப்பதில் பின்பற்றுவதற்கான நடைமுறையை விளக்குக.

20. "Without head there is no man, like that without computer there is no correspondence" – Comment.

"மனிதனுக்கு தலை முக்கியம், கடிதத் தொடர்பிற்கு கணினி முக்கியம்" – விளக்குக.

———————

D–3017

Sub. Code
12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com. [C.A.] DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define HTML.
2. What is Hypertext?
3. Define Database Software.
4. What is ROM?
5. Define Hard disk.
6. What is software?
7. Define Modern CPU.
8. What is Computer Code?
9. What do you mean by VESA?
10. Define cloud system.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the functions of operating system.

Or

(b) Explain the characteristics of computer.

12. (a) Distinguish between Logical circuits and combinational circuits.

Or

(b) What are the limitations of computer?

13. (a) Explain the essentials of CPU.

Or

(b) Explain the IDE drive standard.

14. (a) Describe the Computer Memory System.

Or

(b) Write the notes on

(i) Boolean algebra

(ii) Decimal

(iii) Binary.

15. (a) What are the input and output devices?

Or

(b) Explain the computer codes.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Enumerate basics of computers and its features.

17. Explain the Evolution and classifications of computers.

18. Describe the storage devices and Hard disk construction.

19. Write notes on:
    (a) ISA
    (b) MCA
    (c) FSB
    (d) USB.

20. Explain the overview of different operating system.

———————

D–2975

Sub. Code
10214/12314

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Book-keeping?

   கணக்கு பதிவியல் என்றால் என்ன?

2. Write any two limitations of Accounting.

   கணக்கியலின் இரண்டு குறைப்பாடுகளை எழுதுக.

3. What are accounting conventions?

   கணக்கியல் மரபொழுங்குகள் என்பன யாவை?

4. What is Fixed Assets?

   நிலைச் சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?

5. What is Petty Cash Book?

   சில்லறை ரொக்க ஏடு என்றால் என்ன?

6. What are the objectives of preparing final accounts?

இறுதிக் கணக்குகள் தயாரிப்பதின் நோக்கங்கள் யாவை?

7. Define Partnership.

கூட்டாண்மை - வரையறு.

8. What is Capital Ratio?

மூலதன விகிதங்கள் என்றால் என்ன?

9. What do you mean by Right Issue?

உரிமைப் பங்கு வெளியீடு என்பது பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

10. What is preference shares?

முன்னுரிமைப் பங்குகள் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Who are the users of accounting information? Why do they need information?

கணக்கியல் தகவல்களை உபயோகப்படுத்துவர்கள் யாவர்? ஏன் கணக்கியல் தகவல்கள் தேவைபடுகின்றன?

Or

(b) Post the following transactions to ledger accounts.

2003
May

1 Ram commenced business with cash Rs. 6,000 Goods Rs. 3,000 and buildings Rs. 8,000

5 Sold goods for cash Rs. 700

7 Sold goods to Mani Rs. 640

10 Cash purchase Rs. 2,000

கீழ்வரும் நடவடிக்கைகளை பேரேட்டில் எடுத்து எழுதுக.

2003
மே

1 திரு. ராம் என்பவர் ரூ. 6,000 முதலுடன் தொழிலைத் தொடங்கினார். மேலும் சரக்குகள் ரூ. 3,000 மறுகட்டிடம் ரூ. 8,000 மதிப்புடன் தொழில் தொடங்கினார்

5 ரொக்க விற்பனை ரூ.700

7 மணிக்கு விற்பனை செய்தது ரூ. 640

10 ரொக்க கொள்முதல் ரூ. 2,000

12. (a) Explain business entity concept and money measurement concept.

வணிகத் தனித்தன்மை கூற்று மற்றும் பணமதிப்பீட்டுப் பொதுக்கருத்து பற்றி விவரி.

Or

(b) Enter the following transactions in proper subsidiary books, post them to ledger and prepare a Trial Balance.

2001 July		Rs.
1	Purchased goods from Alan	4,500
2	Sold goods to Balan	2,000
4	Returned goods to Alan	1,000
5	Sold goods to Charles	500
6	Goods returned by Balan	500
8	Sold goods to David	4,000

கீழ்வரும் நடவடிக்கைகளை கொண்டு தகுந்த துணை ஏட்டில் பதிந்து, பேரேட்டில் எழுதி, இருப்பு சோதனைப் பட்டியல் தயாரிக்க.

2001 ஜூலை		ரூ.
1	ஆலனிமிருந்து பொருட்களை கொள்முதல் செய்தது	4,500
2	ரூ. 2000-க்கு பாலனுக்கு ரொக்க விற்பனை செய்தது	
4	பொருட்கள் ஆலனுக்கு திருப்பியது	1,000
5	சார்லஸ்க்கு விற்பனை செய்தது	500
6	பாலன் பொருட்களை திருப்பியது	500
8	டேவிட்டுக்கு விற்பனை செய்தது	4,000

13. (a) Pass journal entries to rectify the following errors. Assume that there exists a suspense account.

(i) The total of sales book was under cast by Rs. 2,000.

(ii) The purchase of machinery Rs. 3,000 was entered in the purchases book.

(iii) A sales of Rs. 45 to Selvendran was posted in his account as Rs. 54.

(iv) The total of purchase returns book was over cast by Rs. 200.

(v) The total of sales book Rs. 1,122 was wrongly posted in the ledger as Rs. 1,222.

பின்வரும் பிழைகளைத் திருத்த குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை தருக. அனாமத்துக் கணக்கு ஒன்று உள்ளது என்பதை அனுமானித்துக் கொள்.

(i) விற்பனைப் புத்தகத்தின் மொத்தம் ரூ. 2,000 குறைத்து எழுதப்பட்டுள்ளது

(ii) இயந்திரம் ரூ. 3,000-க்கு வாங்கப்பட்டது கொள்முதல் புத்தகத்தில் எழுதப்பட்டுள்ளது

(iii) செல்வேந்திரனுக்கு ரூ. 45-க்கு விற்கப்பட்டது அவரது கணக்கில் ரூ. 54 என எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது

(iv) கொள்முதல் திருப்பத்தின் மொத்த ரூ. 200 அதிகமாக எழுதப்பட்டுள்ளது

(v) விற்பனைப் புத்தகத்தின் மொத்தம் ரூ. 1,122 பேரேட்டில் தவறுதலாக ரூ. 1,222 என எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது.

Or

(b) State the causes of Depreciation.

தேய்மானத்திற்கான காரணங்களை கூறுக.

14. (a) Define Bill of Exchange and Promissory Note. Distinguish between a Bill of Exchange and a Promissory Note.

மாற்றுச்சீட்டு - மற்றும் கடனுறுதிச் சீட்டு வரையறு. மேலும் மாற்றுச்சீட்டுக்கும், கடனுறுதிச் சீட்டுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாது?

Or

(b) A machine was purchased on 1st July 1983 at a cost of Rs. 14,000 and Rs. 1,000 was spent on its installation. The depreciation is written off at 10% on original cost every year. The books are closed on 31st Dec. every year. The machine was sold for Rs. 9,500 on 31st March 1986. State the machinery account for all the years.

1.7.1983 ஆம் ஆண்டு இயந்திரம் ஒன்று ரூ. 14,000திற்கு வாங்கப்பட்டது. அதற்கான நிர்மானச் செலவு ரூ. 1,000. இதற்கான தேய்மானத் தொகை ஒவ்வொரு வருடமும் 10% நேர்கோட்டு மதிப்பு முறையில் மதிப்பிடப்படுகிறது. ஒவ்வொரு வருடமும் கணக்குகளை 31 டிசம்பர் அன்று முடிக்கப்படுகிறது. இந்த இயந்திரம் 31, மார்ச் 1986ம் ஆண்டு ரூ. 9,500க்கு விற்கப்பட்டது. இயந்திரக் கணக்கை அனைத்து ஆண்டுகளுக்கும் தயார் செய்க.

15. (a) Explain the condition for the forfeiture of shares.

பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பிற்கான நிபந்தனைகளை விவரி.

Or

(b) The directors of AB Ltd. decided to forfeit 100 shares of Rs. 10 each. For non-payment of final call on Rs. 3 per share. These shares were re-issued at Rs. 8 per share. Pass journal entries.

AB நிறுவனத்தின் இயக்குனர்கள் உரிய அறிவிக்கைக்குப் பிறகு ரூ. 3 இறுதி அழைப்பு தொகை செலுத்த தவறிய ரூ. 10 மதிப்புடைய 100 பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். பின்னர் அப்பங்குகளை பங்கொன்றுக்கு ரூ. 8-க்கு மறுவெளியீடு செய்தனர். குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Define Accounting. Explain its objectives and merits.

கணக்கியல் வரையறு. கணக்கியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் நன்மைகளை விவரி.

17. Prepare final accounts of Mr. Mohan for the year ended 31.12.2010.

	Rs.		Rs.
Drawings	45,000	Capital	1,60,000
Goodwill	90,000	Bills payable	35,000
Buildings	60,000	Creditors	70,000
Machinery	40,000	Purchase return	2,650
Bills receivable	6,000	Sales	2,18,000
Opening stock	40,000		
Purchases	51,000		
Wages	26,000		
Carriage outwards	500		

	Rs.		Rs.
Carriage inwards	1,000		
Salaries	35,000		
Rent	3,000		
Discount	1,100		
Repairs	2,300		
Bank	25,000		
Cash	1,600		
Debtors	45,000		
Bad debts	1,200		
Sales returns	2,000		
Furniture	6,000		
Advertisements	3,500		
General exps.	450		
	4,85,650		4,85,650

Adjustments :

(a) Closing stock was Rs. 35,000.

(b) Depreciate machinery and Furniture by 10%.

(c) Outstanding wages Rs. 1,500.

(d) Prepaid advertisement Rs. 500.

(e) Create 5% on debtors for bad debts as provision.

31.12.2010 முடிவுறும் ஆண்டுக்குரிய திரு. மோகன் என்பவரின் இறுதி கணக்குகளை தயாரிக்க.

	ரூ.		ரூ.
எடுப்புகள்	45,000	மூலதனம்	1,60,000
நன்மதிப்பு	90,000	செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	35,000
கட்டிடம்	60,000	கடனீந்தோர்	70,000
இயந்திரம்	40,000	கொள்முதல் திருப்பம்	2,650
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	6,000	விற்பனை	2,18,000

	ரூ.	ரூ.
ஆரம்ப இருப்பு	40,000	
கொள்முதல்	51,000	
கூலி	26,000	
வெளிதூக்கு கூலி	500	
உள்தூக்கு கூலி	1,000	
சம்பளம்	35,000	
வாடகை	3,000	
தள்ளுபடி	1,100	
பழுதுபார்ப்பு	2,300	
வங்கி	25,000	
ரொக்கம்	1,600	
கடனாளர்கள்	45,000	
வராக்கடன்	1,200	
விற்பனைத் திருப்பம்	2,000	
அறைகலன்	6,000	
விளம்பரங்கள்	3,500	
பொது செலவுகள்	450	
	4,85,650	4,85,650

சரிக்கட்டுதல்கள்

(அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 35,000

(ஆ) இயந்திரம் மற்றும் அறைகலனுக்கான தேய்மானம் 10%

(இ) கொடுபட வேண்டிய கூலி - ரூ. 1,500

(ஈ) விளம்பரத்திற்கு முன்கூட்டி செலுத்தியது - ரூ. 500

(உ) வராக்கடனுக்கான ஒதுக்கீடு கடனாளர்கள் மீது 5% ஒதுக்க வேண்டும்.

18. *A, B* and *C* are partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. On 30.09.2000 their balance sheet stood as under :

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
A's capital A/c	1,40,000	Land and Buildings	1,00,000
B's capital A/c	1,00,000	Stock	50,000
C's capital A/c	80,000	Debtors	1,00,000
Creditors	80,000	Bank	50,000
		Furniture	75,000
		Bills receivable	25,000
	4,00,000		4,00,000

B retires from partnership from 01.10.2000 subject to the following terms :

(a) Land and Buildings appreciated by 10%.

(b) Depreciate stock by 5%.

(c) Create 10% for doubtful debts on debtor.

(d) Goodwill raised in the books for Rs. 96,000.

Prepare Revaluation a/c, Partners capital a/c and Balance Sheet after *B*'s retirement.

A, B மற்றும் *C* ஆகிய மூவரும் 3 : 2 : 1 என்ற வீதத்தில் இலாப - நட்டங்களைப் பங்கிடும் பாகஸ்தர்களாவர். 30.9.2000 அன்றுள்ளபடியான இவர்களது இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
முதல்		நிலமும் கட்டிடமும்	1,00,000
A	1,40,000		
B	1,00,000	சரக்கிருப்பு	50,000
C	80,000	கடனாளிகள்	1,00,000
கடனாளர்கள்	80,000	வங்கி	50,000
		அறைகலன்	75,000
		பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	25,000
	4,00,000		4,00,000

B நிறுவனத்தை விட்டு வெளியேறுவதாக அறிவித்த பின் 01.10.2000 அன்று நிறுவன விதிகள் பின்வருமாறு.

(அ) நிலம் மற்றும் கட்டிடம் 10% அதிகரிக்கும்

(ஆ) சரக்கிருப்பு 5% குறைக்கப்படுகிறது

(இ) கடனாளிகள் மீது 10% வராக்கடன் ஒதுக்கு ஏற்படுத்தபடும்

(ஈ) ரூ. 96,000 ஏடுகளில் நற்பெயர் மதிப்பு அதிகரிக்கப்பட்டது மறுமதிப்பீடு கணக்கு, பங்குதாரர்களின் முதல் கணக்கு மற்றும் *B* விலகலுக்கு பின் இருப்பு நிலை குறிப்பை தயாரிக்கவும்.

19. *A, B* and *C* were in partnership sharing profits equally. *C* died on 31.3.1999. The Balance Sheet as on 31.12.1998 is given under :

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Sundry creditors	15,600	Cash	4,000
General Reserve	6,000	Debtors	18,000
Investment fluctuation fund	2,100	Stock	28,000
Reserve for bad debt	1,800	Investment (at cost)	8,000
A's Capital	30,000	Freehold property	30,000
B's Capital	25,000	Goodwill	13,500
C's Capital	21,000		
	1,01,500		1,01,500

C On the date of death, it was found that :

(a) Freehold property worth Rs. 57,000.

(b) Debtors were all good.

(c) Stock was valued Rs. 25,000.

(d) Investments valued at Rs. 7,500 and was taken over *A*.

(e) A liability for workmen compensation for Rs. 3,000 was to be provided.

(f) Goodwill was to be valued at one year's purchase of average profit of last 5 years.

(g) *C*'s share of profit up the date of death was to be calculated on the basis of last year's profit. The profit for 5 years were :

1994 – Rs. 11,500; 1995 – Rs. 12,500;

1996 – Rs. 8,000; 1997 – Rs. 10,000;

1998 – Rs. 12,000.

Prepare :

(i) Revaluation a/c.

(ii) Capital a/c.

(iii) Balance Sheet of remaining portion.

A, B மற்றும் *C* மூவரும் கூட்டு வணிகத்தில் இலாப நட்டத்தை சமமாகப் பகிர்கின்றனர். *C* 31.3.1999 அன்று இறந்து விடுகின்றார். 31.12.1998 அன்று இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புக்கள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல கடனீந்தோர்	15,600	வங்கி மற்றும் ரொக்க இருப்பு	4,000
பொதுக்காப்பு	6,000	கடனாளிகள்	18,000
முதலீடு ஏற்ற தாழ்வு நிதி	2,100	சரக்கிருப்பு	28,000
ஐயக்கடன் காப்பு	1,800	சரக்கிருப்பு முதலீடு (அடக்கவிலையில்)	8,000
மூலதனம்		முழுஉரிமைச்	30,000
A	30,000	சொத்து	
B	25,000	நன்மதிப்பு	13,500
C	21,000		
	1,01,500		1,01,500

C இறக்கும் போது இருந்த நிலைமை பின்வருமாறு.

(அ) முழு உரிமைச் சொத்து மதிப்பு - ரூ. 57,000

(ஆ) கடனாளிகள் அனைவரும் செலுத்தும் நிலையில் இருந்தனர்.

(இ) சரக்கிருப்பு மதிப்பு - ரூ. 25,000

(ஈ) முதலீடு ரூ. 7,500 ஆக மதிப்பிடப்பட்டு A-ஆல் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது

(உ) தொழிலாளர் நட்ட ஈட்டிற்கு ரூ. 3,000 ஒதுக்கப்படுகிறது

(ஊ) நற்பெயர் ஓராண்டு மதிப்பாக கடந்த 5 ஆண்டு மதிப்பின் சராசரியாகக் கணக்கிடப்படுகிறது.

(எ) C-ன் இலாப பங்கு அவர் இறக்கும் வரை கடந்த கால இலாபத்திலேயே கணக்கிடப்படுகிறது. கடந்த 5 ஆண்டு கால இலாபமானது

1994 – ரூ. 11,500; 1995 – ரூ. 12,500;
1996 – ரூ. 8,000; 1997 – ரூ. 10,000;
1998 – ரூ. 12,000.

மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு, C-ன் முதல் கணக்கு மற்றும் எஞ்சியுள்ள பாகஸ்தர்களுக்கான இருப்புநிலைக் குறிப்பு ஆகியன தயார் தயார் செய்க.

20. A company issued 1,000, 10% debentures of Rs. 100 each at par, payable Rs. 40 on application and the balance on allotment. The public applied for 800 debentures, these applications were accepted. All moneys were received. Give journal entries.

ஒரு நிறுமம் முகமதிப்பு ரூ. 100 வீதம் 1,000 - 10% கடனீட்டுப் பத்திரங்களை வெளியிட்டது. விண்ணப்பதின் பொழுது ரூ. 40-ம் மீதத் தொகை ஒதுக்கீட்டின் போதும் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

பொதுமக்கள் 800 கடனீட்டுப் பத்திரங்களுக்கு விண்ணப்பித்து இருந்தனர். இக்கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. அனைத்து தொகைகளும் பெறப்பட்டன. முதற் குறிப்பேட்டு பதிவினைத் தருக.

D–2976

Sub. Code
10221/12321

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is financial management?
நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?

2. Write any three finance functions.
நிதி பணிகளில் ஏதேனும் மூன்றை எழுதுக.

3. What do you mean by financial planning?
நிதிசார் திட்டமிடல் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

4. Define cost of capital.
மூலதன அடக்கம் – வரையறு.

5. What do you mean by financial leverage?
நிதியியல் கருவி பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

6. Define capital budgeting.
மூலதன திட்டமிடல் – வரையறு.

7. List out the various capital structure theories.

மூலதன அமைப்பு கோட்பாடுகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

8. Write any three sources of long term finance.

நீண்ட கால நிதி மூலத்தில் ஏதேனும் மூன்று மூலங்களை எழுதுக.

9. Define dividend policy.

பங்காதாய கொள்கை வரையறு.

10. What do you mean by cash management?

ரொக்க மேலாண்மை பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain in brief the decisions involved in financial management.

நிதியியல் மேலாண்மையின் உள்ள பல்வேறு முடிவெடுத்தலை சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

(b) Calculate operating and financial leverages from the following particulars :

Units sold – 5,000; Selling price P.V – Rs. 30; Variable cost P.V. – Rs. 20; EBIT Rs. 30,000; 10% public debt Rs. 1,00,000

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து செயல்பாடு மற்றும் நிதியியல் நெம்புகோலை கணக்கிடுக.

விற்பனை அலகுகள் – 5,000, விற்பனை விலை அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 30, மாறுபடும் அடக்கம் அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 20, EBIT ரூ. 30,000, 10% பொதுக்கடன் ரூ. 1,00,000.

12. (a) Explain the traditional approach of the capital structure.

மூலதன அமைப்பு கோட்பாட்டின் பழமைக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

(b) The earnings per share of N Ltd. are Rs. 15 and the rate of capitalisation applicable to the company is 12%. The productivity of earnings (r) is 12%. Compute the market value of the company's share if the payout is ; (i) 20% (ii) 50% (iii) 70% which is the optimum payment?

N லிமிடெட் ஈட்டும் ஒரு பங்கின் மதிப்பு ரூ. 15 மேலும் நிறுவனத்தின் முதலில் சேர்த்தல் கட்டணம் 12% உற்பத்தியில் செலுத்துதல் முறையே (i) 20% (ii) 50% (iii) 70% ஆக இருக்கும்போது நிறுவன பங்குகளின் சந்தை மதிப்பினை கணக்கிடுக. இதில் எது அதிக செலுத்தும் முறையாகும்.

13. (a) What are the factors which influence the capital budgeting decision?

மூலதன திட்டமிடல் முடிவுகளை எடுக்கும்போது கவனிக்க வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Ascertain whether the company has surplus or deficit cash balance from the data given below :

	Normal period	Peak period
Desired days of cash	6	3
Average daily outflow	Rs. 30,000	Rs. 50,000
Actual cash balance in hand	Rs. 1,50,000	Rs. 2,00,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ரொக்க இருப்புகளிலிருந்து நிறுவனத்தின் உபரிகள் அல்லது பற்றாக்குறைவினை மதிப்பிடுக.

	இயல்பாக உள்ள காலம்	அதிகம் உள்ள காலம்
தீர்மானிக்கப்பட்ட ரொக்க தேதிகள்	6	3
தினந்தோறும் சராசரி வெளி செல்லுதல்	ரூ. 30,000	ரூ. 50,000
உண்மையான கையில் இருக்கும் ரொக்க இருப்பு	ரூ. 1,50,000	ரூ. 2,00,000

14. (a) What are 'Preference shares'? How do you differ from equity shares?

முன்னுரிமை பங்குகள் என்றால் என்ன? அவை சாதாரண பங்குகளிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

Or

(b) From the following information calculate average collection period

		Rs.
Total sales	–	1,00,000
Cash sales	–	20,000
Sales returned	–	7,000
Debtor's at the end	–	11,000
Bills receivable	–	4,000
Creditors	–	15,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து சராசரி வசூல் காலத்தை கணக்கிடுக.

		ரூ.
மொத்த விற்பனை	–	1,00,000
ரொக்க விற்பனை	–	20,000
விற்பனை திருப்பம்	–	7,000
ஆண்டு இறுதியில் கடனாளிகள்	–	11,000
பெற்றத்தக்க மாற்றுச்சீட்டுகள்	–	4,000
கடனீந்தோர்	–	15,000

15. (a) Describe the principles motives for holding cash.

ரொக்க இருப்பு வைத்திருப்பதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) The annual demand for a product is 6400 unit. The unit cost is Rs. 6 and inventory carrying cost per unit per annum is 25% of the average inventory cost. If the cost of purchase is Rs. 75. Determine EOQ.

ஒரு பொருளுக்கான ஆண்டு தேவை 6400 அலகுகள், ஒரு அலகின் அடக்கவிலை ரூ. 6 ஒரு அலகு பொருளை ஒரு ஆண்டுக்கு எடுத்துச் செல்லும் செலவு சராசரி சரக்கிருப்பின் அடக்கவிலையில் 25% கொள்முதல் விலை ரூ. 75 எனில் சிக்கன ஆணை அளவு கணக்கிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the various functions of a financial manager in the current business scenario.

தற்பொழுது உள்ள வியாபார சூழ்நிலையில் ஒரு நிதி மேலாளரின் பல்வேறு பணிகளை பற்றி விவாதி.

17. Two firms R and S are identical except in the method at financing. Firm R has no debt, while firms S has Rs. 3,00,000, 8% Debenture in financing. Both the firms have a net operating income (EBIT) of Rs. 1,20,000 and equity capitalisation rate of 12%. The corporate tax rate is 35% Calculate the value of the firm using MM approach.

R மற்றும் S என்ற ஒரே மாதிரியான நிறுவனங்களில் நிதி முறையில் மற்றுமே மாற்றம் கொண்டுருந்தன. R நிறுவனம் எந்தவித கடனும் இல்லை ஆனால் S நிறுவனம். ரூ. 3,00,000, 8% கடனீட்டு பத்திரங்களை கொண்டுருந்தது. இரண்டு நிறுவனங்களும் நிகர நடைமுறை வருமானம் (EBIT) ரூ. 1,20,000 மற்றும் சாதாரண பங்கு மூலதனம் 12 சதவீதத்திலும் கொண்டுள்ளது. நிறுவன வரி வீதம் 35 சதவீதம் ஆகும்.

அந்நிறுவனத்தின் மதிப்பை MM கூற்றின்படி கணக்கிடுக.

18. The capital structure of Tom Gilbert Ltd consists of the following securities.

	Rs.
45,000, 10% preferences shares of Rs. 100 each	45,00,000
5,00,000, equity shares of Rs. 10 each	50,00,000

The company's operating profit is Rs. 12,00,000. The company is in 40% tax bracket.

You are required to find out the financial leverage of the company. What would be the new financial leverage if the operating profit increases to Rs. 18,00,000 and interpret your results.

டாம் கில்பர்ட் லிமிடெட்டின் மூலதன அமைப்பு பின்வரும் பிணையங்களாக ஆக்கப்பட்டிருந்தது.

	ரூ.
45,000, 10% முன்னுரிமை பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100	45,00,000
5,00,000, சாதாரண பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10	50,00,000

நிறுவனத்தின் செயல்பாட்டு இலாபம் ரூ. 12,00,000– நிறுவனத்தின் அடைப்பு குறியிட்ட வரி 40%

தேவையான நிறுவனத்தின் நிதியியல் நெம்புகோலனை கண்டுபிடிக்க.

செயல்பாட்டு இலாபம் ரூ. 18,00,000 மாக அதிகரிக்கும்போது புதிய நிதியில் நெம்புகோல் என்ன?

19. Explain different methods of forecasting working capital requirements of a concern.
ஒரு நிறுவனத்தின் நடப்பு முதலை முன்கணிப்பு செய்யும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

20. LM Ltd is considering two different investment proposals X and Y. The details are as under :

	Proposal X	Proposal Y
	Rs.	Rs.
Investment	1,90,000	4,00,000
CFAT (Cash Inflows before dep. and after tax)		
Year 1	80,000	1,60,000
Year 2	80,000	1,60,000
Year 3	90,000	2,40,000

Suggest the most affractive proposal on the basis of NPV method considering that the future incomes are discounted at 12%.

LM லிமிடெட் இரண்டு வேறுபட்ட முதலீடுகள் திட்டங்களான X மற்றும் Y உள்ளன. அதன் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

	திட்டம் X	திட்டம் Y
	ரூ.	ரூ.
முதலீடு	1,90,000	4,00,000
CFAT (ரொக்கம் உள்வருவது தேய்மானத்திற்கு முன் வரிக்கு பின்)		
வருடம் 1	80,000	1,60,000
வருடம் 2	80,000	1,60,000
வருடம் 3	90,000	2,40,000

நிகர தற்போதைய மதிப்பு NPV முறையின் அடிப்படையில் தள்ளுபடி 12% என தீர்மானித்து எதிர்கால வருமானங்கள் மற்றும் இதில் எது அதிக வருமானம் எட்டும் திட்டம் என்பதை பகிர்ந்துரைக்க.

D–2977

Sub. Code
10222/12322

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define HRM.
மனித வள மேலாண்மை – இலக்கணம் தருக.

2. Write a note on aptitude tests.
நுண்ணறிவு தேர்வுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

3. Give the meaning of HRP.
HRP – பொருள் தருக.

4. Who is a labour welfare officer?
தொழிலாளர் நல அதிகாரி என்றால் யார்?

5. What is meant by job-description?
பணி விளக்கங்கள் என்றால் என்ன?

6. Define Recruitment.
சேர்த்தல் – இலக்கணம் தருக.

7. State the need for induction.

பணியாளர் உட்புகுத்தலின் அவசியத்தை கூறுக.

8. Why employee empowerment is essential.

ஊழியர் அதிகாரமளித்தலின் அவசியத்தை கூறு.

9. Bring out the importance of wage fixation.

கூலி நிர்ணயித்தலின் அவசியத்தை வெளி கொணர்க.

10. What do you mean by employee counselling?

பணியாளர் கலந்தாய்வு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Bring out the characteristics of HRM.

மனித வள மேலாண்மையின் குணாதிசயங்களை வெளி கொணர்க.

Or

(b) State the difference between personnel management and human resource management.

பணியாளர் மேலாண்மை மற்றும் மனித வள மேலாண்மையின் வேறுபாடுகளை கூறுக.

12. (a) What are the factors which determines HRP?

மனித வள திட்டமிடுதலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Discuss the problems in induction.

பணியாளர் உட்புகுத்தலில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவரிக்க.

13. (a) Outline the different theories in wages.

கூலியின் வெவ்வேறு கோட்பாடுகளை கோடிட்டு காட்டுக.

Or

(b) How will you maintain discipline in an organisation?

ஒழுக்கத்தை எவ்வாறு ஒரு நிறுவனத்தில் பராமரிப்பீர் என்று கூறுக.

14. (a) Discuss the challenges in international HRM.

பன்னாட்டு மனித வள மேலாண்மையில் உள்ள சவால்கள் யாவை என விவரிக்க.

Or

(b) How will you draft induction programme?

பணியாளர் உட்புகுத்தல் திட்டத்தினை எவ்வாறு வரைவீர் என்று எழுதுக.

15. (a) Explain the role of labour welfare officer.

பணியாளர் நலஅதிகாரியின் பங்கினை விளக்குக.

Or

(b) What are the objectives of job specification?

வேலை விவரக்குறிப்பின் நோக்கங்களை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail the selection process.

நபர்களின் தேர்வு நிலையினை விளக்கமாக கூறுக.

17. Discuss the various methods of training.

பல்வேறு பயிற்சி முறையினை விவரிக்க.

18. Describe the Job Analysis in detail.
பணி தொகுப்பாய்வினை விளக்கமாக விவரிக்க.

19. State the performance appraisal methods in elaborate.
திறமை மதிப்பீடு முறைகளை விவரமாக எடுத்து கூறுக.

20. Enumerate the need for employee empowerment in India.
ஊழியர் அதிகாரமளித்தலின் இந்திய அவசியத்தை விவரிக்க.

———————

D–2978

Sub. Code
10223/
12323

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carry equal marks.

1. Define Marketing.

   சந்தையியலின் வரைவிளக்கம் தரக.

2. What is Market segmentation?

   சந்தை பிரித்தல் என்பது யாது?

3. Define Product.

   பொருள் – வரையறு.

4. What is Product Life cycle?

   பொருளின் வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

5. Define Personal selling.

   நேர்முக விற்பனையின் பொருள் தருக.

6. What is meant by dual pricing?

இரட்டை விலை நிர்ணயம் என்றால் என்ன?

7. Define Advertisement.

விளம்பரம் – வரையறு.

8. What is meant by trademark?

வணிகக் குறியீடுகள் என்றால் என்ன?

9. What is sales forecasting?

விற்பனை முன்கணிப்பு என்றால் என்ன?

10. What is Consumer behaviour?

நுகர்வோர் நடத்தை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Distinguish between marketing and selling.

சந்தையியலையும், விற்பனையையும் வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Explain in detail the concept of marketing mix.

சந்தையிடுகையில் கலவை பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain the different types of buying motives.

பல்வேறு வகையான வாங்குவதற்கான தூண்டுதல்களை விவரி.

Or

(b) Explain the methods of channels of distribution.

பல்வேறு வழியான வழங்கல் வழிகளை விளக்குக.

13. (a) Explain the types of pricing methods.

பல்வேறு வகையான விலை நிர்ணயித்தல் முறைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the kinds of advertisement.

விளம்பரத்தின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Write short notes on Mobile marketing.

மொபைல் சந்தையிடுகை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Write short notes on consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடத்தைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Explain the various benefits of market segmentation.

சந்தைபிரித்தலின் பல்வேறு நன்மைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the importance of public relations.

மக்கள் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the classification of marketing function.

சந்தை பணிகளை வகைப்படுத்துதலை விளக்குக.

17. Explain the steps using for segmenting a market.

சந்தை பிரித்தலின் பயன்படுத்தபடும் படிகளை விளக்குக.

18. Describe the various methods of sales promotion.

விற்பனை உயர்த்துதலில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விவரி.

19. Discuss the difference between new and old concept of marketing.

சந்தையிடுகையியலின் புதிய மற்றும் பழைய கோட்பாடுகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

20. Discuss the various factors you would like to consider for selecting the channel of distribution.

வழங்கல் வழியை தேர்ந்தெடுக்கும் போது பின்பற்ற வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

———————

D–3018

Sub. Code
12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

E–COMMERCE

(CBCS 2018–19 Academic year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define E-commerce.

2. What are the applications of E-commerce?

3. What are the several factors makes the Internet useful for EDI?

4. Define internet.

5. List the various browsers.

6. What do you mean by Electronic Fund Transfer?

7. List down two applications of EAI.

8. Expand DHTML and its uses.

9. What are the several factors makes the internet useful for EDI?

10. Expand URL and its format.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Write down the advantages of E-Commerce.

Or

(b) Explain the components of I-way.

12. (a) List down the benefits of hypertext publishing.

Or

(b) Differentiate the S-HTTP from SSL.

13. (a) What is Internet Addressing?

Or

(b) Write about web page protocols.

14. (a) Explain about HTML forms and CGI gateway services.

Or

(b) Discuss about types of electronic payment systems.

15. (a) Write short note on (i) Credit Card (ii) Debit Card.

Or

(b) What are the classifications of intruders?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss about the CRM tools are used in E.supply chain management.

17. Discuss the fundamental models of e-business.

18. Explain in detail about the internet services.

19. Discuss – Global information Distribution networks.

20. Explain the logistics of ISP.

———————

D-3019

Sub. Code
12331/ 12831

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A)/ B.Com. (C.A) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Goodwill.
2. What is amalgamation?
3. What are market applications?
4. Define accounting standards.
5. What is human resources accounting?
6. Write a note on holding company.
7. What is statutory reserve?
8. Write a note on “Voluntary winding up”.
9. What is purchase consideration?
10. Define internal reconstruction.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Define "Share' and explain its types.

Or

(b) Explain Forfeiture and Re-issue of shares.

12. (a) Daaji Ltd. issued 1000, 9% of Rs.100 each. Pass journal entries if the debentures were issued as follows.

(i) Issued at par, redeemable at par.

(ii) Issued at premium of 10%, redeemable at par.

(iii) Issued at discount of 5%, redeemable at par.

(iv) Issued at par, redeemable at premium of 10%

Or

(b) Following is the balance sheet of Chariji Ltd as on 31st March 2017.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital		Fixed Assets	16,25,000
8% preference		Investments	3,00,000
shares of Rs.100 each	3,75,000	Current	
Equity shares of		Assests	2,50,000
Rs. 10 each	7,50,000		
General reserve	4,50,000		
7% debentures	3,50,000		
Current liabilities	2,50,000		
	21,75,000		21,75,000

Babuji Ltd agreed to takeover the business of Chariji Ltd. Calculate purchase consideration under net assets method by valuing all assets and liabilities at book value.

13. (a) Explain the treatment of dividend paid by the subsidiary company.

Or

(b) List out the international accounting standards.

14. (a) What are the advantages of Holding Companies?

Or

(b) Explain the super profit method for value of Goodwill.

15. (a) Lalaji Co. Ltd. tookover the Assets Rs. 1,75,000 and liabilities of Rs. 15,000 of Daaji & Co. for the purchase consideration of Rs. 1,65,000. Goodwill Co. Ltd. paid the purchase consideration by issuing debenture of Rs. 100 each at a premium of 10%. Give Journal entries.

Or

(b) The following are the balances extracted from the company records. Calculate the remuneration of the Managing Director at 5% of the Net Profit after charging such commission.

Net Profit Rs. 38,786

Items considered for arriving at the about net profit :

(i) Provision for taxation Rs. 39,000

(ii) Managing director's remuneration paid Rs. 12,000

(iii) Formation expenses write off Rs. 4,000

(iv) Director's fees Rs. 2,500

(v) Provision for doubtful debts Rs. 1,200

(vi) Depreciation allowable as per income tax rules Rs. 12,000

(vii) Depreciation written off Rs. 12,880

(viii) Ex-gratia payment to employee Rs. 2,000

(Without any Liability to the company).

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. On 1.1.2017, Chariji Ltd. offers 10,000 shares of Rs. 10 each payable as follows :

On application Rs. 3 per share

On allotment Rs. 2 per share

On first call Rs. 3 per share

On final call Rs. 2 per share

All the shares are subscribed and amounts duly received. Pass Journal entries.

17. The net profit of a business after providing for taxation for the past five years are :

Rs. 40,000, Rs. 42,500, Rs. 46,000, Rs. 52,500 and Rs. 59,000.

The average capital employed in the business is Rs. 4,00,000 and the normal rate of return expected in this type of business is 10%.

Calculate the goodwill on the basis of :

(a) Five year's purchase of super profits.

(b) Annuity method, taking the present value of annuity of Re. 1 for five years at 10% as Rs. 3.78 and

(c) Capitalisation of super profits.

18. Give a proforma of Profit and Loss Account of a Banking Company.

19. Explain the components of Final Account of an insurance company.

20. From the following information, prepare Liquidator's final statement of account.

	Rs.
Cash at bank	1,00,000
Surplus from securities	10,10,000
Expenses of Liquidation	30,000
Liquidator's Remuneration	7,000

	Rs.
Preferential Creditor's	2,00,000
Unsecured Creditor's	7,00,000
Preference shareholder's	1,00,000
Equity shareholder's	1,00,000

D–3020

Sub. Code
12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Commerce with Computer Application

PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is a structure?
2. What does static variable mean?
3. What are the differences between structures and union?
4. What is looping?
5. What are enumerations?
6. What is the use of typedef?
7. What is a NULL Pointer?
8. What is the purpose of realloc?
9. What are built in functions?
10. How is fopen( ) used?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the concept of Data types in C.

Or

(b) Write a program in C language to find a factorial of a n number.

12. (a) Write an algorithm in Queue operation.

Or

(b) Explain about structures and unions with example.

13. (a) Discuss the different type of Control Statements in C language.

Or

(b) Write a 'C' program for matrix multiplication using two dimensional arrays.

14. (a) Distinguish between macros and C-preprocessors.

Or

(b) Write a program in C to find the sum of individual digits.

15. (a) Write the algorithm for quick sort and explain.

Or

(b) Discuss in detail about entering input data and writing output data.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe about various data types in 'C' with example.

17. Explain about various input and output operations on files.

18. Explain the concept of function with return by value. Give an example.

19. Define Pointers. Illustrate the concept of pointers with example program.

20. Explain the string handling function with example.

———————

D–2982

Sub. Code
10233/12533/
12333/12833

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Merchant Banking and Financial Services

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is General Crossing?

   பொதுக் கீறலிடல் என்றால் என்ன?

2. What is Material alteration?

   முக்கிய மாற்றம் என்றால் என்ன?

3. What is factoring?

   கடன் வசூல் முகம்மை என்றால் என்ன?

4. What is Bill of Exchange?

   உண்டியல் என்றால் என்ன?

5. What are Financial Instruments?

   நிதி ஆவணங்கள் யாவை?

6. What is Funds Development?

நிதி விரிவாக்கம் என்றால் என்ன?

7. Define Venture Capital.

துணிகர மூலதனம் வரைவிலக்கணம் தருக.

8. What is Mutual Fund?

பரஸ்பர நிதி என்றால் என்ன?

9. Define Primary Market.

முதன்மை சந்தை வரையறு.

10. Name the underwriting agencies.

ஒப்புறுதியளிக்கும் நிறுவனங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL question either choose (a) or (b).

11. (a) State the charctertics of negotiable instruments.

மாற்றுமுறை ஆவணத்தின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) What are the features of a fire purchase agreement?

வாடகை கொள்முதல் உடன்பாட்டின் இயல்புகள் யாவை?

12. (a) Explain the mechanism of venture capital with examples.

வினை நிதியின் இயங்கமைப்பை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

(b) List out the reasons to avail factoring.

கடன் வசூல் முகமையைப் பயன்படுத்துவதற்கானக் காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.

13. (a) What are the characteristics of leasing?

குத்தகையின் குணநலன்களை கூறுக.

Or

(b) What are the demerits of factoring?

காரணியாக்கலின் தீமைகள் யாவை?

14. (a) State the significance of financial services.

நிதி சேவைகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between leasing and hire purchase.

குத்தகை, வாடகை கொள்முதல் வேறுபடுத்துக.

15. (a) What are the benefits of Mergers?

சேர்க்கையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the types of Depositary Receipts.

பல்வேறு வகையான ஒப்படை பற்றுச்சீட்டினை பற்றி விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain various types of Endorsements.

புறக்குறிப்பிடுதலின் வகைகளை விளக்குக.

17. Describe the various functions of factoring.

கடன் வசூல் முகமையின் பணிகளை விவரி.

18. What is meant by Mutual funds? and Explain the different kinds of Mutual funds.

பரஸ்பர நிதி என்றால் என்ன? மற்றும் பரஸ்பர நிதியங்களின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

19. Explain the financial services in India.

இந்தியாவில் நிதியியல் சேவை பற்றி விவரி.

20. Explain the techniques of Portfolio Management.

மேலாண்மை நுட்பங்களை பற்றி விளக்குக.

———————

D–2983

Sub. Code
10234/12534/ 12334/12834

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE),/B.Com. (CA)/ B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Is managerial economics positive on normative?
மேலாண்மை பொருளியல் இயல்புரையா அல்லது நெறியுரையா?

2. What is elasticity of demand?
தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?

3. What is monopoly?
முற்றுமை என்பது யாது?

4. What is consumer surplus?
நுகர்வோர் உபரி என்றால் என்ன?

5. What is production function?
'உற்பத்தி சார்பு' என்றால் என்ன?

6. Explain price rigid.
விலை நிலைத்தன்மையை விளக்குக.

7. State the law of demand.

தேவை விதியை பற்றி விளக்குக.

8. Define 'opportunity cost'.

வாய்ப்புச் செலவு – இலக்கணம் கூறு.

9. Explain consumer equilibrium.

நுகர்வோர் சமநிலையை விளக்குக.

10. What is Inflation?

பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Indicate the importance of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the major features of perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் முக்கிய சிறப்பியல்புகளை குறிப்பிடுக.

12. (a) What are the properties of indifference curves?

சமநோக்கு வளைகோடுகளின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the point of producer equilibrium.

உற்பத்தியாளரின் சமநிலைப்பற்றி விவரி.

13. (a) Briefly explain about the relationship between MC and AC.

இறுதிநிலைச் செலவு மற்றும் சராசரி செலவுக்கும் உள்ள தொடர்பினை சுருங்கக்கூறு.

Or

(b) What is pricing policy and explain the major objectives?

விலைக் கொள்கை என்றால் என்ன? மற்றும் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விளக்குக.

14. (a) What are the features of mixed economy?

கலப்பு பொருளாதாரத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the importance of demand forecasting.

தேவை முன்கணித்தலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

15. (a) Write about the features of Globalization.

உலகமயமாதலின் சிறப்பியல்புகள் பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Explain the concept of price discrimination.

விலை பேதங்காட்டுதல் எனும் கருத்தினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope and importance of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளியலின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

17. Explain the degree of price elasticity of demand.

விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சியின் அளவைகளை விவரி.

18. Explain Baumol's static and dynamic models.
பாமலின் இயங்கும் மற்றும் இயங்கா நிலைப் பற்றி விவரி.

19. Examine the break-even analysis.
சரிசமப் பகுத்தாய்வை பற்றி ஆராய்க.

20. What are the measures to control business cycle?
வாணிப சுழற்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும் அளவீடுகள் எவை?

———————

D–2984

Sub. Code
10241/ 12541/ 12341/ 12841

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com., B.Com (LE)/
B.Com(CA)/B.Com.(CA)(LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term insurance

   காப்பீடு வரையறு.

2. What do you understand marine insurance?

   கடல் காப்பீடு பற்றி எவ்வாறு அறிவீர்?

3. What is meant by insurable interest?

   காப்பீட்டு வட்டி என்றால் என்ன?

4. Compare insurance and assurance.

   காப்பீட்டு மற்றும் உத்தரவாதத்தை ஒப்பிடுக.

5. What is meant by privatization?

தனியார் மயமாதல் என்றால் என்ன?

6. What is IRDA?

IRDA என்பது யாது?

7. Why do we need life insurance?

ஆயுள் காப்பீடுக்கான தேவை யாது?

8. State the function of fire insurance.

தீ காப்பீடு செயல்பாடுகளை பற்றி கூறுக.

9. What is meant by Transit policy?

போக்கு வரத்து கொள்கை என்றால் என்ன?

10. What is meant by product design?

பொருள் வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the special features of insurance.

காப்பீட்டின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

(b) List the basic principles of insurance.

காப்பீட்டின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

12. (a) Narrate the procedure involved in taking a life insurance policy?

ஆயுள் காப்பீடு பாலிசி எடுப்பதற்கான நடைமுறையை விவரி.

Or

(b) Explain the role of insurance ombudsman in redressing the grievances of policy holders.

பாலிசி தாரர்களின் குறைகளை குறைப்பதில் காப்பீடு குறை தீர்ப்பு அதிகாரியின் பங்கை விளக்குக.

13. (a) Explain the risks covered under different types of motor insurance policy.

பல்வேறு வகையான மோட்டார் காப்புறுதி கொள்கைகளின் கீழ் உள்ள ஆபத்து பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain in detail the fundamental principles of motor insurance.

வாகன காப்பீடு பற்றிய அடிப்படைக் கொள்கைகளை விரிவாக விளக்குக.

14. (a) State the underwriting and rating factors in cargo insurance.

சரக்கு காப்பீட்டில் காப்பீடு ஒப்புறுதி மற்றும் மதிப்பீட்டு காரணிகளை பற்றி குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the IRDA regulation procedure with respect of rural insurance.

கிராமிய காப்பீட்டை பொறுத்தவரை IRDA காப்பீட்டு நடைமுறைகளை விளக்குக.

15. (a) Explain the aim of LIC act 1956.

LIC சட்டம் 1956–ன் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

(b) Explain the kinds of insurance.

காப்பீட்டின் வகைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss to various clauses of marine insurance policy.

கடல்சார் காப்பீடு திட்டத்தில் கண்டுள்ள பலவகை முக்கியப் பிரிவுகளை ஆய்வு செய்க.

17. Explain the rules and regulation of IRDA in India.

இந்தியாவில் IRDA வின் விதிகள் மற்றும் கட்டுபாடுகளை விளக்குக.

18. Summarise the various principles of life Assurance.

ஆயுள் காப்பீட்டின் பல்வேறு தத்துவங்களை தொகுத்தெழுதுக.

19. Analyse the scope and policy terms and conditions for cargo insurance.

கார்கோ காப்பீட்க்கான எல்லை, கொள்கை விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளை ஆய்வு செய்க.

20. Explain the scope of insurance surveyors.

காப்பீடு சர்வேயர்களின் எல்லையை பற்றி விளக்குக.

———————

D–2985

Sub. Code
10242/12542/ 12342/12842

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/ B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Statistics.

   புள்ளியியல் வரையறு.

2. Write the merits and demerits of mean.

   சராசரியின் சிறப்பியல்புகள் மற்றும் குறைபாடுகள் எழுதுக.

3. Define Probability.

   நிகழ்தகவு வரையறு.

4. Write the addition theorem of probability.

   நிகழ்தகவின் கூட்டல் தோற்றத்தினை எழுதுக.

5. Define standard error.

   திட்ட பிழையினை வரையறு.

6. Define hypothesis and null hypothesis.

இல் எனும் எடுகோள் மற்றும் மாற்று எடுகோள் வரையறு.

7. Write the properties of Chi square test.

ஸ்கை ஸ்கொயர் சோதனையின் பண்புகள் எழுதுக.

8. Define Time Series.

கால தொடர்வரிசை வரையறு.

9. Write any two properties of regression line.

தொடர்பு கோட்டின் ஏதேனும் இரு பண்புகள் எழுதுக.

10. Define Index Number.

குறியீட்டு எண்களை வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain scope and application of statistics.

புள்ளியியல் நோக்கம் மற்றும் பயன்பாடுகள் விளக்கு.

Or

(b) Calculate the first quartile from the following data :

X :	20	21	22	23	24	25	26	27	28
F :	8	10	11	16	20	25	15	9	6

முதல் கால்ம மதிப்பினை கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடுக.

X :	20	21	22	23	24	25	26	27	28
F :	8	10	11	16	20	25	15	9	6

12. (a) Two dice are thrown what is the probability of getting sum being 8 or 10.

இரு பகடைகள் வீசப்படுகின்றன கூட்டுத்தொகை 8 அல்லது 10-ஆக இருக்க நிகழ்தகவு யாது?

Or

(b) Write the characteristic of Binomial Distribution.

ஈருறுப்பு பரவலின் பண்புகளை எழுதுக.

13. (a) The following are the defective piece is produced by 4 operators working in turn produced by four different machines Perform analysis of variance test to ascertain whether variability in production is due to variability in operators performance or variability in machine's performance.

Machines	Machine Operators			
	I	II	III	IV
A	3	2	3	2
B	3	2	3	4
C	2	2	4	3
D	3	4	3	2

நான்கு வெவ்வேறு இயந்திரங்களில் முறையே வேலை செய்யும் நான்கு இயக்குபவர்கள் உற்பத்தி செய்த பழுதுபட்ட சிறு துண்டுகளின் எண்ணிக்கை கீழே தரப்பட்டுள்ளது சிறப்பு கான்மட்ட அளவில் நான்கு இயந்திரங்களின் மாறுபட்டு பகுப்பாய்வு சோதனை நடத்தி உற்பத்தின் மாறுபாட்டிற்கு இயக்குபவர்களின் செயல்முறைகளில் உள்ள மாறுபாடு அல்லது இயந்திரங்களின் செயல்பாடுகளில் உள்ள மாறுபாடு இவற்றில் எது காரணம் என கண்டறி.

இயந்திரங்கள்	இயந்திரங்கள்	இயக்குபவர்கள்		
	I	II	III	IV
A	3	2	3	2
B	3	2	3	4
C	2	2	4	3
D	3	4	3	2

Or

(b) Discuss Type 1 and type 2 errors.

முதல் மற்றும் இரண்டாம் வகை பிழைகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the uses of regression.

தொடர் போக்கின் பயன்களை விவரி.

Or

(b) Discuss the characteristics of business forecasting.

தொழில் முன் கணிப்பின் பண்புகளை விளக்குக.

15. (a) Write the components of time series.

காலம் சார் தொடர்வரிசையின் கூறுகளை எழுதுக.

Or

(b) Discuss the chain base method and discuss the advantages and disadvantages compare with fixed base method.

தொடர் அடிப்படை குறியீட்டு எண்ணை வரையறு. மேலும் அதனை நிலை அடிப்படை குறியீட்டுடன் ஒப்பிட்டு நிறை குறைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the limitations of statistics.

புள்ளி விவரங்களின் வரம்புகளைக் குறித்து விளக்குக.

17. Find out the median and mode for the following table :

No of days absent	No of students
Less than 5	29
Less than 10	224
Less than 15	465
Less than 20	582
Less than 25	634
Less than 30	644
Less than 35	650
Less than 40	653
Less than 45	655

கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் இடைநிலை மற்றும் முகடினை கண்டுபிடி.

வராத நாட்கள் எண்ணிக்கைகள்	மாணவர்கள் எண்ணிக்கை
5-க்கு குறைவாக	29
10-க்கு குறைவாக	224
15-க்கு குறைவாக	465
20-க்கு குறைவாக	582
25-க்கு குறைவாக	634
30-க்கு குறைவாக	644
35-க்கு குறைவாக	650
40-க்கு குறைவாக	653
45-க்கு குறைவாக	655

18. Prove the addition and rule multiplication of probability.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் மற்றும் பெருக்கம் தோற்றத்தினை நிரூபிக்க.

19. Calculate the coefficient of correlation between X and Y.

X:	47	51	58	60	63	65	71	78	79	84	86	92
Y:	44	63	45	71	58	62	71	80	63	75	57	74

X மற்றும் Y இடையேயான ஒட்டுறவு கெழுவினை கணக்கிடுக.

X:	47	51	58	60	63	65	71	78	79	84	86	92
Y:	44	63	45	71	58	62	71	80	63	75	57	74

20. Explain the importance of time series analysis in business.

வியாபாரத்தில் கால தொடர் வரிசை பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

———————

D–3021

Sub. Code
12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fourth Semester

Commerce with Computer Applications

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS – 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Demonstrate the use of DISTINCT keyword in SQL select statement.

2. List the disadvantages of file system.

3. How to define a domain constraint? Give an example.

4. What is a view? What is an updatable view?

5. What is the need of data model in DBMS and give its classification?

6. List the SQL functions for string conversions.

7. How to represent a weak entity set in ER diagram? Quote suitable example.

8. Define the two levels of data independence.

9. Explain the terms super key and candidate key with an example.

10. Differentiate between super class and sub class.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the role of a data base administrator.

Or

(b) What are the different data models present and explain briefly?

12. (a) Explain the merits and demerits of data base system.

Or

(b) What is Functional Dependency? Explain it briefly.

13. (a) By considering an example describe various data update operations in SQL.

Or

(b) Explain the importance of Null values in Relational Model.

14. (a) Discuss the mechanism of attribute relationship inheritance. Howls it useful?

Or

(b) Discuss in detail about primary file organization.

15. (a) Illustrate the usage of SQL GROUP BY, ORDER BY and HAVING clauses.

Or

(b) Compare the database system with conventional file system.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the main characteristics of the database approach and specify how it differs from traditional file system.

17. Explain in detail about the three tier schema architecture of DBMS.

18. Discuss the activities of different database users.

19. Why the concurrency control is needed? Explain it.

20. What is Transaction? Mention the desirable properties of transaction.

———————

D–2987

Sub. Code
10244/12544/
12344/12844

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (LE)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each questions carry equal marks.

1. What is Budgetary Control?

   திட்ட கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

2. State any two functions of management accounting?

   மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகளை எவையேனும் இரண்டு எழுதுக.

3. What is sales turnover ratio?

   விற்பனை சுழற்சி விகிதம் என்றால் என்ன?

4. What is Break Even Analysis?

   இலா நட்ட மற்ற நிலை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

5. What do you mean by cash from operations?

   இயக்கத்திலிருந்து பெற்ற ரொக்கம் என்றால் என்ன?

6. Write the meaning of fund flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. What is working capital?

நடைமுறை முதலீடு என்றால் என்ன?

8. State the types of dividend policy.

பங்கு ஆதாய கொள்கைகளின் வகைகளை கூறுக.

9. What is financial statement analysis?

நிதி அறிக்கை ஆய்வி என்றால் என்ன?

10. Write the meaning of Capital Rationing.

மூலதனப் பங்கீடு என்பதன் பொருள் யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain Human Resource Accounting.

மனித வள கணக்கியல் விளக்குக.

Or

(b) What are the essential characteristics of good management accounting?

நல்ல மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கிய குணாதிசயங்கள் யாவை?

12. (a) Calculate operating ratio :

Sales = Rs. 5,00,000

Cost of goods sold = Rs. 3,00,000

Operating expenses = Rs. 1,00,000

Non-operating expenses = Rs. 20,000

இயக்க விகிதத்தினை கணக்கிடுக :

விற்பனை = ரூ. 5,00,000

விற்பனை அகவிலை = ரூ. 3,00,000

இயக்கச் செலவுகள் = ரூ. 1,00,000

இயக்கம் சாரா செலவுகள் = ரூ. 20,000

Or

(b) Find out Current Assets and Current Liabilities from Current Ratio 2 : 5; Working Capital Rs. 63,000

நடப்பு சொத்துக்கள் மற்றும் நடப்பு பொறுப்புகளை கண்டுபிடிக்கவும். நடப்பு விகிதம் 2.5; நடைமுறை முதல் ரூ. 63,000

13. (a) Calculate P/V ratio, Break even point and margin of safety.

Sales = Rs. 1,00,000;

Variable Cost = Rs. 60,000;

Fixed Cost = Rs. 30,000.

இலாப விற்பனை விகிதம், சரிசமநிலைப்புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்புப் பகுதி கண்டுபிடி.

விற்பனை = ரூ. 1,00,000;

மாறுபடும் செலவு = ரூ. 60,000;

நிலையான செலவு = ரூ. 30,000.

Or

(b) Enumerate merits and demerits of Break-Even Analysis.

இலாப நட்ட மற்ற நிலை பகுப்பாய்வின் நன்மை தீமைகளை கூறுக.

14. (a) Write short notes on master budget and sales budget.

சிறு குறிப்பு வரைக முதன்மை வரவு செலவு திட்டம் மற்றும் விற்பனை திட்டம்.

Or

(b) State the limitations of cash flow statement.

ரொக்க திட்ட அறிக்கையின் வரம்புகளை கூறுக.

15. (a) From the following details, calculate debtors turnover ratio : Total sales for the year = Rs. 1,75,000, Cash Sales = 20% of total sales; Sales return = Out of credit sales = Rs. 10,000.

Sundry debtors = Opening balances = Rs. 8,000

Closing balances = Rs. 12,000

கீழ்வரும் விவரங்களை கொண்டு கடனாளி புரள் விகிதத்தை கணக்கிடுக. ஆண்டு மொத்த விற்பனை = ரூ. 1,75,000, ரொக்க விற்பனை - விற்பனையில் = 20%; விற்பனை திருப்பம் – விற்பனையில் : ரூ. 10,000. சில்லறை கடனாளி = ஆரம்ப இருப்பு : ரூ. 8,000 ; இறுதி இருப்பு - ரூ. 12,000.

Or

(b) The following information is available in respect of component D.

Maximum stock level – 42,000 units

Budgeted Consumption : Maximum 7500 units per month

Minimum 4000 units per month

Estimated during period : Maximum 4 months

Minimum 2 months.

You are required to calculate :

(i) Re-order level.

(ii) Re-order quantity.

கீழ்வரும் விவரங்கள் D என்ற உதிரி - உறுப்பினைச் சார்ந்தது.

மிகை அளவு சரக்கு அளவு – 42,000 அலகுகள்

திட்டமிடப்பட்ட நுகர்வு = மிகை அளவு 7,500 அலகுகள் ஓர் மாதத்திற்கு

ஓர் மாதத்திற்கு குறைந்த அளவு 4,000 அலகுகள்

திட்டமிடப்பட்ட பொருள் வழங்கு காலம் :

மிகையாக 4 மாதங்கள் :

குறைந்தபட்சம் 2 மாதங்கள்

மேற்படி விவரங்களிலிருந்து

(i) மறு ஆணை மட்டம்

(ii) மறு ஆணை அளவு. கணக்கிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in periods I and II. Find out

(a) P/V ratio

(b) Break Even sales

(c) Profit when sales are Rs. 1,00,000

(d) Sales required to earn a profit of Rs. 20,000

(e) Margin of safety in II period.

Period	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

விற்பனை விலை மற்றும் அடக்க அமைப்பு I காலத்திற்கு மற்றும் II காலத்திற்கு ஒரே மாதிரியாக இருப்பதாக கற்பனை செய்து கொண்டு கண்டுபிடி.

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) சரிமச விற்பனை

(இ) விற்பனை ரூ. 1,00,000 இருக்கும்போது இலாபம்

(ஈ) ரூ. 20,000 இலாபத்திற்கான விற்பனை

(உ) பாதுகாப்பு பகுதி காலம் IIக்கு

காலம்	விற்பனை (ரூ.)	இலாபம் (ரூ.)
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

17. From the following information, prepare a Balance Sheet. Show the workings (long term liabilities nil)

(a) Working capital Rs. 75,000

(b) Reserves and Surplus Rs. 1,00,000

(c) Bank overdraft Rs. 60,000

(d) Current Ratio 1.75

(e) Liquid ratio 1.15

(f) Fixed assets to proprietor's fund 0.75

(g) Long term liabilities in nil.

கீழ்வரும் விவரங்களை கொண்டு இருப்பு நிலை குறிப்பு தயாரிக்க வழிமுறைகளை காட்டுக. (நீண்ட கால பொறுப்புகள் இல்லை)

(அ) நடைமுறை முதல் ரூ. 75,000

(ஆ) ஒதுக்கீடுகளும் உபரிகளும் ரூ. 1,00,000

(இ) வங்கி மேல்வரை பற்று ரூ. 60,000

(ஈ) நடைமுறை விகிதம் 1.75

(உ) நீர்ம விகிதம் 1.15

(ஊ) உரிமையாளர் நிதிக்கும் நிலை சொத்துக்கும் உள்ள விகிதம் 0.75

(எ) நீண்ட கால பொறுப்புகள் இல்லை

18. From the following information, prepare a master budget for two products.

	Product A	Product B
	Rs.	Rs.
Sales	30,000	40,000
Direct materials	5,000	6,000
Direct labour	5,000	4,000
Factory overhead –		
Fixed	5,000	5,000
Variable	4,000	3,000
Selling expenses	8,000	10,000
Opening stock	5,000	2,000
Closing stock	4,000	4,000

கீழ்வரும் விவரங்களை கொண்டு இரு பொருட்களின் மொத்த திட்டத்தினை தயாரிக்க.

	பொருள் அ	பொருள் ஆ
	ரூ.	ரூ.
விற்பனை	30,000	40,000
நேரடி பொருள்	5,000	6,000
நேரடி கூலி	5,000	4,000
தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள்–		
நிலை	5,000	5,000
மாறுபடக்கூடியது	4,000	3,000
விற்பனை செலவுகள்	8,000	10,000
தொடக்க சரக்கு	5,000	2,000
இறுதி சரக்கு	4,000	4,000

19. Explain the tools of financial Statement Analysis.
நிதி அறிக்கை ஆய்வின் கருவிகளை விளக்குக.

20. What are the methods of evaluating capital budgeting?
முதலீடு திட்டத்தின் பல்வேறு மதிப்பீடுகளை எழுதுக.

———————

D–3022

Sub. Code
12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com (CA) (LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. What is interaction design?
2. Name any four interaction types.
3. Explain usability design principles
4. What is important in design supporting attention?
5. What is visual acuity?
6. What frustrates user in interface?
7. What is the opposite of predictability?
8. Explain the four basic activities in interaction design.
9. Explain about Window Characteristics.
10. Write about Drop-down.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions

11. (a) Explain the advantages of graphical systems.

Or

(b) Explain the Principles of user interface design.

12. (a) Discuss about human interaction speeds.

Or

(b) Discuss the concept of "Direct manipulation" for graphical systems.

13. (a) What are the goals of a screen design?

Or

(b) What are the display/read-only screens?

14. (a) What are the Window operations? Explain.

Or

(b) Explain about the components of a Window.

15. (a) What are the characteristics of Graphical user interface?

Or

(b) Discuss the technical issues and problems in web site navigation.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the importance of user interface and the benefits of good design.

17. What is meant by graphical system? Explain the characteristics of graphical system.

18. Success of a product/project depends on effective user interface. Discuss.

19. Give the advantages and disadvantages of kinds of Graphical menus?

20. Discuss in detail various issues involved in designing an icon.

———————

D–2989

Sub. Code
10252/
12552/
12352/
12852

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(Lateral Entry)/
B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is called Real property?

   உண்மையான சொத்து என்றால் என்ன?

2. Define Property user.

   சொத்து பயனாளர் வரையறுக்க.

3. What you mean by economics of property management.

   சொத்து மேலாண்மையின் பொருளியல் என்றால் என்ன?

4. What is meant by strategic property management?

   மூலோபாய சொத்து மேலாண்மை என்றால் என்ன?

5. What is SEZ?

   சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் என்றால் என்ன?

6. What is property life cycle?

   சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What is retail property?

சில்லறை சொத்து என்றால் என்ன?

8. What is retail hierarchy?

சில்லறை படிநிலை என்றால் என்ன?

9. Define leasing.

குத்தகை வரையறு.

10. What is marketing of retail property?

சில்லறை சொத்து சந்தைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Point out the duties of property manager.

சொத்து மேலாளரின் கடமைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the management relationship with stakeholders.

பங்குதாரருடனான நிர்வாக உறவை விளக்குக.

12. (a) Explain the growth of professionalism in property management.

சொத்து நிர்வாகத்தில் நிபுணத்துவம் வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain how the concept of property as a part of competitive strategy.

போட்டியிடும் வியுகத்தின் ஒரு பகுதியான சொத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

13. (a) Explain the performance evaluation of property.

சொத்து செயல்திறன் மதிப்பீடு பற்றி விவரி.

Or

(b) Explain the property life cycle for different stakeholders.

பல்வேறு பங்குதாரர்களுடனான சொத்து வாழ்க்கை சுழற்ச்சி பற்றி விவரித்து எழுது.

14. (a) Explain the need of managing retail property.

சில்லறை சொத்துக்களை நிர்வகித்தல் அவசியத்தை பற்றி விளக்கி எழுதுக.

Or

(b) Discuss the measures of maintain property.

சொத்துக்களை நிர்வகிப்பதற்கான நடவடிக்கை பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explain the importance of effective marketing of retail property.

சில்லறை சொத்துக்களின் பயனுள்ள சந்தைப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Explain the usage and importance of information technology on retail property industry.

சில்லறை வியாபாரத் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the types of real property.

உண்மையான சொத்து வகைகளை பற்றி விரிவாக விளக்கி எழுதுக.

17. Explain the importance of retail property management.

சில்லறை சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Explain :

(a) Valuation of retail property

(b) Valuation

(c) Methods of property valuation

(d) Property life cycle.

கீழ்க்கண்டவற்றை விவரி.

(அ) சில்லறை சொத்து மதிப்பீடு

(ஆ) மதிப்பீடு – வரையறு

(இ) சொத்து மதிப்பின் முறைகள்

(ஈ) சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி.

19. Explain about the corporate property.

பெருநிறுவன சொத்து பற்றி விரிவாக விளக்குக.

20. Explain the estimation process of rental value of property.

சொத்து மதிப்பு, மதிப்பீடு செயல்முறைகளை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

———————

D–2990

Sub. Code
10253/12553/
12353/12853

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries equal marks.

1. What is meant by profit centre?
இலாப மையம் என்றால் என்ன?

2. What do you mean by normal rate?
இயல்பு நேரம் என்றால் என்ன?

3. Write the meaning of cost sheet.
அடக்கவிலைத் தாள் என்றால் என்ன?

4. State any three advantages of Cost Accounting.
அடக்கவிலை கணக்கியலின் ஏதேனும் மூன்று நன்மைகள் பற்றி விளக்குக.

5. What is Idle time?
வீணான நேரம் என்றால் என்ன?

6. State the meaning of incentive system of wage.
ஊக்கத் திட்டக் கூலி முறை என்றால் என்ன?

7. Mention any three methods of cost classification.
அடக்கவிலை பிரிவினைகளில் ஏதேனும் மூன்று முறைகள் பற்றி எழுதுக.

8. Explain EOQ.
EOQ – விளக்குக.

9. What do you mean by cost control?
அடக்கவிலை கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

10. Write the meaning of standard costing.
தரநிலை அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions by choosing either (a) or (b).

11. (a) Write the scope of Cost Accounting.
அடக்கவிலை கணக்கியலின் செயல் எல்லையைக் கூறுக.

Or

(b) Explain – Machine hour rate.
இயந்திர நேர விகிதம் – விளக்குக.

12. (a) Calculate EOQ. Actual requirement 1600 units; Cost of material per unit Rs. 40. Cost of placing and receiving one order Rs. 50; Annual carrying cost of inventory 10% of inventory value.
சிக்கன உத்தரவு அளவைக் கணக்கிடுக. உண்மையான தேவைகள் 1,600 அலகுகள்; ஒரு அலகு சரக்கின் அடக்கம் ரூ. 40, ஒரு உத்தரவு அனுப்பவும் பெறவும் ஆகும் செலவு ரூ. 50. பட்டியலிலுள்ள சரக்குகளின் ஆண்டுச் செலவு சரக்குகளின் மதிப்பில் 10%.

Or

(b) Write short notes on Variance Analysis.
அலகுப் பகுப்பாய்வு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

13. (a) Calculate wages due to a worker from the following :

Normal hours in a week – 44; Actual hours worked – 50; Rate per hour – Normal Rs. 1.25; Overtime 200% of normal rate.

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து ஒரு தொழிலாளியின் கூலியைக் கணக்கிடுக :

ஒரு வாரத்தின் இயல்பான மணி நேரம் – 44; வேலை செய்த மணிகள் – 50; நேர மணி கூலி – இயல்பு ரூ. 1.25 – மிகை நேரம் 200% இயல்பு விகிதம்.

Or

(b) The output of the worker A is 60 units in a 40 hours week. Guaranteed time rate is Rs. 5 per hour. Ordinary piece rate is Rs. 2 per units. Show the earnings of worker A under time rate and piece rate system.

ஒரு தொழிலாளி 'A' 40 மணி நேர வாரத்திற்கு வெளிக் கொண்டு வந்த அலகுகள் 60. உத்திரவாத கூலி விகிதம் மணிக்கு 5 ரூபாய். சாதாரண வேலை வீதக் கூலி ஒரு அலகிற்கு 2 ரூபாய், தொழிலாளி A-யின் ஊதியத்தை கூலி வீதத்திலும் வேலை வீதக் கூலி வீதத்திலும் கணக்கிடுக.

14. (a) Explain ABC method of inventory control.

"ABC" சரக்குக் கட்டுப்பாடு முறையை விளக்குக.

Or

(b) Write short notes on Contract Costing.

"ஒப்பந்த செலவு" பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) Prepare Stores ledger account showing the pricing of material issue under :

(i) Simple average (ii) Weighted average.

Dec. 1 Opening stock 500 units at Rs. 2 each

3 Purchased 400 units at Rs. 2.10 each

5 Issued 600 units, vide M.R. No. 15

7 Purchased 300 units at Rs. 2.40 each

9 Issued 501 units vide M.R. No. 22

12 Returned from issue on 5th, 12 units

17 Purchased 400 units at Rs. 2.50 each

25 Issued 600 units, vide M.R. No. 30

கீழே தரப்பட்டுள்ள விவரங்களில் இருந்து பொருள் வெளியிடும் பொழுது கடைபிடிக்க சாதாரண சராசரி மதிப்பூட்டப்பட்ட சராசரி முறையில் சரக்கு மற்றும் பேரேட்டினை தயாரிக்கவும்.

டிசம்பர் 1 தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ. 2 வீதம் 500 அலகுகள்

3 கொள்முதல் ரூ. 2.10 வீதம் 400 அலகுகள்

5 வெளியீடு M.R. எண். 15, 600 அலகுகள்

7 கொள்முதல் ரூ. 2.40 வீதம் 300 அலகுகள்

9 வெளியீடு M.R. எண். 22, 501 அலகுகள்

12 5-ம் தேதியின் விற்பனையில் திருப்பம் 12 அலகுகள்

17 கொள்முதல் ரூ. 2.50 வீதம் 400 அலகுகள்

25 வெளியீடு M.R. No. 30, 600 அலகுகள்

Or

(b) Write short notes on :

(i) Reorder level

(ii) Maximum level

(iii) Minimum level

(iv) Average stock level

(v) Danger level

(vi) Emergency level.

சிறு குறிப்பு வரைக :

(i) மறு ஆணை அளவு

(ii) அதிகபட்ச அளவு

(iii) குறைந்தபட்ச அளவு

(iv) சராசரி சரக்களவு

(v) ஆபத்துக்கால அளவு

(vi) அவசரக்கால அளவு.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions from the following.

16. Explain the meaning and treatment of overtime. How is it controlled?

மிகை நேரம் என்பது யாது? அதன் நடவடிக்கைகள் எவ்வாறு கையாளப்படுகிறது என்பதை விவரி மற்றும் அவை எப்படி கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது?

17. Material A is used as follows :

Maximum usage in a month 600 nos.

Minimum usage in a month 400 nos.

Average usage in a month 450 nos.

Lead time :

Maximum 6 months; Minimum 2 months; Reorder quantity : 1,500 nos; Maximum reorder period for emergency purchases – 1 month.

Calculate :

(a) Reorder level

(b) Maximum level

(c) Minimum level

(d) Average stock level

(e) Danger level

(f) Emergency level.

'அ' என்னும் பொருள் கீழ்க்கண்டவாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது :

ஒரு மாதத்திற்கு அதிகபட்ச பயன்பாடு 600 அலகுகள்

ஒரு மாதத்திற்கு குறைந்தபட்ச பயன்பாடு 400 அலகுகள்

ஒரு மாதத்திற்கு சராசரி பயன்பாடு 450 அலகுகள்

மறு ஆணைக்காலம் அதிகபட்சம் – 6 மாதங்கள், குறைந்தபட்சம் – 2 மாதங்கள்; மறு ஆணை அளவு – 1,500 அலகுகள்.

அவசரகால அதிகபட்ச மறு ஆணைக்காலம் ஒரு மாதம் கணக்கிடுக.

(அ) மறு ஆணை அளவு

(ஆ) அதிகபட்ச அளவு

(இ) குறைந்தபட்ச அளவு

(ஈ) சராசரி சரக்களவு

(உ) ஆபத்துகால அளவு

(ஊ) அவசரக்கால அளவு

18. Prepare labour cost showing the cost per day (8 hours):

(a) Monthly salary – Rs. 9,000.

(b) Leave salary – 5% of (a).

(c) Employer's contribution to PF 8% of (a) and (b).

(d) Employer's contribution to ESI – 3% of (a) and (b).

(e) Pro-rata expenditure on amenities to labour Rs. 1,000 per head per month.

(f) No. of working hours in a month of 25 days – 8 hours per day.

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து ஒரு நாள் (8 மணிகள்) ஆள் கூலி அடக்க அறிக்கையை தயார் செய்க.

(அ) மாதச் சம்பளம் ரூ. 9,000.

(ஆ) விடுப்பு சம்பளம் 5% (அ)-மீது.

(இ) P.F.-க்கு பணி அளித்தவரின் பங்களிப்பு 8% (அ) மற்றும் (ஆ) மீது.

(ஈ) E.S.I.-க்கு பணி அளித்தவரின் பங்களிப்பு 3% (அ) மற்றும் (ஆ) மீது.

(உ) ஒரு தொழிலாளருக்கு ஒரு மாதத்திற்கு வசதிகள் செய்யப்பட்ட விகிதாச்சாரச் செலவு ரூ. 1,000.

(ஊ) ஒரு நாளுக்கு 8 மணிகள் வீதம் 25 நாட்களுக்கு பணி செய்தனர் (ஒரு மாதத்திற்கு).

19. Apportion to the overheads among the departments P, Q, R and S.

	Rs.
Work's manager's salary	4,000
Contribution to PF	9,000
Plant maintenance	4,000
Canteen expenses	12,000
Power	21,000
Depreciation	20,000
Rent	6,000

Additional information :

Particulars	P	Q	R	S
No. of employers	16	8	4	4
Area occupied (Sq.ft)	2,000	3,000	500	500
Value of plant (Rs.)	75,000	1,00,000	25,000	–
Wages (Rs.)	40,000	20,000	10,000	5,000
Horse Power	3	3	1	–

P, Q, R மற்றும் S துறைகளுக்கு மேற்செலவுகளை பகிர்ந்தளிக்கவும்.

பணி மேலாளரது சம்பளம் ரூ. 4,000; P.F.-க்கு பங்களிப்பு ரூ. 9,000; இயந்திர பராமரிப்பு ரூ. 4,000; கேன்டீன் செலவுகள் ரூ. 12,000; எரி சக்தி ரூ. 21,000; தேய்மானம் ரூ. 20,000; வாடகை ரூ. 6,000.

கூடுதல் தகவல்கள் :

விபரங்கள்	P	Q	R	S
பணியாளர் எண்ணிக்கை	16	8	4	4
பகுதி பரப்பளவு (சதுர அடி)	2,000	3,000	500	500
இயந்திரத்தின் மதிப்பு (ரூ.)	75,000	1,00,000	25,000	–
கூலி (ரூ.)	40,000	20,000	10,000	5,000
குதிரை சக்தி	3	3	1	–

20. Describe the different methods of Time keeping.

பல்வேறு நேரம் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்கவும்.

———————

D–2991

Sub. Code
10254/12554/
12354/12854

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (Lateral (Entry))/
B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define project management.

   திட்ட மேலாண்மை - வரையறுக்க.

2. What is called Project Life Cycle?

   திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

3. What is meant by project?

   திட்டத்தின் பொருள் என்ன?

4. List out any two role of project managers.

   திட்ட மேலாளர்களின் ஏதேனும் இரண்டு பங்கு பணியினை பட்டியலிடவும்.

5. Write note on PERT.

   PERT – குறிப்பு எழுதவும்.

6. What you mean by Project Risk Management?

திட்ட இடர் மேலாண்மை பொருள் என்ன?

7. What is meant by PMIS?

PMIS என்றால் என்ன?

8. Write down any two disadvantages of project management.

திட்ட மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு தீமைகளை எழுதுக.

9. Write note on purchase cycle.

கொள்முதல் சுழற்சி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

10. What is meant by project evaluation?

திட்ட மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the need for project management.

திட்ட மேலாண்மை தேவை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain the essentials of project management philosophy.

திட்ட மேலாண்மை தத்துவத்தின் அத்தியாவசியங்களை விளக்குக.

12. (a) What are the role and responsibilities of project managers?

திட்ட மேலாளர்களின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the various model of PERT.

PERTன் பல்வேறு மாதிரியை விளக்குக.

13. (a) Explain the development of Project Network.

திட்ட வலைப்பின்னலின் வளர்ச்சி பற்றி விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the functions of Risk Management.

இடர் மேலாண்மை செயல்பாடுகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the planning of PMIS.

PMIS திட்டம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Discuss the challenges of performance measurement.

செயல்திறன் அளவீட்டு சவால்களை பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explain the steps for closing the project.

திட்டத்தை முடிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the advantages of using the project management?

திட்ட மேலாண்மை பயன்பாட்டின் நன்மைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the project management processes.

திட்ட மேலாண்மை செயல்முறைகளை கலந்தாலோசிக்கவும்.

17. Explain the leadership styles for project manager.

திட்ட மேலாளருக்குரிய தலைமை பாணியை விளக்குக.

18. Discuss how to determine the CPM.

CPM எவ்வாறு தீர்மானிப்பது என்பதை பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain the project management information system.

திட்ட மேலாண்மை தகவல் முறைமையை விளக்கவும்.

20. State the features available in most of the project management software.

பெரும்பாலான திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளில் கிடைக்கக் கூடிய அம்சங்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————

D–7266

Sub. Code
10211/12311

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is meant by line and staff organisation?

   வரிசை மற்றும் பணியாளர்கள் அமைப்பு முறை பற்றி அறிவது என்ன?

2. Give the meaning of Staffing.

   பணியமர்த்துதலின் பொருள் தருக.

3. What is decision making?

   முடிவு எடுத்தல் என்றால் என்ன?

4. What do you mean by the organisational behavior?

   நிறுவன அமைப்பு நடத்தையை பற்றி அறிவது என்ன?

5. Write a short note on Globalisation in organisational behaviour.

   நிறுவன அமைப்பு நடத்தையில் உலகமயமாக்கலை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Define Personality.
ஆளுமையை வரையறுக்க.

7. What is work group behavior?
பணிக்குழுவில் நடத்தை என்றால் என்ன?

8. What is meant by Emotions?
உணர்ச்சிவசப்படுதல் பற்றி அறிவது என்ன?

9. What do you mean by Stress?
மன அழுத்தம் பற்றி அறிவது என்ன?

10. Explain the term leadership.
தலைமையேற்பு எனும் பதத்தை விளக்குக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the different types of planning.
திட்டமிடுதலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the organizational division and span control?
நிறுவன அமைப்பில் பிரிவு மற்றும் கால கட்டுப்பாடுகள் என்பன யாவை?

12. (a) What are the importance of Management?
மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the pre requisites of effective control.
பயனுள்ள கட்டுபாடுகளுக்கு தேவையானவற்றை விவாதிக்க.

13. (a) What is leading? Explain its importances.

முன்னணி என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Explain the personality attributes.

ஆளுமை பண்புகளின் கூறுகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the various theories in motivation.

செயலூக்கமளித்தலின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விவரிக்க.

Or

(b) Write about the concepts of groups.

குழு கருத்தை பற்றி எழுதுக.

15. (a) Explain the various theories of leadership.

தலைமையேற்பின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the fundamentals of change?

மாற்றத்தின் அடிப்படைகள் யாவை?

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Give the definition of Management. Explain its various processes.

மேலாண்மையின் வரைவிலக்கணம் தருக. மேலாண்மையின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

17. Explain the Principle of organization.

அமைப்பு முறையின் தத்துவங்களை விளக்குக.

18. Discuss the orgaisation behaviour approaches in detail.

அமைப்பு முறை நடத்தையின் அணுகு முறையை விரிவாக விளக்குக.

19. Explain the stages of group formation and group process in organisation behaviour.

நிறுவன அமைப்பு நடத்தையில் குழு உருவாக்கம் மற்றும் குழு படிநிலைகளை விளக்குக.

20. Explain the role of leadership in contemporary business.

வணிகத்தில் தலைமையேற்பின் பங்குகளை விளக்குக.

———————

D–7267

Sub. Code
10212/12312

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is Communication?
தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

2. Mention about Grapevine Communication.
முந்திரி கொடி தகவல் தொடர்பைப் பற்றி குறிப்பிடுக.

3. What is principle of correctness?
சரித்தன்மை தத்துவம் என்றால் என்ன?

4. What is video conferencing?
காணொளி காட்சி என்றால் என்ன?

5. State about the circular letter.
சுற்றறிக்கை கடிதத்தைப் பற்றி கூறுக.

6. What is a Memo?
குறிப்பாணை என்றால் என்ன?

7. Define the term report.

அறிக்கை என்ற பதத்தை வரையறுக்கவும்.

8. State about the report writing.

அறிக்கை பதிவு பற்றி கூறுகு.

9. Write a short note on Agenda.

நிகழ்ச்சி நிரல் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

10. What is an Interview?

நேர்காணல் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the forms of written communication.

எழுத்து வடிவிலான தகவல் தொடர்பின் வடிவங்களை கூறுக.

Or

(b) What are the merits and demerits of upward communication?

மேல்நோக்கிய தகவல் தொடர்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

12. (a) List out the principles of good communication.

சிறந்த தகவல் தொடர்பின் கோட்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the features of an offer letter?

முனைவு மடலின் இயல்புகள் யாவை?

13. (a) What is a collection letter? Give an example.

வசூல் கடிதம் என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக.

Or

(b) State the contents of an order letter.

உத்தரவு கடிதத்தின் உள்ளடக்கங்களைக் கூறுக.

14. (a) What are the ways in which a report can be organised?

ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட அறிக்கை வெளியிடுவதற்கு உண்டான வழிகள் யாவை?

Or

(b) What are the characteristics of a good report?

ஒரு நல்ல அறிக்கையின் தன்மைகள் யாவை?

15. (a) State the kinds of testimonials.

சான்றுகளின் வகைகளைக் கூறுக.

Or

(b) What are the purposes of interview?

நேர்காணலின் நோக்கங்கள் யாவை?

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the barriers of effective communication.

ஒரு நல்ல தகவல் தொடர்பின் தடைகளை விளக்குக.

17. Explain the different types of business letters.

வணிகக் கடிதங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்கவும்.

18. Draft an enquiry letter to HMT watch company asking price list.

எச்.எம்.ட்டி. கடிகார நிறுவனத்திற்கு விவரப் பட்டியல் கேட்டு விசாரணைக் கடிதம் ஒன்றை வரைக.

19. Explain the different types of report.

அறிக்கையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

20. What are the information to be furnished in a letter of application for employment?

ஒரு வேலைக்காண விண்ணப்பக் கடிதத்தில் அளிக்க வேண்டிய விபரங்கள் யாவை?

———————

D–7321	Sub. Code
	12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Computer.
2. What is meant by the Number system?
3. Define flip-flop.
4. Expand ROM.
5. Expand VESA.
6. Define software.
7. What is meant by the Internet.
8. Define VIRUS.
9. What is meant by the cloud system.
10. Expand HTTP.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is an input device? Describe different input devices in detail.

Or

(b) Explain the Number System with its types?

12. (a) Explain in detail about CPU.

Or

(b) Explain the types of RAM.

13. (a) Explain in detail about wired and wireless devices.

Or

(b) Write down the open-source technology.

14. (a) Explain in detail about functions of the operating system.

Or

(b) Write down the cloud architecture.

15. (a) Explain in detail about storage devices.

Or

(b) What are shift registers? Explain the types of shift registers?

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. What is Primary Memory? Explain the types of Primary Memory?

17. Explain in detail about different types of software testing.

18. Briefly explain about web servers.

19. Explain the uses of the Internet?

20. Explain in detail about the cloud deployment model.

———————

D–7269

Sub. Code
10214/12314

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is Book-keeping?

   கணக்கு பதிவு முறை என்றால் என்ன?

2. Write a brief note on Realisation concept.

   தீர்வு கருத்து பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

3. What is a journal?

   குறிப்பேடு என்றால் என்ன?

4. List out the object of preparing a Trial Balance.

   இருப்பு சோதனை பட்டியல் தயாரிப்பதன் நோக்கத்தை பட்டியலிடுக.

5. What are Fictious assets?

   பெயரளவு சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?

6. Define Depreciation.

   தேய்மானம் வரையறு.

7. What is meant by Goodwill?
நற்பெயர் என்றால் என்ன?

8. What is Gaining ratio?
ஆதாய வீதம் என்றால் என்ன?

9. Write a note on stock valuation.
சரக்கு மதிப்பிடல் பற்றி குறிப்பு வரைக.

10. What is meant by 'Under Subscription'?
குறை ஒப்பம் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions. Choosing either (a) or (b).

11. (a) Write any five accounting concepts and write few lines about it.
ஏதேனும் ஐந்து கணக்கியல் பொதுக் கருத்துக்களைக் கூறி அவற்றைப் பற்றி சில வரிகளை எழுதுக.

Or

(b) Journalise the following transactions:

(i) Cash purchases Rs. 10,000

(ii) Paid salary to manager Rs. 15,000

(iii) Received commission from Ramesh Rs. 5,000

(iv) Cash sales Rs. 25,000

(v) Paid into Bank Rs. 1,000

கீழ்காணும் நடவடிக்கைகளுக்கு முதற்குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக :

(i) ரொக்க கொள்முதல் – ரூ. 10,000

(ii) மேலாளருக்கு சம்பளம் வழங்கியது – ரூ. 15,000

(iii) ரமேஷிடமிருந்து பெற்ற கழிவு – ரூ. 5,000

(iv) ரொக்க விற்பனை – ரூ. 25,000

(v) வங்கியில் செலுத்தியது – ரூ. 1,000

12. (a) What are subsidiary books? Explain the purpose of each one of them.

துணை ஏடுகள் யாவை? அவை ஒவ்வொன்றின் பயனை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Describe various types of errors.

பிழைகளின் பல்வேறு வகைகளை கூறுக.

13. (a) From the following prepare Trading Account

	Rs.
Opening stock	1,00,000
Purchases	1,50,000
Purchase returns	25,000
Direct Expenses	10,000
Carriage Inwards	5,000
Sales	4,00,000
Closing stock	50,000
Salary	10,000
Income Tax	1,000

கீழ்கண்டவற்றில் இருந்து வியாபார கணக்கை தயார் செய்யவும்.

	ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு	1,00,000
கொள்முதல்	1,50,000
கொள்முதல் திருப்பம்	25,000
நேரடி செலவுகள்	10,000
உள் ஏற்றிச் செல் செலவு	5,000
விற்பனை	4,00,000
இறுதிச் சரக்கிருப்பு	50,000
சம்பளம்	10,000
வருமான வரி	1,000

Or

(b) George Co. Ltd purchased a machine on 1st January 2015 for Rs. 50,000. On 1st July 2015 further machinery was purchased for Rs. 25,000. On 1st July 2016, the machinery purchased on 1st January 2015 having obsolete, was sold off for Rs. 20,000. Depreciation has to be charged at 20% on the original cost assuming that the a/cs are closed every year on 31st December, required to prepare machinery account.

ஜார்ஜ் கம்பெனி ரூ.50,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை 1.1.2015 அன்று கொள்முதல் செய்தது. மேலும் ரூ.25,000 இயந்திரம் ஒன்றை 01.07.2015 அன்று வாங்கியது. ஜூலை 1, 2016 அன்று இயந்திரம் ஒன்று ரூ.20,000க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. இந்த இயந்திரம் வாங்கியது 01.01.2015 ஆகும். அவற்றின் தேய்மான விகிதம் 20% ஆக அதன் அடக்க விலையில் கணக்கிடப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேய்மான கணக்கு 31 டிசம்பர் மாதம் முடிக்கப்படுகிறது, எனில் அதன் இயந்திர கணக்கை தயார் செய்க.

14. (a) Balu and Seenu are partners sharing profit and losses equally with capital of Rs.60,000 and Rs.40,000 respectively. Their drawings during the year are as follows

		Rs.
Balu's drawings on	31.03.2019	1,000
	30.04.2019	1,200
	01.07.2019	900
	01.12.2019	2,800

Seenu drew Rs.400 at end of each month. The deed provides interest on capitals and drawings at 6%. Calculate interest on capitals and drawings.

பாலுவும், சீனும் கூட்டு வணிக நிறுவனம் ஒன்றின் பங்காதாரர்களாக உள்ளனர். இவர்களது முதல் முறையே ரூ.60,000 மற்றும் ரூ. 40,000 ஆக உள்ளது. அவர்கள் நிறுவனத்தின் இலாப நட்டத்தை சரிசமமாகப் பங்கிட்டு கொள்கின்றனர். நடப்பு ஆண்டில் இவர்களது எடுப்பு விவரம் பின்வருமாறு.

பாலு அவர்களின் எடுப்பு முறையே :

	ரூ.
31.03.2019	1,000
30.04.2019	1,200
01.07.2019	900
01.12.2019	2,800

சீனு ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் ரூ.400 எடுக்கிறார். கூட்டு வணிகம் பத்திரம் முதல் மற்றும் எடுப்பு மீது முறையே 6% வட்டி விதிக்கப்படுகிறது.

முதல் மற்றும் எடுப்பு மீதான வட்டியை கணக்கிடுக.

Or

(b) A firm earned net profits during the last three years as follows :

	Rs.
I Year	36,000
II Year	40,000
III Year	44,000

The capital investment of the firm is Rs.1,20,000. A fair return on the capital having regard to the risk involved is 10% calculate the value of goodwill on the basis of 3 years purchase of super profits.

ஒரு நிறுவனம் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் ஈட்டிய நிகர இலாபம் கீழ்வருமாறு :

	ரூ.
முதல் ஆண்டு	36,000
இரண்டாம் ஆண்டு	40,000
மூன்றாம் ஆண்டு	44,000

அந்நிறுவனத்தின் மூலதன முதலீடு ரூ.1,20,000 ஆகும். அபாயத்தை கணக்கிட்ட பிறகான முதலீடு மீதான நியாயமான மீள் வருகை 10% ஆக உள்ளது. 3 வருட மிகை இலாபக் கொள்முதல் அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக

15. (a) Ravi Ltd, issued 50,000 shares of Rs.10 each at a discount of 10%.

	Rs.
On application	3
On allotment	4
On 1st and final call	2

The company received 60,000 applications and the excess were rejected. All the money was received except 1st and Final Call on 2,000 shares. Give Journal entries in the books of the company.

ரவி வரையறு நிறுமம் 50,000 பங்குகளை ரூ.10 வீதம் 10% வட்டத்தில் வெளியிட்டது.

	ரூ.
விண்ணப்பத்தின் பொழுது	3
ஒதுக்கீட்டின் பொழுது	4
முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது	2

நிறுவனம் 60,000 விண்ணப்பங்களை பெற்றது, மற்றும் அதிகமாக பெற்ற விண்ணப்பங்கள் நிராகரிக்கப்பட்டது. 2,000 பங்குகளுக்கான முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு பணத்தை தவிர மற்ற அனைத்து பணமும் பெறப்பட்டது. நிறுவன ஏடுகளில் குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

Or

(b) Describe the different methods of redemption of debentures.

கடனீட்டுப் பத்திரத்தை மீட்கும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. What is Bank reconciliation statement? Explain the method of preparing it.

வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியல் என்றால் என்ன? அது தயாரிக்கும் முறையே விளக்குக.

17. On 31st March 2015, the following Trial Balance was extracted from the books at Abinav Bindra:

Particulars	Dr Rs.	Cr Rs.
Capital	-	50,000
Plant and machinery	80,000	-
Sales	-	1,77,000
Purchases	60,000	-
Returns	1,000	750
Opening stock	30,000	-
Discounts	350	800
Bank Charges	75	-
Sundry debtors	45,000	-
Sundry creditors	-	25,000
Salaries	6,800	-
Manufacturing wages	10,000	-
Carriage inwards	750	-
Carriage outwards	1,200	-
Bad debts provision	-	525
Rent, rates and taxes	10,000	-
Advertisement	2,000	-
Cash in hand	900	-
Cash at bank	6,000	-
Total	2,54,075	2,54,075

Prepare final accounts for the year ended 31st March 2015 and the balance sheet as on that date.
The following adjustments are required

(a) Closing stock Rs. 35,000

(b) Depreciation of plant @6%

(c) Bad debts provision to be adjusted to Rs. 500

(d) Interest on capital to be allowed at 10% p.a.

(e) 2.5% of the profit is to be carried to Reserve fund.

திரு. அபினவ் பிந்திரா என்பவரின் 31.3.2015 அன்றுள்ள படியான இருப்பு சோதனை பட்டியல் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

விவரங்கள்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
முதல்	-	50,000
இயந்திர தொகுதியும் இயந்திரமும்	80,000	-
விற்பனை	-	1,77,000
கொள்முதல்	60,000	-
திருப்பங்கள்	1,000	750
ஆரம்ப கையிருப்பு	30,000	-
தள்ளுபடிகள்	350	800
வங்கிக் கட்டணங்கள்	75	-
பற்பல கடனாளிகள்	45,000	-
பற்பல கடனாளர்கள்	-	25,000
சம்பளங்கள்	6,800	-
உற்பத்திக் கூலிகள்	10,000	-
உள்தூக்கு கூலி	750	-
வெளிதூக்கு கூலி	1,200	-
வராக்கடன் காப்பு	-	525

விவரங்கள்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
வாடகை, வரி மற்றும் வீதம்	10,000	-
விளம்பரம்	2,000	-
கைவச ரொக்கம்	900	-
வங்கியில் ரொக்கம்	6,000	-
	2,54,075	2,54,075

31.3.2015-ல் முடிவுறும் ஆண்டின் இறுதி கணக்கையும் அன்றுள்ளபடியான இருப்பு நிலை குறிப்பையும் தயார் செய்க.

கீழ்கண்ட சரிகட்டல்கள் தேவை

(அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 35,000

(ஆ) இயந்திரம் மீது தேய்மானம் 6%

(இ) வராக் கடன்களுக்காக காப்பு சரிகட்ட வேண்டியது ரூ. 500

(ஈ) முதல் மீது ஆண்டிற்கு 10% வட்டி அனுமதிக்க வேண்டும்.

(உ) இலாபத்தில் 2.5% காப்பு நிதிக்கு எடுத்துச் செல்ல வேண்டும்.

18. A company whose accounting year is the calendar year, purchased on 1.1.2013 a machine for Rs. 40,000. It purchased further machinery on 1st October, 2013 for Rs. 20,000 and on 1st July 2014 for Rs. 10,000. On 1.7.2015, 1/4th of the machinery installed on 1.1.2013 became obsolete and was sold for Rs. 6,800.

Show the machinery account for 3 years under diminishing balance method Depreciation is to be provided at 10% p.a.

ஒரு நிறுவனம் காலண்டர் ஆண்டை நிதி ஆண்டாக கொண்டு 1.1.2013 அன்று இயந்திரம் ஒன்றை ரூ.40,000க்கு கொள்முதல் செய்தது. 1.10.2013 அன்று ரூ.20,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்றை வாங்கியது. மேலும் 1.7.2014 அன்று ரூ.10,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் ஒன்று வாங்கப்பட்டது. 1.1.2013 அன்று கொள்முதல் இயந்திரத்தின் மதிப்பில் 1/4 பங்கு மதிப்புள்ள இயந்திரத்தை 1.7.2015 அன்று ரூ.6,800 க்கு விற்பனை செய்தது.

மேலும் காணும் தகவல்களைக் கொண்டு மூன்று ஆண்டிற்கான இயந்திரக் கணக்கை 10% தேய்மானம் எனக் கொண்டு, குறைந்துசெல் மதிப்பு முறையில் காண்க.

19. C, D and E were partners sharing profits in the proportions of $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{6}$ respectively. The balance sheet of the firm on 31.12.2014 was as under:

Liabilities	Rs.	Assets		Rs.
		Cash at bank		2,500
Creditors	19,000	Debtors	16,000	
Bills payable	5,000	(-) Provision	500	15,500
Reserve fund	12,000	Stock		25,000
Capital		Motor vans		8,000
accounts:		Plant and		
C	40,000	Machinery		35,000
D	30,000	Factory		
E	25,000	Building		45,000
	1,31,000			1,31,000

'D' retires 31.12.2014 on that date subject to the following conditions:

(a) The goodwill of the firm to be valued at Rs.18,000.

(b) Plant to be depreciated by 10% and the motor vans by 15%

(c) Stock to be depreciated by 20% and building by 10%.

(d) Provision for doubtful debts to be increased by Rs. 1,950.

(e) Liability for workmen's compensation to the extent of Rs.1,650 is to be brought into a/c.

It was agreed that C and E will share profits in future in the ratio of C 3/5 and E 2/5. Prepare Revaluation a/c, Capital a/c and the Balance sheet.

C, D மற்றும் E ஆகிய மூவரும் $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:\frac{1}{6}$ என்ற வீதத்தில் இலாபத்தைப் பங்கீடும் கூட்டாளிகள். 31.12.2014 அன்று நிறுவனத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது:

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்		ரூ.
கடனாளர்கள்	19,000	வங்கியில் ரொக்கம்		2,500
செலுத்துதற்குரிய		கடனாளிகள்	16,000	
உண்டியல்கள்	5,000	(-) ஒதுக்கீடு	500	15,500
காப்பு நிதி	12,000	சரக்கிருப்பு		25,000
முதல் கணக்குகள்:		மோட்டார் வேன்		8,000
C	40,000	இயந்திரம்		35,000
D	30,000	கட்டிடம்		45,000
E	25,000			
	1,31,000			1,31,000

31.12.2014 அன்று 'D' பின்வரும் சரிகட்டல்களுக்கு உடன்பட்டு நிறுவனத்தை விட்டு விலகுகிறார்:

(அ) நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ரூ. 18,000 ஆக மதிப்பிடப்படும்.

(ஆ) இயந்திரம் மீது 10%-ம், மோட்டார் வேன்கள் மீது 15%-ம் தேய்மானம் எழுதப்பட வேண்டும்.

(இ) சரக்கிருப்பு 20% வீதமும், கட்டிடம் 10%-ம் மதிப்புயர்வு செய்யப்பட வேண்டும்.

(ஈ) ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடுகள் ரூ. 1,950 அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.

(உ) தொழிலாளர் இழப்பீட்டு பொறுப்பு ரூ. 1,650 வரை கணக்கில் கொண்டு வரப்பட வேண்டும்.

எதிர்காலத்தில் Cயும் Eயும் 3/5 மற்றும் 2/5 என்ற வீதத்தில் இலாப நட்டங்களை பகிர்ந்து கொள்ள உடன்பட்டனர்.

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு, முதல் கணக்குகள் மற்றும் இருப்புநிலைக் குறிப்பு ஆகியவற்றை தயாரிக்கவும்.

20. Lingam Ltd., issued 10,000 shares of Rs. 100 each at 10% premium. The payments were to be made as follows:

	Rs.
On application	20
On allotment	40 (including premium)
On first and final call	50.

Applications for 20,700 Shares were received. One application for 700 shares was rejected. Rest were allotted on pro-rata basis. All money were received except the call money on 100 shares. These shares were forfeited and reissued as fully paid at Rs. 95 per share. Pass journal entries.

லிங்கம் வரையறு நிறுமம் 10,000 பங்குகளை பங்கொன்றுக்கு ரூ.100 வீதம் 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. செலுத்தப்பட வேண்டிய முறை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.
விண்ணப்பத்தின் பொழுது	20
ஒதுக்கீட்டின் பொழுது	40 (முனைமம் உட்பட)
முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு	50.

20,700 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. ஒரு விண்ணப்பத்திற்கான 700 பங்குகள் நிராகரிக்கப்பட்டன.

மீதமுள்ள பங்குகள் விகித அளவு முறையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 100 பங்குகளுக்கான இரண்டு அழைப்பு பணத்தை தவிர மற்ற எல்லாத் தொகையும் பெறப்பட்டது. இந்த பங்குகள் மட்டும் ஒறுப்பிழப்பு செய்து ரூ.95-க்கு மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

———————

D–7270

Sub. Code
10221/12321

DISTANCE EDUCATION

Common For B.Com/B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. Write any two objectives of financial management.
நிதியியல் மேலாண்மையின் இரண்டு நோக்கங்களை கூறுக.

2. Define capital structure.
மூலதன கட்டமைப்பு இலக்கணம் தருக.

3. What do you mean by dividend?
பங்காதாயம் என்றால் என்ன?

4. Differentiate average cost from marginal cost.
சராசரி அடக்கத்திலிருந்து இறுதிநிலை அடக்கத்தை வேறுபடுத்துக.

5. What is operating cycle?
செயலாக்க சூழற்சி என்பது என்ன?

6. State any two advantages of stock dividend.
ஊக்கப் பங்காதாயத்தின் நன்மைகள் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

7. What are the components of working capital?

நடைமுறை மூலதனத்தின் கூறுகள் யாவை?

8. Explain the concept of time value of money.

காலத்தின் பண மதிப்பு கருத்தினை விளக்குக.

9. What do you understand by cash management?

ரொக்க மேலாண்மை என்பது பற்றி நீவிர் புரிந்து கொள்வது என்ன?

10. What is Capital?

மூலதனம் என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain Walter model of dividend.

வால்டர் பங்காதாய அமைப்பினை விளக்குக.

Or

(b) Project X has an initial investment of Rs. 2,50,000. Its cash flow for 5 years are Rs. 75,000; Rs. 90,000; Rs. 75,000; Rs. 66,000 and Rs. 80,000. Determine the pay back period.

திட்டமிடு X ரூ.2,50,000 தொடக்க முதலீடு செய்தது. இதன் ரொக்க ஓட்டங்கள் 5 வருடங்கள் முறையே ரூ.75,000; ரூ.90,000; ரூ.75,000; ரூ.66,000 மற்றும் ரூ.80,000 திருப்பி செலுத்தும் காலத்தை கண்டறிக.

12. (a) Write a short notes on net assets value.

நிகர சொத்து மதிப்பின் மீது சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) A company issues Rs. 10,00,000; 13% debentures at a discount of 5%. The debentures are redeemable after 5 years at a premium of 5%. Calculate before tax and after tax cost of debt, if the tax rate is 50%.

ஒரு நிறுமம் 13% கடன் பத்திரத்தை ரூ.10,00,000யை 5% வட்டத்தில் வெளியிடுகின்றது. அது ஐந்து ஆண்டுகள் கழித்து 5% முனைமத்தில் மீட்கப்படுகின்றது. வரி விகிதம் 50% என கொண்டு, வரிக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய கடன்மூலதன அடக்கத்தை கணக்கிடுக.

13. (a) "Finance is the life blood of Industry". Explain.

"தொழிற்சாலையில் நிதி இரத்த ஓட்டம் போன்றது" விளக்குக.

Or

(b) Units sold Rs.5,000; selling price per unit Rs. 30; variable cost per unit Rs. 20; Earning Before Interest and Taxes Rs. 30,000; 10% public debt Rs. 1,00,000. Calculate operating and financial leverage.

அலகு விற்பனை ரூ.5,000; விற்பனை விலை ஓர் அலகு ரூ.30;மாறும் செலவுகள் ஓர் அலகு ரூ.20 வரி மற்றும் வட்டிக்கு முந்தைய இலாபம் ரூ.30,000; 10% பொது கடன் பத்திரம் ரூ.1,00,000. செயல் மற்றும் நிதி அந்நிலை கண்டுபிடிக்க.

14. (a) What are the different sources of long term finance?

நீண்ட கால நிதி சேகரித்தலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

Or

(b) Monthly cash requirements = Rs. 60,000

Fixed cost per transaction = Rs. 10

Interest rate on marketable securities = 6% p.a.

You are required to calculate optimum cash balance.

மாதரொக்க தேவை = ரூ.60,000

நிலையான செலவு ஒரு நடவடிக்கைக்கு = ரூ.10

சந்தை பத்திரத்தின் மீதான வட்டி = 6% ஒரு ஆண்டுக்கு பெறப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து உத்தம ரொக்க இருப்பை கணக்கிடவும்.

15. (a) Explain the importance of working capital for a manufacturing concern.

ஒரு உற்பத்தி ஆலையில் நடைமுறை மூலதனத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்கவும்.

Or

(b) The earnings per share of Nadal Ltd. are Rs. 15 and the rate of capitalization applicable to the company is 12%. The productivity of earnings (r) is 12%. Compute the market value of company's share if the payout is (i) 20% (ii) 50% (iii) 70%. Which is the optimum payout?

நடால் லிமிடெட்டின் பங்கு ஒன்றின் வருவாய் ரூ.15 மற்றும் அதன் முதலாக்க விகிதம் 12% அதன் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட இலாபத்தின் உற்பத்தி திறன் 12% எனில், நிறுமத்தின் பங்கு மதிப்பினை பின்வருவனவற்றிற்கு காண்க. (i) பங்காதாயம் செலுத்தல் வழி 20% (ii) பங்காதாயம் செலுத்தல் வழி 50% (iii) பங்காதாயம் செலுத்தல் வழி 70%. இவற்றில் எவை சமநிலை பங்காதாய அளவு என காண்க.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the factors influencing working capital.

நடைமுறை முதலை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

17. The following is the capital structure of Strong Ltd.

Source	Amount	Market value	C/C
14% Preference capital	2,00,000	2,30,000	14%
Equity capital	5,00,000	7,50,000	17%
16% debt	3,00,000	2,70,000	8%
Total	10,00,000	12,50,000	

Calculate the weighted average cost of capital, using book value weights and market value weights.

ஸ்ட்ராங் நிறுமத்தின் மூலதன கட்டமைப்பு பின்வருமாறு :

மூலங்கள்	தொகை	சந்தை மதிப்பு	கிரயம்
14% முன்னுரிமை பங்குகள்	2,00,000	2,30,000	14%
சம பங்குகள்	5,00,000	7,50,000	17%
16% கடனீட்டுப் பத்திரம்	3,00,000	2,70,000	8%
மொத்தம்	10,00,000	12,50,000	

எடையிடப்பட்ட சராசரி மூலதன அடக்கத்தை புத்தக மதிப்பிலும் மற்றும் சந்தை மதிப்பிலும் கணக்கிடுக.

18. Distinguish between primary market and secondary market.

முதன்மை சந்தைக்கும் மற்றும் இரண்டாம் நிலை சந்தைக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளைத் தருக.

19. The Raja Ltd. has Rs. 3,00,000 to invest. The company is trying to decide between two alternatives use of funds the alternatives are

Criteria	Project A	Project B
Investment cost	Rs. 30,000	Rs. 30,000
Annual cash earnings	Rs. 8,000	-
Single cash inflow at the end of 10^{th} year	-	Rs. 1,20,000
Life of the project	10 years	10 years

The company's cost of capital is 15% which project would you recommend the company to accept.

இராஜா லிமிடெட்டு 3,00,000 வைத்துள்ளது. முதலீடு செய்வதற்காக அந்த நிறுமம் இரண்டு மாற்று நிதி பயன்பாட்டு திட்டத்தை யோசித்துக் கொண்டுயிடுக்கிறது. மாற்று திட்டங்கள் பின்வருமாறு :

காரணிகள்	திட்டம் A	திட்டம் B
முதலீடு அடக்கம்	ரூ.30,000	ரூ. 30,000
ஆண்டு ரொக்க வருவாய்	ரூ. 8,000	–
10வது ஆண்டு இறுதியில் கிடைக்கும் ஒரு ரொக்க ஓட்டம்	–	ரூ.1,20,000
திட்டத்தின் ஆயுள் காலம்	10 ஆண்டுகள்	10 ஆண்டுகள்

நிறுமத்தின் அடக்க செலவு 15% எந்த திட்டத்தை நீவிர் அந்த நிறுமத்துக்கு பரிந்துரை செய்வீர்?

20. Calculate the market price of a share of Pollard Ltd. under Walter's Formula and Gordon model from the following data:

Earnings per share	Rs. 75
Dividend per share	Rs. 45
Cost of capital	15%
Rate of return on investment	18%
Retention ratio	40%

வால்டர் மற்றும் கார்டன் சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி, பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து போலார்டு நிறுமத்தின் பங்குகளின் சந்தை மதிப்பை கணக்கிடுக.

ஒரு பங்கின் வருவாய்	ரூ. 75
ஒரு பங்கின் பங்காதாயம்	ரூ. 45
மூலதன கிரயம்	15%
முதலீட்டின் மீது வருவாய்	18%
நிறுத்தி வைக்கப்படும் வருவாய்	40%

———————

D–7271

Sub. Code
10222/12322

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by training?
பயிற்சியின் பொருள் என்ன?

2. Define grievances.
குறைகளை வரையறு.

3. Write a short notes on human resource planning.
மனிதவள திட்டமிடல் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

4. Succession planning – Explain.
அடுத்தடுத்த திட்டமிடல் – விளக்குக.

5. List the various incentive schemes.
பல்வேறு ஊக்கத் திட்டங்களை பட்டியலிடுக.

6. What do you mean by psychological appraisal.
உளவியல் மதிப்பீட்டால் என்றால் என்ன?

7. Write a note on piece wages system.

துண்டு ஊதிய முறை குறித்து ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

8. Define time wage.

நேர ஊதியத்தை வரையறு.

9. What is refresher training?

புதுப்பிப்பு பயிற்சி என்றால் என்ன?

10. Write a short note on source of employee recruitment.

பணியாளர் ஆட்சேர்ப்புக்கான ஆதாரம் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Discuss the importance of training programme.

பயிற்சி திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) List the non-financial incentives for top level managers.

உயர்மட்ட மேலாளர்களுக்கான நிதி அல்லாத சலுகைகளை பட்டியலிடுக.

12. (a) Enumerate various grievances redressal pocedures.

பல்வேறு குறைகளை நிவர்த்தி செய்யும் நிலைகளை கணக்கிடுக.

Or

(b) Discuss the need and objectives of training programme.

பயிற்சித் திட்டத்தின் தேவை மற்றும் குறிக்கோள்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

13. (a) Differentiate on-the-job training with off-the-job training.

வேலைக்கு வெளியே பயிற்சியுடன் வேலையில் உள்ள பயிற்சியை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) What are the features of Human Resource Management?

மனித வள நிர்வாகத்தின் அம்சங்கள் யாவை?

14. (a) Explain the factors affecting recruitment.

ஆட்சேர்ப்பை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the functions of the Labour Welfare Officer?

தொழிலாளர் நல அலுவலரின் செயல்பாடுகள் என்ன?

15. (a) Discuss the process of Empowerment.

அதிகாரமளித்தல் செயல்முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Explain the significance of wage and salary.

ஊதியம் மற்றும் சம்பளத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Briefly discuss the wage policies of India.

இந்தியாவின் ஊதியக் கொள்கைகளைச் சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

17. Distinguish between training and education.

பயிற்சி மற்றும் கல்விக்கு இடையில் வேறுபடுங்கள் யாவை?

18. Describe the factors influencing of performance appraisal.

செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் காரணிகளை விவரிக்கவும்.

19. Explain the qualities and qualifications required for HR manger.

மனிதவள மேலாளருக்குத் தேவையான குணங்கள் மற்றும் தகுதிகளை விளக்குக.

20. What are the factors influencing wage and salary administration?

ஊதியம் மற்றும் சம்பள நிர்வாகத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

———————

D–7272

Sub. Code
10223/12323

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by marketing?
சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி அறிவது என்ன?

2. Explain the term of SWOT analysis.
SWOT பகுப்பாய்வு எனும் பதத்தை விளக்குக.

3. What is marketing Mix?
சந்தைப்படுத்துதல் கலவை என்றால் என்ன?

4. What is marketing strategies?
சந்தைப்படுத்துதலின் உத்திகள் என்றால் என்ன?

5. What is meant by Branding?
வணிக குறியீடு பற்றி அறிவது என்ன?

6. What is pricing decision?
விலை முடிவுகள் என்றால் என்ன?

7. What is meant by distribution channel?

வழங்கல் வழி பற்றி அறிவது என்ன?

8. What is meant by advertising decisions?

விளம்பர முடிவுகள் பற்றி அறிவது என்ன?

9. What is Market Segmentation?

சந்தைப் பகுப்பு என்றால் என்ன?

10. Write a note on consumer behavior.

நுகர்வோர் நடத்தை பற்றி குறிப்பு வரைக.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the scope of marketing.

சந்தைப்படுத்துதலின் எல்லையினை விவரிக்க.

Or

(b) What are the need and importance of environmental analysis?

சுற்றுச்சூழல் பகுப்பாய்வின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

12. (a) Examine the components of traditional marketing mix.

பாரம்பரிய சந்தைப்படுத்துதல் கலவையின் கூறுகளை ஆராய்க.

Or

(b) What are the various types of marketing plan?

சந்தைப்படுத்துதல் திட்டத்தின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

13. (a) State the features of a product.

ஒரு பொருளின் அம்சங்களை குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the objectives of pricing decision?

விலையிடல் முடிவுகளின் நோக்கங்கள் யாவை?

14. (a) What are the components of promotion mix?

ஊக்குவிப்பு கலவையின் கூறுகள் யாவை?

Or

(b) Distinguish between direct channel and indirect channel.

நேரடி வழங்கல் வழி மற்றும் மறைமுக வழங்கல் வழியை வேறுப்படுத்துக.

15. (a) Explain the need for marketing segmentation.

சந்தைப்படுத்துதல் பகுப்பின் அவசியத்தை விளக்குக.

Or

(b) State the distinction between goods and services.

பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கு இடையிலான வேறுபாட்டை குறிப்பிடுக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE out of Five questions.

16. Discuss the various functions of marketing.

சந்தைப்படுத்துதலின் பல்வேறு பணிகளை விவாதிக்க.

17. Explain the different phases of product life cycle.

பொருள் ஆயுள் சுழற்சியின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

18. Explain the various factors affecting for pricing decisions.

விலையிடல் முடிவுகளை பாதிக்கக்கூடிய பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

19. Examine the developing an integrated promotional mix.

ஒருங்கிணைந்த ஊக்குவிப்பு கலவையை உருவாக்குவதை ஆராய்க.

20. What are the determinants of consumer behavior? Explain.

நுகர்வோர் நடத்தையை தீர்மானிக்கக்கூடிய காரணிகள் யாவை? விளக்குக.

———————

D–7322	Sub. Code
	12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

Second Semester

E-COMMERCE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define E - commerce?

2. What is internet?

3. What are web browsers?

4. What is LAN?

5. What is URL?

6. State the applications of E- Commerce.

7. Define GUI.

8. What is OSI?

9. Define supply chain management.

10. What is CRM?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the components of EDI

Or

(b) Explain the direct marketing?

12. (a) What are the forces that drive e-commerce?

Or

(b) Explain the different kinds of crimes.

13. (a) Explain the advantages of online marketing.

Or

(b) Explain the importance of cookies in e-business.

14. (a) What are the tools of knowledge management tools?

Or

(b) Explain the wireless protocol.

15. (a) Writes notes on: B2C website, NEFT, WAP.

Or

(b) Explain the marketing automation.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the network effects of E- Commerce

17. Explain the principles of a good website.

18. Enumerate the CRM process.

19. Explain the electronic supply chain management.

20. Define virus and explain the security protection and recovery.

———————

D–7323

Sub. Code
12331/12831

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by preference share?

2. What do you mean by sinking fund method?

3. Define goodwill.

4. What do you mean by managerial remuneration?

5. Who is called liquidator?

6. What is meant by amalgamation?

7. State the meaning of minority interest.

8. What is Non-Banking Asset?

9. What is Life Insurance?

10. What do you mean by IFRS?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Briefly explain the forfeiture of shares and its accounting treatment.

Or

(b) P Ltd issued 20,000, 10% Debenture of Rs. 100 each for public subscription. The issue was underwritten as follows:

Satyam – 20%

Samy – 30%

Saravanan – 30%

The Company received a total number of 14,000 application of which marked applications were as follows:

Satyam — 3,000

Samy — 4,000 and

Saravanan — 4,000

Determine the liability of each of underwriter.

12. (a) Give an imaginary 'Balance sheet' of a joint stock company.

Or

(b) The following information is given:

(i) Capital employed is Rs. 100000

(ii) Normal rate of profit 25%

(iii) Net profit for 3 years

I year – 54,000 II year – 60,000, III year – 66,000 Calculate goodwill at 3 years purchase of super profit method.

13. (a) What are the differences between amalgamation and absorption?

Or

(b) The following particulars relate to a company which has gone into liquidation.

You are required prepare the liquidator's Final statement of account allowing for his Remuneration of 2% on amount paid to unsecured creditors other than preferential Creditors:

	Rs.
Preferential creditors	10,000
Unsecured creditors	32,000
Debenture	10,000

Assets realised Rs. 39,650. Liquidation expenses amounted Rs. 1,000.

14. (a) List out the various objectives of holding company.

Or

(b) Briefly explain the types of Insurance.

15. (a) Explain the principles of Responsibility Accounting.

Or

(b) The Revenue Account of a Life Insurance Company shows the Life Assurance Fund on 31st March 2020 at Rs. 62,21,310 before taking into account the following items:

(i) Claims covered under reinsurance Rs. 12,000

(ii) Bonus utilised in reduction of Life Insurance Premium Rs.4,500

(iii) Interest accrued on securities Rs. 8,260

(iv) Outstanding premium Rs. 5,410

(v) Claims intimated but not admitted Rs. 26,500

What is the Life Assurance Fund after taking into account of the above information?

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. 'X' Ltd. invited applications for 1,00,000 shares of Rs. 100 each at a discount of 5% payable as follows:

On application - Rs. 25 on allotment - Rs. 34

On first and final call, - Rs. 36

Applications were received for 90,000 shares and all these were accepted, All moneys due were received except the first and final call on 1,000 shares which were forfeited. Of the forfeited shares, 500 shares were reissued at Rs. 90 as fully paid. Show the journal entries in the books of the company.

17. Draw a specimen form of statement of affairs in liquidation with imaginary figures.

18. The following particulars are available in respect of the business carried on by a trader:

(a) Profit earned: 1987 - Rs. 50,000; 1988 - Rs.60,000; 1989 - Rs.55,000.

(b) Normal rate of profit 10%

(c) Capital Employed Rs.3,00,000

(d) Present value of an annuity of one rupee for five years at 10% is Rs. 3.78.

(e) The profits included non -recurring profits on an average basis of Rs.4,000 out of which it was deemed that even Non — recurring profits had a tendency of appearing at the rate of Rs.1,000 p.a. You are required to calculate Goodwill.

(i) As per Five years purchase of super profits.

(ii) As per capitalization of super profit method and

(iii) As per Annuity method.

19. From the under mentioned trial balance of Chariji Brother Ltd. Prepare a Trading and profit and loss account for the year ended Dec.31, 2016 and the Balance Sheet as on that date:

	Rs.		Rs.
Opening stock	30,000	Equity share capital(1000 shares of Rs. 100 each)	1,00.000
Rent and Taxes	6,000	5% Debentures	25000
Purchase	60,900	Sales	175000
Wages	55,200	Creditors	8000
Discount	1,500	Bank Overdraft	12,000
Fuel	2,570	Discount	2,200
Building	70,000	Transfer fee	100
Carriage in	1,175	Return outward	100
Sundry debtors	20,000		
Goodwill	28,000		
Plant & Machinery	25,000		
Loose tools	6,000		

	Rs.		Rs.
Advertisement	3,000		
General expenses	4,400		
Bad debts	1,030		
Debenture interest(half Year up to 30.6.2016)	625		
Miscellaneous Expenses	3,000		
Insurance	1,000		
Cash and Bank balance	3,000		
	3,22,400		3,22,400

(a) The authorized capital of the company is Rs. 2,00,000.

(b) Stock on Dec. 31, 2006 is Rs. 35,000

(c) Depreciate Plant & Machinery at 9%

(d) Revalue loose tools at Rs. 4, 100.

(e) Allows 2 ½ % discount on debtors.

(f) 2% as bad debts reserve.

20. Discuss the application methods of Human Resource Accounting.

———————

D–7324

Sub. Code
12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)./ B.Com. (CA). (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

Third Semester

PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Explain the importance of C language.

2. What do you mean by Bitwise operators?

3. What are the Null pointers?

4. What is pointer arithmetic?

5. What is recursion?

6. What is #include, #define directives.

7. Define Union.

8. How to represent self-referential structures?

9. Define relational operator.

10. Why do we use header files?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write detailed notes on C data types

Or

(b) Write an algorithm, flowchart and C program to find the sum of numbers from 1 to 'n'

12. (a) Explain Pointer and Strings?

Or

(b) Write a short note on dimensional arrays.

13. (a) Write and explain the syntax of function?

Or

(b) Write a C program to sort the given array elements in Ascending order.

14. (a) Write about Random file handling functions?

Or

(b) Write about different file modes?

15. (a) Write about different error handling functions on files?

Or

(b) Write a C program to read and display multiple strings using pointers.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Write the structure of C program and explain.

17. Discuss the pointers and one dimensional arrays.

18. Define an array. How to initialize one-dimensional array? Explain with suitable examples.

19. Define structure and write the general syntax for declaring and accessing members.

20. Enumerate the file management and its explain Random Access to files.

———————

D–7276

Sub. Code
10233/12533/ 12333/12833

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/ B.Com. (CA), B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Third Semester

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. State the qualities required for merchant banker.

   வணிக வங்கியருக்குத் தேவையான தகுதிகளை தருக.

2. What is meant by issue management?

   வெளியீட்டு மேலாண்மை பற்றி அறிவது என்ன?

3. What is the difference between FCCB and FCEB?

   FCCB மற்றும் FCEB இடையே உள்ள வேறுபாடு என்ன?

4. Write a note on depository participant.

   வைப்புத் தொகை பங்கேற்பாளர் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

5. What are the differences between share and mutual fund?

   பங்கு மற்றும் பரஸ்பர நிதி இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

6. Define the term leasing.

குத்தகை எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

7. Write note on acquisition.

கையகப்படுத்துதல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

8. What do you mean by portfolio management?

தொகுப்பு மேலாண்மை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

9. Mention any two advantages of securitization.

பாதுகாத்தலின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

10. What is meant by invoice factoring?

விலைப்பட்டியல் காரணியாக்கம் பற்றி அறிவது என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the pre issue management activities of merchant banker? Explain.

வணிக வங்கியரின் முன் வெளியீட்டு மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் யாவை? விளக்குக.

Or

(b) State the functions performed by underwriters in issue management.

வெளியீட்டு மேலாண்மையில் ஒப்புறுதியாளர்களின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) Examine the various types of depository receipts.

பல்வேறு வகையான வைப்புத் தொகை ரசீதுகளை ஆய்வு செய்க.

Or

(b) List out the features of financial services.

நிதி சேவைகளின் இயல்புகளை பட்டியலிடுக.

13. (a) Explain the advantages of depository system.

வைப்புத்தொகை முறைமையின் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between financial lease and operating lease.

நிதி குத்தகை மற்றும் செயல்பாட்டு குத்தகையை வேறுபடுத்துக.

14. (a) Distinguish between hire purchase and leasing.

வாடகை கொள்முதல் மற்றும் குத்தகையை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Bring out the features of portfolio management.

தொகுப்பு மேலாண்மையின் இயல்புகளை வெளிக் கொணர்க.

15. (a) What are the characteristics of venture capital? Explain.

துணிகர மூலதனத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை? விளக்குக.

Or

(b) Explain the advantages of factoring.

காரணியாக்கத்தின் நன்மைகளை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE out of Five questions.

16. Explain the functions performed by merchant bankers.

வணிக வங்கியாளர்கள் மேற்கொள்ளும் பணிகளை விளக்குக.

17. Discuss some of the innovative financial instruments introduced in recent times in the financial service sector.

நிதிச் சேவைத் துறையில் சமீபத்திய காலங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சில புதுமையான நிதிக் கருவிகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Describe the various schemes that can be offered by mutual funds.

பரஸ்பர நிதிகள் வழங்கக்கூடிய பல்வேறு திட்டங்களை விவரிக்க.

19. Explain the advantages and disadvantages of mergers.

இணைப்புகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

20. Analyze the causes for the unpopularity of the concept of securitization in India.

இந்தியாவில் பாதுகாத்தல் கருத்தாக்கத்தின் செல்வாக்கற்ற தன்மைக்கான காரணங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.

———————

D–7277

Sub. Code
10234/12534/
12334/12834

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/ B.Com. (CA),
B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2022.

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Managerial Economics.

   மேலாண்மை பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.

2. What is demand forecasting?

   தேவை முன்னறிவிப்பு என்றால் என்ன?

3. Write the meaning of Law of Demand.

   தேவை விதியின் அர்த்தத்தை எழுதுக.

4. What do you mean by Production Function?

   உற்பத்தி செயல்பாடு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

5. What is Cost function?

   செலவு செயல்பாடு என்றால் என்ன?

6. What are the objectives of a firm?

ஒரு நிறுவனத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

7. Write any two characteristic features of Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டியின் ஏதேனும் இரண்டு சிறப்பியல்பு அம்சங்களை எழுதுக.

8. Define Macro Economics.

பேரினப் பொருளாதாரத்தை வரையறுக்கவும்.

9. What is Investment Function?

முதலீட்டு செயல்பாடு என்றால் என்ன?

10. What do you mean by Inflation?

பணவீக்கம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the significance of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

Or

(b) What are the determinants of demand for consumer products?

நுகர்வோர் பொருட்களுக்கான தேவையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

12. (a) What are the factors determining the elasticity of supply?

விநியோகத்தின் நெகிழ்ச்சித்தன்மையை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) What are the objectives of Pricing policies?

விலைக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

13. (a) Explain the various types of Costs.

பல்வேறு வகையான செலவுகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on Profit Maximization Model.

லாபத்தை அதிகப்படுத்துதல் மாதிரி பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

14. (a) Explain the characteristics of imperfect competition.

முழுமையற்ற போட்டியின் பண்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on Oligopoly.

ஒலிகோபோலி பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதுக.

15. (a) State the differences between monetary po1icy and fiscal policy.

பணவியல் கொள்கைக்கும் நிதிக் கொள்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Explain the salient features of business cycle.

வணிகச் சுழற்சியின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Elucidate Production function and Isoquants.

உற்பத்தி செயல்பாடு மற்றும் ஐசோகுவாண்டுகளை தெளிவுபடுத்துக.

17. Discuss the different cost concepts relevant to managerial decision for planning and control.

திட்டமிடல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டிற்கான நிர்வாக முடிவுகளுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு செலவுக் கருத்துக்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. How important is profit maximisation to every business? Discuss the various reasons for limiting the profits.

ஒவ்வொரு வணிகத்திற்கும் லாபத்தை அதிகரிப்பது எவ்வளவு முக்கியம்? லாபத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பல்வேறு காரணங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Define Monopoly. Illustrate how price is determined under Monopoly.

ஏகபோகத்தை வரையறுக்கவும். ஏகபோகத்தின் கீழ் விலை எப்படி நிர்ணயிக்கப்படுகிறது என்பதை விளக்கவும்.

20. Describe the various measures taken by Government to control (a) Inflation (b) Deflation.

(அ) பணவீக்கம் (ஆ) பணவாட்டத்தை கட்டுப்படுத்த அரசாங்கம் எடுத்த பல்வேறு நடவடிக்கைகளை விவரிக்கவும்.

———————

D–7278

Sub. Code
10241/12541/
12341/12841

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/
B.Com. (CA), B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2022.

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. State the role of agent in the life Insurance.
ஆயுள்காப்பீட்டில் முகவரின் பங்கைக் கூறுக

2. What is claim management?
உரிமைகோரல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?

3. Mention the types of motor Insurance policies.
மோட்டார் காப்பீட்டுக் கொள்கைகளின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

4. What is non-life Insurance?
ஆயுள் அல்லாத காப்பீடு என்றால் என்ன?

5. What do you mean by “Causaproxima”?
“கசாப்ராக்ஸிமா” என்றால் என்ன?

6. Highlights the role of riders in Insurance policies.

காப்பீட்டுக் கொள்கைகளில் ரைடர்ஸின் பங்கை எழுதுக.

7. What do you mean by Insurance?

காப்பீடு என்றால் என்ன?

8. Write the significance of Insurance.

காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

9. Write the meaning of Re-Insurance.

மறு காப்பீட்டின் அர்த்தத்தை எழுதுக.

10. What is personal risk?

தனிப்பட்ட அபாயங்கள் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write the critical aspects of auation industry.

ஏயுஷன் துறையின் முக்கியமான அம்சங்களை எழுதுக.

Or

(b) What are the factors affecting the activation performed by the underwriter.

அண்டர்ரைட்டர் நிகழ்த்திய செயல்பாட்டை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

12. (a) Explain the types of business and personal risks.

வணிக வகைகள் மற்றும் தனிப்பட்ட அபாயங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write the general structure of Insurance market.

காப்பீட்டு சந்தையின் பொதுவான கட்டமைப்பை எழுதுக.

13. (a) Explain the significance of determining solvency margins.

கரைப்பு ஓரங்களை தீர்மானிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Write the reforms in Indian Insurance Industry.

இந்திய காப்பீட்டுத் துறையில் சீர்திருத்தங்களை எழுதுக.

14. (a) Explain the framework for IRDA rules and regulations regarding general Insurance.

பொதுகாப்பீடு தொடர்பான ஐஆர்டிஏ விதிகள் மற்றும் ஒழுங்கு முறைகளுக்கான கட்டமைப்பை விளக்குக.

Or

(b) Elaborate the role of rural Insurance.

கிராமப்புற காப்பீட்டின் பங்கை விரிவாகக் கூறுக.

15. (a) Write the steps involved in process of Insurance underwriter.

காப்பீட்டு எழுத்துறுதி செயல்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள படிகளை எழுதுக.

Or

(b) Write short notes of Re-Insurance.

மறு காப்பீட்டின் சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain tools and techniques used in pricing individual life and health Insurance.

தனிப்பட்ட வாழ்க்கை மற்றும் சுகாதார காப்பீட்டை விலை நிர்ணயம் செய்வதில் பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை விளக்குக.

17. Briefly Explain information technology in Insurance.

காப்பீட்டில் தகவல் தொழில் நுட்பத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

18. Write the future trends in the domain of Insurance product design and development.

காப்பீட்டு தயாரிப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு களத்தில் எதிர்கால போக்குகளை எழுதுக.

19. Explain the types of documents needed in various types of documents.

பல்வேறு வகையான ஆவணங்களில் தேவையான ஆவணங்களின் வகைகளை விளக்குக.

20. Write the role of riders in Insurance policies.

காப்பீட்டுக் கொள்கைகளில் ரைடர்ஸின் பங்கை எழுதுக.

———————

D–7279

Sub. Code
10242/12542/ 12342/12842

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./ B.Com. (LE), B.Com. (CA), B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is Binomial Distribution?

   ஈருறுப்புப் பரவல் என்றால் என்ன?

2. Define probability.

   நிகழ்தகவை வரையறுக்கவும்.

3. What is meant by primary data?

   முதன்மை விபரம் என்றால் என்ன?

4. Define degree of freedom.

   கட்டின்மை கூறுகள் - வரையறு.

5. What are the uses of index number?

   குறியீட்டெண்களின் பயன்கள் யாவை?

6. State the addition theory of probability.

   கூட்டல் நிகழ்தகவிற்கான தேற்றத்தை வரையறு.

7. Write the regression equation of X on Y and Y on X.

   Y மீது X மற்றும் X மீது Y ற்கான தொடர்போக்கு கோடுகளை எழுதுக.

8. Define time series.

காலத்தொடரை - வரையறு.

9. What is Rank correlation?

வரிசை ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?

10. What is seasonal variation?

பருவகால வேறுபாடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions. Choosing either (a) or (b).

11. (a) Write the application of Chi-square distribution.

கை வர்க்க பரவலின் பயன்பாடுகளை எழுதுக.

Or

(b) Compute Rank correlation co-efficient for the following data of the marks obtained by 8 students in commerce and mathematics.

Marks in Commerce	15	20	28	12	40	60	20	80
Marks in Mathematics	40	30	50	30	20	10	30	60

பின்வரும் தரவுகள் 8 மாணவர்கள் வணிகவியல் மற்றும் கணிதவியல் பாடத்தில் பெற்ற மதிப்பெண்களைக் குறிக்கிறது. இவற்றின் தர ஒட்டுறவுக்கெழுவைத் கணக்கிடுக.

வணிகவியல் மதிப்பெண்கள்	15	20	28	12	40	60	20	80
கணிதவியல் மதிப்பெண்கள்	40	30	50	30	20	10	30	60

12. (a) Find the trend value by Semi-Average method for the following data.

Year	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Production in tonnes	7.4	10.8	9.2	10.5	15.5	13.7	16.7	15

அரை சராசரி முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் விவரங்களுக்கு போக்கு மதிப்புகள் காண்க.

ஆண்டு	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
உற்பத்தி டன்னில்	7.4	10.8	9.2	10.5	15.5	13.7	16.7	15

Or

(b) Calculate Mean Deviation from the following data

X	10	11	12	13	14
Y	3	12	18	12	3

கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களிலிருந்து சராசரி விலக்கம் கணிக்கவும்.

X	10	11	12	13	14
Y	3	12	18	12	3

13. (a) Calculate Mean, Median and Mode

Marks	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
No. of students	5	7	10	8	6	4

சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு கணிக்கவும்.

மதிப்பெண்	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	5	7	10	8	6	4

Or

(b) Calculate Fisher's ideal index method for the following data.

Commodity	2000		2001	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	2	7	3	5
B	5	11	6	10
C	3	14	5	11
D	4	16	4	18

கீழ்கண்ட தரவுகளுக்கு பிஷரின் விழுமிய குறியீட்டு எண்ணை கணக்கிடுக.

பொருட்கள்	2000		2001	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	2	7	3	5
B	5	11	6	10
C	3	14	5	11
D	4	16	4	18

14. (a) Mention the methods used to find seasonal indices.

பருவகால குறியீடுகள் காணப் பயன்படுத்தப்படும் முறைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Fit a Poisson distribution to the following data.

X	0	1	2	3	4
Y	123	54	14	3	1

கீழ்கண்ட விவரத்திற்கு பாய்சான் பரவலை பொருத்துக.

X	0	1	2	3	4
Y	123	54	14	3	1

15. (a) What are the characteristics of normal distribution?

இயல்நிலைப் பரவலின் பண்புகள் யாவை?

Or

(b) Calculate Quartile Deviation

Value	20	45	70	95	120	145
Frequency	10	16	32	18	16	8

கால்மான விலக்கத்தை காண்க.

மதிப்பு	20	45	70	95	120	145
அலைவெண்	10	16	32	18	16	8

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks

16. Write the ANOVA table for two-way classification.

இருவழி மாறுபாட்டுப் பகுப்பாய்வின் கட்டமைப்பை விளக்குக.

17. State and prove Baye's theorem.

பேயின் தேற்றத்தை எழுதி விளக்குக.

18. Fit a straight line trend by the method of least square for the following consumer price index numbers of the industrial workers.

Year	2010	2011	2012	2013	2014
Index number	166	177	198	221	225

கீழ்காணும் தொழில் துறை தொழிலாளர்களின் நுகர்வோர் விலை குறியீட்டு எண்களுக்கு மீச்சிறு வர்க்க முறையில் போக்கு கோடு பொருத்துக.

வருடம்	2010	2011	2012	2013	2014
குறியீட்டு எண்	166	177	198	221	225

19. Find the two regression lines.

X	85	60	73	40	90
Y	93	75	65	50	80

இரு உடன் தொடர்பு கோடுகளைக் காண்க.

X	85	60	73	40	90
Y	93	75	65	50	80

20. Compute Laspere's and Paasche's index numbers for the following data.

Commodity	1980		1990	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	5	2	10	3
B	4	5	6	6
C	6	4	10	5
D	3	4	4	6

கீழ்காணும் விவரங்களுக்கு லாஸ்பியர் மற்றும் பாஸ்சே ஆகியோரது குறியீட்டு எண்களைக் காண்க.

பொருட்கள்	1980		1990	
	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	5	2	10	3
B	4	5	6	6
C	6	4	10	5
D	3	4	4	6

D–7325

Sub. Code
12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)./ B.Com. (CA). (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define database management?
2. What is entities?
3. What are VSAM?
4. What is mapping?
5. What is BNCF?
6. State the data model.
7. Define select operation.
8. What is SQL.
9. Define data privacy.
10. What is data dictionary?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the features of object-oriented system?

Or

(b) Describe the structure of DBA?

12. (a) Discuss cluster indexes.

Or

(b) Explain the transaction processing.

13. (a) Discuss about composite search key.

Or

(b) Explain the draw and explain the architecture of DBMS.

14. (a) How will you create index with an example.

Or

(b) Explain the normalization in detail.

15. (a) Explain any five a DML commands with example

Or

(b) Explain the distributed data storage.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the data base management system.

17. Explain the distributed transaction with example.

18. Enumerate the SQL process.

19. Explain the types of data model.

20. Explain in detail schema and sub schema.

———————

D–7281

Sub. Code
10244/12544/
12344/12844

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA)(LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2022.

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. State the meaning of management accounting.

   மேலாண்மை கணக்கியலின் பொருள் கூறுக.

2. What is comparative statement?

   ஒப்பீட்டு அறிக்கை என்றால் என்ன?

3. Define marginal costing.

   இறுதி நிலை அடக்கவிலையியல் - வரையறு.

4. Define budget.

   வரவு-செலவு திட்டம் வரையறை செய்க.

5. List out the tools of financial analysis.

   நிதிசார் ஆய்வின் பொருள் விளக்க முறைகளை பட்டியலிடுக.

6. Give the meaning of ratio.

   விகிதம் என்பதன் பொருள் தருக.

7. What is meant by return on investment?

முதலீட்டு திருப்பம் என்றால் என்ன?

8. What is working capital?

நடைமுறை மூலதனம் என்பது என்ன?

9. Give the meaning of flexible budget.

நெகிழ்வு திட்டப்பட்டியலின் பொருளைத் தருக.

10. What are variable costs?

மாறும் செலவுகள் என்பன யாவை?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Calculate break even point.

	Rs.
Sales	6,00,000
Fixed expenses	1,50,000
Direct material	2,00,000
Direct labour	1,20,000
Other variable expenses	80,000

இலாப நட்ட மற்ற புள்ளியைக் காண்க

	ரூ.
விற்பனை	6,00,000
நிலை செலவுகள்	1,50,000
நேரடி மூலப்பொருள்	2,00,000
நேரடி உழைப்பு	1,20,000
மற்ற மாறும் செலவுகள்	80,000

Or

(b) What are the differences between fund flow statement and cash flow statement?

நிதி ஓட்ட அறிக்கைக்கும் ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

12. (a) The expenses budgeted for an annual production of 10,000 units in a factory are furnished below:

Material Rs. 140 per unit

Labour Rs. 25 per unit.

Variable work expenses Rs. 20 per unit

Fixed work overhead Rs. 1,00,000 for the year. Selling and office expenses Rs. 25 per unit (20% fixed)

Prepare an expenses budget for production of 6000 units.

ஒரு தொழிற்சாலையில் 10,000 அலகுகள் ஒரு ஆண்டிற்கு உற்பத்திக்குரிய செலவுகள் திட்டமிடப்பட்டதற்குரிய தகவல்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

கச்சாப் பொருள்கள் ரூ.140 ஒரு அலகிற்கு

உழைப்பு ரூ. 25 ஒரு அலகிற்கு

மாறுபடும் ஆலை செலவுகள் ரூ. 20 ஒரு அலகிற்கு நிலை ஆலை செலவுகள் ரூ. 1,00,000 ஒரு ஆண்டிற்கு. விற்பனை மற்றும் அலுவலக செலவுகள் ரூ.25 ஒரு அலகிற்கு (20% நிலையானது). 6000 அலகுகள் உற்பத்திற்கான வரவு செலவு திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கவும்.

Or

(b) Sales Rs. 1,00,000 Profit Rs. 10,000 Variable cost 70%

Find out :

(i) P/V ratio

(ii) Fixed cost

(iii) Sales to earn a profit of Rs. 40,000.

விற்பனை ரூ.1,00,000 இலாபம் ரூ. 10,000 மாறுபடும் அடக்கம் 70% காண்க:

(i) இலாப அளவு விகிதம்

(ii) நிலை அடக்கம்

(iii) ரூ. 40,000 இலாபம் ஈட்டுவதற்கு தேவையான விற்பனை.

13. (a) What are the advantages of ratio analysis?

விகித ஆய்வின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Calculate funds from operations from the following profit and loss A/c.

	Rs.		Rs.
To expenses paid	3,00,000	By gross profit	4,50,000
To depreciation	70,000	By gain on sale of land	60,000
To loss on sale of machine	4,000		
To discount	200		
To goodwill	20,000		
To Net profit	1,15,800		
	5,10,000		5,10,000

பின்வரும் இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து செயல்பாடுகளின் நிதியை கணக்கிடுக.

	ரூ.		ரூ.
செலவினங்கள் செலுத்தியது	3,00,000	மொத்த இலாபம்	4,50,000
தேய்மானம்	70,000	நிலம் விற்பனையில் லாபம்	60,000
இயந்திர விற்பனையில் நட்டம்	4,000		
தள்ளுபடி	200		
நற்பெயர்	20,000		
நிகர லாபம்	1,15,800		
	5,10,000		5,10,000

14. (a) What are the factors influencing dividend policy?

பங்காதாயக் கொள்கையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) You are given the following information.

	Rs.
Cash	18,000
Debtors	1,42,000
Closing stock	1,80,000
Bills payable	27,000
Creditors	50,000
Outstanding expenses	15,000
Taxes payable	75,000

Calculate :

(i) Current ratio

(ii) Liquid ratio

(iii) Absolute liquid ratio.

உங்களுக்கு தகவல்கள் பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளன.

	ரூ.
ரொக்கம்	18,000
கடனாளர்கள்	1,42,000
இறுதிச் சரக்கிருப்பு	1,80,000
செ/உ உண்டியல்	27,000
கடனிந்தோர்	50,000

கொடுக்க வேண்டிய செலவினங்கள்15,000

செலுத்த வேண்டிய வரிகள் 75,000

கணக்கிடுக:

(i) நடப்பு விகிதம்

(ii) நிர்ம விகிதம்

(iii) முழு நீர்ம விகிதம்

15. (a) Compute trend percentage and comment.

Year	Sales	Cost of good sold
2000	600	360
2001	680	414
2002	840	512
2003	960	574
2004	1040	600
2005	1200	666

போக்கு விபரத்தை கணக்கிட்டு அதைப்பற்றி உன் கருத்தினை கூறு.

வருடம்	விற்பனை	விற்பனை செய்யப்பட்ட பொருட்களின் அடக்க விலை
2000	600	360
2001	680	414
2002	840	512
2003	960	574
2004	1040	600
2005	1200	666

Or

(b) From the following balance sheet of Ravi & Co., prepare a schedule of changing working capital.

Liabilities	2007	2008	Assets	2007	2008
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	4,00,000	5,75,000	Plant	75,000	1,00,000
Creditor	1,06,000	70,000	Stock	1,21,000	1,36,000
P and L A/c	14,000	31,000	Debtors	1,81,000	1,70,000
			Cash	1,43,000	2,70,000
	5,20,000	6,76,000		5,20,000	6,76,000

ரவி & கோ இன் இருப்புநிலைக் குறிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. நடைமுறை முதலில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் பட்டியலைத் தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	2007	2008	சொத்துக்கள்	2007	2008
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
ப,தொகை	4,00,000	5,75,000	தளவாடங்கள்	75,000	1,00,000
கடனீந்தோர்	1,06,000	70,000	இருப்பு	1,21,000	1,36,000
இலாப நஷ்ட க/கு	14,000	31,000	கடனாளிகள்	1,81,000	1,70,000
			ரொக்கம்	1,43,000	2,70,000
	5,20,000	6,76,000		5,20,000	6,76,000

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different types of capital budgeting techniques.

மூலதன வரவு செலவு திட்ட நுணுக்கங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

17. The balance sheet of Mr. X on 1.1.07 and 31.12.07 were a follows:

Liabilities	1.1.07	31.12.07	Assets	1.1.07	31.12.07
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000
Mrs. X loan	25,000	—	Debtors	30,000	50,000
Loan from Bank	40,000	50,000	Stock	35,000	25,000
Capital	1,25,000	1,53,000	Machinery	80,000	55,000
			Land	40,000	50,000
			Buildings	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

During the year a machine costing Rs. 10,000 (accrued depreciation Rs. 3,000) was sold for Rs.5,000. The provision for depreciation against machinery as on 1.1.07 was Rs. 25,000 on 31.12.07 Rs. 40,000. Net profit for the year 2007 amounted to Rs. 45,000. You are required to prepare cash flow statement.

1.1.07 மற்றும் 31.12.07 திரு X என்பவரின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு உள்ளது.

பொறுப்புகள்	1.1.07	31.12.07	சொத்துக்கள்	1.1.07	31.12.07
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
கடனீந்தோர்கள்	40,000	44,000	ரொக்கம்	10,000	7,000
திருமதி X கடன்	25,000	—	கடனாளிகள்	30,000	50,000
வங்கியிலிருந்து கடன்	40,000	50,000	சரக்கிருப்பு	35,000	25,000
முதல்	1,25,000	1,53,000	இயந்திரம்	80,000	55,000
			நிலம்	40,000	50,000
			கட்டிடம்	35,000	60,000
	2,30,000	2,47,000		2,30,000	2,47,000

நடப்பு ஆண்டில் ஒரு இயந்திரத்தின் அடக்கவிலை ரூ.10,000 (சேர்ந்த தேய்மானம் ரூ.3,000) ரூ.5,000-க்கு விற்கப்பட்டது. இயந்திரத்தின் மீது தேய்மான ஒதுக்கு 1.1.07 அன்று ரூ.25,000 மற்றும் 31.12.2007 அன்று ரூ.40,000. 2007-ம் ஆண்டிற்கான நிகர இலாபம் ரூ.45,000 ரொக்க நடமாட்ட அறிக்கையை நீவிர் தயாரிக்கவும்.

18. Prepare comparative balance sheet for the following data.

Liabilities	2005	2006	Assets	2005	2006
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Bills payable	500	750	Cash	1,000	1,400
Sundry Creditors	1,500	2,000	Debtors	2,000	3,000
Tax payable	1,000	1,500	Stock	2,000	3,000
Debenture (60%)	1,000	1,500	Furniture	1,000	1,400
Preference capital (10%)	3,000	3,000	Plant	3,000	2,700
Equity capital	4,000	4,000	Building	3,000	2,700
Reserves	2,000	2,450	Land	1,000	1,000
	13,000	15,200		13,000	15,200

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களுக்கு ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	2005	2006	சொத்துக்கள்	2005	2006
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	500	750	ரொக்கம்	1,000	1,400
பற்பல கடனீந்தோர்	1,500	2,000	கடனாளிகள்	2,000	3,000
வரி கட்டவேண்டியது	1,000	1,500	சரக்கிருப்பு	2,000	3,000
கடனீட்டு பத்திரங்கள் (60%)	1,000	1,500	அறைகலன்	1,000	1,400
முன்னுரிமை பங்கு மூலதனம் (10%)	3,000	3,000	தளவாடங்கள்	3,000	2,700
பங்கு மூலதனம்	4,000	4,000	கட்டிடம்	3,000	2,700
காப்புநிதி	2,000	2,450	நிலம்	1,000	1,000
	13,000	15,200		13,000	15,200

19. Using the following information. Calculate labour variance.

(a) Gross direct wages Rs. 3,000

(b) Standard hours produced Rs. 1,600

(c) Standard rate per hour Rs. 1.50

(d) Actual hour paid 1,500 hours, out of which hours not worked (abnormal idle time) are 50.

கீழ்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு தொழிலாளர் மாறுபாடு தயார் செய்க.

(அ) மொத்த நேரடி ஊதியம் ரூ.3,000

(ஆ) நிலையான மணி நேரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது ரூ.1,600

(இ) மணி நேரத்திற்கு நிலையான விகிதம் ரூ.1.50.

(ஈ) உண்மையான மணி நேர ஊதியம் ரூ.1,500 மணி, அதில் அசாதாரண செயலற்ற நேரம் 50.

20. Prepare a flexible budget for production at 75% and 100% capacity on the basis of the following data for a 50% activity.

	Per unit Rs.
Material	100
Labours	50
Variable expenses (direct)	10
Administrative expenses (50% fixed)	40,000
Selling and distribution expenses (60% fixed)	50,000
Present production (50% activity)	1,000 unit

50% நடவடிக்கை கொண்ட பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு 75% மற்றும் 100% உற்பத்திற்கான ஒரு நெகிழ்வு திட்டப்பட்டியலை தயார் செய்க.

	ஒரு அலகு ரூ.
மூலப்பொருட்கள்	100
தொழிலாளிகள்	50
மாறும் செலவினங்கள் (நேரிடையாக)	10
நிர்வாக செலவினங்கள் (50% நிரந்தரமானது)	40,000
விற்பனை மற்றும் விநியோகச் செலவினங்கள் (60% நிரந்தரமானது)	50,000
தற்போதைய உற்பத்தி (50% நடவடிக்கை)	1,000 அலகுகள்

———————

D–7326	Sub. Code
	12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)./ B.Com. (CA). (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is interaction design?

2. What are the interaction devices?

3. How would you user interface design?

4. Name the various Graphical users.

5. What are the windows?

6. What do you mean by Window Management?

7. What is Time response?

8. Explain programme facades.

9. What are text messages?

10. How to view the Image Display?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Discuss about the Function of keyboard Keys.

Or

(b) State the importance of Good Design.

12. (a) Distinguish between characteristic of human design.

Or

(b) Write a brief note on Web User interface and Popularity.

13. (a) Enumerate the system training and documentation.

Or

(b) Briefly explain the types of windows.

14. (a) Explain about the Dealing With Time Delays.

Or

(b) Discuss about the Time Response preventing errors.

15. (a) Write a note principles of User interface design.

Or

(b) Explain about the Advantages of Graphical system.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the Keyboard Keys and Function of Keys.

17. Explain the procedure for Graphical user interface.

18. Briefly explain the detail about Window Management.

19. Effectiveness of Blinking for Attention Use of sound and preventing Errors -Discuss.

20. Explain the characteristics of web user interface and popularity.

———————

D–7283

Sub. Code
10252/12552/ 12352/12852

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2022.

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Property.

   சொத்து – வரையறு.

2. List out the types of Real Property.

   உண்மையான சொத்து வகைகளை பட்டியலிடுக.

3. What is Property Analysis?

   சொத்து பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. Define Corporate Property.

   நிறுவன சொத்துகளை வரையறு.

5. What do you mean Catchment Survey?

   பிடிப்பு கணக்கெடுப்பு பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

6. Define Property Life Cycle (PLC).

சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி – வரையறு.

7. List out the market classifications under Retail Property.

சில்லரை சொத்து அடிப்படையில் சந்தைகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

8. List out the major rental income items of Retail Property.

சில்லரை சொத்திலிருந்து கிடைக்கும் வாடகை வருவாயை பட்டியலிடுக.

9. Mention the various methods of property valuation.

சொத்து மதிப்பீட்டின் பல்வேறு முறைகளை குறிப்பிடுக.

10. List out the various types of property maintenance.

சொத்துகளை நிர்வகிக்கும் பல்வேறு முறைகளை / வகைகளை பட்டியலிடுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write the duties of a Property Manager.

சொத்து மேலாளரின் கடமைகளை எழுதுக.

Or

(b) State the various classifications of a property.

சொத்துகளின் பல்வேறு வகைகளை கூறுக.

12. (a) 'Property as a part of Competitive Strategy' – Explain.

'சொத்து என்பது போட்டி மூலோஉபாயத்தின் ஒரு பகுதி' விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the various economics associated with property management.

சொத்து மேலாண்மையில் தொடர்புள்ள பல்வேறு பொருளியல் கூற்றுகளை சுருக்கமாக விவரி.

13. (a) Describe the legal requirements of property management.

சொத்து மேலாண்மையின் சட்ட தேவைகளை கூறுக.

Or

(b) State the property life cycle for commercial aspects.

வணிக ரீதியான சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சியினை கூறுக.

14. (a) Write a short note on 'Floor Space Index' (FSI).

தரை வெளி / குறியீட்டெண் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Brief out merchandising classification of Retail Property.

வணிக ரீதியாக சில்லரை சொத்தின் வகைப்பாட்டுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) Briefly explain the cost components of property valuation.

சொத்து மதிப்பீட்டின் அடக்கவிலை உள்ளீடுகளை சுருக்கமாக விவரி.

Or

(b) Bring out the importance of effective marketing of Retail Property.

சில்லரை சொத்தின் செயல் விளைவுடைய சந்தையிடுதலின் முக்கியத்துவத்தை கொணர்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Outline the growth of professionalism in Property Management.

சொத்து மேலாண்மையின் தொழில்முறை வளர்ச்சியின் முக்கிய கூறுகளை கூறுக.

17. Discuss the different sources of buying a property.

சொத்துக்களை வாங்குவதற்கான பல்வேறு மூலங்களைப் பற்றி விவரி.

18. Outline the formulating strategy for property management and its effectiveness.

சொத்து மேலாண்மையின் மூலோஉபாய உருவாக்கம் மற்றும் அதன் செயல்திறனை பற்றி கூறுக.

19. Define Lease. Explain the steps to enter leasing of retail property.

குத்தகை வரையறு. சில்லரை சொத்து வர்த்தகத்தின் உள் நுழைய குத்தகை படிநிலைகளை விளக்குக.

20. Explain the future challenges of Retail Property Management.

சில்லரை சொத்து மேலாண்மையின் எதிர்கால சவால்களை விளக்குக.

———————

D–7284

Sub. Code
10253/12553/
12353/12853

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/
B.Com.(CA)(LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2022.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is Cost?

   அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

2. What is meant by stores ledger?

   கிடங்கு பேரேடு பற்றி அறிவது என்ன?

3. What is Merit Rating?

   தகுதி மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

4. What is meant by Overhead?

   மேற்செலவுகள் பற்றி அறிவது என்ன?

5. List out any two features of Job Costing.

   பணி அடக்க விலையியலின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்களை பட்டியலிடுக.

6. What is Joint product?

துணை பொருள் என்றால் என்ன?

7. What is Contract?

ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

8. What is Operating Costing?

இயக்க அடக்கவிலையியல் என்றால் என்ன?

9. What is Standard Costing?

நிலையான அடக்கவிலையியல் என்றால் என்ன?

10. What is meant by Cost Control?

அடக்கவிலை கட்டுப்பாடு பற்றி அறிவது என்ன?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the objects of cost accounting?

அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்களை கூறுக.

Or

(b) Calculate: (i) Minimum stock level (ii) Maximum stock level (iii) Re-order level

(1) Minimum consumption 100 units per day

(2) Maximum consumption 150 units per day

(3) Normal consumption 120 units per day

(4) Re-order period 10-15 days

(5) Re-order quantity 1500 units

(6) Normal re-order period 12 days.

கண்டுபிடி : (i) குறைந்த சரக்கு மட்டம் (ii) அதிகபட்ச சரக்கு மட்டம் (iii) மறு ஆணை மட்டம்

(1) குறைந்தபட்ச நுகர்வு 100 அலகுகள் நாள் ஒன்றுக்கு

(2) அதிகபட்ச நுகர்வு 150 அலகுகள் நாள் ஒன்றுக்கு

(3) சராசரி நுகர்வு 120 அலகுகள் நாள் ஒன்றுக்கு

(4) மறு ஆணை காலம் 10-15 நாட்கள்

(5) மறு ஆணை அளவு 1500 அலகுகள்

(6) சராசரி மறு ஆணை காலம் 12 நாட்கள்

12. (a) From the following particulars, prepare a statement of labour cost showing the cost per day.

(i) Monthly salary — Rs. 225

(ii) Lease salary — 5%of (i)

(iii) Employer's contribution to P.F – 8½% of (i) and (ii)

(iv) Employer's contribution to ESI – 3% of (i) and (ii)

(v) Pro-rata expenditure on amenities to labour – Rs. 28 (per head per month.)

(vi) No. of working hours in a month of 25 days: 8 hours per day.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து நாட் செலவைக் காட்டக்கூடிய தொழிலாளர் செலவு பற்றிய பட்டியல் தயார் செய்க.

(i) மாத சம்பளம் – ரூ. 225

(ii) விடுப்புச்சம்பளம் – ரூ.5% (மாத சம்பளத்தில்)

(iii) சேமநலநிதிக்கு தொழில்நிறுவனத்தாரின் பங்கு – (i) மற்றும் (ii) -ல் 8½%

(iv) தொழிலாளர் காப்பீட்டு நிறுவனத்திற்கு தொழிற்நிறுவனத்தாரின் பங்கு (i) மற்றும் (ii) -ல் 3%

(v) தொழிலாளர் நல செலவில் பங்கு - ரூ.28 (ஒரு மாதத்திற்கு ஒரு தொழிலாளிக்கு)

(vi) ஒரு மாதத்தில் 25 நாள் வேலை நாள் - ஒரு நாளுக்கு 8 மணி நேரம்.

Or

(b) Apportion the following expenses to various departments.

	Total (Rs.)	A	B	C
Rent and Rates	5,000			
General Lighting	2,000			
Floor Area (Sq. ft.)		1,000	500	500
Lighting Point		3	2	5

பின்வரும் செலவினங்களை பல்வேறு துறைகளுக்கு பகிர்ந்தளிக்க

	மொத்தம் (ரூ.)	A	B	C
வாடகை மற்றும் வீதங்கள்	5,000			
பொதுவான வெளிச்சம்	2,000			
தரையின் பரப்பு (சதுர அடி)		1,000	500	500
விளக்குகளின் எண்ணிக்கை		3	2	5

13. (a) Distinguish between job costing and process costing.

பணி அடக்க விலையியலையும் படிமுறை அடக்க விலையியலையும் வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Calculate the cost of each process and total cost of production from the data given below:

	Process		
	1 (Rs.)	2 (Rs.)	3 (Rs.)
Materials	2,250	750	300
Wages	1,200	3,000	900
Direct Expenses:			
Fuel	300	200	400
Carriage	200	300	100
Works overhead	1,890	2,580	1,875

The indirect expenses Rs. 1,275 should be apportioned on the basis of wages.

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து ஒவ்வொரு படிமுறைகளின் அடக்கவிலையும், உற்பத்திப் பொருளின் மொத்த அடக்கவிலையும் நிர்ணயம் செய்க.

	படிமுறை		
	1 (ரூ.)	2 (ரூ.)	3 (ரூ.)
மூலப்பொருட்கள்	2,250	750	300
கூலி	1,200	3,000	900
நேரடிச் செலவினங்கள்			
எரிபொருள்	300	200	400
தூக்குக்கூலி	200	300	100
ஆலை மேற்செலவுகள்	1,890	2,580	1,875

மறைமுக மேற்செலவுகள் ரூ.1,275 கூலியின் அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

14. (a) How do you record the profit of contract account in the profit and loss account?

ஒப்பந்த கணக்கில் லாபத்தை எவ்வாறு லாப நட்டகணக்கில் பதிவு செய்வாய்?

Or

(b) Write short notes on Economic Batch Quantity.

சிக்கன தொகுதி அளவை பற்றி குறிப்பு வரைக.

15. (a) From the following data calculate Labour Variance for the two departments.

Particulars	Departments	
	A (Rs.)	B (Rs.)
Actual wages	2,000	1,800
Standard hours produced	8,000	6,000
Standard rate per hour	30 paise	35 paise
Actual hours worked	8,200	5,800

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இரு துறைகளுக்கான உழைப்பு மாறுபாட்டை காண்க.

விவரங்கள்	துறைகள்	
	A (ரூ.)	B (ரூ.)
உண்மையான கூலி	2,000	1,800
திட்ட நேரத்திற்கான உற்பத்தி	8,000	6,000
ஒரு மணிக்கான நிலையான வீதம்	30 பைசா	35 பைசா
உண்மையாக உழைத்த நேரங்கள்	8,200	5,800

Or

(b) From the following information find out the profit as per financial books.

(i) Profit as per costing books Rs. 45,030.

(ii) Income tax provided in financial books Rs. 4,000

(iii) Bank interest (Cr) in financial books Rs. 150.

(iv) Depreciation charged in financial books Rs. 2,800

(v) Depreciation recovered in cost books Rs. 3,000

(vi) Works overheads over recovered Rs. 550

(vii) Administration overhead under recovered Rs. 450

(viii) Interest on investments not included in the cost books Rs. 1,200

(ix) Stores adjustments credited in financial books Rs. 120.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து நிதிநிலை ஏட்டின் படி இலாபத்தை காண்க.

(i) அடக்கவிலை ஏட்டின் படி இலாபம் ரூ. 45,030.

(ii) நிதிநிலை ஏட்டின் படி ஒதுக்கப்பட்ட வருமானவரி ரூ.4,000

(iii) நிதிநிலை ஏட்டில் வரவு வைக்கப்பட்ட வங்கி வட்டி ரூ. 150.

(iv) நிதிநிலை ஏட்டில் சுமத்தப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 2,800

(v) அடக்கவிலை ஏட்டில் மீட்கப்பட்ட தேய்மானம் ரூ.3,000

(vi) அதிக மீட்கப்பட்ட பணி மேற்செலவுகள் ரூ. 550

(vii) குறைவாக மீட்கப்பட்ட நிர்வாக மேற்செலவுகள் ரூ. 450

(viii) அடக்கவிலை ஏட்டில் சேர்க்கப்படாத முதலீடுகள் மீதான வட்டி ரூ.1200

(ix) நிதிநிலை ஏட்டில் வரவு வைக்கப்பட்ட கிடங்கு சரிகட்டுதல்கள் ரூ. 120.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. From the following information prepare a cost sheet:

	Rs.		Rs.
Stock on 01.01.2018:		Sales	95,000
Raw Materials	30,500	Direct Wages	20,400
Finished Goods	20,400	Office Expenses	5,400
Stock on 31.01.2018:		Selling Expenses	3,800
Raw Materials	48,500	Distribution Expenses	2,500
Finished goods	10,000	Factory Expenses	10,500
Work in Progress 01.01.2018	8,000	Purchase of Raw Materials	25,000
Work in Progress 31.01.2018	9,000		

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒரு அடக்கவிலை பட்டியலை தயாரிக்க.

	ரூ.		ரூ.
01.01.2018 அன்றைய சரக்கிருப்பு :		விற்பனை	95,000
மூலப்பொருள்கள்	30,500	நேரடி கூலி	20,400
முடிவுற்ற பொருள்கள்	20,400	அலுவலக செலவுகள்	5,400
31.01.2018 அன்றைய சரக்கிருப்பு :		விற்பனை செலவுகள்	3,800
மூலப்பொருள்கள்	48,500	பகிர்ந்தளிப்பு செலவுகள்	2,500

	ரூ.		ரூ.
முடிவுற்ற பொருள்கள்	10,000	ஆலை செலவுகள்	10,500
01.01.2018 அன்றைய பகுதி முடிவுற்ற பொருள்கள்	8,000	மூலப்பொருள்கள் வாங்கியது	25,000
31.01.2018 அன்றைய பகுதி முடிவுற்ற பொருள்கள்	9,000		

17. Calculate the normal and overtime wages payable to a workman from the following data:

Days	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
Hours worked	8	10	9	11	9	4

Normal working hours = 8 hours per day. Normal rate Re. 1.00 per hour upto 9 hours in a day at single rate and over 9 hours in a day at double the rate (or) upto 48 hours in a week at single rate and over 48 hours in a week at double rate whichever is more beneficial to the workmen.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஒரு தொழிலாளிக்கு செலுத்த வேண்டிய சாதாரண மற்றும் மிகை நேர கூலியை கணக்கிடுக.

நாட்கள்	திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி	சனி
வேலை பார்த்த நேரங்கள்	8	10	9	11	9	4

இயல்பான வேலை நேரங்கள் - நாள் ஒன்றுக்கு 8 மணிகள் சாதாரண வீதம் - ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூ.1.00. நாள் ஒன்றுக்கு 9 மணி நேரங்கள் வரை சாதாரண வீதமாகும். 9 மணி நேரத்திற்கு மேல் வேலை பார்த்தால் சாதாரண வீதமானது இரு மடங்காகும் அல்லது வாரம் ஒன்றுக்கு 48 மணி நேரம் வரை வேலை பார்த்தால் சாதாரண வீதமாகும். 48 மணி நேரத்திற்கு மேல் வேலை பார்த்தால் சாதாரண வீதமானது இரு மடங்காகும். இவற்றில் எவை தொழிலாளர்களுக்கு நன்மை பயக்குமோ அவற்றை வழங்க வேண்டும்.

18. Product A requires three distinct processes and after the third process the product is transferred to finished stock. You are required to prepare various process accounts from the following information.

	Total	Process		
	Rs.	I	II	III
Direct Material	5,000	4,000	600	400
Direct Labour	4,000	1,500	1,600	900
Direct Expenses	800	500	300	—
Production Overheads	12,000			

Production overheads to be allocated to different process on the basis of direct wages. Production during the period was 100 units.

பொருள் A ஆனது மூன்று படிநிலைகளை கொண்டுள்ளது. மூன்றாவது படிநிலை முடிந்த பின் இறுதி பொருளாக மாற்றப்படுகிறது. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து பல்வேறு படிமுறை கணக்குகளை தயாரிக்க.

	மொத்தம்	படிமுறைகள்		
	ரூ.	I	II	III
நேரடி மூலப்பொருள்	5,000	4,000	600	400
நேரடி கூலி	4,000	1,500	1,600	900
நேரடி செலவினங்கள்	800	500	300	—
உற்பத்தி மேற்செலவுகள்	12,000			

உற்பத்தி மேற்செலவுகளானது நேரடி கூலியின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு படிநிலைகளுக்கும் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது. அக்காலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் 100 ஆகும்.

19. East Coast Construction undertook a contract on 1st January 2010. The cost price being Rs. 1,00,000. During the year work certified was valued at Rs. 50,000 of which 75% was received. Work uncertified amounted to Rs. 10,000. The following expenses were incurred:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Materials	30,000	Indirect expenses	5,000
Labour	20,000	Wages accrued at the end	2,000
Plant	10,000	Materials in hand	1,000
Direct expenses	8,000	Plant in hand	1,500

Prepare the contract account as on 30th June 2010.

ஈஸ்ட் கோஸ்ட் கட்டுமான நிறுவனமானது 1.1.2010 அன்று ஒரு ஒப்பந்தத்தை எடுத்தது. அதன் அடக்க விலை ரூ.1,00,000. அவ்வாண்டிற்கான சான்றளிக்கப்பட்ட பணி ரூ.50,000 அதில் 75% பெறப்பட்டது சான்றளிக்கப்படாத பணி ரூ. 10,000. பின்வரும் செலவினங்கள் ஏற்பட்டன.

விபரங்கள்	ரூ.	விபரங்கள்	ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	30,000	மறைமுக செலவினங்கள்	5,000
கூலி	20,000	இறுதியில் கொடுக்க வேண்டிய கூலி	2,000
பொறி	10,000	மூலப்பொருளின் கையிருப்பு	1,000
நேரடிச் செலவினங்கள்	8,000	பொறி கையிருப்பு	1,500

20. From the following particulars compute material variances:

Quantity of materials purchased	3,000 units
Value of materials purchased	Rs.9,000
Standard quantity of materials required per tonne of output	30 units
Standard rate of material	Rs. 2.50 per unit
Opening Stock of raw material	Nil
Closing Stock of raw material	500 units
Output during the period	80 tonnes

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மூலப்பொருள் மாறுபாட்டை கணக்கிடுக.

வாங்கிய மூலப்பொருட்களின் அளவு	3,000 அலகுகள்
வாங்கிய மூலப்பொருட்களின் மதிப்பு	ரூ. 9,000
ஒரு டன் வெளியீட்டை உற்பத்தி செய்வதற்கு தேவைப்படும் நிலையான மூலப்பொருள் அளவு	30 அலகுகள்
மூலப்பொருளின் நிலையான வீதம்	Rs. 2.50 ஓர் அலகிற்கு
மூலப்பொருளின் தொடக்க சரக்கிருப்பு	இல்லை
மூலப்பொருளின் இறுதி சரக்கிருப்பு	500 அலகுகள்
அக்காலத்திற்கான வெளியீடு	80 டன்கள்

———————

D–7285

Sub. Code
10254/12554/ 12354/12854

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com., B.Com.(LE)/B.Com. (CA), B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)
Answer ALL questions.

1. Define project management.
   திட்ட மேலாண்மை வரையறுக்க.

2. What is called Project Life Cycle?
   திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி என்று அழைக்கப்படுவது ஏன்?

3. What do you mean by project management philosophy?
   திட்டமேலாண்மை தத்துவத்தின் பொருள் என்ன?

4. List of the role of project manager.
   திட்ட மேலாளரின் பங்கு பட்டியல் எழுதுக.

5. Write note on project planning.
   திட்ட திட்டமிடல் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

6. What is mean by organisation issues?
   நிறுவனங்களின் சிக்கல்கள் என்றால் என்ன?

7. Write a note on diversity management.

மேலாண்மையின் பன்முகத்தன்மை குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

8. What is meant by risk identification?

இடர் அடையாளம் காணல் என்றால் என்ன?

9. Write a note on project control.

திட்ட கட்டுப்பாடு குறிப்பு எழுதுக.

10. What is meant by project management software?

திட்ட மேலாண்மை மென்பொருள் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the various steps in project life cycle?

திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சியில் பல்வேறு படிகள் யாவை?

Or

(b) Explain the impact of delay in project completion.

திட்டம் முடிவடைவதில் தாமதத்தின் தாக்கத்தை விளக்குக.

12. (a) What are the needs of project planning?

திட்டத் திட்டத்தின் தேவைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the process of project planning.

திட்ட திட்டமிடல் செயல்முறையை விளக்குக.

13. (a) Explain the role and responsibility of project leader.

திட்டத் தலைவரின் பங்கு மற்றும் பொறுப்பை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on work breakdown structure and diversity management.

வேலை முறிவு அமைப்பு மற்றும் பன்முகத்தன்மை மேலாண்மை குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

14. (a) What do you mean by network cost system? Explain.

வலைப்பின்னலின் செலவு அமைப்பு என்றால் என்ன? விளக்குக.

Or

(b) Explain the concept of PERT model.

PERT மாதிரியின் கருத்தை விளக்குங்கள்.

15. (a) What are the common features available in most of the project management software?

பெரும்பாலான திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளுக்கு கிடைக்கக்கூடிய பொதுவான அம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the purpose of project execution and control.

திட்டத்தை செயல்படுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதலின் நோக்கத்தை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the principles of project management.

திட்ட மேலாண்மை கொள்கைகளை விளக்குக.

17. Discuss how to determine the CPM model.

CPM மாதிரியை எவ்வாறு தீர்மானிப்பது என்பது பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Explain the planning and design of PIMS.

PIMS திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைத்தல் பற்றி விளக்குக.

19. Discuss the role of risk management in overall project management.

ஒட்டுமொத்த திட்ட மேலாண்மையில் இடர் மேலாண்மை பங்கு பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Explain the benefits and challenges of performance measurement and evaluation.

செயல்திறன் அளவீட்டு மற்றும் மதிப்பீட்டின் நன்மைகள் மற்றும் சவால்களை விளக்குக.

———————

D–7327	Sub. Code
	12361/12861

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)./ B.Com. (CA). (Lateral/Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is Software Project Management?
2. Who are Stakeholders?
3. Define Charter.
4. What is Strategic Planning?
5. Defining a Software Quality.
6. Define Process.
7. What is Risk Management?
8. What is Project Execution?
9. What is CMM and CASE?
10. What is Modified Code?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain different Organization structure.

Or

(b) Discuss about recourse allocation in Project Management.

12. (a) Explain Network Planning Models.

Or

(b) Explain the Project Characteristics.

13. (a) Explain the Critical Path Method.

Or

(b) Explain the first two phases of the life-cycle process.

14. (a) Explain the Risk Assessment.

Or

(b) Describe the Software Configuration Items.

15. (a) Explain the Architecture of CASE Environment.

Or

(b) Explain the Manual Testing.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail various activities of Software Management.

17. Discuss in detail different models of COCOMO With an example.

18. Describe PERT stages with suitable example.

19. Explain the Team development and Conflict Management.

20. Describe the Software Reengineering Process Model.

———————

D–7328

Sub. Code
12362/12862

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)./ B.Com. (CA). (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is cross-docking?

2. What is supply chain management?

3. What do you mean by operational CRM?

4. What is market segmentation?

5. Explain the global supply chain management.

6. What is the Information Technology in Supply Chain Management?

7. Write short on “Target Pricing”.

8. Define Future of IT.

9. Define Inventory management.

10. What are the Customer and Service Management?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer **ALL** questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the importance of supply chain management.

Or

(b) Discuss transaction management in supply chains.

12. (a) Explicate the CRM strategic planning process with the suitable example.

Or

(b) What are the functional and technical requirements for CRM solutions? Explain.

13. (a) Write about the various steps involved in the process of sourcing decision/purchasing procedure?

Or

(b) Explain the concept of Total Cost Analysis?

14. (a) Explain the global supplier development management.

Or

(b) Discuss the Customer Satisfaction in supply chain management.

15. (a) What is the Ultimate Objective of Supply Chain Management?

Or

(b) Explain the Supply chain and Inventory management.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any **THREE** questions.

16. Explain network design in supply chain management in detail.

17. Explain the changing trends in CRM. How it is effectively works in retaining customer base.

18. Briefly explain about the relative importance of the most important and major ways of transportation

19. Explain the methods application area in supply chain management.

20. What is the Main Challenges Related to the Supply Chain that Companies are Currently Facing?

———————

D–7288

Sub. Code
10263/12563/
12363/12863

DISTANCE EDUCATION

Common For. B.Com. B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com(CA)(LE)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022.

Sixth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the term entrepreneur.
   தொழில் முனைவோர் என்ற பதத்தை வரையறு.

2. What do you mean by entrepreneurship?
   தொழில் முனைவு பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

3. What is the main objective of the DIC?
   DIC முக்கிய நோக்கம் என்ன?

4. Define financial feasibility.
   நிதி சாத்தியக் கூறு வரையறுக்கவும்.

5. State any two types of marketing strategies.
   சந்தைப்படுத்துதல் உத்தியின் ஏதேனும் இரண்டினைக் கூறுக.

6. Mention the sources of finance.
   நிதி ஆதாரங்களைக் குறிப்பிடுக.

7. Define project completion report.

திட்ட நிறைவு அறிக்கை வரையறுக்கவும்.

8. Define Innovation.

புத்தாக்கம் வரையறுக்கவும்.

9. State the external cause of industrial sickness.

தொழில் நலிவின் வெளிப்புற காரணங்களை கூறுக.

10. Define franchising.

உரிமையியல் வரையறுக்கவும்.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Define entrepreneurship.

தொழில் முனைவு வரையறு.

Or

(b) State the characteristics of entrepreneurship.

தொழில் முனைவின் பண்புகளைக் கூறுக.

12. (a) What are the factors affecting the growth of entrepreneurship?

தொழில் முனைவு வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Define layout planning.

தளவமைப்புத் திட்டமிடல் வரையறு.

13. (a) What is Technical Analysis?

தொழில் நுட்பப் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

Or

(b) What is product layout?

தயாரிப்புத் தளவமைப்பு என்றால் என்ன?

14. (a) List out the components of a business plan.

வணிகத் திட்டத்தின் கூறுகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Mention the methods of production process.

உற்பத்தி செயல்முறையின் முறைகளை குறிப்பிடுக.

15. (a) What is the major drawback of franchising?

உரிமையியலின் முக்கியக் குறைபாடு யாது?

Or

(b) State the features of Self-Help Groups.

சுய உதவிக் குழுவின் இயல்புகளைக் கூறுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. "Entrepreneurs are made, not born" Explain.

தொழில்முனைவோர் உருவாக்கப்படுபவரே அன்றி பிறப்பவரல்லர் – விளக்குக.

17. Discuss in detail the three phases of a marketing strategy.

சந்தைப்படுத்தல் உத்தியின் மூன்று கட்டங்களை விரிவாக விவாதிக்கவும்.

18. Explain the types of Companies.

நிறுவனங்களின் வகைகளை விளக்குக.

19. What is project report? Explain a model report with an example.

திட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன? ஒரு மாதிரி அறிக்கையை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

20. What are the causes of sickness Small Scale Industries.

சிறுதொழில்கள் நலிவடைவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

———————

D–7329

Sub. Code
12364/12864

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)./ B.Com. (CA). (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2022

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Explain the term "Audit".

2. What is vouching?

3. How a casual vacancy is for an auditor is filled up?

4. What do you mean by financial statement?

5. What is cost audit?

6. Who appoints a Cost Audit?

7. What are the different types of Investigation?

8. What are contents of investigation report?

9. Define Company Act 1956.

10. What are the different types of audit report?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Enumerate the documents to be examined while vouching purchases.

Or

(b) State the procedure applied to obtain audit evidence.

12. (a) State the procedure for removal of an auditor after the expiry of his term.

Or

(b) Explain the features of a Qualified Report.

13. (a) Describe the qualifications of a cost auditor.

Or

(b) What are the powers of a cost auditor?

14. (a) Distinguish between investigation and audit.

Or

(b) Explain investigation of Frauds.

15. (a) Difference between internal check and internal control.

Or

(b) Enumerate the importance of audit note book

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss in detail about sampling in audit.

17. Explain when an auditor is appointed by special resolution.

18. Write a detailed note on Cost Audit.

19. Explain the procedure for conducting investigation.

20. Give a note on appointment of auditors by shareholders

———————

D–1942

Sub. Code
10211/ 12311/ 0211

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)
Answer ALL questions.

1. What is meant by organization?
அமைப்பு முறை பற்றி அறிவது என்ன?

2. What is management?
மேலாண்மை என்றால் என்ன?

3. What do you mean by planning?
திட்டமிடுதல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

4. Write short note on leading.
சிறு குறிப்பு வரைக - முன்னணி.

5. What is controlling?
கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?

6. Write a short note on organizational behavior.
நிறுவன அமைப்பு நடத்தை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

7. What is meant by attitude?
மனப்பான்மை பற்றி அறிவது என்ன?

8. What is motivation?
செயலூக்கமளித்தல் என்றால் என்ன?

9. Give the meaning of job satisfaction.
பணி மனநிறைவு என்பதன் பொருள் தருக.

10. What is conflict?
முரண்பாடு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the characteristics of organization?
அமைப்பின் குணாதிசியங்கள் யாவை?

Or

(b) Bring out the importance of planning.
திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

12. (a) Explain the different types of departmentation.
துறைவாரி அமைப்பின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain about personality traits.
ஆளுமை பண்புகளை பற்றி விளக்குக.

13. (a) Discuss the various controlling techniques.
பல்வேறு கட்பாட்டு யுக்திகளை விவாதிக்க.

Or

(b) Enumerate the characteristics of leading.
முன்னணியின் பண்புகளை விவாதிக்க.

14. (a) Explain the importance of motivation.

செயலூக்கமளித்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) State the concept of emotions.

உணர்ச்சிவேகத்தின் கருத்துகளை கூறுக.

15. (a) What are the causes of conflict?

முரண்பாட்டிற்கான காரணங்கள் யாவை?

Or

(b) Discuss the concept of culture.

கலாச்சாரத்தின் கருத்துகளை விவாதிக்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the various functions of management.

மேலாண்மையின் பல்வேறு பணிகளை விவாதிக்க.

17. Analyse the controlling critical control points as feed fact system.

கட்டுப்படுத்துதலின் கடினமான சூழலில் கருத்து பின் தொடர் முறையை விளக்குக.

18. Enumerate the various controlling process.

கட்டுப்படுத்துதலின் பல்வேறு படிகளை விவாதிக்க.

19. Explain the different factors affecting the group behaviour.

குழு நடத்தையை பாதிக்கும் வெவ்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

20. What are the characteristics of an effective team?

ஒரு பயனுள்ள குழுவின் குணாதிசியங்கள் யாவை?

———————

D–1943

Sub. Code
10212/12312/ 0212

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is informal communication?
   முறைசாரா தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

2. Define oral communication.
   வாய்வழித் தகவல் தொடர்பு வரையறுக்கவும்.

3. What is principle of courtesy?
   நன்னய தத்துவம் என்றால் என்ன?

4. What is business letter?
   வாணிகக் கடிதம் என்றால் என்ன?

5. Define circular.
   சுற்றறிக்கை வரையறுக்கவும்.

6. What is multimedia?
   பன்முக ஊடகம் என்றால் என்ன?

7. What is meant by business report?

வணிக அறிக்கை என்பதன் பொருள் யாது?

8. Give the meaning of press report.

பத்திரிக்கை அறிக்கையின் பொருள் தருக.

9. What is minutes of meeting?

கூட்ட நிகழ்ச்சி நிரல் என்றால் என்ன?

10. What is board interview?

குழு நேர்காணல் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the importance of business communication.
வணிகத் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

Or

(b) Explain the process of communication.
தகவல் தொடர்பின் நிலைகளை விளக்குக.

12. (a) What are the merits and demerits of written communication?
எழுத்து வழித் தகவல்தொடர்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

Or

(b) State the features of circular letter.

சுற்றறிக்கை கடிதத்தின் இயல்புகளைக் கூறுக.

13. (a) Describe with suitable specimen the different parts of a business letter.

தகுந்த வரைபட மாதிரியின் மூலம், ஒரு கடிதத்தின் பல்வேறு பாகங்களை விவரிக்கவும்.

Or

(b) What are the purposes of sales letter?

விற்பனைக் கடிதத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

14. (a) Mention the guiding principles of preparation of a good report.

ஓர் நல்ல அறிக்கை தயாரிப்பதில் பின்பற்றப்படும் கோட்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) State the principles of e-mail.

மின் அஞ்சலின் கோட்பாடுகளைக் கூறுக.

15. (a) What are the purposes of an application letter?

ஓர் விண்ணப்பக் கடிதத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) State the importance of an interview.

நேர்காணலின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the types of communication.

தகவல் தொடர்பின் வகைகளை விளக்குக.

17. Elucidate the various essentials of a good business letter.

ஒரு நல்ல வாணிபக் கடிதத்தின் பல்வேறு குணநலன்களை எடுத்துரைக்க.

18. What are the differences between a memo and a letter?

வணிக குறிப்பிற்கும், கடிதத்திற்குமிடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

19. Mention the stages in the preparation of report.

அறிக்கை தயாரித்தலின் நிலைகளைக் குறிப்பிடுக.

20. Explain the types of interviews.

நேர்காணலின் வகைகளை விளக்குக.

———————

D–1997

Sub. Code
12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS–2018–2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is NOT and OR?

2. What are the logical circuits?

3. What do you mean by VESA?

4. What is the Blue-ray disc?

5. Write note on the software development.

6. What do mean by open sources technology?

7. Define Internet security.

8. Give the meaning of trouble shooting

9. What is programming methods?

10. How to affecting the computer virus?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write a program converting techniques in number system.

Or

(b) What is computer codes? Explain the Rules and laws of Boolean algebra.

12. (a) How to use CPU? Explain the types of CPU Processor.

Or

(b) Explain the USB methods.

13. (a) Explain the Programming methods.

Or

(b) Write brief note on a Software testing life cycle.

14. (a) Enumerate the overview of Proprietary software.

Or

(b) Explain the types of software Application.

15. (a) Explain the term is 'DVD disc". How to transfer the data base in DVD disc.

Or

(b) Explain the methods of Cloud Deployment.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain about the types of shift registers.

17. Difference between FSB and USB.

18. Discuss between the software design and testing requirement analysis.

19. Write a short not on:

    (a) Internet

    (b) Internet security

    (c) Virus

    (d) Antivirus

20. Explain the declaration of DVD Blue-ray disc and Flash Memory.

———————

D–1945

Sub. Code
10214/12314/ 0214

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define accounting.
   கணக்கியலை வரையறுக்க.

2. What is journal?
   குறிப்பேடு என்றால் என்ன?

3. What do you understand by subsidiary books?
   துணை ஏடுகள் பற்றி நீவீர் புரிந்து கொள்வது என்ன?

4. What is meant by closing entries?
   இறுதி பதிவுகள் பற்றி அறிவது என்ன?

5. Define the term bill of exchange.
   மாற்றுசீட்டு எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

6. What do you mean by grace days?
   சலுகை நாள்கள் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

7. What is revaluation account?

மறுமதிப்பீடு கணக்கு என்றால் என்ன?

8. What is joint life policy?

ஆயுள் காப்பீட்டு பாலிசி என்றால் என்ன?

9. What is depreciation?

தேய்மானம் என்றால் என்ன?

10. What is forfeiture of shares?

பங்கு ஒறுப்பிழைப்பு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain various accounting convention.

பல்வேறு வகையான கணக்கியல் பொதுக் கருத்துக்களை விவரிக்க.

Or

(b) Enter the following transactions in the books of Thiru. Ganesan.

		Rs.
2017 Jan. 1	Started business with the capital of	25,000
2	Deposited into bank	23,500
3	Purchased furniture by issuing cheque	2,000
4	Cash purchases	5,000
5	Sold goods to Ramu	150
6	Goods worth Rs. 250 taken from the shop for personal use	

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை திரு. கணேசன் என்பவரின் ஏடுகளில் பதிக.

			ரூ.
2017 ஜனவரி	1	மூலதனத்துடன் வியாபாரம் தொடங்கியது	25,000
	2	வங்கியில் செலுத்தியது	23,500
	3	காசோலை விடுத்து அறைகலன் வாங்கியது	2,000
	4	ரொக்க கொள்முதல்	5,000
	5	ராமுவிற்கு விற்ற சரக்கு	150
	6	சொந்த பயனுக்காக கடையிலிருந்து எடுத்த சரக்கின் மதிப்பு	250

12. (a) Rectify the following errors :

(i) Purchase book is overcast by Rs. 1500

(ii) Sales book has been under cast by Rs. 1300

(iii) Purchase return book has been overcast by Rs. 150

(iv) Sales return book has been under cast by Rs. 175.

பின்வரும் பிழைகளை திருத்துக :

(i) கொள்முதல் ஏடானது ரூ. 1500 அதிகமாக கூட்டப்பட்டுள்ளது

(ii) விற்பனை ஏடானது ரூ. 1300 குறைவாக காட்டப்பட்டுள்ளது

(iii) கொள்முதல் திருப்ப ஏடு ரூ. 150 அதிகமாக கூட்டப்பட்டுள்ளது

(iv) விற்பனை திருப்ப ஏடு ரூ. 175 குறைவாக கூட்டப்பட்டுள்ளது.

Or

(b) Prepare trading account of Mr. Rajesh for the year ending 31st March 2015.

	Rs.		Rs.
Stock of goods on 01.04.2014	25,000	Cash sales	51,000
Stock of goods on 31.03.2015	47,500	Credit sales	1,15,000
Cash purchases	37,000	Returns to suppliers	2,500
Credit purchases	82,500	Returns by customers	2,500

மார்ச் 31, 2015இல் முடிவடையும் திரு. ராஜேஷ் என்பவரின் வியாபார கணக்கை தயாரிக்க.

	ரூ.		ரூ.
01.04.2014 அன்றைய சரக்கிருப்பு	25,000	ரொக்க விற்பனை	51,000
31.03.2015 அன்றைய சரக்கிருப்பு	47,500	கடன் விற்பனை	1,15,000
ரொக்க கொள்முதல்	37,000	சரக்களித்தவருக்கு திருப்பியது	2,500
கடன் கொள்முதல்	82,500	வாடிக்கையாளரால் திருப்பியது	2,500

13. (a) From the following particulars prepare a bank reconciliation statement showing the balance as per cash book on 31.03.2014.

	Rs.
Balances as per pass book	8,000
Cheque deposited but not credited by the bank	1,000
Cheque deposited into bank without recording in the cash book	600
Cheque issued but not presented for payment	500
Bank charges debited in the pass book but not recorded in cash book	50

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 31.03.2014 நாளன்றைய ரொக்க ஏட்டின் படி இருப்பை காட்டும் வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலைத் தயாரிக்க.

	ரூ.
செல்லேட்டின் படி இருப்பு	8,000
காசோலை செலுத்தியும் வங்கியால் வரவு வைக்கப்படாதவை	1,000

ரொக்க ஏட்டில் பதிவு செய்யாமல் வங்கியில் செலத்திய காசோலை	600
காசோலை விடுத்தும் வங்கியில் பணமாக்க சமர்பிக்கப்படாதவை	500
செல்லேட்டில் பற்று வைக்கப்பட்டு ரொக்க ஏட்டில் பதிவு பெறாத வங்கி கட்டணம்	50

Or

(b) Mr.Ravi draws a bill for Rs. 2,000 on Mr. Gopal on 15th September for three months. On maturity, Gopal failed to honour the bill. Pass the journal entries in the books of Ravi and Gopal, if he had retained the bill with him till maturity.

செப்டம்பர் 15 அன்று மூன்று மாதகாலத்திற்கு திரு. கோபால் மீது திரு. ரவி என்பவர் ரூ. 2,000 பெறுமான ஒரு மாற்றுச்சீட்டை எழுதினார். முதிர்வு தேதியில் அந்த மாற்றுச்சீட்டை கோபால் மதிக்க தவறினார். முதிர்வு தேதி வரை மாற்றுச்சீட்டை ரவி வைத்திருக்கிறார் எனில் ரவி மற்றும் கோபாலின் ஏடுகளில் குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

14. (a) K and S share profits and losses in the ratio 5 : 3, M joins on 1st April 2015. The following revaluations were made.

(i) Increase the value of building by Rs. 10,000

(ii) Raise goodwill for Rs. 16,000

(iii) Reduce the value of debtors by Rs. 2,000.

Prepare Revaluation account.

K மற்றும் S இருவரும் 5 : 3 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களை பிரித்துக் கொள்கின்றனர். 2015 ஏப்ரல் 1ம் நாள் M சேர்கிறார். அப்போது பின்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் செய்யப்படுகின்றனர்.

(i) கட்டிட மதிப்பை ரூ. 10,000க்கு உயர்த்துவது

(ii) நன்மதிப்பு ரூ. 16,000க்கு ஏற்படுத்துவது

(iii) கடனாளிகள் மதிப்பை ரூ. 2,000 குறைப்பது.

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கை தயாரிக்க.

Or

(b) Explain the various methods of treating goodwill on the retirement of a partner.

ஒரு கூட்டாளி விலகும் போது நற்பெயரை மதிப்பிடும் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

15. (a) A company issued 10,000 shares of Rs. 10 each. 12,000 applications were received and allotment was made under pro-rata. Application money was Rs. 2 per share and allotment money Rs. 3 per share. Mani failed to pay the allotment money on his 300 shares. How much is due from Mani?

ஒரு நிறுமம் 10,000 பங்குகளை ஒன்று ரூபாய் 10 வீதம் வெளியிட்டது. அது 12,000 விண்ணப்பத்தை பெற்று விகிதாச்சார முறையில் ஒதுக்கீடு செய்தது. விண்ணப்ப பணம் பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 2ம் ஒதுக்கீடு பணம் பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 3ம் ஆகும். மணி என்பவர் தன்னுடைய 300 பங்குகளுக்கு ஒதுக்கீட்டு பணத்தை செலுத்த தவறிவிட்டார். மணியிடம் இருந்து வரவேண்டிய தொகை எவ்வளவு?

Or

(b) What entries can be made for following redemptions made by the company?

(i) X Ltd redeemed Rs. 1,00,000 preference shares by converting them into equity shares of Rs. 10 each issued at 25% premium.

(ii) X Ltd redeemed Rs. 95,000 preference shares by converting them into equity shares of Rs. 10 each issued at 5% discount.

ஒரு கம்பெனியால் மீட்கப்பட்ட பின்வரும் பங்குகளுக்கு எத்தகைய பதிவுகளை மேற்கொள்வாய்?

(i) X நிறுமம் ரூ. 1,00,000 முன்னுரிமை பங்குகளை ரூ. 10 வீதம் 25% முனைமத்தில் பொதுநிலை பங்குகளாக மாற்றியது.

(ii) X நிறுமம் ரூ. 95,000 முன்னுரிமை பங்குகளை ரூ. 10 வீதம் 5% தள்ளுபடியில் பொதுநிலை பங்குகளாக மாற்றியது.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. State the differences between book keeping and accounting.

கணக்கு வைப்பிற்க்கும், கணக்கியலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.

17. From the following trial balance and adjustment of Thiru. Gokulnath prepare his final accounts as on 31.12.2016.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Opening stock	20,000	Capital	1,00,000
Machinery	40,000	Purchase returns	1,000
Purchases	70,000	Sales	90,000
Sales returns	1,000	Creditors	29,000
Wages	2,000		
Salaries	5,000		
Office rent	2,000		
Insurance	1,000		
Debtors	50,000		
Cash	4,000		
Bank	25,000		
	2,20,000		2,20,000

Adjustments :

(a) Closing stock is valued at Rs. 20,000

(b) Outstanding salaries Rs. 1,000

(c) Prepaid insurance Rs. 500

(d) Bad debts Rs. 1,000

(e) Provide 10% depreciation on machinery.

திரு. கோகுல் நாத் என்பவரின் பின்வரும் இருப்பு சோதனை மற்றும் சரிகட்டுதலை கொண்டு அவருடைய இறுதிகணக்கை 31.12.2016 அன்று தயாரிக்கவும்.

விவரங்கள்	ரூ.	விவரங்கள்	ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு	20,000	முதல்	1,00,000
இயந்திரம்	40,000	கொள்முதல் திருப்பம்	1,000
கொள்முதல்	70,000	விற்பனை	90,000
விற்பனை திருப்பம்	1,000	கடனீந்தோர்கள்	29,000
கூலி	2,000		
சம்பளம்	5,000		
அலுவலக வாடகை	2,000		
காப்பீடு	1,000		
கடனாளிகள்	50,000		
ரொக்கம்	4,000		
வங்கி	25,000		
	2,20,000		2,20,000

சரிகட்டுதல்கள் :

(அ) இறுதி சரக்கிருப்பானது ரூ. 20,000 என மதிப்பிடப்பட்டது

(ஆ) கொடுபட வேண்டிய சம்பளம் ரூ. 1,000

(இ) முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீடு ரூ. 500

(ஈ) வாராக்கடன் ரூ. 1,000

(உ) இயந்திரத்தின் மீது 10% தேய்மானம் உருவாக்குக.

18. Mr. Ram draw a bill for Rs. 15,000 on Mr. Gopal on 1st January payable three months after date at Canara bank, Tirunelveli. The bill after acceptance is discounted by Ram at 6% p.a. and he remits 1/3 of the proceeds to Gopal. On the due date Ram sends the necessary amount to Gopal who meets the bill. Record these transactions in the journal of both the parties.

ஜனவரி 1-ம் தேதியன்று மூன்று மாதங்கள் கழித்து திருநெல்வேலியிலுள்ள கனரா வங்கியில் செலுத்ததக்க வகையில் ரூ. 15,000 மதிப்புள்ள மாற்றுச்சீட்டை திரு. கோபால் மீது திரு. ராம் என்பவர் எழுதினார். பின்னர் அந்த மாற்றுச்சீட்டை ஏற்ற பிறகு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 6% தள்ளுபடியில் வங்கியில் ராம் என்பவர் வட்டம் செய்தார். பின்னர் அதில் 1/3 பங்கை கோபாலுக்கு செலுத்தினார். முதிர்வு நாளில கோபால் என்பவர் மாற்றுச்சீட்டை எதிர்கொள்ளும் பொருட்டு திரு. ராம் என்பவர் போதுமான தொகையை அனுப்பினார். இவருடைய குறிப்பேட்டிலும் இந்த நடவடிக்கைகளை பதிவு செய்க.

19. P, Q and R share profits in the ratio of 3 : 2 : 2. On 30th April 2015 'R' died. Their balance sheet on 31st December 2014 was as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	12,900	Cash and bank	5,000
General reserve	5,200	Debtors	10,000
Reserve for doubtful debts	800	Stock	10,000
Capital :		Investments	5,000
Prince	30,000	Building	40,000
Queen	20,000	Goodwill	18,900
Raja	20,000		
	88,900		88,900

On the date of death it was found that :

(a) Building be valued at Rs. 58,000; investment at Rs. 4,700; stock Rs. 9,400.

(b) Goodwill be valued at one year's purchase of the average profits of the past five years.

(c) R's profit to the date of death be calculated on the basis of the average profits of the preceding three years. The profits of the last five years were : 2010 – Rs. 11,500; 2011 – Rs. 14,000; 2012 – Rs. 9,000; 2013 – Rs. 8,000; 2014 – Rs. 10,000.

Prepare R's account and show the new balance sheet.

P, Q மற்றும் R ஆகிய மூவரும் 3 : 2 : 2 எனும் விகிதத்தில் இலாபத்தை பகிர்ந்து கொள்கின்றார். 30, ஏப்ரல் 2015 அன்று R இயற்கை எய்தினார். அவர்களது 31, டிசம்பர் 2014 அன்றைய இருப்புநிலைக்குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்கள்	12,900	ரொக்கம் மற்றும் வங்கி	5,000
பொதுகாப்பு	5,200	கடனாளிகள்	10,000
வாரா ஐயக்கடன் ஒதுக்கு	800	சரக்கிருப்பு	10,000
முதல் :		முதலீடுகள்	5,000
P	30,000	கட்டிடம்	40,000
Q	20,000	நற்பெயர்	18,900
R	20,000		
	88,900		88,900

R இறந்த தேதியில் பின்வருபவன தெரிய வந்தது :

(அ) கட்டிடமானது ரூ. 58,000க்கும், முதலீடுகளானது ரூ. 4,700க்கும் சரக்கிருப்பனாது ரூ. 9,400க்கும் மதிப்பீடப்பட்டது.

(ஆ) நற்பெயரானது கடந்த 5 ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தில் ஓர் ஆண்டு கொள்முதல் என்ற அடிப்படையில் மதிப்பீடப்பட்டது.

(இ) இறந்த தேதியில் R ன் இலாபம் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளின் சராசரி இலாபத்தில் மதிப்பீடப்பட்டது. கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளின் இலாபமானது. 2010 – ரூ. 11,500, 2011 – ரூ. 14,000, 2012 – ரூ. 9,000, 2013 – ரூ. 8,000, 2014 – ரூ. 10,000.

Rன் கணக்கை தயார் செய்து புதிய இருப்புநிலைக் குறிப்பை காட்டுக.

20. On 1st January, 2013, a machinery was purchased by Mr. X for the Rs. 50,000. On 1st July 2014 additions were made to the extent of Rs. 30,000. On 1st April, 2015, further additions were made to the extent of Rs. 6,400.

On 30th June 2014 machinery, original value of which was Rs. 8,000 on 1st January, 2013 was sold for Rs. 6,000. Depreciation is charged at 10% p.a. on written down value method.

Show the machinery account for the three years in the books of Mr. X. He closed his book on 31st December.

01.01.2013 அன்று ஒரு இயந்திரத்தை திரு. X என்பவர் ரூ. 50,000 வாங்கினார். 01.07.2014 அன்று ரூ. 30,000க்கு கூடுதலாக இயந்திரம் வாங்கினார். 01.04.2015 அன்று மேலும் ரூ. 6,400க்கு இயந்திரமும் வாங்கினார்.

30.06.2014 அன்று 01.01.2013 அன்று வாங்கிய இயந்திரத்தில் ரூ. 8,000 மதிப்புள்ளதை ரூ. 6,000க்கு விற்பனை செய்தார். குறைந்து செல் மதிப்பு முறையில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 10% தேய்மானம் உருவாக்க வேண்டும்.

திரு. X என்பவரின் ஏடுகளில் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான இயந்திர கணக்கை காட்டுக. அவர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் மாதம் 31ம் தேதி கணக்குகளை முடிக்கிறார்.

———————

D–1946

Sub. Code
10221/12321

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by profit maximization?
இலாபத்தை அதிகப்படுத்துதலை பற்றி அறிவது என்ன?

2. List out the various types of budget.
பட்ஜெட்டின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.

3. What are the concepts of time value of money?
பண நேர மதிப்பின் கருத்துக்கள் யாவை?

4. What is WACC?
WACC என்றால் என்ன?

5. What do you understand by ROE?
ROE பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

6. What is equity capital?
பங்கு மூலதனம் என்றால் என்ன?

7. What are the different types of asset finance?

சொத்து நிதியின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

8. What are the disadvantages of short term financing?

குறுகிய கால நிதியுதவியின் தீமைகள் யாவை?

9. State the objectives of cash management.

பண மேலாண்மையின் நோக்கங்களை கூறுக.

10. What is average collection period? How it is determined?

சராசரி வசூல் காலம் என்றால் என்ன? அவை எப்படி தீர்மானிக்கப்படுகிறது?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the goals of financial management? Explain them.

நிதி மேலாண்மையின் இலக்குகள் யாவை? அவற்றை விளக்குக.

Or

(b) What is discounting method? Under what circumstances it is applicable.

தள்ளுபடி முறை என்றால் என்ன? எந்த சூழ்நிலையில் இது பொருந்தும்?

12. (a) Enumerate the important function of finance.

நிதியின் முக்கியமான செயல்பாட்டை எடுத்துரைக்க.

Or

(b) What is cost of capital? Explain the various methods of cost of capital.

மூலதன செலவு என்ன? மூலதனச் செலவுக்கான பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

13. (a) Compare and contrast equity capital with debt.

சாதாரண மூலதனத்தை கடனுடன் ஒப்பிட்டு எழுதுக.

Or

(b) Illustrate the process of capital budgeting.

மூலதன வரவுசெலவுத்திட்ட செயல்முறையை விளக்குக.

14. (a) Narrate the sources and uses of short-term finance.

குறுகிய கால நிதிகளின் ஆதாரம் மற்றும் பயன்பாடுகளை விவரிக்க.

Or

(b) Examine the various factors determining divided policy.

பங்காதய கொள்கையை தீர்மானிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை ஆராய்க.

15. (a) What is credit policy? Explain the various element of credit policy.

கடன் கொள்கை என்றால் என்ன? கடன் கொள்கையின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the principal motives for holding cash in an organization.

ஒரு நிறுவனத்தில் பணத்தை தக்க வைத்திருப்பதற்கான முக்கிய நோக்கங்களை விவரிக்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope and function of finance manager in an organization.

ஒரு நிறுவனத்தில் நிதி மேலாளரின் நோக்கம் மற்றும் செயல்பாட்டை விளக்குக.

17. Explain the various theories of capital structure.
மூலதன கட்டமைப்பின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விளக்குக.

18. Elaborate the different types of leverage.
நெம்புகோலின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

19. Explain the various sources of long term finance.
நீண்ட கால நிதி ஆதாரங்களை திரட்டும் பல்வேறு வழிகளை விளக்குக.

20. Discuss the various methods of cash forecasting.
பண முன்கணிப்பின் பல்வேறு முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

———————

D–1947

Sub. Code
10222/12322

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. State the objectives of Human Resource Management.
மனித வள மேலாண்மையின் நோக்கங்களைக் கூறுக.

2. Give the meaning of personnel management with examples.
பணியாளர் மேலாண்மையின் பொருளை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் தருக.

3. What are the factors affecting job design?
வேலை வடிவமைப்பை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

4. Why is training important in an organization?
ஒரு நிறுவனத்தில் பயிற்சி ஏன் முக்கியமானதாகும்?

5. What are the needs for induction?
தூண்டலுக்கான தேவைகள் யாவை?

6. What is recruitment?
ஆட்சேர்ப்பு என்றால் என்ன?

7. What are the two theories of wages?

ஊதியத்தின் இரண்டு கோட்பாடுகள் யாவை?

8. What are the benefits of performance appraisal?

செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் நன்மைகள் யாவை?

9. How do you maintain discipline in the workplace?

பணியிடத்தில் நீங்கள் எவ்வாறு ஒழுக்கத்தைக் கடைப்பிடிக்கிறீர்கள்?

10. What do you mean by employee counselling?

பணியாளர் ஆலோசனை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the elements and importance of job analysis.

வேலை பகுப்பாய்வின் கூறுகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

Or

(b) Enumerate the important functions of HRM.

HRM ன் முக்கியமான செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுக.

12. (a) Distinguish personnel management from HRM.

HRM இலிருந்து பணியாளர் மேலாண்மையை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Identify the various factors affecting recruitment.

ஆட்சேர்ப்பை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை அடையாளம் காண்க.

13. (a) Indicate the obstacle of employee induction training.

பணியாளர் தூண்டல் பயிற்சியின் தடையைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Point out the importance of training in an organization.

ஒரு நிறுவனத்தில் பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தை சுட்டிக்காட்டுக.

14. (a) Explain the different types of incentive payments in detail.

ஊக்கத் தொகையின் பல்வேறு வகைகளை விரிவாக விளக்குக.

Or

(b) Delineate the major problems in performance appraisal.

செயல்திறன் மதிப்பீட்டில் உள்ள முக்கிய சிக்கல்களை வரையவும்.

15. (a) Describe the nature and objectives of employee relations.

பணியாளர் உறவின் தன்மை மற்றும் நோக்கங்களை விவரிக்க.

Or

(b) Specify the role of employee empowerment in the global scenario.

உலகளாவிய சூழ்நிலையில் பணியாளர் அதிகாரமளித்தலின் பங்கைக் குறிப்பிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Elaborate on the process of HRP and also explain various factors influencing HRP.

HRP யின் செயல்முறையை விரிவாக கூறுக மற்றும் HRP ஐ பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளையும் விளக்குக.

17. Examine the selection procedures of an organization and list out barrier to selection.

ஒரு நிறுவனத்தின் ஆள்தேர்ந்தெடுக்கும் நடைமுறைகளை ஆய்வு செய்து அதனுடைய தடைகளை பட்டியலிடுக.

18. Infer training. Assess the various types of 'on-the-job and off-the-job' training methods.

பயிற்சியை பற்றி கூறுக. பல்வேறு வகையான பணிக்கு உள்ளேயுள்ள மற்றும் பணிக்கு வெளியேயான பயிற்சி முறைகளை மதிப்பிடுக.

19. Describe the nature and significance of wage and salary administration.

ஊதியம் மற்றும் சம்பள நிர்வாகத்தின் தன்மை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.

20. Explain the various steps of the employee empowerment process in organization.

நிறுவனத்தில் பணியாளர் அதிகாரமளிக்கும் செயல்முறையின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

———————

D–1948

Sub. Code
10223/12323

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term market.
சந்தை எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

2. What is meant by origin of marketing?
சந்தைப்படுத்துதலின் தோற்றம் பற்றி அறிவது என்ன?

3. Write a short note on PEST analysis.
PEST பகுப்பாய்வு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

4. What is meant by product life cycle?
பொருள் ஆயுள் சுழற்சி பற்றி அறிவது என்ன?

5. What is marketing plan?
சந்தைப்படுத்துதல் திட்டம் என்றால் என்ன?

6. What is meant by brand equity?
வணிக குறியீட்டு சமநிலை என்றால் என்ன?

7. Write a short note on online marketing.

இணையவழி சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

8. What is sales promotion decision?

விற்பனை ஊக்குவிப்பு முடிவுகள் என்றால் என்ன?

9. Define the term of E-commerce.

மிண்ணணு வணிகம் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

10. What is meant by green marketing?

பசுமை சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are differences between marketing and selling?

சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் விற்பனைக்கு இடையேயுள்ள வித்தியாசங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the various modern marketing concepts.

பல்வேறு நவீன சந்தைப்படுத்துதலின் கருத்தை விளக்குக.

12. (a) State the importance of marketing mix in marketing decision.

சந்தைப்படுத்துதலின் முடிவில் சந்தைப்படுத்துதல் கலவையின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the different types of marketing plan?

பல்வேறு வகையான சந்தைப்படுத்துதல் திட்டங்கள் யாவை?

13. (a) What are the elements of product mix?

பொருள் கலவையின் கூறுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the various types of brands.

வணிககுறியீட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

14. (a) What are the functions of channel members?

வழங்கல்வழி உறுப்பினர்களின் செயல்பாடுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the procedures for online marketing.

இணையவழி சந்தைப்படுத்துதலின் விதிமுறைகளை விளக்குக.

15. (a) State the benefits of market segmentation.

சந்தைபகுப்பின் நன்மைகளைக் கூறவும்.

Or

(b) What are the characteristics of services?

சேவைகளின் குணாதிசியங்கள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. State the impact of marketing concepts and its applicability.

சந்தைப்படுத்துதல் கருத்தின் தாக்கம் மற்றும் அதன் பொருந்தக்கூடிய தன்மையைக் குறிப்பிடுக.

17. What are the merits and demerits of branding?

வணிககுறியீட்டின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

18. Explain the various factors influencing of channel decision.

வழங்கல்வழி முடிவை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

19. Describe the various factors influencing buying behavior.

வாங்கும் மனப்பான்மையை தீர்மானிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விவரிக்க.

20. Discuss the recent trends in marketing.

சந்தைப்படுத்துதலின் சமீபத்திய போக்குகளை விவாதிக்க.

———————

D–1998	Sub. Code
	12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Second Semester

E-COMMERCE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define E-Commerce.

2. What is B2C?

3. What is a Portal?

4. Expand HTTP.

5. What is the basic difference between the SMTP and POP3?

6. What do you mean by Data Warehousing?

7. What is a Trojan Horse?

8. What do you mean by National Electronic Fund Transfer?

9. What are the three components of WAP?

10. Define knowledge assets.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

11. (a) What are the main components of E-commerce?

Or

(b) What are the main characteristics of Internet?

12. (a) What are the benefits of Portals?

Or

(b) What are the services provided by Telnet?

13. (a) What are the advantages of XML?

Or

(b) Briefly explain the security lapses which raise the requirement of firewall.

14. (a) What are the applications of E – CRM?

Or

(b) Explain the significance of Electronic Supply Chain Management.

15. (a) List the various dimensions of mobile computing.

Or

(b) State the objectives of Knowledge Management.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE Questions

16. Examine the various E - Commerce Models.

17. Explain the different types of OSI model.

18. Discuss the different Client - Sewer Security Threats.

19. Explain the different modem payment systems available today.

20. Describe the different generations of wireless communication.

———————

D–1999

Sub. Code
12331/12831

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A)/B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Share.
2. What is Capital Redemption Reserve?
3. What is interim dividend?
4. What do you mean by Super Profit?
5. What is Liquidation of Companies?
6. What is meant by Liquidation?
7. State the meaning of Capital Reduction.
8. What is holding company?
9. Define NPA.
10. What do you mean by Insurance Company accounts?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Who are underwriters and their commissions?

Or

(b) From the following particulars, calculate the value per equity share :

5,000, 8% preference shares of Rs. 100 each	5,00,000
75,000, ordinary shares of Rs. 10 each,	
Rs. 8 per share paid-up	6,00,000
Expected profits per year before tax	2,80,000
Rate of tax	Rs. 50%
Transfer to general reserve every year	20% of profit
Normal rate of earnings	10%

12. (a) What are the conditions of Redemption of Preference shares?

Or

(b) Pass journal entries :

(i) A company issued 1000, 8% debentures of Rs. 100 each at par, redeemable at par

(ii) A company issued 1000, 8% debentures of Rs. 100 each at a discount of 5%, redeemable at par

(iii) A company issued 1000, 8% debentures of Rs. 100 each at premium of 10%, redeemable at par

(iv) A company issued 1000, 8% debentures of Rs. 100 each at a par, redeemable at premium of 10%

(v) A company issued 1000, 8% debentures of Rs. 100 each at a discount of 5%, redeemable at a premium of 10%.

13. (a) What are the differences between statement of affairs and balance sheet?

Or

(b) While closing its books of accounts, a commercial bank has its advances classified as follows :

Standard assets Rs. 14,91,300; Sub standard assets Rs. 92,800; Doubtful assets (Secured) Up to one year Rs. 25,660; One to three years Rs. 15,640; More than three years Rs. 6,580; Loss assets Rs. 10,350. Calculate the amount of Provision.

14. (a) Briefly explain the differences between Internal reconstruction and External Reconstruction..

Or

(b) What do understand by reserve for unexpired risk and state the percentages of reserve for unexpired risks for marine insurance business?

15. (a) Explain the principles of government accounting.

Or

(b) The Life Assurance Fund of Sun Life Assurance Company Ltd. Shows a balance of Rs. 38,43,750 on 31.03.2001. It was later observed that the following had not been taken into account :

(i) Dividend from investment Rs. 1,75,000

(ii) Income tax on the above Rs. 16,000

(iii) Bonus utilized in reduction of premium Rs. 2,42,500

(iv) Claims covered under insurance Rs. 1,62,500

(v) Claims intimated but not year admitted by the company Rs. 4,03,500.

Ascertain the balance of Life Assurance Fund as from the above information.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. A company issued 40,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share payable as under :

Application Rs. 2, Allotment Rs. 5 (including premium) First call Rs. 2, and on second and final call Rs. 3.

Applications were received for 60,000 shares and allotment was made on pro rata to the applicants of 48,000 shares, the remaining applications being refused allotment. Money over paid on applications was utilized towards sums due on allotment.

Rahim to whom 1,600 shares were allotted failed to pay the allotment amount and the two calls. Ram to Whom 2,000 shares were allotted failed to pay the two calls and his shares were forfeited after the second call. Subsequently 1,800 shares (all the shares of Rahim included) were reissued at Rs. 8 per share fully paid. Journalise.

17. Explain the methods of Valuation of goodwill.

18. From the following information, prepare liquidator's final statement of accounts :

	Rs.
Cash at Bank	1,00,000
Surplus from securities	10,10,000
Expenses of Liquidation	30,000
Liquidator's Remuneration	7,000
Preferential Creditors	2,00,000
Unsecured Creditors	7,00,000
Preferential Creditors	1,00,000
Equity Shareholders	1,00,000

19. Prepare a format of profit and loss account and balance sheet of banking company accounts.

20. Discuss the advantages and disadvantages of IFRS.

———————

D–2000

Sub. Code
12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Third Semester

PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is meant by Artificial Intelligence?
2. Give the meaning of Algorithms.
3. What is variable?
4. Define data types.
5. What is Array?
6. What do you mean by Null Pointers?
7. Trace the meaning of Structures.
8. What is meant by Union?
9. Give the meaning of Preprocessor.
10. What is dynamic memory?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain C Language.

Or

(b) What is a Constant? Explain its types.

12. (a) Explain the following :

(i) Static variables

(ii) Instance variables.

Or

(b) Write short notes on Go to Statement.

13. (a) Explain Switch Statement.

Or

(b) Illustrate comparison of two strings with a C Program.

14. (a) What are the advantages of unions?

Or

(b) Write a program to find a factorial function.

15. (a) Explain command line argument.

Or

(b) List out the various input and output operations on file in brief.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the structure of C program.

17. What is an Operator? Explain its types.

18. Write a C Program to calculate standard deviation.

19. Summarize scanf() and sprintf() functions in detail.

20. Describe the important file handling functions available in C.

———————

D–1952

Sub. Code
10233/12533/ 12333/12833

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR
B.Com./B.Com.(L.E.)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E.) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Third Semester

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by merchant banking?
   வணிக வங்கி பற்றி அறிவது என்ன?

2. What do you mean by brokerage?
   தரகு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

3. State any two features of global depository receipts.
   உலகளாவிய வைப்புகள் ரசீதுகளின் ஏதேனும் இரண்டு இயல்புகளை குறிப்பிடுக.

4. What are the classifications of financial services industry?
   நிதிச் சேவைத் துறையின் வகைப்பாடுகள் யாவை?

5. Mention any two schemes that can be offered by a mutual fund.
   பரஸ்பர நிதி மூலம் வழங்கக்கூடிய ஏதேனும் இரண்டு திட்டங்களைக் குறிப்பிடுக.

6. What is vendor leasing?

விற்பனையாளர் குத்தகை என்றால் என்ன?

7. Write note on purchase financing.

கொள்முதல் நிதி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

8. State any two limitations of mergers.

இணைப்புகளின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளை குறிப்பிடுக.

9. What are the assets suitable for securitization?

பாதுகாத்தலுக்கு ஏற்ற சொத்துக்கள் யாவை?

10. What is venture capital?

துணிகர மூலதனம் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the benefits of issue management.

வெளியீட்டு மேலாண்மையின் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Distinguish between underwriting and brokerage.

ஒப்புறுதி மற்றும் தரகை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Explain the advantages of FCCBs.

FCCB களின் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

(b) Bring out the importance of financial services.

நிதிச் சேவைகளின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக் கொணர்க.

13. (a) Describe briefly the objectives of depository.

வைப்புத்தொகையின் நோக்கங்களை சுருக்கமாக விவரிக்க.

Or

(b) What are the risks associated with mutual funds? Explain.

பரஸ்பர நிதிகளுடன் தொடர்புடைய இடர்கள் யாவை? விளக்குக.

14. (a) Explain the features of hire purchase.

வாடகை கொள்முதலின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

(b) List out the types of merger.

இணைப்புகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

15. (a) Explain the role of merchant bankers in securitization.

பாதுகாத்தலில் வணிக வங்கியாளர்களின் பங்கை விளக்குக.

Or

(b) State the importance of venture capital financing.

துணிகர மூலதன நிதியுதவியின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the components of Indian financial system.

இந்திய நிதி அமைப்பின் கூறுகளை ஆராயுக.

17. Describe the structure of the mutual fund operations in India.

இந்தியாவிலுள்ள பரஸ்பர நிதி செயல்பாடுகளின் கட்டமைப்பை விவரிக்க.

18. Discuss the advantages and disadvantages of leasing.
குத்தகையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பற்றி விவாதிக்க.

19. Explain the various theories of portfolio management.
தொகுப்பு மேலாண்மையின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விளக்குக.

20. Enumerate the different types of factoring services.
பல்வேறு வகையான காரணிச் சேவைகளைக் கணக்கிடுக.

———————

D–1953

Sub. Code
10234/12534/ 12334/12834

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR
B.Com./B.Com.(L.E.)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E.) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Give the meaning of demand.
தேவையின் பொருள் தருக.

2. What is market equilibrium?
சந்தை சமநிலை என்றால் என்ன?

3. Write any two functions of managerial economist.
மேலாண்மை பொருளாதார நிபுனரின் ஏதேனும் இரண்டு செயல்பாடுகளை எழுதவும்.

4. What is meant by revenue of a firm?
ஒரு நிறுவனத்தின் வருவாய் பற்றி அறிவது என்ன?

5. What is profit maximization?
லாபத்தை அதிகப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

6. How do you calculate cost of production?
உற்பத்தி செலவு எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

7. Write any two characteristic features of imperfect competition.

நிறைவற்ற போட்டியின் ஏதேனும் இரண்டு சிறப்பம்சங்களை எழுதவும்.

8. What is industry equilibrium?

தொழில் சமநிலை என்றால் என்ன?

9. What do you mean by consumption function?

நுகர்வு செயல்பாடு பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

10. What is deflation?

பணவாட்டம் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Distinguish between managerial economics and macro economics.

மேலாண்மை பொருளாதாரம் மற்றும் பேரினப் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்தி விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the importance of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்.

12. (a) State the law of demand. Explain the determinants of demand.

தேவை விதியை கூறி தேவையை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on Marris' growth maximization model.

Marris' வளர்ச்சி அதிகபட்ச மாதிரி பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

13. (a) Explain the types of short-run cost analysis for business.

வணிகத்திற்கான குறுகிய கால செலவு பகுப்பாய்வு வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the objectives of pricing policies?

விலைக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

14. (a) Explain the different models of duopoly.

டூபோலியின் வெவ்வேறு நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) What are the characteristic features of perfectly competitive market?

நிறைவுப் போட்டி சந்தையின் சிறப்பியல்பு அம்சங்கள் யாவை?

15. (a) Analyze the factors influencing the investment decision.

முதலீட்டு முடிவை பாதிக்கும் காரணிகளை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

(b) What are the various measures to control trade cycles?

வர்த்தக சுழற்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the survey and statistical methods of demand forecasting.

தேவை முன்னறிவிப்புக்கான கணக்கெடுப்பு மற்றும் புள்ளிவிவர முறைகளை விளக்குக.

17. Explain the various pricing methods.

பல்வேறு விலை முறைகளை விளக்குக.

18. Bring out the relationship between monetary and fiscal policies.

பணவியல் மற்றும நிதிக் கொள்கைகளுக்கு இடையே உள்ள உறவை வெளிப்படுத்துக.

19. Discuss how prices are determined in perfect and imperfect competition.

நிறைவுப் போட்டி சந்தை மற்றும நிறைவற்ற போட்டி சந்தையில் விலைகள் எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகின்றன என்பதைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Define business cycle. Identify the phases of business cycle and explain what is happening to spending output and income, employment and prices in each phase.

வணிக சுழற்சியை வரையறுக்கவும். வணிகச் சுழற்சியின் கட்டங்களைக் கண்டறிந்து, ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் செலவு, வெளியீடு மற்றும் வருமானம், வேலை வாய்ப்பு மற்றும் விலைகளில் என்ன நடக்கிறது என்பதை விளக்கவும்.

———————

D–1954

Sub. Code
10241/12541/ 12341/12841

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com., B.Com.(Lateral Entry)/
B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by risk?
இடர் என்றால் என்ன?

2. What is insurance?
காப்பீடு என்றால் என்ன?

3. Expand : (a) IRDAI (b) GICI.
விரிவாக்குக : (அ) IRDAI (ஆ) GICI.

4. State any two objects of life insurance.
ஆயுள் காப்பீட்டின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை கூறுக.

5. Who is an insurance agent?
காப்பீட்டு முகவர் என்பவர் யார்?

6. What is product development?
பொருள் முன்னேற்றம் என்றால் என்ன?

7. What is underwriting?

ஒப்புறுதி என்றால் என்ன?

8. What is meant by claims?

கோரிக்கை பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

9. What do you mean by insurance pricing?

காப்பீட்டு விலையிடுதல் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

10. What is reinsurance?

மறுகாப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is meant by risk? Explain its kinds.

இடர் என்றால் என்ன? அதனுடைய வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the various future strategies of Indian insurance sector.

இந்திய காப்பீட்டு துறையின் பல்வேறு வருங்கால யுக்திகளை விளக்குக.

12. (a) What are the differences between life insurance and general insurance?

ஆயுள் காப்பீடு மற்றும் பொதுகாப்பீட்டின் வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) What are the procedures for taking out a marine policy?

கடல்சார் காப்பீட்டினை எடுப்பதற்கான வழிமுறைகள் யாவை?

13. (a) Explain the types of motor insurance policies.

வாகன காப்பீட்டு திட்டவணத்தின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the essential qualities of an successful agent?

ஒரு வெற்றிகரமான காப்பீட்டு முகவருக்குரிய அடிப்படை குணநலன்கள் யாவை?

14. (a) What are the different types of insurance underwriting?

பல்வேறு வகையான காப்பீட்டு ஒப்புறுதிகள் யாவை?

Or

(b) What are the circumstances under which the claim may be denied?

எத்தகைய சூழ்நிலைகளில் காப்பீட்டு தொகை கோரிக்கையானது மறுக்கப்படுகிறது?

15. (a) Why is optimal insurance pricing important?

உகந்த காப்பீட்டு விலையானது ஏன் முக்கியமானது?

Or

(b) Distinguish between reinsurance and double insurance.

மறுகாப்பீடு மற்றும் இரட்டை காப்பீட்டை வேறுபடுத்துக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different types of insurance.

காப்பீட்டின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

17. Explain the different kinds of fire insurance policies.

தீ காப்பீட்டு திட்டாவணத்தின் வெவ்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

18. Describe the various duties and rights of an insurance agent.

ஒரு காப்பீட்டு முகவருடைய பல்வேறு கடமைகள் மற்றும் உரிமைகளை விளக்குக.

19. What are the procedures regarding settlement of policy claims?

ஆயுள் காப்பீட்டை நடைமுறைபடுத்துவதற்கான முக்கிய வழிமுறைகளை விவாதிக்கவும்.

20. Explain the different methods used in pricing individual life and health insurance.

தனிநபரின் ஆயுள் மற்றும் உடல்நல காப்பீட்டிற்கு விலை நிர்ணயம் செய்வதில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

———————

D–1955

Sub. Code
10242/12542/ 12842/12342

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com.,B.Com.(L.E.)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E.) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term statistics.
புள்ளியியல் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

2. What is meant by average?
சராசரி பற்றி அறிவது என்ன?

3. List out any two uses of probability.
நிகழ்தகவின் பயன்களில் ஏதேனும் இரண்டினை பட்டியலிடுக.

4. What is meant by multiplication theorem?
பெருக்கல் தேற்றத்தைப் பற்றி அறிவது என்ன?

5. What is population?
மக்கள்தொகை என்றால் என்ன?

6. What do you mean by Null hypothesis?
வெற்று அனுமானம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. List out any two uses of correlation.
உடன்தொடர்பின் ஏதேனும் இரண்டு பயன்களை பட்டியலிடுக.

8. What is regression analysis?
தொடர்பு போக்கு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

9. Define the term time series.
காலத் தொடர் வரிசை எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

10. What is meant by cost of living index?
வாழ்க்கைச் செலவு குறியீட்டெண் பற்றி அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the limitations of statistics?
புள்ளியியலின் குறைபாடுகள் யாவை?

Or

(b) Calculate geometric mean for the following data.

X 50 72 54 82 93.

பின்வரும் விவரங்களுக்கு பெருக்கு சராசரியை காண்க.

X 50 72 54 82 93.

12. (a) The probability that both X and Y will solve the problem is 0.5 and 0.8 respectively. What is probability that both of them will solve the problem?

ஒரு கணக்கை தீர்ப்பதற்கு X மற்றும் Y க்கு 0.5 மற்றும் 0.8 என வாய்ப்புகள் முறையே உள்ளன. இருவரும் இணைந்து கணக்கை தீர்ப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

Or

(b) A bag contains 8 yellow and 7 black balls. What is the probability of drawing 4 black balls?

ஒரு பையில் 8 மஞ்சள் மற்றும் 7 கருப்பு நிற பந்துகள் உள்ளன. அதில் 4 கருப்பு நிற பந்துகளை எடுக்க நிகழ்தகவு என்ன?

13. (a) Write down the various steps involved in hypothesis testing.

அனுமானங்களை சோதனை செய்வதில் அடங்கியுள்ள பல்வேறு படிநிலைகளை எழுதுக.

Or

(b) What are the properties of ANOVA?

ANOVA வின் குணங்கள் யாவை?

14. (a) Find the rank correlation.

X	21	36	42	37	25
Y	47	40	37	42	43

தர உடன் தொடர்பை காண்க.

X	21	36	42	37	25
Y	47	40	37	42	43

Or

(b) Bring out the characteristics of business forecasting.

வியாபார முன்னறிவிப்பின் குணாதிசியங்களை தருக.

15. (a) Draw a trend line by the method of semi-averages.

Year	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Sales (in units)	100	110	120	115	130	135	140

பாதி சராசரி முறையில் ஒரு போக்கு கோட்டை வரைக.

ஆண்டுகள்	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
விற்பனை (அலகுகளில்)	100	110	120	115	130	135	140

Or

(b) Construct an index number for 2006 taking 2005 as base from the following data :

Commodity	Price in 2005 (Rs.)	Price in 2006 (Rs.)
A	50	60
B	40	80
C	70	110
D	90	70
E	50	40

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து 2005 ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு 2006ஆம் ஆண்டிற்கான குறியீட்டெண்ணை நிறுவுக.

பொருள்	2005ல் விலை (ரூ.)	2006ல் விலை (ரூ.)
A	50	60
B	40	80
C	70	110
D	90	70
E	50	40

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Calculate mean and median for the following data.

Value	Frequency
Less than 10	4
" 20	10
" 30	15
" 40	25
" 50	30
" 60	35
" 70	45
" 80	65

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சராசரி மற்றும் இடைநிலையைக் கணக்கிடுக.

மதிப்பு	அலைவெண்
10 க்கு கீழ்	4
20 க்கு கீழ்	10
30 க்கு கீழ்	15
40 க்கு கீழ்	25
50 க்கு கீழ்	30
60 க்கு கீழ்	35
70 க்கு கீழ்	45
80 க்கு கீழ்	65

17. The following mistakes per page were observed in a book.

No. of mistakes per page	0	1	2	3	4	5
No. of times the mistakes occurred	110	101	80	29	5	0

Fit a Poisson distribution to this data.

ஒவ்வொரு பக்கத்திலுள்ள பிழைகளின் எண்ணிக்கை	0	1	2	3	4	5
பிழைகள் நிகழ்வதற்கான எண்ணிக்கை	110	101	80	29	5	0

மேற்கூறிய தகவல்களுக்கு பாய்சன் பரவலை காண்க.

18. An I.Q. test was administered to 5 persons before and after they were trained. The results are given below?

Candidates	I	II	III	IV	V
I.Q. before training	110	120	123	132	125
I.Q. after training	120	118	125	136	121

Test whether there is any change in I.Q. after the training program. [$t_{0.01}$ (4) = 4.6].

5 நபர்களுக்கு நுண்ணறிவு அளவு சோதனை பயிற்சி அளிப்பதற்கு முன்னும், பின்னும் அளிக்கப்பட்டது. அதனுடைய முடிவு பின்வருமாறு :

நபர்கள்	I	II	III	IV	V
I.Q. பயிற்சிக்கு முன்	110	120	123	132	125
I.Q. பயிற்சிக்கு பின்	120	118	125	136	121

பயிற்சி அளித்த பிறகு I.Q. வில் ஏதேனும் மாற்றம் உள்ளதா என கண்டறிக. [$t_{0.01}$ (4) = 4.6].

19. In a competition the remarks of three judges are as follows. Decide which pair have nearest approach. (use rank correlation)

Judge A :	1	5	4	8	9	6	10	7	3	2
Judge B :	4	8	7	6	5	9	10	3	2	1
Judge C :	6	7	8	1	5	10	9	2	3	4

ஒரு போட்டியில் மூன்று நீதிபதிகளின் குறிப்புரை பின்வருமாறு. எந்த ஜோடி நெருங்கிய அணுகுமுறையை கொண்டுள்ளது என்பதை தீர்மானிக்க. (தர உடன் தொடர்பை பயன்படுத்துக.)

நீதிபதி A :	1	5	4	8	9	6	10	7	3	2
நீதிபதி B :	4	8	7	6	5	9	10	3	2	1
நீதிபதி C :	6	7	8	1	5	10	9	2	3	4

20. Construct Fisher's ideal index from the following data and show that is satisfies time reversal test and factor reversal test.

Commodity	No. of units		Price	
	Base year	Current year	Base year	Current year
A	6	8	10	12
B	10	10	5	8
C	5	7	8	10
D	15	20	12	15
E	20	25	15	10

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து ஃபிஸ்ஸரின் மாதிரி குறியீட்டு எண்ணை நிறுவுக மேலும் அது கால மாற்றுச் சோதனை மற்றும் காரணி மாற்றுச் சோதனையை பூர்த்தி செய்கின்றதா எனக் காட்டுக.

பொருள்கள்	அலகுகளின் எண்ணிக்கை		விலை	
	அடிப்படை ஆண்டு	நடப்பு ஆண்டு	அடிப்படை ஆண்டு	நடப்பு ஆண்டு
A	6	8	10	12
B	10	10	5	8
C	5	7	8	10
D	15	20	12	15
E	20	25	15	10

———————

D–2001

Sub. Code
12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by data?

2. What is meant by database schema?

3. Give the meaning of Query.

4. What is Null Value?

5. What is meant by SQL?

6. What do you mean by relational algebra?

7. What is lossy decomposition?

8. What is meant by vertical fragmentation?

9. What is inheritance?

10. What is meant by Object Relational Mapping?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the advantages of DBMS?

Or

(b) Explain ER diagram with suitable example.

12. (a) Describe about DDL commands with example.

Or

(b) What are the advantages of sequential file organization?

13. (a) What is a Join operation? How is it represented? Explain with an example.

Or

(b) How does tuple relational calculus differ from domain relational calculus?

14. (a) Explain the first normal form with suitable example.

Or

(b) Explain data replication in detail.

15. (a) What are the features of object oriented database management system?

Or

(b) Explain mapping cardinality.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Distinguish between DBMS and RDBMS.

17. Discuss the different categories of SQL commands.

18. Describe the various operations of Relational algebra.

19. Bring out the advantages and disadvantages of data distribution.

20. Explain the different types of relationship.

———————

D–1957

Sub. Code
10244/12544/ 12844/12344

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com.,B.Com.(L.E.)/ B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E.) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is management accounting?
   மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. What is zero base budgeting?
   பூஜ்ஜியத்தை அடிப்படையாக கொண்ட திட்டபட்டியல் என்றால் என்ன?

3. What is overhead variance?
   மேற்செலவு மாறுபாடு என்றால் என்ன?

4. What is break even sales?
   சமநிலை விற்பனை என்றால் என்ன?

5. What do you mean by comparative statement?
   ஒப்பிட்டு அறிக்கை பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

6. What do you mean by debt-equity ratio?
   கடன்-பொது விகிதம் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

7. What is gross working capital?
மொத்த நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?

8. What do you mean by non-cash items?
ரொக்கம் சாராத இனங்கள் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

9. What is transfer pricing?
பரிமாற்ற விலை என்றால் என்ன?

10. What is meant by responsibility accounting?
பொறுப்பு கணக்கியல் பற்றி அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Briefly discuss the scope of management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் எல்லையை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

Or

(b) With the following data for a 60% activity prepare a flexible budget for production at 80% and 100% activity :

Production at 60% – 600 units

	Rs.
Materials	100 per unit
Labour	40 per unit
Expenses	10 per units

Administrative expenses Rs. 30,000 (60% fixed)

Factory expenses Rs. 40,000 (40% fixed)

பின்வரும் 60% செயல்பாட்டின் தகவல்களைக் கொண்டு நெகிழ்வுத் திட்டத்தை 80% மற்றும் 100%-த்திற்கு தயார் செய்க.

60% உற்பத்தியில் – 600 அலகுகள்

மூலப்பொருள் ஓர் அலகிற்கு ரூ. 100

கூலி ஓர் அலகிற்கு ரூ. 40

செலவினங்கள் ஓர் அலகிற்கு ரூ. 10

நிர்வாக செலவினங்கள் ரூ. 30,000 (60% நிலையானது)

ஆலைச் செலவுகள் ரூ. 40,000 (40% நிலையானது)

12. (a) From the following data calculate labour variance for the two departments.

Particulars	Departments	
	A (Rs.)	B (Rs.)
Actual wages	2000	1800
Standard hours produced	8000	6000
Standard rate per hour	30 paise	35 paise
Actual hours worked	8200	5800

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இரு துறைகளுக்கான உழைப்பு மாறுபாட்டை காண்க.

விவரங்கள்	துறைகள்	
	A (ரூ.)	B (ரூ.)
உண்மையான கூலி	2000	1800
திட்ட நேரத்திற்கான உற்பத்தி	8000	6000
ஒரு மணிக்கான நிலையான வீதம்	30 பைசா	35 பைசா
உண்மையாக உழைத்த நேரங்கள்	8200	5800

Or

(b) Explain the following :

(i) profit volume ratio

(ii) margin of safety.

பின்வருவனவற்றை விளக்குக : (i) இலாப அளவு விகிதம் (ii) பாதுகாப்பு எல்லை.

13. (a) From the following information compute the trend percentages taking 2010 as the base year.

(Rs. in lakhs)

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sales revenue	30	35	28	36	40	25	60	42
Operating profit	6	8	5	8	9	4	12	10

2010 ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாக கொண்டு பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து போக்கு சதவீதத்தை கணக்கிடுக. (ரூபாய் இலட்சத்தில்)

ஆண்டு	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
விற்பனை வருமானம்	30	35	28	36	40	25	60	42
செயல்பாட்டு இலாபம்	6	8	5	8	9	4	12	10

Or

(b) Assuming that a firm has owners' equity of Rs. 1,00,000, the ratio of firm are :

Current debts to total debts	0.40
Total debts to Owner's equity	0.60
Fixed assets to Owner's equity	0.40
Total assets turnover	2 times
Inventory turnover	8 times

Prepare the balance sheet with as many information as possible.

ஒரு நிறுவனமானது தனது சொந்த முதலாக ரூ. 1,00,000த்தை கொண்டுள்ளது. மேலும் அந்நிறுவனத்தின் விகிதங்கள் பின்வருமாறு.

மொத்த கடனுக்கு நடப்பு கடன்கள்	0.40
உரிமையாளர் நிதிக்கு மொத்த கடன்கள்	0.60
உரிமையாளர் நிதிக்கு நிலைச்சொத்துக்கள்	0.40
மொத்த சொத்துக்களின் சுழற்சி	2 தடவைகள்
சரக்கிருப்பு சுழற்சி	8 தடவைகள்

எவ்வளவு தகவல்களை தர முடியுமோ தந்து இருப்பு நிலைக்குறிப்பினைத் தயாரிக்க.

14. (a) Prepare a statement of changes in working capital from the following balance sheet.

Balance sheet as on 31st December

Liabilities	2019 Rs.	2020 Rs.	Assets	2019 Rs.	2020 Rs.
Equity capital	5,00,000	5,00,000	Fixed assets	6,00,000	7,00,000
Debentures	3,70,000	4,50,000	Long term investments	2,00,000	1,00,000
Tax payable	77,000	43,000	Work in progress	80,000	90,000
Creditors	96,000	1,92,000	Stock	1,50,000	2,25,000
Interest payable	37,000	45,000	Debtors	70,000	1,40,000
Dividend payable	50,000	35,000	Cash	30,000	10,000
	11,30,000	12,65,000		11,30,000	12,65,000

பின்வரும் இருப்புநிலைக்குறிப்பிலிருந்து நடைமுறை முதல் மாறுபாட்டை கணக்கிடுக.

31 டிசம்பர் அன்றைய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	2019 ரூ.	2020 ரூ.	சொத்துக்கள்	2019 ரூ.	2020 ரூ.
பங்குமுதல்	5,00,000	5,00,000	நிலையான சொத்துக்கள்	6,00,000	7,00,000
கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்	3,70,000	4,50,000	நீண்டகால முதலீடுகள்	2,00,000	1,00,000
வரிசெலுத்த வேண்டியது	77,000	43,000	முடிவடையாத வேலை	80,000	90,000

கடனீந்தோர்	96,000	1,92,000	சரக்கிருப்பு	1,50,000	2,25,000
வட்டி செலுத்த வேண்டியது	37,000	45,000	கடனாளிகள்	70,000	1,40,000
பங்காதாயம் செலுத்த வேண்டியது	50,000	35,000	ரொக்கம்	30,000	10,000
	11,30,000	12,65,000		11,30,000	12,65,000

Or

(b) Calculate cash from operations from the following :

	2013 (Rs.)	2014 (Rs.)
Profit and loss appropriation a/c	10,000	20,000
Bills receivable	18,000	22,000
Provision for depreciation	40,000	42,000
Outstanding rent	1,600	4,000
Prepaid insurance	2,000	1,800
Goodwill	24,000	20,000
Stock	12,000	16,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து செயல்பாடுகளிலிருந்து கிடைத்த ரொக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

	2013 (ரூ.)	2014 (ரூ.)
இலாப நட்ட பகிர்வு கணக்கு	10,000	20,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	18,000	22,000
தேய்மான ஒதுக்கு	40,000	42,000
கொடுபட வேண்டிய வாடகை	1,600	4,000
முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீடு	2,000	1,800
நற்பெயர்	24,000	20,000
சரக்கிருப்பு	12,000	16,000

15. (a) What are the significance of capital budgeting?

மூலதன திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

Or

(b) What are the merits and demerits of inflation accounting?

பணவீக்க கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. State the difference between management accounting and cost accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலிற்கும் அடக்கவிலை கணக்கியலிற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டைக் கூறுக.

17. From the following details calculate : (a) break even sales (b) profit for budgeted sales (c) profit if actual sales are less by 10%.

	Variable cost (% of sales)	Fixed cost Rs.
Direct material	32.8	–
Direct labour	28.4	–
Factory overhead	12.6	1,89,900
Distribution overhead	4.1	58,400
General administration overheads	1.1	66,700
Actual sales	–	18,50,000

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து கணக்கிடுக :

(அ) லாப நட்ட மற்ற விற்பனை

(ஆ) எதிர்பார்க்கப்படும் விற்பனையில் லாபம்

(இ) உண்மையான விற்பனையில் 10% குறைந்தால் லாபம்.

	மாறுபடும் விலை (விற்பனையில் %)	நிலையான செலவு ரூ.
நேரடிபொருள்	32.8	–
நேரடி கூலி	28.4	–
தொழிற்சாலை மேற்செலவு	12.6	1,89,900
வழங்கள் மேற்செலவு	4.1	58,400
நிர்வாக மேற்செலவு	1.1	66,700

எதிர்பார்க்கப்படும் விற்பனை 18,50,000

18. From the following balance sheet, prepare a common-size statement.

Liabilities and capital	2015 (Rs.)	2016 (Rs.)	Assets	2015 (Rs.)	2016 (Rs.)
Share capital	6,58,000	7,00,000	Cash	27,000	31,500
Long term debt	2,25,000	2,00,000	Debtors	2,20,000	2,11,000
Sundry creditors	42,000	50,000	Stock	1,00,000	1,26,000
Other liabilities	78,000	1,00,000	Prepaid expenses	11,000	21,000
			Bills receivable	10,000	10,500
			Fixed assets	6,35,000	650,000
Total	10,03,000	10,50,000	Total	10,03,000	10,50,000

பின்வரும் இருப்பு நிலைக்குறிப்பிலிருந்து ஒரு பொது அளவு அறிக்கையை தயாரிக்க.

பொறுப்புகள் மற்றும் முதல்	2015 (ரூ.)	2016 (ரூ.)	சொத்துக்கள்	2015 (ரூ.)	2016 (ரூ.)
பங்கு முதல்	6,58,000	7,00,000	ரொக்கம்	27,000	31,500
நீண்ட கால கடன்	2,25,000	2,00,000	கடனாளிகள்	2,20,000	2,11,000
பற்பல கடனீந்தோர்	42,000	50,000	சரக்கிருப்பு	1,00,000	1,26,000
இதர பொறுப்புகள்	78,000	1,00,000	முன்கூட்டி செலுத்திய செலவினங்கள்	11,000	21,000
			பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,000	10,500
			நிலைச் சொத்துக்கள்	6,35,000	6,50,000
மொத்தம்	10,03,000	10,50,000	மொத்தம்	10,03,000	10,50,000

19. Given below are the balance sheet of Ram Ltd., as on 31.12.2014 and 31.12.2015.

Liabilities	2014	2015	Assets	2014	2015
Share capital	5,00,000	7,00,000	Land and building	80,000	1,20,000
P and L a/c	1,00,000	1,60,000	Machinery	5,00,000	8,00,000
General reserve	50,000	70,000	Stock	1,00,000	75,000
Creditors	1,53,000	1,90,000	Debtors	1,50,000	1,60,000
Bills payable	40,000	50,000	Cash	20,000	20,000
Outstanding expenses	7,000	5,000			
	8,50,000	11,75,000		8,50,000	11,75,000

Additional information :

(a) In 2015 depreciation on machinery Rs. 50,000 was charged.

(b) One machine which had cost Rs. 21,000 and on which Rs. 7,000 depreciation had been provided was sold in 2015 for Rs. 8,000.

Prepare fund flow statement.

பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பானது ராம் நிறுமத்தின் 31.12.2014 மற்றும் 31.12.2015-ம் நாளுக்குரியது.

பொறுப்புகள்	2014	2015	சொத்துக்கள்	2014	2015
பங்குமுதல்	5,00,000	7,00,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	80,000	1,20,000
இலாப நட்ட கணக்கு	1,00,000	1,60,000	இயந்திரங்கள்	5,00,000	8,00,000
பொதுக்காப்பு	50,000	70,000	சரக்கிருப்பு	1,00,000	75,000
கடனீந்தோர்கள்	1,53,000	1,90,000	கடனாளிகள்	1,50,000	1,60,000
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு	40,000	50,000	ரொக்கம்	20,000	20,000
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	7,000	5,000			
	8,50,000	11,75,000		8,50,000	11,75,000

கூடுதல் விபரங்கள் :

(அ) 2015-ல் இயந்திரத்தின் மீது ரூ. 50,000 தேய்மானம் ஒதுக்கப்பட்டது.

(ஆ) ரூ. 21,000 மதிப்புடைய ஒரு இயந்திரத்திற்கு ரூ. 7,000 தேய்மானம் ஒதுக்கப்பட்டு 2015-ல் ரூ. 8,000த்திற்கு விற்கப்பட்டன.

நிதி ஓட்ட அறிக்கையைத் தயார் செய்க.

20. Explain the various factors determining the dividend decision.

பங்காதய முடிவினை தீர்மானிக்கக் கூடிய பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

D–2002

Sub. Code
12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com.(CA)(LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define UID.
2. What is meant by the messages?
3. What is meant by the window?
4. Define hypertext.
5. What is meant by static web content?
6. List out uses of sound.
7. What is meant by the file delay?
8. Define GUI.
9. What is meant by filtering?
10. Define query.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write the importance of good design.

Or

(b) Write principles of user interface design.

12. (a) Write about screen navigation and flow.

Or

(b) Write down selection controls.

13. (a) Write down GUI tool kit layer.

Or

(b) Write a note on web technology.

14. (a) Write down the uses of sound.

Or

(b) Explain in detail about the prototype.

15. (a) What is a user interface design methodology? Explain it.

Or

(b) Explain about characteristics of GUI.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail about user interface design process.

17. Write down the advantages and disadvantages of the graphical system.

18. Explain in detail about software tool specification methods.

19. Briefly explain about prototype usability.

20. Explain in detail about delaying with time delays.

———————

D–1959

Sub. Code
10252/12552/ 12352/12852

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(L.E.)/ B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E.) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by property management?
   சொத்து மேலாண்மை பற்றி அறிவது என்ன?

2. Define the term property user.
   சொத்து பயனர் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

3. Write a note on property management planning.
   சொத்து மேலாண்மை திட்டமிடல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

4. What is corporate property?
   நிறுவன சொத்து என்றால் என்ன?

5. State the concepts of benchmarking.
   தரப்படுத்தல் பற்றிய கருத்துக்களைக் கூறுக.

6. Write a note on FSI.
   FSI பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

7. What are the benefits of good tenant mix policy?
நல்ல குத்தகைதாரர் கலவை பாலிசியின் நன்மைகள் யாவை?

8. Define the term valuation.
மதிப்பீடு எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

9. What is meant by preventive maintenance?
தடுப்பு பராமரிப்பு பற்றி அறிவது என்ன?

10. Mention the different methods of handle competition.
போட்டியைக் கையாளும் பல்வேறு முறைகளைக் குறிப்பிடுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the types of property management.
சொத்து மேலாண்மையின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the steps in stakeholder relationship management? Explain.
பங்குதாரர் உறவு மேலாண்மையில் உள்ள படிகள் யாவை? விளக்குக.

12. (a) State the importance of property management planning.
சொத்து மேலாண்மை திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Write about the techniques for formulating strategies in property management.
சொத்து மேலாண்மையின் உத்திகளை வகுப்பதற்கான நுட்பங்களைப் பற்றி எழுதுக.

13. (a) Explain the role of property in business.

வணிகத்தில் சொத்தின் பங்கை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Bring out the advantages of retail property management.

சில்லறை சொத்து மேலாண்மையின் நன்மைகளை வெளிக்கொணர்க.

14. (a) Explain the administrative responsibilities of a retail property manager.

சில்லறை சொத்து மேலாளரின் நிர்வாகப் பொறுப்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the factors determining retail property value.

சில்லறை சொத்து மதிப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) List out the benefits of property maintenance.

சொத்து பராமரிப்பின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) How retail property industry meets the demand of customers? Explain.

சில்லறை சொத்து தொழில் எப்படி வாடிக்கையாளர்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்கிறது? விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different financial sources for buying a property.

சொத்தை வாங்குவதற்கான பல்வேறு நிதி ஆதாரங்களை பற்றி விளக்குக.

17. Enumerate the legal aspects of property management.

சொத்து மேலாண்மையின் சட்ட அம்சங்களை கணக்கிடுக.

18. Discuss the merchandise classifications of retail property.

சில்லறை சொத்தின் வணிக வகைப்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Define leasing. Explain the various types of property lease.

குத்தகையை வரையறுக்க. பல்வேறு வகையான சொத்து குத்தகைகளை விளக்குக.

20. Describe the different methods of marketing retail property.

சில்லறை சொத்தை சந்தைப்படுத்துவதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவரிக்க.

———————

D–1960

Sub. Code
10253/12553/ 12353/12853

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(L.E.)/B.Com.(CA)/ B.Com.(CA) (L.E.) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define cost accounting.
அடக்கவிலை கணக்கியலை வரையறுக்க.

2. What is meant by bin card?
தொட்டி அட்டை பற்றி அறிவது என்ன?

3. Define overtime.
மிகைநேரம் வரையறுக்க.

4. What is meant by absorption of overhead?
மேற்செலவு ஈர்ப்பு பற்றி அறிவது என்ன?

5. State any two objectives of job costing.
அடக்க விலையியலின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை கூறுக.

6. What is meant by abnormal gain?
அசாதாரண லாபம் பற்றி அறிவது என்ன?

7. List out the different types of contracts.

ஒப்பந்தத்தின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.

8. What is meant by batch costing?

தொகுதி அடக்கவிலையியல் பற்றி அறிவது என்ன?

9. What is variance analysis?

மாறுபாடு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

10. What is meant by cost reduction?

அடக்கவிலை குறைப்பு பற்றி அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the advantages of cost accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) The following transactions took place in respect of a material item.

Date	Receipt (quantity)	Rate P.	Issue (quantity)
02.03.2019	200	2.00	--
10.03.2019	300	2.40	--
15.03.2019	--	--	250
18.03.2019	250	2.60	--
20.03.2019	--	--	200

Prepare the stores ledger account using simple average price method.

பின்வரும் நடவடிக்கையானது ஒரு மூலப்பொருளை சார்ந்தது.

நாள்	வாங்கியது (அளவு)	வீதம் (பைசா)	வழங்கியது (அளவு)
02.03.2019	200	2.00	--
10.03.2019	300	2.40	--
15.03.2019	--	--	250
18.03.2019	250	2.60	--
20.03.2019	--	--	200

எளிய சராசரி விலை முறையில் கிடங்கு பேரேட்டு கணக்கை தயாரிக்க.

12. (a) What is labour Turnover? What are the causes for the labour turnover?

உழைப்பாளர் மாறுதல் என்றால் என்ன? அதற்குரிய காரணங்கள் யாவை?

Or

(b) A factory has three production departments A, B and C and two service departments S_1 and S_2. The overhead costs of each of the departments are as under:

Departments	Costs (Rs.)
A	10,000
B	9,000
C	12,000
S_1	6,000
S_2	4,000

The costs of the service departments are to be apportioned as under.

Departments	A	B	C	S_1	S_2
S_1	30%	20%	30%	--	20%
S_2	40%	40%	20%	--	--

Compute the overhead costs of each of the production departments.

ஒரு தொழிற்சாலையானது A, B மற்றும் C எனும் மூன்று உற்பத்தி துறைகளையும் S_1 மற்றும் S_2 எனும் இரண்டு சேவைத் துறைகளையும் கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு துறைகளுக்கும் உரிய மேற்செலவுகள் பின்வருமாறு :

துறைகள்	செலவினங்கள் (ரூ.)
A	10,000
B	9,000
C	12,000
S_1	6,000
S_2	4,000

சேவைத் துறையின் செலவினங்கள் பின்வருமாறு பகிர்ந்து கொள்ள படுகிறது.

துறைகள்	A	B	C	S_1	S_2
S_1	30%	20%	30%	--	20%
S_2	40%	40%	20%	--	--

ஒவ்வொரு உற்பத்தி துறைக்குமான மேற்செலவுகளை கணக்கிடுக.

13. (a) Prepare job no. 888 cost account.

Raw materials Rs. 3,400

Wages 80 hours at Rs. 2.50

Variable overheads incurred for all jobs Rs. 5,000 for 4,000 labour hours.

பணி எண் 888ன் அடக்க கணக்கை தயாரிக்க.

மூலப் பொருள்கள் ரூ. 3,400

கூலி – 80 மணிகள் ரூ. 2.50 வீதம்

அனைத்து வேலைகளுக்குமான மாறுபடும் மேற்செலவுகள் – 4,000 உழைப்பு நேரத்திற்கு ரூ. 5,000.

Or

(b) In process I, 1,000 units of raw materials were introduced at Rs. 10 per unit. The other expenses incurred in this process were Rs. 600 of the units introduced, 10% are normally lost in the course of manufacture and its scrap value is sold for Rs. 3 per unit. Number of units produced in this process 750. Prepare the process account and find abnormal loss.

1,000 அலகுகள் மூலப்பொருட்கள், ஒன்று ரூ. 10 வீதம் படிமுறை ஒன்றில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்தப் படிமுறையில் செய்த மற்ற செலவுகள் ரூ. 600. அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அலகுகளில் 10 சதவீதம் சாதாரண நட்ட அலகுகளாகும். கழிப்புகள் அலகு ஒன்று ரூ. 3க்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. இந்தப் படிமுறையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் 750. படிநிலைக் கணக்கு மற்றும் அசாதாரண நட்டத்தைக் கண்டறிக.

14. (a) The following are the information relating to a contract account no. 123 :

	Rs.		Rs.
Contract price	6,00,000	Raw materials	1,20,000
Wages	1,64,000	Plant	20,000
General expenses	8,600		

As on date, cash received was Rs. 2,40,000 being 80% of work certified. The value of materials remaining at site was Rs. 10,000. Depreciate plant by 10%. Prepare the contract account.

பின்வரும் விவரங்கள் ஒப்பந்த வேலை 123க்கானவை :

	ரூ.		ரூ.
ஒப்பந்த தொகை	6,00,000	மூலப்பொருட்கள்	1,20,000
கூலி	1,64,000	இயந்திரம்	20,000
பொதுச் செலவுகள்	8,600		

இன்றையத் தேதி முடிய ரூ. 2,40,000 ரொக்கம் பெறப்பட்டுள்ளது. இத்தொகை சான்றிதழ் வழங்கப்பட்ட தொகையில் 80% ஆகும். இறுதியில் பயன்படுத்தப்படாமல் எஞ்சியுள்ள மூலப்பொருள் ரூ. 10,000. இயந்திரத்திற்கு 10% தேய்மானம் எழுத வேண்டும். ஒப்பந்த கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

Or

(b) What are the features of operating costing?

இயக்க அடக்கவிலையியலின் அம்சங்கள் யாவை?

15. (a) ABC Ltd had budgeted the sales for December 2018.

Product A : 800 units @ Rs. 40 per unit

Product B : 1000 units @ Rs. 60 per unit

The actual sales were :

Product A : 900 units @ Rs. 45 per unit

Product B : 1100 units @ Rs. 70 per unit

The cost per unit of A and B was Rs. 35 Rs. 50 respectively.

Calculate sales variance.

ABC நிறுமம் டிசம்பர் 2018 அன்றைய திட்டமிட்ட விற்பனை பின்வருமாறு :

பொருள் A : 800 அலகுகள் அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 40 வீதம்

பொருள் B : 1000 அலகுகள் அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 60 வீதம்

உண்மையான விற்பனை பின்வருமாறு :

பொருள் A : 900 அலகுகள் அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 45 வீதம்

பொருள் B : 1100 அலகுகள் அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 70 வீதம்

ஓர் அலகிற்கான A மற்றும் B பொருளின் அடக்கவிலை ரூ. 35 மற்றும் ரூ. 50 ஆகும்.

விற்பனை மாறுபாட்டை காண்க.

Or

(b) State the reasons for differences in profits revealed by cost and financial accounts.

அடக்கவிலை கணக்கியல் மற்றும் நிதிநிலைக் கணக்கியல் வெளிப்படுத்தக்குடிய இலாப வேறுபாட்டிற்க்கான காரணங்களை கூறுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. From the following information, prepare stores ledgers under LIFO methods.

2019 April 1 Opening balance 100 units @ Rs. 12 each

7 Purchases 1000 units at Rs. 13 per unit

8 Purchases 900 units at 14 per unit

12 Issue 1100 units

15 Issue 500 units

20 Purchases 600 units at 12 per unit

24 Issue 800 units

28 Issue 150 units

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து சரக்கு பேரேட்டை பின்வருபவை முன் செல் (LIFO) என்ற அடிப்படையில் தயாரிக்கவும்.

2016 ஏப்ரல்	1	தொடக்க இருப்பு 100 அலகுகள் ஒன்றுக்கு ரூ. 12
	7	கொள்முதல் 1000 அலகுகள் ஒன்றுக்கு ரூ. 13
	8	கொள்முதல் 900 அலகுகள் ஒன்றுக்கு ரூ. 14
	12	வெளியீடு 1100 அலகுகள்
	15	வெளியீடு 500 அலகுகள்
	20	கொள்முதல் 600 அலகுகள் ஒன்றுக்கு ரூ. 12
	24	வெளியீடு 800 அலகுகள்
	28	வெளியீடு 150 அலகுகள்

17. In a factory, there are two service department X and Y and three production department A, B, C. In April 2018, the departmental expenses were :

Departments:	A	B	C	X	Y
Rs.	6,50,000	6,00,000	5,00,000	1,20,000	1,00,000

The expenses of the service departments are allocated on a percentage basis as follows :

	A	B	C	I	II
I	30%	40%	15%	--	15%
II	40%	30%	25%	5%	--

Prepare a statement showing the distribution of the expenses of the two service departments to the production departments on the basis of repeated distribution method.

ஒரு தொழிற்சாலையில் X, Y என்ற இரண்டுசேவைத் துறையும் A, B, C என்ற மூன்று உற்பத்தி துறைகளும் உள்ளன. ஏப்ரல் 2018 அன்று துறைகளுக்கான செலவினங்கள் பின்வருமாறு.

துறைகள்:	A	B	C	X	Y
ரூ.	6,50,000	6,00,000	5,00,000	1,20,000	1,00,000

சேவைத் துறையின் செலவினங்கள் கீழ்க்கண்ட சதவிகித அடிப்படையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகின்றன.

	A	B	C	I	II
I	30%	40%	15%	--	15%
II	40%	30%	25%	5%	--

சேவைத்துறையின் செலவினங்களைத் திரும்பப் பகிர்ந்தளிப்பு முறையில் உற்பத்தி துறைகளுக்குப் பங்கிடும் வகையில் அட்டவணை தயார் செய்க.

18. A product is obtained through three processes. From the following particulars, prepare process accounts, abnormal profit and loss accounts.

	Processes		
	I	II	III
Materials	2600	1980	2962
Direct wages	2000	3000	4000
Output (in units)	950	840	750
Normal loss	5%	10%	15%
Sale of scrap (per unit)	Rs. 2	Rs. 4	Rs. 5

General expenses Rs. 90000. 1000 units at Rs. 3 each were introduces in process I.

ஒரு பொருள் மூன்று தனித்தனி படிமுறைகளைக் கடந்த பின் பெறப்படுகிறது. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து படிமுறைக் கணக்கு மற்றும் அசாதாரண இலாப மற்றும் நட்டத்தைக் கண்டறிக.

	படிமுறைகள்		
	I	II	III
மூலப்பொருள்கள்	2600	1980	2962
நேரடி கூலி	2000	3000	4000
உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள்	950	840	750
சாதாரண நட்டம்	5%	10%	15%
	Rs. 2	Rs. 4	Rs. 5

செலவுகள் ரூ. 9000, 1000 அலகுகள் ஒன்று ரூ. 3 வீதம் படிமுறை I ஒன்றில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

19. Given below are the particulars regarding the construction of a building. From this, prepare the contract accounts and ascertain the profit to be transferred to profit and loss account and the amount to be transferred to reserve :

	Rs.
Total contract price	2,50,000
Material sent to site	85,000
Labour engaged at site	74,000
Plant installed at site	15,000
Direct expenses	3,160
Establishment charges	4,120
Material returned to stores	550
Value of work certified	1,95,000
Value of work not certified	4,500
Stock of materials (December 31)	1,880
Wages accrued and due (finally)	2,400
Direct expenses accrued (finally)	240
Value of plan (December 31)	11,000
Cash receive from contractee	1,80,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவை ஒரு கட்டிடக் கட்டுமானத்திற்கான ஒப்பந்தம் பற்றிய விபரங்கள். இதிலிருந்து, ஒப்பந்தக் கணக்கைத் தயாரித்து, இலாப நட்டக் கணக்கிற்கு மாற்ற வேண்டிய தொகையையும், காப்பிற்கு மாற்ற வேண்டிய தொகையையும் கணக்கிடுக.

	ரூ.
மொத்த ஒப்பந்தம் மதிப்பு	2,50,000
வேலையிடத்திற்கு அனுப்பட்ட மூலப்பொருட்கள்	85,000
வேலையிடத்தில் கூலி	74,000
வேலையிடத்தில் பொருத்தப்பட்ட இயந்திரம்	15,000

	ரூ.
நேரடிச் செலவுகள்	3,160
நிறுவனச் செலவுகள்	4,120
மூலப் பொருள் திருப்பி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது	550
சான்றிதழ் வழங்கப்பட வேலையின் மதிப்பு	1,95,000
சான்றிதழ் வழங்கப்படாத வேலையின் மதிப்பு	4,500
மூலப்பொருள் இருப்பு (டிசம்பர் 31)	1,880
கொடுபட வேண்டிய கூலி (இறுதியில்)	2,400
கொடுபட வேண்டிய நேரடிச் செலவு (இறுதியில்)	240
இயந்திரத்தின் மதிப்பு (டிசம்பர் 31)	11,000
ஒப்பந்தப்பட்டவரிடம் இருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட தொகை	1,80,000

20. From the following particulars prepare (a) a statement of cost of manufacture (b) a statement of profit as per cost accounts (c) profit and loss account in the financial books and (d) reconciliation statement reconciling profit as per cost and financial books.

Particulars	Rs.
Opening stock of raw materials	60,000
Opening stock of finished goods	1,20,000
Purchase of raw materials	3,60,000
Stock of raw materials at the end	90,000
Stock of finished goods at the end	30,000
Wages	1,50,000

Calculate factory overhead at 25% on prime cost and office overhead at 75% on factory overhead. Actual works expenses amounted to Rs. 1,16,250 and actual office expenses amounted to Rs. 91,500. The selling price was fixed at a profit of 20% of the selling price.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து (அ) உற்பத்தி அடக்கவிலை பட்டியல் (ஆ) அடக்க கணக்கியலின் படி இலாப அறிக்கை (இ) நிதிநிலை ஏட்டின் படி இலாபநட்ட கணக்கு மற்றும் அடக்கவிலை மற்றும் நிதிநிலை ஏட்டின் படி இலாபத்தை சரிசெய்யும் சரிகட்டும் பட்டியலையும் தயாரிக்க.

விவரங்கள்	ரூ.
கக்சா பொருள்களின் தொடக்க சரக்கிருப்பு	60,000
இறுதிப் பொருளின் தொடக்க சரக்கிருப்பு	1,20,000
கச்சாபொருள்கள் வாங்கியது	3,60,000
இறுதியிலுள்ள கச்சாபொருள்களின் மதிப்பு	90,000
இறுதியிலுள்ள இறுதிப்பொருள்களின் மதிப்பு	30,000
கூலி	1,50,000

முதன்மை அடக்கவிலையின் மீது தொழிற்சாலை மேற்செலவிற்காக 25%மும் மற்றும் தொழிற்சாலை மேற்செலவின் மீது அலுவலக மேற்செலவிற்கு 75%மும் கணக்கிடுக. உன்மையான பணி செலவுகள் ரூ. 1,16,250 மற்றும் உண்மையான அலுவலக செலவினங்கள் ரூ. 91,500 ஆகும். இலாபமானது விற்பனை விலையின் மீது 20% கணக்கிடுக. விற்பனை விலை நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

———————

D–1961

Sub. Code
10254/12554/ 12354/12854

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(L.E.)/B.Com.(CA)/ B.Com.(CA)(L.E) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term project.
   திட்டம் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

2. Write a note on project identification process.
   திட்ட அடையாள செயல்முறை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

3. State any two characteristics of diversity management.
   பல்வகை மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு சிறப்பியல்புகளை தருக.

4. What is the difference between PERT and CPM?
   PERT மற்றும் CPM க்கு இடையே உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

5. Mention any two benefits of risk management.
   இடர் மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

6. What you mean by value engineering?

மதிப்பு பொறியியல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. What is meant by project management information system?

திட்ட மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு பற்றி அறிவது என்ன?

8. What are the challenges of contract management?

ஒப்பந்த மேலாண்மையின் சவால்கள் யாவை?

9. What is project control system?

திட்ட கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு என்றால் என்ன?

10. Write a short note on project close out.

திட்ட மூடல் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Bring out the key responsibilities of project manager.

திட்ட மேலாளரின் முக்கிய பொறுப்புக்களை வெளிக் கொணர்க.

Or

(b) List out the benefits of project planning.

செய்திட்ட வரைவு திட்டத்தின் நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

12. (a) State the different types of organizational structure.

பல்வேறு வகையான நிறுவன கட்டமைப்பைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Describe briefly the characteristics of CPM.

CPM-ன் இயல்புகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

13. (a) What is project scheduling? Explain the types of project schedule.

திட்ட அட்டவணை என்றால் என்ன? திட்ட அட்டவணையின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) State the importance of project quality management.

திட்டத் தர மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) Write about the essential features of PMIS.

PMIS-ன் அத்தியாவசிய இயல்புகளை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Briefly explain the project procurement process.

திட்ட கொள்முதல் செயல்முறையை பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

15. (a) What is meant by project execution? State its objectives.

திட்டத்தை நிறைவேற்றல் என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்களைத் தருக.

Or

(b) What are the reasons for termination of projects? Explain.

திட்டங்கள் நிறுத்தப்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை? விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the life cycle of a project management in detail.

திட்ட மேலாண்மையின் ஆயுள் சுழற்சியை விரிவாக விவாதிக்க.

17. Explain the objectives and importance of network technique.

வலையமைப்பு நுட்பத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Describe the steps involved in project risk management process.

திட்ட இடர் மேலாண்மை செயல்பாட்டில் உள்ள படிகளை விவரிக்க.

19. Explain the benefits and challenges of performance measurement.

செயல்திறன் அளவீட்டின் நன்மைகள் மற்றும் சவால்களை விளக்குக.

20. Trace out the common features available in the project management software.

திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளில் உள்ள பொதுவான இயல்புகளை கண்டறிக.

———————

D–2003

Sub. Code
12361/12861

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A.) / B.Com. (C.A.) (LE) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is a Project?
2. Write the three COCOMO Modes.
3. What is Management?
4. What is System and Sub System?
5. Give any two examples for Product Attributes.
6. What is Project Schedule?
7. Define Risk Assessment.
8. What is Work Breakdown structure?
9. Name any four selection criteria for SCM tools.
10. Define Software Testing.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain about Project Communication.

Or

(b) Explain the Statement of Work.

12. (a) Describe the Planning Methods.

Or

(b) Explain about Earned Value Analysis.

13. (a) Explain about any one software testing method.

Or

(b) Explain the Configuration Audit.

14. (a) Write about Potential Risk Treatments.

Or

(b) Explain the Goals of SCM.

15. (a) Explain the Team Discipline.

Or

(b) Explain the White Box Testing Techniques.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss need of Software Project Management.

17. Explain the Software Cost Estimation.

18. List and explain various Software Effort Estimation Techniques.

19. What is CMM? Explain the process of CMM with neat sketch.

20. Explain about Project Closure Analysis.

D–2004

Sub. Code
12362/12862

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A.) / B.Com. (C.A.) (L.E) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is supply chain?

2. Name the components of supply chain models.

3. What is the role of supply chain in e-business?

4. Write short note on global sourcing.

5. What is macro processes?

6. List out the various supply chain in IT practice.

7. Define demand forecasting.

8. What is e-SRM?

9. What are upstream firms in SCM?

10. What is target pricing?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the strategic decision in supply chain.

Or

(b) Explain any two modeling systems of supply chain.

12. (a) Explain the Impact on Cost.

Or

(b) Explain the impact of E-business on supply chain responsiveness.

13. (a) Explain the Transportation Inventory development.

Or

(b) Explain the Creating the customer.

14. (a) Explain the various sourcing decisions in practice.

Or

(b) Explain how the purchase managers create a world-class supply base.

15. (a) Explain the Customer Relationship Management.

Or

(b) Explain the global logistics and material positioning.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the cycle view of supply chain processes.

17. Compare the various models of supply chain network with example.

18. Explain the different types of purchase strategies.

19. Explain the impact of technology on manufacturing.

20. Describe the internal supply chain management.

D–1964

Sub. Code

10263/12563/ 12363/12863

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(L.E.)/ B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E.) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Sixth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is innovation?
   புத்தாக்கம் / புதுமை என்றால் என்ன?

2. Define entrepreneur.
   தொழில் முனைவோரை வரையறுக்கவும்.

3. What is feasibility study?
   சாத்தியக் கூறு ஆய்வு என்றால் என்ன?

4. Expand SISI.
   SISI விரிவாக்கவும்.

5. What is Franschising?
   உரிமம் என்றால் என்ன?

6. Write the meaning of family enterprise.
   குடும்ப நிறுவனம் என்பதின் பொருளை எழுதுக.

7. What is seedcapital assistance?

ஆரம்ப மூலதன உற்பத்தி என்றால் என்ன?

8. Mention the types of risk.

அபாய வகைகளை குறிப்பிடுக.

9. State the purposes of project report.

திட்ட அறிக்கையின் நோக்கத்தை குறிப்பிடுக.

10. What is industrial sickness?

தொழில் முடக்கம் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Bring out the characteristics of entrepreneurs.

தொழில் முனைவோரின் சிறப்பியல்புகள் கொணருக.

Or

(b) Write the functions of DIC.

DIC-ன் பணிகளை எழுதுக.

12. (a) What do you mean by technology feasibility and economic feasibility?

தொழில் நுணுக்க வாய்ப்பு எளிமை மற்றும் பொருளாதார வாய்ப்பு எளிமை என்றால் என்ன?

Or

(b) Explain the classification of the project.

திட்டத்தின் வகைப்பாட்டை விளக்குக.

13. (a) Write the characteristics of a successful business plan.

வெற்றிகரமான வணிகத்திட்டத்தின் பண்புகளை எழுதுக.

Or

(b) What are the problems of small industries in India?

இந்தியாவில் உள்ள சிறு தொழில்களின் பிரச்சனைகள் என்ன?

14. (a) Explain the sources of innovation.

புதுமையின் ஆதாரங்களை / மூலதனத்தை விளக்குக.

Or

(b) How are political and legal forces affecting the entrepreneurship?

தொழில் முனைவோரை எப்படி அரசியல் மற்றும் சட்ட சூழ்நிலை சக்திகள் பாதிக்கின்றது?

15. (a) What are the issues in family business?

குடும்ப வியாபாரத்தில் உள்ள பிரச்சனைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the causes of industrial sickness.

தொழில்துறை முடக்கத்தின் காரணங்களை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the phases of EDP.

EDPயின் நிலைப்பாட்டை விளக்குக.

17. What are the methods of generating ideas?

எண்ணம் உருவாக்குதலின் முறைகள் யாவை?

18. Describe the process of risk management.

இடர் மேலாண்மை செயல்முறையை விளக்குக.

19. Comment on “creativity and innovation”.

கருத்து தெரிவிக்கவும் “படைப்பாற்றல் மற்றும் புத்தாக்கம்”.

20. Briefly explain family management practices in India.

இந்தியாவில் குடும்ப மேலாண்மை நடைமுறைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

———————

D–2005

Sub. Code
12364/12864

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A)/B.Com. (C.A.) (L.E) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2023.

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Account.
2. What is Cost Audit?
3. What are Working Papers?
4. Define the Wasting Asset.
5. What is Reserve Fund?
6. What is importance of Audit Note Book?
7. What is Administrative Control?
8. What is Management Audit?
9. What is Contingent Liability?
10. Define “Investigation”.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the Scope of Auditing.

Or

(b) Explain the vouching of Cash Book.

12. (a) Explain the methods of Window Dressing.

Or

(b) State the causes for depreciation of Assets.

13. (a) Write a note on Internal Check and Control of Sales.

Or

(b) Explain the Auditor's Remuneration.

14. (a) What are the different types of Audit Report?

Or

(b) Discuss the Compensating Errors.

15. (a) What are the various methods of Debenture Redemption?

Or

(b) Describe the Qualities of Good Auditor.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the principal objects of an audit.

17. Explain the Limitations of test checking.

18. Explain the Auditor's role under Income Tax Act.

19. Explain the Civil and Criminal liability of an auditor.

20. Explain the Computer assisted auditing techniques.

———————

D–6712

Sub. Code
10211/12311

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com/B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018-2019 Academic year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Mission.

   'நோக்கம்' வரையறு.

2. What is a system?

   அமைப்பு என்றால் என்ன?

3. Define Decision making.

   'முடிவெடுப்பது' வரையறு.

4. What is staffing?

   பணியாளர் நியமனம் என்றால் என்ன?

5. What are the pre-requisites of effective control?

திறமையான கட்டுப்பாட்டின் முன் தேவைகள் என்ன?

6. Define Personality.

ஆளுமை வரையறு.

7. What are Attitudes?

அணுகுமுறை என்றால் என்ன?

8. Define Motivation.

உள்நோக்கம் வரையறு.

9. What is work group behaviour?

பணி குழு நடத்தை என்றால் என்ன?

10. Define Power.

சக்தி வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain jobs and tasks.

பணி மற்றும் வேலை விளக்குக.

Or

(b) What are the various functions of management?

நிர்வாகத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகள் யாவை?

12. (a) Explain the importance of planning.

திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Write short notes on "span of control".

"கட்டுப்பாட்டின் வீச்சு" சிறுகுறிப்பு வரைக.

13. (a) What is line and staff organisation

நேர்கோடு மற்றும் பணியாளர்கள் அமைப்பு என்றால் என்ன?

Or

(b) Write the importance of controlling.

கட்டுப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

14. (a) What are the determinants of controlling?

ஆளுமையை தீர்மானிப்பவைகளானவை யாவை?

Or

(b) Write the stages of Group formation.

குழு உருவாக்கும் நிலைகளை எழுதுக.

15. (a) Write short notes on culture.

கலாச்சாரம் சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain any one theory of leadership.

தலைமையின் ஏதேனும் ஒரு கோட்பாட்டை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the Evolution of management thought.

மேலாண்மை சிந்தனையின் பரிணாம வளர்ச்சியை விளக்குக.

17. Explain the various steps in Planning.

திட்டமிடலின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

18. What are the various types of organization?

பல்வேறு வகையான அமைப்புகள் யாவை?

19. State the factors that affect group behaviour.

குழு நடத்தையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

20. Explain the factor influencing preception.

உணர்வை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

———————

D–6713

Sub. Code
10212/12312

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is business letter?

   வாணிகக் கடிதம் என்றால் என்ன?

2. Define circular.

   சுற்றறிக்கை வரையறு.

3. What is oral communication?

   வாய்வழித் தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

4. What is status enquiry letter?

   தகுதி நிலை விசாரணை கடிதம் என்றால் என்ன?

5. What is complimentary close?

   வணக்க முடிவு என்றால் என்ன?

6. State the meaning of bio-data.

   தன்னிலை விவரப்பட்டியல் என்றால் என்ன?

7. What is minutes of meeting?

கூட்ட நிகழ்ச்சி நிரல் என்றால் என்ன?

8. Define quotation.

விலைப்புள்ளி வரையறு.

9. State the meaning of report writing.

அறிக்கை பதிவு பற்றி எழுதுக.

10. Write a note on agenda.

நிகழ்ச்சி நிரல் பற்றி எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Discuss the importance of business communication.

வணிகத் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) What are the principles of good communication?

சிறந்த தகவல் தொடர்பின் கோட்பாடுகள் யாவை?

12. (a) What are the merits and demerits of oral communication?

வாய்வழித் தகவல் தொடர்பு முறையின் நன்மைகளையும், தீமைகளையும் கூறுக.

Or

(b) State the steps to be followed in speech drafting.

நிகழ்த்த வேண்டிய உரையை தயாரிப்பதில் பின்பற்றுவதற்கான நடைமுறைகளைக் கூறுக.

13. (a) Drat a circular letter announcing the opening up of new branch.

ஓர் புதிய கிளை அலுவலகம் திறப்பது பற்றிய செய்தியினை தெரிவிக்கும் சுற்றறிக்கை கடிதம் ஒன்றினை எழுதுக.

Or

(b) Explain the types of circular letter.

சுற்றறிக்கை கடிதத்தின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the guiding principles of preparation of a good report.

ஓர் நல்ல அறிக்கை தயாரிப்பதில் பின்பற்றப்படும் கோட்பாடுகளை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Draft a letter to the postman about missing parcel.

தொலைந்து போன பார்சல் குறித்து அஞ்சலக அதிகாரிக்கு விசாரணை கடிதம் எழுதுக.

15. (a) Write a report of the manager on the decline of sales of a product.

விற்பனை வீழ்ச்சியை விளக்கி விற்பனையை பெறுக்குவதற்கான மேலாளரின் அறிக்கையை வரைக.

Or

(b) Write a replay letter to a share holder who is seeking information about proposed dividend.

பரிந்துரைக்கப்பட்ட பங்காதாயம் குறித்து தகவல் கேட்கும் பங்குதாரர் ஒருவருக்கு பதில் கடிதம் வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the barriers of effective communication.

ஒரு நல்ல தகவல் தொடர்பின் தடைகளை விளக்குக.

17. Explain the various letter styles followed by the business firm.

ஓர் வியாபார நிறுவனத்தில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு விதமான கடித பாணிகளை விளக்குக.

18. Write in detail the role of computers in business correspondance.

வாணிக கடிதத் தொடர்பில் கணினிகளின் பங்கினை விளக்கி எழுதுக.

19. Write a report by the works manager of a company to his managing director about the fire accident occurred in the factory.

தொழிற்சாலையில் ஏற்பட்ட தீ விபத்து பற்றி, தொழிற்சாலை மேலாளர் எனும் முறையில் நிறுமத்தின் மேலாண்மை இயக்குனருக்கு ஓர் அறிக்கையினை வரைக.

20. Draft an application for a post of storekeeper in an export organisation.

ஒரு ஏற்றுமதி நிறுவனத்தின் பண்டக காப்பாளர் பணிக்கு விண்ணப்பிக்கவும்.

———————

D– 6738

Sub. Code
12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com(CA) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

First Semester

Computer Application

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by CPU?
2. Define RAM?
3. What is BUS?
4. Define computer software?
5. What do you mean by Boolean algebra?
6. What is Internet?
7. What do you mean by 2's Complement?
8. Define flip-flops.
9. Define cloud?
10. What is Antivirus?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain about characteristics of computer.

Or

(b) Explain about the classification of computers.

12. (a) Difference between RAM and ROM.

Or

(b) Explain about ISA and MCA.

13. (a) Explain about the popular programming languages used on today.

Or

(b) Explain the combinational circuits.

14. (a) Explain about software testing life cycle.

Or

(b) Explain in detail about web servers.

15. (a) Explain about open source Technology.

Or

(b) Explain about the cloud Architecture.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss about the Generations of computer with example.

17. Explain about Input and output devices.

18. Explain about the memories in computer.

19. What is os? Explain the concept of operating system.

20. Explain the concept of cloud.

———————

D–6715

Sub. Code
10214/12314

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Accounting.
கணக்கியல் – வரையறு.

2. List out the objectives of Accounting.
கணக்கியலின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.

3. What are the basic accounting concepts?
அடிப்படை கணக்கியல் பொதுக் கருத்துக்கள் யாவை?

4. What do you mean by Balancesheet?
இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பற்றி நீவில் அறிவெதென்ன?

5. Define cash book.
ரொக்க ஏடு வரையறு.

6. What do you mean by Trial Balance?
இருப்புச் சோதனைப் பட்டியல் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

7. Define Bank Reconciliation Statement.

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் – வரையறு.

8. What is Partnership deed?

கூட்டாண்மை ஒப்பந்த பத்திரம் என்றால் என்ன?

9. What is Sacrificing ratio?

தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

10. Define Depreciation.

தேய்மானம் வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Distinguish between book-keeping and accounting.

கணக்கு பதிவியலுக்கும், கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.

Or

(b) Journalise the following transactions :

2015		Rs.
March 1	Raman started his business with cash	10,000
3	Bought goods for cash	1,500
5	Sold goods to Krishna	800
7	Purchased goods from Govind	2,000
8	Received from Krishna	500
10	Paid Govind	700

கீழ்காணும் நடவடிக்கைகளுக்கு குறிப்பேட்டுப் பதிவு தருக :

2015		ரூ.
மார்ச் 1	ராமன் ரொக்கத்துடன் தொழிலைத் தொடங்கினார்	10,000
3	ரொக்கத்திற்கு பொருட்களை கொள்முதல் செய்தது	1,500
5	கிருஷ்ணனுக்கு பொருட்களை விற்றது.	800
7	கோவிந்தனிடமிருந்து பொருட்களை கொள்முதல் செய்தது	2,000
8	கிருஷ்ணனிடமிருந்து பெற்றது.	500
10	கோவிந்தனுக்கு செலுத்தியது.	700

12. (a) Describe any five accounting concepts.

ஏதேனும் ஐந்து கணக்கியல் பொதுக்கருத்துக்களை விவரி.

Or

(b) Thiru. Sukumar started business with the capital of Rs. 1,50,000 on 01.01.2009. He paid into Bank Rs. 1,00,000. He carried out the following transactions during the month :

2009		Rs.
Jan 1	Purchase of furniture	5,000
2	Goods purchased from cash	15,000
3	Goods sold for cash	9,500
4	Purchased of Typewriter	2,250
10	Auto fare paid	100
15	Purchase of stationery	50
17	Goods purchased for cash	5,000
25	Goods sold for cash	4,000
28	Postage paid	25
31	Wages paid	500
31	Salaries paid	1,500

Prepare the cash book of Sukumar.

திரு. சுகுமார் ரூ. 1,50,000 முதலுடன் 01.01.2009 அன்று தொழிலை தொடங்கினார். அதில் ரூ. 1,00,000 ஐ வங்கியில் இட்டார். அம்மாதத்தில் அவர் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு

2009		ரூ.
ஜனவரி 1	அறைகலன் வாங்கியது	5,000
2	ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் வாங்கியது	15,000
3	ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் விற்றது	9,500
4	தட்டச்சு இயந்திரம் வாங்கியது	2,250
10	ஆட்டோ வாடகை செலுத்தியது	100
15	எழுதுபொருட்கள் வாங்கியது	50
17	ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் வாங்கியது	5,000
25	ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் விற்றது	4,000
28	அஞ்சல் செலவு	25
31	கூலி கொடுத்தது	500
31	சம்பளம் கொடுத்தது	1,500

சுகுமாரின் ரொக்க ஏட்டை தயாரிக்கவும்.

13. (a) State any five reasons for the disagreement between cash book and pass book balances.

வங்கி செல்லேட்டிற்கும், ரொக்க ஏட்டிற்கும் இடையில் வேறுபாடு ஏற்படம் ஏதேனும் ஐந்து காரணங்களை கூறுக.

Or

(b) From the following prepare a trial balance :

	Rs.		Rs.
Drawings	23,760	Land	20,000
Opening stock	62,000	Debtors	90,000
Bank	21,000	Capital	34,000

Car	25,240	Rent	9,000
Creditors	35,000	Purchases	4,00,000
Postages	3,000	Sales	6,10,000
Plant	25,000		

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு இருப்பு சோதனைப் பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.		ரூ.
எடுப்பு	23,760	நிலம்	20,000
தொடக்க சரக்கு	62,000	கடனாளிகள்	90,000
வங்கியிருப்பு	21,000	மூலதனம்	34,000
மோட்டார் கார்	25,240	வாடகை	9,000
கடனீந்தோர்	35,000	கொள்முதல்	4,00,000
அஞ்சல் செலவு	3,000	விற்பனை	6,10,000
பொறி	25,000		

14. (a) What is an average due date? How it is ascertained?

சராசரி தவணை நாள் என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

Or

(b) K and S share profits and losses in the ratio of 5 : 3. On joints on 1st April 1992. The following revaluations were made :

(i) Increase the value of building by Rs. 10,000

(ii) Raise goodwill for Rs. 16,000

(iii) Reduce the value of debtors by Rs. 2,000

Give journal entries and revaluation account.

திரு.K மற்றும் S 5 : 3 என்ற வீதத்தில் இலாப நட்டத்தில் பங்கீட்டு கொள்ளும் பாகஸ்தர்களாவர். இவர்கள் 1.4.92 திரு. on என்பவரை பாகஸ்தராக சோத்து கொண்டனர். கீழ்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் அமற்கொள்ளப்பட்டன.

(i) கட்டிடத்தின் மதிப்பு ரூ.10,000 அதிகரிக்கிறது.

(ii) நற்பெயர் ரூ.16,000 அதிகப்படுத்தப்பட்டது.

(iii) கடனாளிகள் மதிப்பு ரூ.2,000 குறைக்கப்பட்டது.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

15. (a) A firm purchased a machinery on January 1, 1982 for Rs. 12,000. It purchased another Machinery on 30.6.1983 for Rs. 2,000. As machinery purchased on 1.1.1982 for Rs. 500 has become obsolete it sold out it on 31.3.1984 for Rs. 50. it purchased another machinery for Rs. 800 on the same day. It depreciates machinery @ 15% under written down value method. Show the necessary accounts for the first three years.

ஜனவரி 1, 1982–ல் ஒரு நிறுவனம் ரூ. 12,000 க்கு ஒரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. ஜூன் 30, 1983–ல் மேலும் ரூ. 2,000–க்கு ஒரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. மார்ச் 31,1984–ல் ரூ. 500–க்கு 01.01.1982–ல் வாங்கிய இயந்திரம் உபயோகமற்றதாக ஆனதால் ரூ. 50 க்கு விற்கப்பட்டது. அன்றே மற்றோரு இயந்திரம் ரூ. 800–க்கு அதற்காக வாங்கப்பட்டது. குறைந்துசெல் இருப்பு முறையில் 15% தேய்மானம் நீக்கும் வழக்கம் உள்ளது. முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தேவையான கணக்குகளைக் காட்டுக.

Or

(b) Explain the condition for the issue of redeemable preference shares.

மீள்தரு முன்னுரிமைப் பங்குகளை வெளியிடுவதற்கான நிபந்தனைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What do you mean by double entry system? What are its merits and demerits?

இரட்டை பதிவு முறை பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன? அதன் நன்மை, தீமைகள் யாவை?

17. From the following Trial Balance as on 31.12.2000. Prepare Trading, Profit and Loss Account and a Balance sheet as on that date.

Particulars	Debit	Credit
	Rs.	Rs.
Stock as on 1.1.200	5,840	–
Cash in hand	192	–
Drawings	2,840	–
Rent	480	–
Machinery	3,800	–
Tax	600	–
Provision for bad debts	–	420
Bad debts	888	–
Capital	–	17,000
Interest	–	320
General Exps	1760	–
Bank O/D	–	960
Purchases	41,448	–
Debtors	16,800	–

Particulars	Debit	Credit
	Rs.	Rs.
Sales	–	47,624
Creditors	–	8,000
Sales return	840	–
Purchase return	–	1,164
	75,488	75,488

Adjustment :

(a) Depreciation on machinery 10% pa.

(b) Rent outstanding Rs. 500

(c) Tax prepaid Rs. 100

(d) Provision for bad debts is to be increased to 5% on debtors.

(e) Closing stock Rs. 3,500.

31.12.2000 அன்றுள்ள படியான இருப்பு சோதனைப் பட்டியல் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதைக்கொண்டு வியாபார இலாப–நட்ட கணக்கு மற்றும் அன்றைய நாளுக்கான இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயாரிக்க.

விவரங்கள்	பற்று	வரவு
	ரூ.	ரூ.
1.1.200 அன்று சரக்கிருப்பு	5,840	–
ரொக்கயிருப்பு	192	–
எடுப்பு	2,840	–
வாடகை	480	–
இயந்திரம்	3,800	–
வரி	600	–
வராக்கடன் ஒதுக்கு	–	420

விவரங்கள்	பற்று	வரவு
	ரூ.	ரூ.
வராக்கடன்	888	–
மூலதனம்	–	17,000
வட்டி	–	320
பொதுச் செலவுகள்	1760	–
வங்கி மேல்வரை பற்று	–	960
கொள்முதல்	41,448	–
கடனாளிகள்	16,800	–
விற்பனை	–	47,624
கடனீந்தோர்	–	8,000
விற்பனைத் திருப்பம்	840	–
கொள்முதல் திருப்பம்	–	1,164
	75,488	75,488

சரிக்கட்டல்கள்

(அ) இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% ஆகும்

(ஆ) கொடுபடவேண்டிய வாடகை ரூ. 500

(இ) முன்கூட்டி செலுத்திய வரி ரூ. 100

(ஈ) கடனாளிகள் மீது வராக்கடன் ஒதுக்கு 5% அதிகரிக்கப்பட்டது.

(உ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ. 3,500.

18. A and B were partners sharing profit and losses in the ratio of 2 : 1. Their balance sheet as on 31.12.1998 was as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	65,900	Cash	1,200
Capital Accounts :		Debtors	9,700
A	30,000	Stock	20,000
B	20,000	Machinery	35,000
		Buildings	50,000
	1,15,900		1,15,900

They decided to admit 'C' as a partner for 1/3 share in the profits of the from subject to the following conditions :

(a) 'C' should bring in Rs. 15,000 as his capital

(b) The value of stock and machinery to be depreciated by 10%

(c) The provision of 5% on sundry debtors be made for doubtful debts

(d) The value of buildings be appreciated by Rs.9,500

Prepare necessary Ledger accounts.

A மற்றும் B ஆகிய கூட்டாளிகள் இருவரும் இலாப நட்டங்களை 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொண்டனர். 31.12.1998–ம் அன்று அவர்களது இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்கள்	65,900	ரொக்கம்	1,200
முதல் கணக்குகள் :		கடனாளிகள்	9,700
A	30,000	சரக்கிருப்பு	20,000
B	20,000	இயந்திரம்	35,000
		கட்டிடங்கள்	50,000
	1,15,900		1,15,900

பின்வரும் நிபந்தனைகளின் பேரில் அவர்கள் C என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்த்துக்கொண்டு, அவருக்கு இலாபத்தில் 1/3 பங்கு கொடுக்க ஒப்புக் கொண்டனர்.

(அ) C முதல் தொகையாக ரூ. 15,000 கொண்டு வர வேண்டும்.

(ஆ) சரக்கு மற்றும் இயந்திரத்தின் மதிப்பு 10% தேய்மானத்திற்காக குறைக்கப்பட வேண்டும்.

(இ) ஐயக்கடன் காப்பிற்காக கடனாளிகள் மீது 5% ஒதுக்கு செய்யப்பட வேண்டும்.

(ஈ) கட்டிடங்களின் மதிப்பு ரூ. 9,500 அதிகப்படுத்தப்பட வேண்டும். தேவையான பேபேரட்டுக் கணக்குகளை தயார் செய்யவும்.

19. Abi and Co. purchased a machine on 01.01.1995 for Rs. 9,250 and immediately spent Rs. 750 on its erection. On 01.07.1996, it purchased another machine for Rs. 2,500 and on 1.7.1997, it sold off the first machine purchased in 1995 for Rs. 7,000 and on the same date it purchased another machine for Rs. 6,250. On 1.7.1998 the second machine purchased for Rs. 2,500, was also sold off for Rs. 500. Depreciation was provided on the machinery on written down value basis at 10% p.a. Give machinery account for four years commencing from Jan. 1, 1995.

அபி மற்றும் கோ 01.01.1995 அன்று இயந்திரம் ஒன்றை ரூ. 9,250–க்கு வாங்கி ரூ. 750 செலவில் அதை உடனடியாக நிறுவியது. 1.7.1996–ல் மற்றொரு இயந்திரத்தை ரூ. 2,500–க்கு வாங்கியது மற்றும் 1.7.1997 அன்று 1995–ல் முதலில் வாங்கிய இயந்திரத்தை ரூ. 7,000 க்கு விற்றது. மேலும் அதே தேதியில் ரூ. 6,250–ம் மதிப்புள்ள மற்றொரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. 1.7.1998 அன்று ரூ. 2500 க்கு வாங்கி இரண்டாவது இயந்திரத்தை ரூ. 500 க்கு விற்றது.

குறைந்துசெல் முறையில் இயந்திரத்திற்கான தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% என கணக்கிடப்படுகிறது. ஜனவரி 1, 1995 தொடக்கமாக கொண்டு நான்கு ஆண்டுகளுக்கான இயந்திரம் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

20. Lingam Ltd., Issued 10,000 shares of Rs. 100 each at 10% premium. They payments were to be made as follows :

	Rs.
On application	– 20
On allotment	– 40 (Including premium)
On call	– 50

Applications for 20,700 shares were received. One application for 700 shares was rejected. Rest were allotted on pro-rata basis. All money were received except the call money on 100 shares. These shares were forfeited and re-issued as fully paid at Rs. 95 per shares. Pass journal entries.

லிங்கம் வரையறு நிறுமம் 10,000 பங்குகளை பங்கொன்றுக்கு ரூ. 100 வீதம், 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. செலுத்தப்பட வேண்டிய முறை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	ரூ.
விண்ணப்பத்தின் பொழுது	20
ஒதுக்கீட்டின் பொழுது	40 முனைமம் உட்பட
முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு	50

20,700 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. ஒரு விண்ணப்பத்திற்கான 700 பங்குகள் நிராகரிக்கப்பட்டன.

மீதமுள்ள பங்குகள் விகித அளவு முறையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 100 பங்குகளுக்கான இரண்டு அழைப்பு பணத்தை தவிர மற்ற எல்லாத் தொகையும் பெறப்பட்டது. இந்த பங்குகள் மட்டும் ஒறுப்பிழப்பு செய்து ரூ. 95 –க்கு மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது.

குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

D–6716

Sub. Code
10221/12321

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com/B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION.
MAY 2021 EXAMINATION
&
MAY 2020 ARREAR EXAMINATION
Second Semester
FINANCIAL MANAGEMENT
(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Financial Management.
நிதி மேலாண்மை வரையறு.

2. What do you understand by profit maximization?
இலாபத்தை உச்சப்படுத்துதல் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

3. Write a note on IRR method.
IRR முறை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

4. What is cost of capital?
முதலின் அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

5. What is meant by Capital Structure?
மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?

6. Define Dividend.
பங்காதாயம் – வரையறு.

7. What is Operating Leverage.
செயல்பாட்டு நெம்புகோல் என்றால் என்ன?

8. What do you mean by working capital?

நடைமுறை மூலதனம் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

9. List out the various types of Budgets.

வரவு–செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.

10. What is Credit Policy?

கடன் கொள்கை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the objectives of Financial Management.

நீதியியல் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Sri Ganesh Industries Ltd. Issues 5000 12% debentures of Rs.100 each at par. The tax rate is 40% calculate before tax and after tax cost of debt.

ஸ்ரீகணேஷ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் 5000, 12% கடனீட்டு பத்திரங்களை ஒவ்வொன்றும் ரூ.100 வீதம் முகமதிப்பில் வெளியிட்டது. இதன் வரி விகிதம் 40% ஆகும். கடன் அடக்கத்தை வரிக்கு முந்திய மற்றும் வரிக்கு பிந்திய நிலையில் கணக்கிடுக.

12. (a) What do you mean by Time value of money? State the various techniques used to ascertaining the value of money.

நேரமதிப்பு ரூபாய் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன? மேலும் நேரமதிப்பு ரூபாயை கணக்கிடும் பல்வேறு நுட்பங்களை கூறுக.

Or

(b) Calculate operating leverage for Maruthi Ltd., from the following information:

No. of units produced – 50,000

Selling price per unit – Rs.50

Variable cost per unit – Rs.20

Fixed cost per unit at current level of sales of Rs.15. What will be the new operating leverage, if the variable cost is Rs.30 per unit?

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு மாருதி லிமிடெட்டின் செய்யப்பட்ட நெம்புகோள்களை கணக்கிடுக.

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த அலகுகள் – 50,000

விற்பனை விலை ஓர் அலகு ரூ.50

மாறுபடம் அடக்கம் ஓர் அலகு ரூ.20

நிலை அடக்கம் ஓர் அலகிற்கு தற்போதைய விற்பனை நிலையில் ரூ.15 மாறுபடும் அடக்கம் ஓர் அலகிற்கு ரூ.30 ஆக இருக்கும்போது, புதிய செயல்பாட்டு நெம்புகோள் என்ன?

13. (a) Briefly explain Net operating income approach.

நிகர நடைமுறை வருவாய் கோட்பாடு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

(b) Project Y has on initial investment of Rs.5,00,000 Its cash flow for 5 years are Rs.1,50,000, Rs.1,80,000, Rs.1,50,000, Rs.1,32,000 and Rs.1,20,000.

Determine the pay back period.

திட்டம் Y–ல் ரூ.5,00,000 ஐ தொடக்க முதலீடு செய்தது. இதன் ரொக்க ஓட்டங்கள் 5 வருடங்களுக்கு முறையே ரூ.1,50,000, ரூ.1,80,000, ரூ.1,50,000, ரூ.1,32,000 மற்றும் ரூ.1,20,000 ஆகும்.

பின் செலுத்தும் காலத்தை கண்டறிக.

14. (a) Write short notes,

(i) Lease Finance

(ii) Hire-Purchase Finance

சிறுகுறிப்பு வரைக.

(i) குத்தகை நிதி

(ii) வாடகை – கொள்முதல் நிதி

Or

(b) D Ltd. gives the following Information:

Earning per share – Rs.45

Cost of Capital – 18%

Return on Investment – 18%

Ascertain the market value purchase using Gordon's model if the payment is

(i) 30% (ii) 60% and (iii) 90%

டி லிமிடெட் பின்வரும் விபரங்களை தந்துள்ளது.

ஒரு பங்கின் சம்பாத்தியம் ரூ.45

முதல் அடக்கம் – 18%

முதலீட்டினால் திரும்ப எடுத்தது – 18%

கோடன்ஸ் முறையை பயன்படுத்தி ஒரு பங்கின் சந்தை விலையை, செலுத்துதல் முறை இவ்வாறு இருக்கும்போது,

(i) 30% (ii) 60% மற்றும் (iii) 90% மதிப்பிடுக.

15. (a) Explain the basic problems involved in Cash management.

ரொக்க மேலாண்மையில் உள்ள அடிப்படை பிரச்சனைகளை விவரி.

Or

(b) R Ltd., is engaged in customer retailing. You are required to estimate its working capital requirements from the following data:

Project annual sales – Rs.9,00,000

Percentage of net profit to cost of Sales – 20%

Average Credit allowed to debtors 1 month.

Average credit allowed by creditors 2 months.

Average stock carrying (interms of sales requirements) - 2½ months.

Add 10% to allow for contingenues.

R லிமிடெட் நிறுவனம் நுகர்வோர் சில்லரை கடையை நடத்தி வந்தது. பின்வரும் புள்ளி விவரங்களைக் கொண்டு தேவையான திட்ட நடைமுறை மூலதன தேவையை தயார் செய்க.

தயார் செய்யப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை – ரூ.9,00,000

அடக்க விற்பனையில் நிகர லாபத்தின் சதவீதம் – 20

கடனீந்தோருக்கு சராசரி வரவு அனுமதி 1 மாதம்

கடனாளிக்கு சராசரி வரவு அனுமதி 2 மாதங்கள்

சராசரி சரக்கு எடுப்பு (விற்பனை தேவையில்) 2½ மாதங்கள் கூடுதலாக 10% தற்காலிகமாக அனுமதிக்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the importance and Essential characteristics of sound Financial Planning.

நிதி திட்டமிடலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் இன்றியமையாத தன்மைகளை விவரி.

17. S Ltd. a widely held company is considering a major expansion of its production facilities and the following financing alternatives are available.

	Alternatives (Rs.in lakhs)		
	X	Y	Z
Equity share capital (Rs.10 each)	60	30	10
12% debentures	–	20	25
15% Long from a Financial Institution	–	10	25

Expected rate of return before tax is 20% the rate of dividend of the company is not less than 18%. The company at present has low debt. Corporate taxation is 35% which of the alternatives you would choose.

S லிமிடெட் பெரிய நிறுவனமானது உற்பத்தி செய்ய தேவையான வசதிகளுடன் ஒரு பெரிய தன்மை நிலையில் விரிவுபடுத்தப்பட்ட தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும் இதற்கு தேவையான நிதியியல் மற்ற நடவடிக்கை பின்வருமாறு.

	மாறுதல்கள் (ரூ. லட்சத்தில்)		
	X	Y	Z
சாதாரண பங்கு முதல் (ரூ.10 ஒன்று வீதம்)	60	30	10
12% கடனீட்டு பத்திரங்கள்	–	20	25
15% கடன் நிதியியல் நிறுவனங்கள் மூலம் பெற்றது	–	10	25

வரிக்கு முன்பு எதிர்நோக்கும் திரும்ப கட்டணம் 20% நிறுவனத்தின் பங்காதாய கட்டணம் 18% குறையாமல் இருக்க வேண்டும். நிறுவனம் தற்போது வைத்திருக்கும் குறைவான கடன் நிறுவன வரி 35% எந்த விதமான மாறுதல்களை நீவிர் தேர்வு செய்வாய்?

18. A Firm whose cost of capital is 10% is considering two mutually exclusive projects X and Y, the details of which are:

	Year	Project X Rs.	Project Y Rs.
Cost	0	1,00,000	1,00,000
Cash Inflows after taxes	1	10,000	50,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000

Compute the NPV at 10%, profitability Index and IRR for the two projects. Also decide which project should be accepted and why? (PVF @ 10% – 1 year 0.909, 2 year – 0.826, 3 year – 0.751, 4 year – 0.683, 5 year – 0.621)

ஒரு நிறுவனத்திற்கு இரண்டு வகையான X மற்றும் Y முதலீட்டு திட்டங்கள் கையிலுள்ளன. அதன் மீது 10% எதிர்பார்க்கப்படும் தள்ளுபடி சதவீதம் உள்ளது. இவைகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு

	ஆண்டு	திட்டம் X ரூ.	திட்டம் Y ரூ.
முதலீடு/அடக்கம்	0	1,00,000	1,00,000
ரொக்க வருவாய் வரிக்கு பின்பு	1	10,000	50,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000

10% நிகர தற்போதைய முறையிலும், இலாப மதிப்பு முறை மற்றும் அகமீள் வரவு முறையிலும் இரண்டு திட்டங்களுக்கு கணக்கிடுக. மேலும் எந்த திட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடியது மற்றும் ஏன் என கூறுக. (நிகர மதிப்பு @ 10% – முதல் ஆண்டு 0.909, இரண்டாம் ஆண்டு 0.826, மூன்றாம் ஆண்டு 0.751, நான்காம் ஆண்டு 0.683 மற்றும் ஐந்தாம் ஆண்டு 0.621).

19. Discuss the determinants of Dividend Policy in an organisation.

ஒரு நிறுவனத்தின் பங்காதாய கொள்கையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விவாதி.

20. Prepare cash budget from the following information for the month of Feb 2018.

	Rs.
Cash in hand on Feb. 1	10,000
Sales for Jan. 2018	1,00,000
Sales for Feb. 2018	1,50,000
Purchases for Jan. 2018	50,000
Purchases for Feb. 2018	70,000
Operating Expenses for Jan. 2018	10,000
Operating Expenses for Feb. 2018	20,000

Credit from suppliers – one month, sales recovery 60% in the month of sale and the balance in the following month.

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு 2018 – பிப்ரவரிக்கு உண்டான ரொக்க வரவு–செலவு திட்டத்தை தயாரிக்க.

	ரூ.
பிப்ரவரி 1ல் கையிருப்பு ரொக்கம்	10,000
ஜனவரி 2018ல் விற்பனை	1,00,000
பிப்ரவரி 2018ல் விற்பனை	1,50,000
ஜனவரி 2018ல் கொள்முதல்	50,000
பிப்ரவரி 2018ல் கொள்முதல்	70,000
ஜனவரி 2018ன் இயக்க செலவுகள்	10,000
பிப்வரி 2018ன் இயக்க செலவுகள்	20,000

தேவைகளை கொடுப்பவரின் மூலம் வரவு – மாதம் ஒன்று, விற்பனையில் திரும்ப பெறுதல் அந்த மாத விற்பனையில் 60% ஆகும். மற்றும் மீதம் உள்ளதை தொடர்ந்து வரும் மாதத்தில் எடுத்துக் கொள்க.

D–6717

Sub. Code
10222/12322

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com/B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION.
MAY 2021 EXAMINATION
&
MAY 2020 ARREAR EXAMINATION
Second Semester
HUMAN RESOURCE MANAGEMENT
(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What are incentives?

   ஊக்குவிப்புகள் என்றால் என்ன?

2. Define Performance Appraisal.

   திறமை மதிப்பீட்டின் இலக்கணம் தருக.

3. Write a note on disciplinary procedure.

   ஒழுங்கு நடவடிக்கை என்றால் என்ன?

4. State the need for recruitment.

   சேர்த்தலின் தேவையை கூறுக.

5. Why should employee have transfer?

   பணியாளர் இடமாற்றத்தின் அவசியத்தை எழுதுக.

6. Outline Job description.

   பணி விளக்கங்கள் கோடிட்டு விளக்கம் தருக.

7. Write short note on Preliminary Interview.

   பூர்வாங்க நேர்முகத் தேர்வு குறிப்பு வரைக.

8. Give the meaning of HRM.

பணியாளர் மேலாண்மை விளக்கம் தருக.

9. What do you mean by Conflict?

முரண்பாடு என்றால் என்ன?

10. Who is an Labour Welfare Officer?

தொழிலாளர் நல அதிகாரி என்றால் யாவர்?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the merits and demerits of Job Analysis?

பணி ஆய்வின் நன்மை தீமைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Explain the principles of Wage fixation?

கூலி நிர்ணயித்தலின் வழிகாட்டு விதிகளை விவரிக்க.

12. (a) State the barriers in Selection.

தேர்ந்தெடுத்தலில் உள்ள இடையூறுகளை கூறுக.

Or

(b) Discuss the factors affecting recruitment.

சேர்த்தலை தடுக்கும் காரணிகளை விவாதிக்க.

13. (a) Explain the importance of HRP.

HRP யின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Why do we need induction in an organisation?

பணியாளர் நிறுவனத்தில் உட்புகுத்தலின் அவசியத்தை கூறுக.

14. (a) What are the types of indiscipline?

ஒழுங்கின்மையின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) State any five methods of performance appraisal.

திறமை மதிப்பீட்டின் ஐந்து வகைகளை கூறுக.

15. (a) Discuss the types of counselling.

கலந்தாய்வின் வகைகளை விவாதிக்க.

Or

(b) What are incentive plans? Explain their objectives.

ஊக்க ஊதிய திட்டம் என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்களை கூறுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the essentials of a satisfactory Nage System?

மனநிறைவு தரத்தக்க ஊதியக் கொள்கையின் அத்தியாவசியத்தை கூறுக.

17. Explain the characteristics of international HRM.

பன்னாட்டு HRM மின் குணாதிசயங்களை கூறுக.

18. Discuss the Selection Procedure in detail.

தேர்ந்தெடுத்தல் முறையினை விளக்கமாக எழுதுக.

19. Explain the functions of human resource Management.

மனித வள மேலாண்மையின் பணிகள் யாவை என விளக்குக.

20. What do you mean by grievance. How will you handle it?

மணக்குறை என்றால் என்ன? அதை எவ்வாறு கையாளுவீர் என்று கூறவும்.

D–6718

Sub. Code
10223/12323

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define marketing mix.
சந்தையிடுகையில் கலவை – வரையறு.

2. What are the various buying motives?
பொருளை வாங்குவதற்கான தூண்டுதல்கள் யாவை?

3. State the criteria for successful segmentation of market.
வெற்றிகரமான சந்தை பிரித்தலின் காரணங்கள் யாவை?

4. What are the important features of product?
பொருளின் முக்கியத் தன்மைகளை எழுதுக.

5. State the advantages of brand name.
வணிக பெயரிடுதலின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

6. Write the different sales promotion activity.

பல்வேறு விற்பனை மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை கூறுக.

7. Define channel of distribution.

வழங்கல் வழி இலக்கணம் தருக.

8. What is meant by pricing?

விலை நிர்ணயத்தல் என்றால் என்ன?

9. Define publicity.

பொது தகவல் விளம்பரம் – வரையறு.

10. Mention about skimming price.

கடைத்தல் விலை குறித்து எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Define the functions of marketing.

சந்தையிடுகையின் பணிகளை விவரி.

Or

(b) Explain the characteristics of industrial groups.

தொழில் சார்ந்த பொருட்களின் சிறப்பியல்புகளை எழுதுக.

12. (a) Explain the merits and demerits of personal selling.

நேர்முக விற்பனையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரி.

Or

(b) Explain the factors influencing in buying behaviour.

வாங்குபவர் நடத்தையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

13. (a) What are the methods of market segmentation?

சந்தை பிரித்தலின் முறைகள் யாவை?

Or

(b) State the different factors determining consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடத்தையை நிர்ணயிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை கூறுக.

14. (a) Explain the procedure for price determination.

விலை நிர்ணயம் தொடர்பாக வழிமுறைகள் யாவை?

Or

(b) Write short notes on green marketing.

பசுமை சந்தையியலின் சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Describe the various methods of sales promotion.

விற்பனை உயர்த்துதலின் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விவரி.

Or

(b) Explain the characteristics of good brand name.

வணிக பெயரின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different stages of product life cycle.

பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சியில் உள்ள பல்வேறு படிநிலைளை விவரி.

17. Money spent on advertisement is wasteful. Do you agree. Give reasons.

விளம்பரத்திற்கு செலவிடப்படும் பணம் ஒரு வீண்செலவு இதை நீவிர் ஏற்றுக் கொள்கிறீர்களா? காரணங்களை கூறுக.

18. Explain how companies use public relations to communicate with their public.

பொது தொடர்பு மூலம் கம்பெனிகள் அவர்கள் பொது மக்களோடு எவ்வாறு தகவல் தொடர்பு ஏற்படுத்திக் கொள்கின்றனர்.

19. Describe the various kinds of pricing.

விலையிடுதலின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

20. Explain the various types of buying decisions.

வாங்குபவர் நடத்தையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

———————

D–6739

Sub. Code
12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Second Semester

E.COMMERCE

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the concept of e-cash.

2. What is URL?

3. What do you mean by EDI-in business?

4. What is network security?

5. Define E-Commerce.

6. What is supply chain?

7. Define SMTP and DHCP.

8. What is E-marketing?

9. Define ISP.

10. What is debit card?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) List out the benefits of electronic funds transfer.

Or

(b) Explain the electronic data interchange operational benefits.

12. (a) What are the different types of E-Commerce?

Or

(b) What are the risks with an e-market place?

13. (a) Explain domain name extensions used in Internet.

Or

(b) What are the various security related issues?

14. (a) Explain the behaviour model of a buyer.

Or

(b) Explain the benefits of E-commerce to Government and suppliers.

15. (a) What are the objectives of web advertisement?

Or

(b) Explain the types of network topologies in detail.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain multimedia content for E-commerce applications.

17. Write notes on:

    (a) B2B

    (b) B2C

    (c) C2C

    (d) C2B

18. What are the different e-payment systems? List them.

19. Explain the e-CRM management.

20. Describe the benefits of E-commerce to organizations, consumers, society and the nation.

———————

D-6740

Sub. Code
12331/12831

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A.)/ B.Com. (C.A.)(LE) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is pro-rata allotment of shares?

2. Define underwriting.

3. What is Debentures?

4. Write a note on super profit.

5. What is meant by revenue from operations?

6. What is capital reduction?

7. Write a note on Non banking Assets.

8. What do you understand by 'Life Assurance Fund'?

9. Give the meaning of 'Subsidiary Company'.

10. Define Liquidation.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain briefly any five Indian Accounting Standards.

Or

(b) Babuji Co.Ltd. issued 10,000 equity shares of Rs. 10 each to the public on condition that full amount of shares will be paid in a Lump Sum. All these shares were taken up and paid by the public. Pass Journal entries in the books of company when.

(i) Shares are issued at par

(ii) Shares are issued at a premium of 10% and

(iii) Shares are issued at a discount of 10%.

12. (a) What are the different methods of calculation of Goodwill?

Or

(b) Describe the methods of accounting for Amalgamation.

13. (a) On 31st March 2017, Purnima Commercial Bank Ltd. finds its advances classified as follows :

Standard Assets Rs. 14,90,000

Sub-standard Assets Rs. 92,800

Doubtful Assets (Secured) :

(i)	Doubtful upto one year	Rs. 25,660
(ii)	Doubtful for 1 to 3 years	Rs. 15,640
(iii)	Doubtful for more than 3 years	Rs. 6,580

Loss assets Rs. 10,350

Calculate the amount of provision to be made by the bank against the above mentioned advances.

Or

(b) Explain the significance of Human Resource Accounting.

14. (a) A company issue 30,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10%. The whole issue has been underwritten by Puja & Co. for a commission of 5%. The company received applications only for 26,000 shares. All the applications were accepted. Give journal entries to record the above transactions.

Or

(b) Explain the various methods of calculating purchase consideration.

15. (a) Daaji Ltd. forfeited 30 shares of Rs. 10 each fully called up held by Puja for Non payment of allotment money of Rs. 3 per share and first call of Rs. 4 per share. She paid the application money of Rs. 3 per share. These shares were re-issued to Purnima for Rs. 8 per share. Pass Journal entries.

Or

(b) Give the formats of Balance Sheet – Form 'A' of bank accounts.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Prepare profit and loss account for the year ended 31st March 2015 of Puja Bank Ltd. from the following particulars.

	Rs.		Rs.
Interest on Loan	2,50,000	Discount on bills discounted	40,000
Interest on saving A/C	1,50,000	Rent, taxes, insurance	5,000
Interest on cash credit	1,60,000	Commission, exchange	
Interest on fixed deposit	1,90,000	and brokerage	15,000
Interest on overdraft	70,000	Audit fees	10,000
payment of employees	1,50,000	Director's fees	20,000

17. Enumerate objectives and advantages of the Holding Company.

18. Devi Ltd. issued 20,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share, payable Re.1 per share on application. Rs. 6 per share on allotment including premium. Rs. 3 per share on first call and Rs. 2 per share on final call. The shares were all subscribed and money was duly received.

    Give Journal entries in the books.

19. Distinguish between Internal and External reconstruction.

20. Puja Ltd. offered 20,000, 10% debentures of Rs. 10 each at a premium of 5% were payable as under.

    On Application Rs. 3 per Debenture

    On Allotment Rs. 4.50 per Debenture

    On First and Final call Rs. 3 per Debenture

    Public applied 22,000 Debentures. The directors allotted 20,000 debentures and rejected the remaining applications. All moneys due were fully received. Give journal entries.

———————

D–6741

Sub. Code
12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com. (CA) (LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Third Semester

PRINCIPLES OF 'C' PROGRAMMING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)
Answer ALL questions.
Each question carries 2 marks.

1. What is indirection operator?
2. What is the purpose of GOTO statement?
3. How to declare a two dimensional array?
4. How will you declare a function?
5. Name any two usages of pointers.
6. What is a Malloc?
7. What are enumerations?
8. Define stack.
9. Write the usage of Macro substitution.
10. What is a random access file?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 5 marks.

11. (a) Explain the structure of a C program.

Or

(b) Explain the top down approach in program development.

12. (a) Explain the importance of Multidimensional Arrays with example.

Or

(b) Write short notes on command line argument.

13. (a) How to initialize the pointers?

Or

(b) Discuss on Library functions.

14. (a) Explain how to pass pointers as function parameters with an example.

Or

(b) Define tree. Explain binary free.

15. (a) Write the advantages of preprocessors.

Or

(b) Discuss the I/O operations in files.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

16. Describe different data types in C.

17. What are the different storage classes? Explain.

18. Explain the concept of streams with example.

19. Explain doubly linked list.

20. Discuss on error handling during I/O operations.

———————

D–6722

Sub. Code
10233/12533/ 12333/12833

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Third Semester

Merchant Banking and Financial Services

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is underwriting of securities?
   பிணையங்களின் ஒப்புறுதி என்றால் என்ன?

2. Who is an underwriter?
   ஒப்புறுதியாளர் என்பவர் யார்?

3. What is Bills discounting?
   மாற்றுச்சீட்டு வட்டம் செய்தல் என்றால் என்ன?

4. What is Crass-border factoring?
   எல்லை தாண்டிய உரிமை பேராள் என்றால் என்ன?

5. What is Start-up financing?

தொடக்க நிதி என்றால் என்ன?

6. What is an investment trust?

முதலீட்டு அறக்கட்டளை என்றால் என்ன?

7. What is Hire Purchasing?

வாடகை கொள்முதல் என்பது யாது?

8. What is Project appraisal?

திட்ட மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

9. Who is an issue manager?

வெளியீட்டு மேலாளர் என்பவர் யார்?

10. What is grey market?

சாம்பல் சந்தை என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the activities undertaken by a merchant bankers as a part of Credit Syndication?

கடன் ஒருங்கிணைப்பின் ஒரு பகுதியாக வணிக வங்கியாளர்கள் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் யாவை?

Or

(b) What are the services renderd by mutual funds in India?

இந்தியாவில் பரஸ்பர நிதியின் பணிகள் எவையென குறிப்பிடுக.

12. (a) What are the benefits of underwriting of securities?

பிணைய ஒப்புறவின் பயன்கள் யாது?

Or

(b) Explain the scope of Credit rating agencies in India.

இந்தியாவில் கடன் மதிப்பீடு நிறுவனங்களின் பரப்பெல்லையை விளக்குக.

13. (a) What are the objectives of investment nurturing?

முதலீட்டு வளப்பின் நோக்கங்கள் எவையன?

Or

(b) Describe the features and the role of mutual funds.

பரஸ்பர நிதிகளின் அம்சங்கள் மற்றும் பங்குகள் பற்றி விவரி.

14. (a) Explain the working mechanism of AMC.

AMC -ன் செயல்பாட்டு இயக்கமுறை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the functions of lead managers?

தலைமை மேலாளர்களின் செயல்பாடுகள் எவையன?

15. (a) Describe the advantages of factoring.

உரிமைபேராளின் நன்மைகளை விவரி.

Or

(b) What are the terms of agreement as prescribed under the provisions of the hire purchase Act of 1972?

1972-ம் ஆண்டு வாடகை கொள்முதல் சட்டத்தின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒப்பந்த விதிமுறைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the various services rendered by merchant Banker in the Capital Market.

மூலதன சந்தைகளில் வணிக வங்கியாளரால் வழங்கப்படும் பல்வேறு சேவைகளை பற்றி விவாதி.

17. Enumerate the different types of financial services.

நிதி சேவையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. Discuss the advantage and disadvantages of Credit rating.

கடன் மதிப்பீட்டின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவாதி.

19. Write an essay on the functions of New issue market.

புதிய வெளியீடு பங்குசந்தையின் பணிகளை எழுதுக.

20. What critical factors are required for the success of the ventures capital industry in India?

இந்தியாவில் துணிகர மூலதன தொழிலின் வெற்றிக்கு தேவைப்படும் முக்கியமான காரணிகள் எவை?

———————

D–6723

Sub. Code
10234/ 12534/ 12334/ 12834

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/
B.Com.(CA) (LE) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Managerial Economics?

   மேலாண்மைப் பொருளியல் என்பது யாது?

2. Define Elasticity of demand.

   தேவை நெகிழ்ச்சியை வரையறு.

3. What is meant by Marginal cost?

   இறுதிநிலைச் செலவு என்பது யாது?

4. What is meant by Demand forecasting?

   தேவை முன்கணிப்பு என்றால் என்ன?

5. What is Opportunity cost?

பிறவாய்ப்புச் செலவு என்பது யாது?

6. What is meant by Price Regulation?

விலை ஒழுங்குபடுத்தல் என்பதன் பொருள் யாது?

7. What is Production function?

உற்பத்தி பணி என்பது யாது?

8. What is meant by Discriminating Monopoly?

பாகுபடுத்தல் முற்றுரிமை என்பது யாது?

9. What is Index Number?

குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

10. What is meant by Inflation?

பணவீக்கம் என்பது யாது?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the importance of Managerial Economics?

மேலாண்மை பொருளியலில் முக்கியத்துவம் யாது?

Or

(b) Explain the role of Managerial Economist.

மேலாண்மை பொருளியலறிஞர்களின் பங்கு பற்றி விளக்குக.

12. (a) What are the factors influencing in Elasticity of demand?

தேவை நிகழ்ச்சியை தீர்மாணிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) What is the condition of Market general equilibrium and explain?

அங்காடியின் பொதுச் சமநிலை என்பது என்ன? மற்றும் விளக்கம் தருக.

13. (a) What is Giffen Paradox and explain?

கி஼பன் முரண்பாடு என்றால் என்ன? மற்றும் விளக்குக.

Or

(b) Explain about Law of Variable Proportion in Production.

உற்பத்தியில் விகிதாசார விளைவு விதியினை பற்றி விளக்குக.

14. (a) Narrate the features of Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விவரி.

Or

(b) Explain about Kinked demand curve.

இணைக்கப்பட்ட கோரிக்கை விளைவு பற்றி விளக்குக.

15. (a) Explain about Short-run cost curve Analysis.

குறுகிய கால செலவு வளைவு பகுப்பாய்வு பற்றி விளக்குக.

Or

(b) List out the instruments of Economic Stability.

பொருளாதார நிலைத்தன்மையின் கருவிகளை பட்டியலிடுக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various types of Price Elasticity of demand.

விலைத்தேவை நெகிழ்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

17. How are Pricing and Output decisions made under Perfect competition?

நிறைவுப் போட்டியின் கீழ் விலையிடல் மற்றும் உற்பத்தி முடிவுகள் எவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன?

18. Discuss the Cost-Output relationship.

செலவு – உற்பத்திக்குமிடையேயுள்ள தொடர்பினை விவாதி.

19. Describe Break-even point and state the importance.

சரிசமண் புள்ளியை விவரித்து அதன் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

20. Explain about Baumol's static of Dynamic model.

பாமல்ஸின் நிலையான மற்றும் மாறும் மாதிரி பற்றி விளக்குக.

———————

D–7256

Sub. Code
10241/12541/ 12341/12841

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com.(CA) (LE) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define risk.

   ஆபத்தை வரையறு.

2. What do you mean by insurance?

   காப்பீட்டால் என்றால் என்ன?

3. Write the significance of marine Insurance.

   கடல் காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

4. State the role of agent in the life Insurance.

   ஆயுள் காப்பீட்டில் முகவரின் பங்கைக் கூறுக.

5. What is claim management?

உரிமைகோரல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?

6. Write any three principles of Insurance pricing.

காப்பீட்டு விலை நிர்ணயத்தின் மூன்று கொள்கைகளையும் எழுதுக.

7. State the importance of privatization of Insurance industry.

காப்பீட்டுத் துறையை தனியார்மயமாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

8. Mention the types of motor Insurance policies.

மோட்டார் காப்பீட்டுக் கொள்கைகளின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

9. Highlight the steps involved in the process of Insurance underwriting.

காப்பீட்டு எழுத்துறுதி செயல்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள படிகளை எடுத்துக்காட்டுக.

10. What is health insurance?

சுகாதார காப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the types of business and personal risks.

வணிக வகைகள் மற்றும் தனிப்பட்ட அபாயங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write the general structure of Insurance market.

காப்பீட்டு சந்தையின் பொதுவான கட்டமைப்பை எழுதுக.

12. (a) Explain the significance of determining solvency margins.

கடன் தீர்க்கும் சக்தியின் விளிம்பை தீர்மானிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Write the reforms in Indian Insurance Industry.

இந்திய காப்பீட்டுத் துறையில் சீர்திருத்தங்களை எழுதுக.

13. (a) State the factors influencing the key functioning of Insurance organization.

காப்பீட்டு அமைப்பின் முக்கிய செயல்பாட்டை பாதிக்கும் காரணிகளைக் கூறுக.

Or

(b) Elaborate the role of riders in Insurance policies.

காப்பீட்டுக் கொள்கைகளில் ரைடர்ஸின் பங்கை விரிவாகக் கூறுக.

14. (a) Highlights the significance of liability Insurance in India.

இந்தியாவில் பொறுப்பு காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுக.

Or

(b) What are the types of documents needed in various types of claim?

பல்வேறு வகையான உரிமைகோரல்களில் தேவையான ஆவணங்களின் வகைகள் யாவை?

15. (a) Write the steps involved in process of Insurance underwrited.

காப்பீட்டு எழுத்துறுதி செயல்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள படிகளை எழுதுக.

Or

(b) Write short notes of Re-Insurance.

மறு காப்பீட்டின் சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Briefly Explain information technology in Insurance.

காப்பீட்டில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

17. Write the future trends in the domain of Insurance product design and development.

காப்பீட்டு தயாரிப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு களத்தில் எதிர்கால போக்குளை எழுதுக.

18. What are the significance of risk management function within business organization?

வணிக நிறுவனத்திற்குள் இடர் மேலாண்மை செயல்பாட்டின் முக்கியத்துவம் என்ன?

19. Explain the elements of five Insurance contract.

ஐந்து காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் கூறுகளை விளக்குக.

20. What are the problems associated with public Insurance enterprise?

பொது காப்பீட்டு நிறுவனத்துடன் தொடர்புடைய சிக்கல்கள் யாவை?

D–7257

Sub. Code
10242/12542/ 12342/12842

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com.,/B.Com(LE)/B.Com(CA)/B.Com(CA)(LE)
DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL Questions.

1. Define " Median".

   இடைநிலை வரையறு.

2. What is class interval?

   வகுப்பு இடைவெளி என்றால் என்ன?

3. What is simple correlation?

   எளிய உடன் தொடர்பு என்றால் என்ன?

4. Define ‘Binomial distribution’.

   இருமையாக்கம் விநியோகம் – வரையறு.

5. What is 'Null Hypothesis'?
"கருதுகோள் இல்லை" என்றால் என்ன?

6. What is "F" test?
"எப்" தேர்வு என்றால் என்ன?

7. What is regression?
தொடர்பு கோடு என்றால் என்ன?

8. Write the meaning of time series.
காலம் சார் தொடர் வரிசை என்பதன் பொருளை எழுதுக.

9. Define "Index Numbers".
குறியீட்டு எண் வரைவிலக்கணம் தருக.

10. What is time "Reversal test"?
கால மாற்றுச் சோதனை என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Distinguish between Classification and Tabulation of data.

வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணைப்படுத்துதலின் இடையே வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Calculate arithmetic mean from the following data :

Daily wages (Rs.) :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-10
No. of families :	6	12	15	10	8	4	11	9	14	11

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவவிலிருந்து கூட்டுச் சராசரியை கணக்கிடுக.

தின கூலி (ரூ.):	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-10
குடும்பங்கள் (எண்ணிக்கை) :	6	12	15	10	8	4	11	9	14	11

12. (a) Calculate standard deviation from the following data :

77, 73, 75, 70, 72, 76, 75, 72, 74, 76.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து திட்ட விலக்கத்தை கணக்கிடுக.

77, 73, 75, 70, 72, 76, 75, 72, 74, 76.

Or

(b) What are the steps involved in solving problems on probability?

நிகழ்தகவு பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதற்று என்ன வகையான உபாயங்களை கூறுக.

13. (a) What are the characteristics of chi-square test?

சதுர சோதனையின் சிறப்பியல்புகள் யாது?

Or

(b) Calculate Karl Pearson's co-efficient of skewness for the following data :

25 15 23 40 27 25 23 25 20

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து காரல் பியர்சனின் உடன் தொடர்பு கெழு கண்டறிக.

25 15 23 40 27 25 23 25 20

14. (a) What are the uses of "Regression"?

தொடர்பு சமன்பாட்டின் பயன்பாடுகள் யாவை?

Or

(b) Calculate the trend value by the method of least square.

Year :	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sales (in units) :	110	115	130	140	145	160	180

மீச்சிறு படி முறையை பயன்படுத்தி காலம்சார் தொடரின் போக்கை கண்டுபிடி.

வருடம் :	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
விற்பனை (அலகிற்கு) :	110	115	130	140	145	160	180

15. (a) Explain the uses of Index Numbers.

குறியீட்டு எண் கணக்கிடுவதில் பயன்களை கூறுக.

Or

(b) Calculate Price Index Numbers under Fisher's Ideal Method :

Commodity	2005		2006	
	Price (Rs.)	Quantity	Price (Rs.)	Quantity
A	21	15	20	17
B	70	10	75	12
C	60	14	62	15
D	32	10	30	10
E	36	12	38	8

விலை குறியீட்டு எண்ணை காண்க. பிஷ்விர்ஸ் ஐடியல் முறைபடி

பொருள்	2005		2006	
	விலை (ரூ.)	அளவு	விலை (ரூ.)	அளவு
A	21	15	20	17
B	70	10	75	12
C	60	14	62	15
D	32	10	30	10
E	36	12	38	8

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Calculate (a) Mean (b) Median and (c) Mode.

Marks :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of students :	3	8	17	20	22

(அ) சராசரி (ஆ) இடைநிலை (இ) முகடு ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

மதிப்பெண் :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
மாணவர் எண்ணிக்கை :	3	8	17	20	22

17. Calculate standard deviation from the following data :

X :	6	9	12	15	18
Y :	7	12	13	10	8

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து திட்ட விலக்கத்தை காண்க.

X :	6	9	12	15	18
Y :	7	12	13	10	8

18. Calculate Spearman's co-efficient of Rank correlation.

X :	1	6	3	9	5	2	7	10	8	4
Y :	6	8	3	7	2	1	5	9	4	10

ஸ்பியர்மேனின் தர ஒட்டுறவு கெழுவினை காண்க.

X :	1	6	3	9	5	2	7	10	8	4
Y :	6	8	3	7	2	1	5	9	4	10

19. Calculate Regression equations x and y from the following data :

x :	6	2	10	4	8
y :	9	11	5	8	7

கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து x ன் y தொடர் கோட்டினை காண்க.

x :	6	2	10	4	8
y :	9	11	5	8	7

20. What are the problems in the construction of Index Number?

குறியீட்டெண்கள் அமைப்பதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை?

———————

D–7285

Sub. Code
12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.Com.CA/B.Com.(C.A)(LE) DEGREE EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. List out database system applications.
2. Explain MySQL architecture.
3. What is associative database model?
4. Explain about RDBMS properties.
5. Explain data definition facilities.
6. What is normalization?
7. Brief a note on aggregate operations.
8. What is query interpretation?
9. Define relationship mappings.
10. What is meant by open source object relational mapping software?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the data modeling for a database with suitable example.

Or

(b) State the advantages and disadvantages of database management system.

12. (a) Discuss about Embedding SQL statements.

Or

(b) Give a detailed note on additional relational algebraic operations.

13. (a) State the difference between relational ALGEBRA and relational CALCULUS.

Or

(b) Explain the Heuristics in query optimization.

14. (a) Describe the features of object oriented system.

Or

(b) List out the deficiencies of relational database management system.

15. (a) Elaborate the types of relationships.

Or

(b) Discuss the process involved in mapping a class inheritance tree.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is meant by database management system concepts? Explain he significance of database.

17. Explain how information stored in the system catalog and how catalogs are stored?

18. Explain the equivalence of expressions. State the algorithm for executing query operations.

19. Discuss the advantages and disadvantages of data distribution.

20. Describe the steps involved in the implementation of object relationships and relational database relationships.

———————

D–7259

Sub. Code
10244/12544/ 12344/12844

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE)
DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fourth Semester

Commerce

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : 3 hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What is Management Accounting?

   மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. Define Budgetary Control.

   திட்ட கட்டுப்பாடு — வரைவிலக்கணம் தருக.

3. State any two limitations of Standard Costing.

   தரநிலை அடக்கவியல் கணக்கின் குறைபாடுகள் இரண்டினை கூறுக.

4. What is P/V Ratio?

   லாப-விற்பனை விகிதம் என்றால் என்ன?

5. What is meant by Comparative Statement?
ஒப்புநோக்கு நிதிநிலை அறிக்கை என்பது யாது?

6. What is meant by Ratio Analysis?
விகித பகுப்பாய்வு என்பது யாது?

7. List out the kinds of Working Capital.
நடைமுறை முதலின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

8. List out the various sources of Funds.
நிதிமூலங்களின் வகைகளை வகைப்படுத்துக.

9. What is Pay-back-period?
திருப்பிக் கொடுக்கும் காலமுறை என்றால் என்ன?

10. Write short note on Inflation Accounting.
பணவீக்க கணக்கியல் சிறுகுறிப்பு தருக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

All questions carry equal marks.

11. (a) What are the functions of Management Accounting?
மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகள் யாவை?

Or

(b) The expenses for the production of 5000 units in a factory are given below :

	Per unit Rs.
Materials	50
Labour	20
Variable overheads	15

	Per unit Rs.
Fixed overheads (Rs. 5,000)	10
Administrative overhead (5% Variable)	10
Distribution expenses (10% Fixed)	5
Selling expenses (20% fixed)	6
	116

Prepare a budget for the product 7,000 units.

ஒரு தொழிற்சாலையில் 5,000 அலகுகள் தயாரிக்க ஆன செலவுகள் பின்வருமாறு :

	ஒரு அலகிற்கு ரூ.
மூலப்பொருள்	50
உழைப்பு	20
மாறுபடும் செலவு	15
நிலையான செலவு (ரூ. 5,000)	10
நிர்வாக செலவு (5% மாறுபடும்)	10
பகிர்மான செலவு (10% நிலையானது)	5
விற்பனை செலவு (20% நிலையானது)	6
மொத்த அடக்கம்	116

7,000 அலகிற்கான திட்டத்தினை தயார் செய்க.

12. (a) Distinguish between Budgetary Control and Standard Costing.

வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாட்டிற்கும், தரநிலை அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டினை கூறுக.

Or

(b) From the following information calculate

(i) P/V ratio

(ii) Break-even-point.

		Rs.
Total sales	—	3,60,000
Selling price per unit	—	100
Variable cost per unit	—	50
Fixed cost	—	1,00,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

(i) லாப அளவு விகிதம்

(ii) லாப நட்ட மற்ற புள்ளி ஆகியவற்றை கண்டறிக.

		ரூ.
மொத்த விற்பனை	—	3,60,000
விற்பனை விலை அலகு ஒன்றுக்கு	—	100
மாறுபடும் செலவு அலகு ஒன்றுக்கு	—	50
நிலையான செலவு	—	1,00,000

13. (a) Explain the methods of Financial analysis.

நிதி பகுத்தாய்வின் முறைகளை விவரி.

Or

(b) Following information given to you

(i) Current ratio — 2.5 : 1

(ii) Working capital — Rs. 90,000

Find out :

(1) Current Assets

(2) Current Liabilities.

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு

(i) நடப்பு விகிதம் — 2.5 : 1

(ii) நடைமுறை முதல் — ரூ. 90,000

(1) நடைமுறை சொத்துக்களையும்

(2) நடைமுறை பொறுப்புகள் கணக்கிடுக.

14. (a) What are the various sources of working capital?

நடைமுறை முதலை பெறுவதற்குள் பல்வேறு வழிகள் யாவை?

Or

(b) Calculate funds from operation from the following Profit and Loss A/c.

	Rs.		Rs.
To Rent	10,000	By Gross Profit	9,86,000
To Salary	25,000		
To Depreciation on Furniture	3,000		
To Discount on issue of shares	10,000		
To Goodwill written off	5,000		
To Preliminary expenses	6,000		
To Net Profit	9,27,000		
	9,86,000		9,86,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள லாப நட்ட கணக்கிலிருந்து செயல்பாட்டிலிருந்து பெறும் நிதியை கணக்கிடுக.

	ரூ.		ரூ.
வாடகை	10,000	மொத்த லாபம்	9,86,000
சம்பளம்	25,000		
தேய்மானம் (பொழுத்துகள்)	3,000		
பங்கு வெளியீடு மீதான வட்டம்	10,000		
நற்பெயரை போக்கெழுதல்	5,000		
முதன்மைச் செலவுகள்	6,000		
நிகர லாபம்	9,27,000		
	9,86,000		9,86,000

15. (a) What are the dividend form of dividend?

பங்காதாயம் வழங்கும் பல்வேறு முறைகள் யாவை?

Or

(b) Project X initially cost of Rs. 25,000. It generates the following cash inflows :

Year	Cash in flows Rs.	Present value of Re.1 at 10%
1	9,000	0.909
2	8,000	0.826
3	7,000	0.751
4	6,000	0.683
5	5,000	0.621

Suggest weather the project should be accepted or not.

திட்டம் X –ன் ஆரம்ப முதலீடு ரூ. 25,000. அது கீழ்வரும் ரொக்க உள் வரவுகளை ஏற்படுத்துகிறது.

ஆண்டு	ரொக்க உள் வரவு ரூ.	தற்கால மதிப்பு 10 சதவீதத்தில் ஒரு ரூபாயின் மதிப்பு
1	9,000	0.909
2	8,000	0.826
3	7,000	0.751
4	6,000	0.683
5	5,000	0.621

இத்திட்டத்தை ஏற்றுக்கொள்வதா அல்லது மறுப்பதா என்பதை முடிவு செய்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

16. Distinguish between Management Accounting and Cost Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும், அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

17. BPL Ltd. wishes to arrange overdraft facility with its bankers April to June 2017. Prepare a cash budget for the above period. From the following data, indicating the extent of bank facilities the company will required at the end of each month.

(a)

Month	Cash Sales Rs.	Purchases Rs.	Wages Rs.
2017 February	1,80,000	1,24,800	12,000
" March	1,92,000	1,44,000	14,000
" April	1,08,000	2,43,000	11,000
" May	1,74,000	2,46,000	10,000
" June	1,26,000	2,68,000	15,000

(b) 50% of the credit sales are realised in the month following sales and the remaining 50% in the second month following.

(c) Creditors and wages are paid in the month following the month of purchases.

(d) Cash at bank balance 1.4.2017 (estimated) Rs. 25,000.

BPL லிமிட்டெட் தங்கள் வங்கியாளரிடம் இருந்து 2017 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் ஜூன் வரை மேல்வரை பற்றுக்கு வகை செய்ய விரும்புகிறது. கீழ்காணும் விவரங்கலிருந்து ரொக்க வரவு செலவு திட்டம் தயாரித்து, ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் தேவைப்படும் வங்கித் தொகையினையும் குறிப்பிடுக.

(அ)

மாதம்	கடன் விற்பனை ரூ.	கொள்முதல் ரூ.	கூலி ரூ.
2017 பிப்ரவரி	1,80,000	1,24,800	12,000
" மார்ச்	1,92,000	1,44,000	14,000
" ஏப்ரல்	1,08,000	2,43,000	11,000
" மே	1,74,000	2,46,000	10,000
" ஜூன்	1,26,000	2,68,000	15,000

(ஆ) கடன் விற்பனையில் 50% விற்பனையைத் தொடர்ந்து வரும் அடுத்த மாதத்திலும், மீதம் 50% இரண்டாவது மாதத்திலும் வசூலாகும்.

(இ) கூலி மற்றும் கடனீந்தோருக்கு கொள்முதல் செய்யப்பட்ட மாதத்திற்கு அடுத்த மாதம் வழங்கப்படும்.

(ஈ) 1.4.2017 ல் வங்கி இருப்பு (எதிர் நோக்கப்பட்டது) ரூ. 25,000.

18. The sales turnover and profit during two years.

Year	Sales Rs.	Profit Rs.
2015	1,50,000	20,000
2016	1,70,000	25,000

Calculate :

(a) P/V Ratio

(b) Break even point

(c) Margin of safety in II year.

விற்பனை மற்றும் இலாபம் இரண்டு ஆண்டுகளில் பின்வருமாறு:

ஆண்டுகள்	விற்பனை ரூ.	லாபம் ரூ.
2015	1,50,000	20,000
2016	1,70,000	25,000

கணக்கிடபட வேண்டியவை :

(அ) லாப – விற்பனை விகிதம்

(ஆ) லாப நட்ட மற்ற புள்ளி

(இ) பாதுகாப்பு எல்லை இரண்டாம் ஆண்டிற்கு.

19. From the following information, calculate :

(a) Gross Profit Ratio

(b) Operating Profit Ratio

(c) Operating Ratio

(d) Net Profit Ratio.

		Rs.
Sales	—	6,00,000
Cost of goods sold	—	4,00,000
Operating expenses	—	1,20,000
Non-operating expenses	—	4,000
Non-operating income	—	12,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களை கொண்டு

(அ) மொத்த லாப விகிதம்

(ஆ) செயல்பாட்டு லாப விகிதம்

(இ) செயல்பாட்டு விகிதம்

(ஈ) நிகர லாப விகித, கணக்கிடுக.

		ரூ.
விற்பனை	—	6,00,000
மொத்த அடக்கவிலை	—	4,00,000
செயல்பாட்டு செலவுகள்	—	1,20,000
தொடர்பில்லா செயல்பாட்டு செலவுகள்	—	4,000
தொடர்பில்லா செயல்பாட்டு வருமானம்	—	12,000

20. The financial position of the company is given below. You are required to prepare a Funds Flow Statement.

Liabilities	2015	2016	Assets	2015	2016
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	4,00,000	5,00,000	Cash	60,000	94,000
Creditors	1,40,000	90,000	Debtors	2,40,000	2,30,000
P & L A/c	20,000	46,000	Stock	1,60,000	1,80,000
			Land	1,00,000	1,32,000
	5,60,000	6,36,000		5,60,000	6,36,000

பின்வரும் நிதி விவரங்களிலிருந்து ஒரு நிறுவனத்தின் நிதி ஓட்ட அறிக்கையினை தயாரிக்க.

பொறுப்புகள்	2015	2016	சொத்துகள்	2015	2016
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	4,00,000	5,00,000	ரொக்கம்	60,000	94,000
கடனீந்தோர்	1,40,000	90,000	கடனாளிகள்	2,40,000	2,30,000
இலாப நட்ட க/கு	20,000	46,000	சரக்கிருப்பு	1,60,000	1,80,000
			நிலம்	1,00,000	1,32,000
	5,60,000	6,36,000		5,60,000	6,36,000

D–7286

Sub. Code
12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE) DEGREE EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give a note on speech recognition.

2. What is meant by device drivers?

3. Explain the importance of good design.

4. Explain the importance of function keys.

5. Brief a note on human interaction speeds.

6. What are the advantages of graphical system?

7. Explain the steps involved in organizing the screen elements clearly.

8. What is meant by web page?

9. Write a note on GUI tool kit layer.

10. What are the uses of sound?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Why colors are importance in human computer interface?

Or

(b) Write a detailed note on image display and video display.

12. (a) Discuss about human interaction with computers.

Or

(b) Explain the concepts of direct manipulation.

13. (a) Write a note on device and screen.

Or

(b) What is meant by design goals? Explain about test procedure for a good design.

14. (a) What are the types of windows? Explain.

Or

(b) Give a note on window presentation styles.

15. (a) Discuss about comparisons of prototypes.

Or

(b) List out the importance of usability.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the principles and importance of user interface design.

17. Describe the web user interface characteristics and popularity.

18. Give a detailed note on multimedia document search and software engineering tools.

19. Explain about information search and visualization database query.

20. Write short notes on Echo delay, file delay, usability testing and prototype.

———————

D–7261

Sub. Code
10252/ 12552/ 12352/ 12852

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE)
DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is stakeholder?
   பங்குதாரர் என்றால் என்ன?
2. Define property user.
   சொத்து பயனரை வரையறு.
3. Write a short note on corporate property.
   கார்ப்பரேட் சொத்து குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
4. What is private mortgage?
   தனியார் அடமானம் என்றால் என்ன?
5. Define retailing.
   சில்லறை விற்பனையை வரையறு.

6. What is online retailing?

நிகழ்நிலை சில்லறை விற்பனை பற்றி விளக்குக.

7. Define merchandising.

வணிகமயமாக்கல் வரையறு.

8. What is Tenant mix?

குத்தகைதாரர் கலவை என்றால் என்ன?

9. Define leasing.

குத்தகை வரையறு.

10. What is floor space index?

மாடி இட குறியீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the commercial real estate management.

வணிக ரியல் எஸ்டேட் நிர்வாகத்தை விவரி.

Or

(b) Write about the strategies in real estate management.

ரியல் எஸ்டேட் மேலாண்மையின் உத்திகள் பற்றி எழுதுக.

12. (a) Explain the sources of property management.

சொத்து மேலாண்மையின் ஆதாரங்களை விளக்குக.

Or

(b) Describe the legal aspect of property development.

சொத்து வளர்ச்சியின் சட்ட அம்சங்களை விவரி.

13. (a) Explain about the strategies of valuation of retail property.

சில்லறை சொத்து மதிப்பீட்டின் உத்திகள் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the procedure to setting the Rental rates?

வாடகை விகிதங்களை நிர்ணயிப்பதற்கான நடைமுறைகள் என்ன?

14. (a) Explain about financial aspects of retail property.

சில்லறை சொத்தின் நிதி அம்சங்களைப் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain the cost components of property.

சொத்தின் செலவு கூறுகளை விளக்குக.

15. (a) Explain the need and maintenance of retail property.

சில்லறை சொத்தின் தேவை மற்றும் பராமரிப்பை விளக்குக.

Or

(b) List out the usage of internet in retail marketing.

சில்லறை சந்தைப்படுத்துதலில் இணைய பயன்பாட்டை பட்டியலிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the growth of professionalism in property management.

சொத்து மேலாண்மையின் நிபுணத்துவத்தின் வளர்ச்சியைப் பற்றி விவாதி.

17. Explain in detail the future designs of retail stores.

சில்லறை கடைகளின் எதிர்கால வடிவமைப்புகளை விரிவாக விளக்குக.

18. Discuss the methods of property valuation.

சொத்து மதிப்பீட்டின் முறைகள் பற்றி விவாதி.

19. Briefly explain about classification of market area.

சந்தை பகுதியை வகைப்படுத்துவது பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

20. Discuss the legal aspect of property development.

சொத்து வளர்ச்சியின் சட்ட அம்சத்தைப் பற்றி விவாதி.

———————

D–7262

Sub. Code
10253/ 12553/ 12353/ 12853

DISTANCE EDUCATION

Common For B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE)
DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the elements of Cost?

   அடக்கத்தின் கூறுகள் என்றால் என்ன?

2. Define Standard costing.

   நிலையான அடக்கவிலை – வரையறு.

3. What are the various stock levels?

   பல்வேறு சரக்கிருப்பு நிலைகள் யாவை?

4. Write the meaning of Idle time.

   "செயலற்ற நேரம்" என்பது பற்றி எழுதுக.

5. What is Target costing?

இலக்கு அடக்கம் என்றால் என்ன?

6. Write the features of Operating cost.

இயக்க செலவின் அம்சங்கள் பற்றி எழுதுக.

7. What is Batch costing?

தொகுதி அடக்கம் என்றால் என்ன?

8. Write the meaning of cost control.

"செலவு கட்டுப்பாடு" என்பதின் அர்த்தம் எழுதுக.

9. Define ABC Analysis.

"ABC பகுப்பாய்வு" வரையறு.

10. What are the types of Contract costing?

ஒப்பந்த செலவு வகைகள் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is the need for material cost control?

மூலப்பொருள் அடக்கவிலை கட்டுப்பாட்டின் தேவை என்ன?

Or

(b) Write the difference between Job costing and Process costing.

வேலை செலவிற்கும் செயல்முறை செலவிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

12. (a) Write short notes on "Economic Batch Quantity".

சிறு குறிப்பு வரைக "பொருளாதார தொகுதி அளவு".

Or

(b) Write short notes on "Perpetual Inventory Control".

"நிரந்தர சரக்குக் கட்டுப்பாடு" சிறு குறிப்பு எழுதுக.

13. (a) Find out Prime cost :

Direct Materials	Rs.50,000
Office Overhead	Rs.20,000
Selling Overheads	Rs.10,000
Direct labour	Rs.10,000
Direct expenses	Rs.20,000

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து முதன்மை அடக்க செலவை கண்டறிக :

நேரடி மூலப்பொருள்	ரூ.50,000
அலுவலக மேற்செலவுகள்	ரூ.20,000
விற்பனை மேற்செலவுகள்	ரூ.10,000
நேரடிக் கூலி ரூ.10,000	
நேரடிச் செலவுகள்	ரூ.20,000

Or

(b) Calculate wages due to a worker from the following :

Normal hours in a week – 36 ;

Actual hours worked – 45 ;

Rate per hour is as follows :

Normal – Rs.1.05

Overtime – 200% of normal rate

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து ஒரு தொழிலாளியின் கூலியைக் கணக்கிடுக :

ஒரு வாரத்தின் இயல்பான மணி நேரம்	–	36 ;
வேலை செய்ய மணிகள்	–	45 ;
நேர மணி கூலி :		
இயல்பு	–	ரூ.1.05
மிகை நேரம்	–	200% இயல்பு நேரத்தில்

14. (a) From the following prepare Labour job per man day in 8 hours

(i) Basic Salary Rs.120/day

(ii) Dearness allowance Rs.2/every point over 100 points cost of living index of working class. Current Index is 600 points

(iii) Leave salary 10% of (i) and (ii)

(iv) Employer's contribution to PF 8% of (i), (ii) and (iii)

(v) Employer's contribution to State Insurance 2.5% of (i), (ii) and (iii)

(vi) Expenditure to amenities to labour Rs.200/head/month

(vii) No. of working days in a month 25 days of 8 hours.

கீழ்கண்ட விவரங்களிலிருந்து நாள் ஒன்றிற்கு 8 மணி நேரங்கள் மனித உழைப்பு அடக்கவிலையைக் கணக்கிடுக

(i) அடிப்படை சம்பளம் – ரூ.120 நாள் ஒன்றுக்கு

(ii) பஞ்சப்படி – வாழ்க்கை செலவு குறியீடு 100 புள்ளிகளுக்கு மேல் ஒவ்வொரு புள்ளிகளுக்கு ரூ.2 நடப்பு குறியீடு 600 புள்ளிகள்

(iii) விடுப்பு சம்பளம் – 10% (i) மற்றும் (ii) ல்

(iv) தொழிலாளர் சேம நல நிதி பங்களிப்பு – 8% (i), (ii) மற்றும் (iii) ல்

(v) தொழிலாளர் மாநிலக் காப்பீடு பங்களிப்பு – 2.5% (i), (ii) மற்றும் (iii) ல்

(vi) தொழிலாளர் நல வசதிக்காக செலவுகள் ரூ.200 நபர் ஒன்றுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும்

(vii) மாதத்தின் வேலை நாட்களின் எண்ணிக்கை – 25 நாட்கள் 8 மணிகள்.

Or

(b) Calculate various stock levels for Material X :

Maximum consumption – 600 units per day

Minimum consumption – 300 units per day

Normal consumption – 200 units per day

Lead time – 8 to 16 days

Reorder quantity – 1200 units.

மூலப்பொருள் – X-யின் பல்வேறு சரக்கிருப்பு மட்டங்களைக் கணக்கிடுக

உச்ச அறவு பயன்பாடு – 600 அலகு ஒரு நாட்களுக்கு

குறைந்த அறவு பயன்பாடு – 300 அலகு ஒரு நாட்களுக்கு

இயல்பு அறவு பயன்பாடு – 200 அலகு ஒரு நாட்களுக்கு

மறு ஆணைக் காலம் – 8 முதல் 16 நாட்கள்

சிக்கன ஆணை அளவு – 1200 அலகுகள்

15. (a) The contract price is Rs.15,00,000. Prepare Contract account for the year ended 31.12.2018

		Rs.
Plant purchase	–	2,00,000
Wages paid	–	5,00,000
Overhead	–	45,000
Materials sent to site	–	6,12,000
Plant at site (closing)	–	80,000
Work uncertified	–	40,000
Cash received	–	12,80,000
Work certified	–	10,00,000

ஒப்பந்த விலை ரூ.15,00,000 ஒப்பந்த கணக்கு (31.12.2018)ல் தயாரிக்கவும்

	ரூ.
பொறி கொள்முதல்	– 2,00,000
சம்பளம் கொடுத்தது	– 5,00,000
மேற்செலவு	– 45,000
மூலப்பொருள் அனுப்பியது	– 6,12,000
(முடிவு தேதியில்) பொறி இருப்பு மதிப்பு	– 80,000
சான்றளிக்கப்படாத வேலை	– 40,000
ரொக்க வரவு	–12,80,000
சான்றளிக்கப்பட்ட வரவு	–10,00,000

Or

(b) The output of the worker A is 60 units in a 40 hours week. Guaranteed time rate is Rs.5/hr. Ordinary piece rate is Rs.2 per units. Show the earnings of Worker A under time rate and piece rate system.

ஒரு தொழிலாளி 'A' 40 மணி நேர வாரத்திற்கு வெளிக் கொண்டு வந்த அலகுகள் 60. உத்திரவாத கூலி விகிதம் மணிக்கு 5 ரூபாய். சாதாரண வேலை வீதக் கூலி ஒரு அலகிற்கு 2 ரூபாய், தொழிலாளி ஏயின் ஊதியத்தை கூலி வீதத்திலும் வேலை வீதக் கூலி வீதத்திலும் கணக்கிடுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Calculate Labour variances from the following data :

Standard hours – 150 hours ;

Standard rate – Rs.60/hr ;

Actual hours – 160 hours ;

Actual rate – Rs.70/hr.

உழைப்பு வேறுபாடுகளைக் காண்க :

தர நேரம் – 150 மணிகள்;

தர கூலி வீதம் – ரூ.60 தலா மணிக்கு ;

உண்மை நேரம் – 160 மணிகள் ;

உண்மைக் கூலி வீதம் – ரூ.70 தலா மணிக்கு.

17. Time allowed per unit – 90 seconds ;

Rate per hour – Rs.20 ;

In an 8 hour day the actual production is recorded as below ;

A – 1450 Units ;

B – 1060 Units ;

C – 2550 Units ;

Calculate the earnings of workers X, Y and Z under Taylor piece rate system.

ஒரு அலகிற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் – 90 விநாடிகள்,

ஒரு மணி நேரம் கூலி – ரூ.20 ;

எட்டு மணி நேரம் கொண்ட ஒரு நாளின் உண்மை உற்பத்தி தரப்பட்டுள்ளன

A – 1450 அலகுகள் ;

B – 1060 அலகுகள் ;

C – 2550 அலகுகள் ;

டெய்லரின் உற்பத்தி முறையில் X, Y மற்றும் Zயின் வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

18. Explain the various classification of overheads.

மேற்செலவுகள் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

19. Write in detail the areas of cost reduction and ways to control.

செலவுக் குறைப்பு மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் வழிகள் குறித்து விரிவாக எழுதுங்கள்.

20. From the following apportion the overheads among the four departments A, B, C and D.

Works Manager salary Rs.40,000 ;

Power Rs.21,000 ;

Contribution to PF Rs.9,000 ;

Plant Maintenance Rs.4,000 ;

Depreciation Rs.20,000 ;

Canteen expenses Rs.12,000 ;

Rent Rs.6,000.

Additional information :

	A	B	C	D
No. of employees	16	8	4	4
Area occupied (sq. ft)	2,000	3,000	1,000	–
Value of plant (Rs.)	75,000	1,00,000	25,000	–
Wages (Rs.)	40,000	20,000	10,000	5,000
Horse power	3	3	1	–

கீழ்கண்ட மேற்செலவுகளை A, B, C மற்றும் D என்ற நான்கு துறைகளுக்கு பகிர்மானம் செய்க

	ரூ.
தொழிற்சாலை மேலாளர்கள் சம்பளம்	40,000
மின்சாரம்	21,000
PF பங்களிப்பு	9,000
தாவர பராமரிப்பு	4,000
தேய்மானம்	20,000
கேண்டீன் செலவுகள்	12,000
வாடகைக்கு	6,000

	A	B	C	D
ஊழியர் எண்ணிக்கை	16	8	4	4
பரப்பளவு (சதுர அடி)	2,000	3,000	1,000	–
இயந்திர மதிப்பு (ரூ.)	75,000	1,00,000	25,000	–
கூலி (ரூ.)	40,000	20,000	10,000	5,000
குதிரை திறன்	3	3	1	–

D–7263

Sub. Code

10254/12554/ 12354/12854

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com(LE)./ B.Com(CA)/B.Com(CA)(LE)
DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL Questions.

1. What are the basics of project management?

   திட்டமேலாண்மை அடிப்படைகள் யாவை?

2. What is Project Life Cycle?

   திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

3. What do you meant by project planning?

   திட்ட திட்டமிடல் பொருள் என்ன?

4. List out any two role of project managers.

   திட்ட மேலாளர்களின் ஏதேனும் இரண்டு பங்கு பணியினை பட்டியலிடவும்.

5. Write note on CPM.

CPM – குறிப்பு எழுதவும்.

6. What is meant by Project Risk Management?

திட்ட இடர் மேலாண்மை என்பதின் பொருள் என்ன?

7. What is meant by Planning of PMIS?

PMIS ஐ திட்டமிடுதலின் பொருள் என்ன?

8. State any two advantages of project management.

திட்ட மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை கூறுக.

9. Write note on purchase cycle.

கொள்முதல் சுழற்சி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

10. What is meant by project evaluation?

திட்ட மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL Questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the process of project management.

திட்ட மேலாண்மை செயல்முறையை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain the essentials of project management philosophy.

திட்ட மேலாண்மை தத்துவத்தின் அத்தியாவசியங்களை விளக்குக.

12. (a) What are the role and responsibilities of project managers?

திட்ட மேலாளர்களின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the PERT model.

PERT மாதிரியை விளக்குக.

13. (a) Explain the development of Project Network.

திட்ட வலைப்பின்னலின் வளர்ச்சி பற்றி விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the various steps in Risk Management.

இடர் மேலாண்மையின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the planning of PMIS.

PMIS திட்டம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Discuss the challenges of performance measurement.

செயல்திறன் அளவீட்டு சவால்களை பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explain about the project execution and control.

திட்ட செயல்படுத்தல் மற்றும் கட்டுப்பாடு பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the disadvantages of using the project management?

திட்ட மேலாண்மை பயன்பாட்டின் தீமைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE Questions.

16. Explain the essentials of project management.

திட்ட மேலாண்மையின் அத்தியாவசியங்களை விளக்குக.

17. Discuss the leadership styles of project manager and line manager.

திட்ட மேலாளர் மற்றும் வரி மேலாளருக்குரிய தலைமை பாணியை விவாதிக்கவும்.

18. Discuss how to determine the PERT model.

PERT மாதிரியை எவ்வாறு தீர்மானிப்பது என்பதை பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain about the Planning and Designing the PMIS.

PMIS திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைத்தல் பற்றி விளக்கவும்.

20. Discuss the purpose of project execution and control process.

திட்ட செயல்படுத்தல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு செயல்முறையின் நோக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————

D–7287

Sub. Code
12361/12861

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.CA (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is the need of software project management?

2. What is cost benefit analysis?

3. Define software quality metrics.

4. Identify the sequence of stages involved in a typical project life cycle.

5. Define the risk exposure.

6. Mention essential of software quality standards.

7. What do you mean by software reliability?

8. Explain the uses of CASE.

9. Define project monitoring.

10. What is software Re-Engineering?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the project control cycle.

Or

(b) Analyze the various cost benefit evaluation techniques.

12. (a) Differentiate between CPM and PERT.

Or

(b) Explain how risks are handled in a project. Give examples.

13. (a) Explain the objectives of software configuration management.

Or

(b) Briefly explain various steps for CASE tool implementation.

14. (a) Analyze the different types of team structures used in the project management.

Or

(b) How capability maturity model used in software industry?

15. (a) What are the types of software testing?

Or

(b) Write short note on 'Project closure analysis'.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the steps in the COCOMO II effort estimation techniques.

17. List out various paradigms, principles to manage the risks in project.

18. Appraise the activities involved in software configuration management.

19. Explain the application of software re-engineering process model.

20. Discuss steps wise project planning with an example.

———————

D–7288

Sub. Code
12362/12862

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(C.A)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Explain the strategic decision in supply chain.

2. Discuss the scope of SCM.

3. What is meant by performance metrics?

4. Write a note on balanced score card approach.

5. Explain the decision support system for SCM.

6. What is optimized manufacturing process?

7. What is meant by global supplier development?

8. What is data mining?

9. Brief a note on strategic cost management.

10. What is meant by customer differential advantage?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the growth of supply chain.

Or

(b) Discuss the SCM strategies performance.

12. (a) Explain the framework for IT integrated SCM.

Or

(b) Discuss the components of DSS.

13. (a) Explain about CRM and the supply chain.

Or

(b) Give a detailed note on warehouse and inventory control.

14. (a) Write a detailed note on logistics resource management.

Or

(b) Elaborate internet driven SRM environment.

15. (a) List out the measuring service levels in supply chains.

Or

(b) Explain the transaction management foundation.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the integrating impact of IT integrated SCM.

17. Elaborate the benefits and key features of supply chain and inventory management.

18. Explain manufacturing in the age of the global enterprise.

19. How do you define LRM in the age of the global internet?

20. Give a detailed account about the future of IT in supply chain management.

———————

D–7266

Sub. Code
10263/12563/ 12363/12863

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Sixth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Entrepreneurship.
தொழில் முனைவு – வரையறு.

2. State the three functions of DIC.
DIC–யின் பணிகள் ஏதேனும் மூன்றினை கூறுக.

3. What is market feasibility?
சந்தை சாத்திய கூறு என்றால் என்ன?

4. Mention the sources of business idea.
வணிக யோசனையின் ஆதாரங்களை கூறுக.

5. What is marketing risk?
சந்தைபடுத்துதலின் இடர் என்றால் என்ன?

6. Write the meaning of project report.
திட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. Write any two disadvantages of franchising.

சிறப்பு முகமையின் ஏதேனும் இரு குறைபாடுகள் எழுதுக.

8. State the meaning of family enterprises?

குடும்ப நிறுவனம் என்றால் என்ன?

9. State the external cause of industrial richness.

தொழில் நலிவின் வெளிகாரணங்களை கூறுக.

10. Define innovation.

புத்தாக்கம் வரையறு.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the factors that affect the entrepreneural growth.

தொழில் முனைவு வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் காரணிகள் விளக்குக.

Or

(b) Differentiate manager and entrepreneur.

வேறுப்படுத்துக மேலாளர் மற்றும் தொழில் முனைவோரை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Write short notes on EDP course content.

தொழில் முனைவோர் பயிற்சி உள்ளீடுகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) State the problems faced by SSI's India.

இந்தியாவில் சிறு தொழில்கள் சந்திக்கும் பிரச்சனைகளை வரைக.

13. (a) Explain the types of risks.

இடரின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain Industrials sickness.

தொழில் நலிவு விளக்குக.

14. (a) Write short notes on Incentives.

"ஊக்கத்தொகை" – சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain the sources of project ideas.

திட்ட ஆலோசனையின் மூலங்களை விளக்குக.

15. (a) Distinguish between subsidies and incentives.

மானியம், ஊக்கத்தொகை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Write short notes on 'Project Appraisal'.

"திட்ட மதிப்பீடு"பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. "Entrepreneurs are made, not born" –Explain.

தொழில் முனைவோர் உருவாக்கப்படுபவரே அன்றி பிறப்பவரல்வர் – விளக்குக.

17. Explain different types of Franchising.

உரிமம் ஒப்படைவின் பல்வேறு வகைகள் விளக்குக.

18. Explain various phases of EDP.

EDP யின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

19. Write the functions of women entrepreneurs.

பெண் தொழில் முனைவோரின் பணிகள் யாவை?

20. What are the various financial institutions providing working capital to SSI?

சிறு தொழில்களின் நடப்பு மூலதனம் வழங்கும் சில அமைப்புகளை கூறுக.

———————

D–7289

Sub. Code
12364/12864

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA) (LATERAL) DEGREE EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is continuous auditing?

2. What is internal control?

3. What are the principles of good internal check system?

4. What is need of continuous audit?

5. Who can become a company auditor?

6. What is a clean report?

7. What is an audit programme?

8. Who appoints the first auditor of a company?

9. What do you understand by statutory audit?

10. What is EDP audit?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is auditing? State its features.

Or

(b) What is internal audit? How it differs from statutory audit?

12. (a) What are the qualifications required for the appointment of an auditor?

Or

(b) Explain the essentials of a valid voucher.

13. (a) Explain the types of audit report.

Or

(b) What are the general principles for verifying assets?

14. (a) Write a short note on remuneration of auditors.

Or

(b) Explain qualifications of a good auditor.

15. (a) Explain the recent trends in auditing.

Or

(b) What is investigation? State its objectives.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on the verification of different types of assets.

17. Discuss the rights, duties and liabilities of an auditor.

18. Explain the specified contents and types of auditor's report.

19. Explain a detailed note on the liabilities of an auditor.

20. Explain the objectives and needs of management audit.

———————

D–5263

Sub. Code
10211/12311

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define decision – making.

   தீர்மானம் செய்தல் - இலக்கணம் தருக.

2. What are the types of organization?

   நிர்வாக அமைப்பின் வகைகள் யாவை?

3. What are the levels of management?

   மேலாண்மையின் படிநிலை அமைப்புகள் யாவை?

4. Define span of control.

   கட்டுப்பாட்டு அளவு - வரையறு.

5. What do you mean by budgetary control?

   திட்ட அறிக்கை கட்டுப்பாடு என்பது பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

6. What is functional organization?

   பணிசார் அமைப்பு என்றால் என்ன?

7. What is management by objectives?

நோக்க மேலாண்மை என்றால் என்ன?

8. Define perception.

கருத்தை வரையறுக்கவும்.

9. What are the fundaments of culture?

கலாச்சாரத்தின் அடிப்படைக்கள் என்ன?

10. What are the concepts of group?

குழுவின் கருத்துக்கள் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the prerequisites of control?

கட்டுப்பாட்டின் முன் நிபந்தனைகள் யாவை?

Or

(b) Describe the nature of direction.

இயக்குதலின் தன்மைகள் பற்றி விவரி.

12. (a) Explain the limitations of planning.

திட்டமிடுதலின் வரையறைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the significance of scientific management.

அறிவியல் மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விளக்குக.

13. (a) Discuss the various steps in planning.

திட்டமிடுதலின் பல்வேறு படிகளை விவாதிக்க.

Or

(b) What are the principles of organization?

தொழில் அமைப்பின் கோட்பாடுகள் யாவை?

14. (a) What are the difference between administration and management?

நிர்வாகத்திற்கும் மேலாண்மைக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the role of leadership.

தலைமையின் பங்கை விளக்குக.

15. (a) Explain the salient features of management in modern period.

நவீன கால மேலாணமையின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the difficulties of co-ordination.

ஒருங்கிணைப்பின் சிரமங்களை விவாதிக்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the techniques required for effective co-ordination?

ஆற்றல்மிக்க ஒருங்கிணைப்பிற்குத் தேவையான நுட்பங்கள் யாவை?

17. Explain the different types of decisions.

தீர்மானம் எடுத்தலின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. What is organization? Explain its importance what are the principles of good organization?

அமைப்பு என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக. நல்ல அமைப்பிற்கான தத்துவங்கள் யாவை?

19. Explain the various stages involved in the process of decision – making.

முடிவெடுத்தலின் நடைமுறையில் அடங்கியுள்ள பல்வேறு படிவுகளை விவரி.

20. What are the key issues of team building?

அணியின் முக்கிய பிரச்சினைகள் யாவை?

———————

D–5264

Sub. Code
10212/12312

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the layout of business letter?

   வணிக கடிதத்தின் தளவமைப்பு என்றால் என்ன?

2. Define memo.

   மெமோவை வரையறு.

3. What do you mean by external communication?

   வெளிப்புற தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

4. List out the content of order letter.

   ஆர்டர் கடிதத்தின் உள்ளடக்கத்தை பட்டியலிடுக.

5. What are the various sources of information for appointment?

   நியமனம் பெறுவதற்கான பல்வேறு தகவல்கள் யாவை?

6. State the meeting of the shareholders.

பங்குதாரர்களின் கூட்டத்தை தெரிவிக்கவும்.

7. Define Notices.

அறிவிப்புகளை வரையறு.

8. What do you understand by communication process?

தகவல் தொடர்பு செயல்முறை என்றால் என்ன?

9. Write a note on complaint letter.

புகார் கடிதம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

10. What is meant by Government letter?

அரசாங்க கடிதத்தின் பொருள் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the basic elements of Communication.

தகவல் தொடர்புக்கான அடிப்படை கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Draft an agenda of the Annual General Meeting.

ஆண்டு பொதுக் கூட்டத்தின் நிகழ்ச்சி நிரலை உருவாக்குக.

12. (a) Discuss the importance of Business Communication.

வணிக தொடர்புகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Write a complaint letter to a supplier for the wrong delivery of goods.

பொருட்களை தவறாக வழங்குவதற்காக ஒரு சப்ளையருக்கு புகார் கடிதம் எழுதுக.

13. (a) What are the devices of Internal Communication?

உள் தொடர்புகளின் சாதனங்கள் யாவை?

Or

(b) State the steps to be followed in speech drafting.

பேச்சு வரைவில் பின்பற்ற வேண்டிய நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக.

14. (a) Explain the devices used for Internal communication in an organization.

ஒரு நிறுவனத்தில் உள் தகவல் தொடர்புக்கு பயன்படுத்தப்படும் சாதனங்களை விளக்குக.

Or

(b) What are the essentials of a good report?

நல்ல அறிக்கையின் அத்தியாவசியங்கள் யாவை?

15. (a) Draft an application letter for the post of lecturer in self-financing college.

சுய நிதிக் கல்லூரியில் விரிவுரையாளர் பதவிக்கு விண்ணப்பக் கடிதத்தை வரைவு செய்க.

Or

(b) What are the various components of a speech?

உரையின் பல்வேறு கூறுகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various steps in the process of communication.

தகவல் தொடர்பு செயல்பாட்டின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

17. Draft a minutes of annual general meeting.
வருடாந்திர பொதுக் கூட்டத்தின் ஒரு நிமிடத்தை உருவாக்குக.

18. Briefly explain the various communication devices.
பல்வேறு தொடர்பு சாதனங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

19. Explain the barriers of effective communication.
பயனுள்ள தகவல் தொடர்புக்கான தடைகளை விளக்குக.

20. What are the types of Business reports?
வணிக அறிக்கைகளின் வகைகள் யாவை?

———————

D–5318	Sub. Code
	12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(C.A) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. What are the meanings of Boolean algebra?

2. Explain the computer generations.

3. What do you mean by RAM?

4. How to processor speed?

5. Enumerate the input logical circuits.

6. How to install computer software?

7. What is operating system?

8. How to use of internet?

9. Explain the “web browsers”?

10. Define USB.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) Explain the input and output devices.

Or

(b) Write brief note on a microcomputers and distributed computer.

12. (a) What is the difference between RAM and ROM?

Or

(b) Difference between CISC and RISC CPUs.

13. (a) Define touch screen. How to making visual display terminal?

Or

(b) Write a note on hypertext transfer protocol.

14. (a) Explain the function of operating system.

Or

(b) Explain about types of internet connections.

15. (a) Define internet. How to internet work security uses?

Or

(b) Explain the cloud deployment models.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss the characteristics and limitations of computers.

17. Explain the processor speed. How to the working of processor functions.

18. What are the features of wireless connections? Write a wired and wireless devices.

19. Define operating system? Function of operating system of development.

20. Explain the software testing life cycle.

———————

D–5266

Sub. Code
10214/12314

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Accounting.

   கணக்கியல் வரையறு.

2. List out various uses of Accounting Information.

   கணக்கியல் தகவல்களை உபயோகப்படுத்தும் பல்வேறு நபர்களை பட்டியலிடுக.

3. What do you mean by Accounting Standards?

   கணக்கியல் தரங்களைப் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

4. Define Double Entry System.

   இரட்டைப் பதிவு முறை – வரையறு.

5. What is Trial Balance?

   இருப்பு சோதனை பட்டியல் என்றால் என்ன?

6. Specify the purpose of preparing Bank Reconciliation Statement.

வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியல் தயாரிப்பதன் நோக்கம் யாது?

7. What is Partnership Deed?

கூட்டு வணிக ஒப்பந்தப் பத்திரம் என்றால் என்ன?

8. Define – Goodwill.

நற்பெயர் – வரையறு.

9. What is Rights Issue?

உரிமைப் பங்கு வெளியீடு என்றால் என்ன?

10. What is Debentures?

கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Briefly explain the various types of Accounting conventions.

பல்வேறு வகையான கணக்கியல் மரபொழுங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Journalise the following transactions:

2020

March 1 Raman started his business with cash – Rs.10,000

March 3 Bought goods for cash – Rs.1,500

March 5 Sold goods to Krishna – Rs.800

March 7 Purchased goods from Govind – Rs. 2,000

March 8 Received from Krishna – Rs.500

March 10 Paid Govind – Rs.700

பின்வரும் நடவடிக்கைகளுக்கான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

2020

மார்ச் 1 ரூ. 10,000 முதல் போட்டு இராமன் தொழிலை தொடங்கினார்

மார்ச் 3 ரூ. 1,500 மதிப்புள்ள பொருட்களை ரொக்கத்திற்கு வாங்கினார்.

மார்ச் 5 ரூ. 800 க்கு பொருட்களை கிருஷ்ணாவிற்கு விற்பனை செய்தார்.

மார்ச் 7 ரூ. 2,000 மதிப்புள்ள பொருட்களை கோவிந்திடமிருந்து கொள்முதல் செய்தார்.

மார்ச் 8 ரூ. 500 -ஐ கிருஷ்ணாவிடமிருந்து பெற்றார்.

மார்ச் 10 ரூ. 700 -ஐ கோவிந்திடம் செலுத்தினார்.

12. (a) State any five important adjustments made in final accounts.
இறுதிக் கணக்குகள் தயாரிக்கும்போது உள்ள ஏதாவது ஐந்து முக்கியமான சரிக்கட்டல்களை கூறுக.

Or

(b) How will you prepare Bank Reconciliation statement?
வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் தயாரிக்கும் முறையை கூறுக.

13. (a) In a business there was a machine for Rs.45,000 on 1st Jan 2019. On 30.06.2019 another machinery was purchased for Rs.5,000. On 31.12.2019 part of the machine was sold for Rs.1,650, which had a cost price of Rs.2,000 on 01.01.2019. Prepare machine account after providing depreciation at 10% p.a on Fixed installment basis.
ஒரு வியாபாரத்தில் 01.01.2019 அன்று ரூ.45,000 மதிப்புள்ள ஒரு இயந்திரம் இருந்தது. 30.06.2019 அன்று மேலும் ஒரு இயந்திரம் ரூ.5,000-க்கு வாங்கப்பட்டது. 01.01.2019 அன்று ரூ. 2,000 அடக்கமுள்ள இயந்திரத்தின் ஒரு பகுதி ரூ. 1,650க்கு 31.12.2019 அன்று விற்கப்பட்டது. நிலை தவணை முறையில் 10% தேய்மானம் ஏற்படுத்தப்படுகிறது எனக்கொண்டு இயந்திரக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

Or

(b) State the various methods of depreciation.
பல்வேறு தேய்மான வகைகளைக் கூறுக.

14. (a) From the following Balance Sheet of A & B, calculate interest on Capital @ 5% for the year ending 31st December 2018.

Balance Sheet as on 31.12.2018.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	Rs.		Rs.
A's capital	5,000	Miscelleneous assets	10,500
B's capital	4,000	Drawings – A	500
P & L Appropriation A/c – 2018	2,000		
	11,000		11,000

In the year 2018, A'S drawings Rs.500 and B's drawing Rs.1,500. Profit during 2018 was Rs.3,000.

A, B ஆகியோரின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பிலிருந்து 31.12.2018 உடன் முடியும் ஆண்டிற்கு 5% வீதம் முதல் மீது வட்டியைக் கணக்கிடுக.

31.12.2018 அன்றுள்ள படியான இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துகள்	ரூ.
A-ன் முதல்	5,000	பற்பல சொத்துகள்	10,500
B-ன் முதல்	4,000	எடுப்பு – A	500
இலாப நட்ட ஒதுக்கீடு கணக்கு – 2018	2,000		
	11,000		11,000

2018 ஆம் ஆண்டின் A-ன் எடுப்பு ரூ.500 மற்றும் B-ன் எடுப்பு – ரூ.1,500. 2018 ஆம் ஆண்டின் இலாபம் ரூ.3,000.

Or

(b) A Firm earned net profits during the last three years as follows:

I year – Rs.64,000; II year – Rs. 72,000; and III year – Rs. 76,000.

The capital investment of the firm is Rs. 2,40,000. A Fair return on the capital having regard to the risk involved is 10%. Calculate the value of goodwill on the basis of 3 years purchase of super profits.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் ஒரு நிறுவனம் ஈட்டிய இலாப விபரம் பின்வருமாறு :

I ஆம் ஆண்டு – ரூ.64,000; II ஆம் ஆண்டு – ரூ.72,000; மற்றும் III ஆம் ஆண்டு – ரூ.76,000.

நிறுவனத்தின் முதலீடு ரூ.2,40,000. முதலீட்டிற்கு உள்ள அபாயத்தை கருத்தில்கொண்டு பார்க்கும்பொழுது அது நியாயமாக 10% மீள்வரவைத் தரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சிறப்பு இலாபங்களின் 3 ஆண்டு கொள்முதலின் அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

15. (a) The directors of Z Co. Ltd Forfeit 10 shares of Rs.50 each belonging to Karthik who had paid Rs.5 per share on application, Rs.10 on allotment and Rs.15 on First Call but failed to pay the final call of Rs.20. The same shares are then reissued to Raj as fully paid on receipt of Rs.400. Pass Journal entries with narration to record the forfeiture and then reissue of shares.

Z நிறுவனத்தில் இயக்குநர்கள், கார்த்திக்கிடம் உள்ள ரூ.50 மதிப்புள்ள 10 பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். கார்த்திக் அந்த பங்குகளுக்காக ரூ.5ஐ விண்ணப்பத்தின் மீதும், ரூ.10-ஐ ஒதுக்கின் மீதும், ரூ.15-ஐ முதல் அழைப்புத்

தொகையாகவும் செலுத்தினார். ஆனால் ரூ.20-இறுதி அழைப்பு தொகையை செலுத்தாதல் ஒறுப்பிழப்பு செய்து, அதே பங்குகளை ராஜ் என்பவருக்கு ரூ. 400க்கு முடித்தொகையாக பெற்றுக்கொண்டு மறு வெளியீடு செய்தனர். உரிய குறிப்பேட்டு பதிவுகளை விளக்க குறிப்புடன், ஒறுப்பிழப்பு மற்றும் மறுவெளியீடுடன் தருக.

Or

(b) State the condition for the issue of redeemable preference shares.

மீள்தரு முன்னுரிமைப் பங்குகளை வெளியிடுவதற்கான நிபந்தனைகளை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Define Company. Explain its types and formation of company.

நிறுமம் வரையறு. நிறுமத்தின் வகைகள் மற்றும் உருவாக்கம் பற்றி விளக்குக.

17. Record the following transactions in Three Columns Cash Book:

2019		Rs.
Jan. 1	Cash in hand	2,500
Jan. 1	Cash at bank	10,000
Jan. 2	Paid into Bank	1,000
Jan. 5	Furniture purchased by issuing cheque	2,000
Jan. 8	Cash purchase	500
Jan. 12	Received from Madan	980
	Discount allowed	20

2019		Rs.
Jan. 14	Cash sales	4,000
Jan. 16	Payment made to Chakravarthy by cheque	1,450
	Discount allowed	50
Jan. 19	Paid into bank	400
Jan. 23	Cash drawn from bank for personal use	600
Jan. 24	Cheque received from Parthiban	1,430
	Discount allowed him	20
Jan. 26	Parthiban's cheque deposited into bank	–
Jan. 28	Cash drawn from bank for Office Expenses	2,000
Jan. 30	Rent paid by cheque	800

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை மூன்று பத்தி ரொக்க ஏட்டில் பதியவும்:

2019		ரூ.
ஜனவரி 1	கைவச ரொக்கம்	2,500
ஜனவரி 1	வங்கியில் ரொக்கம்	10,000
ஜனவரி 2	வங்கியில் செலுத்தியது	1,000
ஜனவரி 5	காசோலை செலுத்து அறைகலன் வாங்கியது	2,000
ஜனவரி 8	ரொக்கத்திற்கு கொள்முதல் செய்தது	500
ஜனவரி 12	மதனிடம் இருந்து பெற்றது	980
	தள்ளுபடி அனுமதித்தது	20
ஜனவரி 14	ரொக்க விற்பனை	4,000
ஜனவரி 16	சக்ரவர்த்திக்கு காசோலை மூலம் அளித்தது	1,450
	தள்ளுபடி அனுமதித்தது	50
ஜனவரி 19	வங்கியில் செலுத்தியது	400
ஜனவரி 23	தனிப்பட்ட செலவுகளுக்கு என வங்கியில் இருந்து எடுத்தது	600
ஜனவரி 24	பார்த்திபனிடம் இருந்து காசோலை பெற்றது	1,430
	அவருக்கு தள்ளுபடி அனுமதித்தது	20

2019		ரூ.
ஜனவரி 26	பார்த்திபனின் காசோலை வங்கியில் இடப்பட்டது	–
ஜனவரி 28	அலுவலக செலவுகளுக்கு என வங்கியில் எடுத்தது	2,000
ஜனவரி 30	காசோலை மூலம் வாடகை செலுத்தியது	800

18. Mr. Srinivasan, a Partner in a Firm has taken the following amounts from his firm for the half year ending 30.06.2019.

Amount	Due Date
Rs.	
5,100	08.01.2019
3,500	12.02.2019
4,000	15.03.2019
3,600	10.04.2019
3,700	06.05.2019
6,000	08.06.2019

Interest is calculated @10% p.a. Calculate average due date and the amount of Interest.

திரு. சீனிவாசன் என்பவர் ஒரு நிறுமத்தின் கூட்டாளி ஆவார். 30.06.2019 ஆம் முடிவுறும் அரையாண்டில் அவர் தமது நிறுமத்தில் இருந்து எடுத்துள்ள தொகை பின்வருமாறு:

தொகை	தவணை நாள்
ரூ.	
5,100	08.01.2019
3,500	12.02.2019
4,000	15.03.2019
3,600	10.04.2019
3,700	06.05.2019
6,000	08.06.2019

வட்டி ஆண்டிற்கு 10% கணக்கிடப்படுகிறது. சராசரி தவணை நாள் மற்றும் வட்டியையும் கணக்கிடுக.

19. A and B are Partners sharing profits in proportion of 3 : 1. On 31.12.2019 their Balance Sheet stood as follows :

Balance Sheet

Liabilities	Amount	Assets	Amount
	Rs.		Rs.
Creditors	37,500	Bank	22,500
General Reserve	4,000	Bills Receivable	3,000
A's capital	30,000	Debtors	16,000
B's capital	16,000	Stock	20,000
		Furniture	1,000
		Building	25,000
	87,500		87,500

They admit 'C' into partnership, subject to the following terms :

(a) That 'C' pays Rs. 10,000 as capital for fifth share in future profit.

(b) That goodwill account be raised in the books of the new firm for Rs. 10,000

(c) Stock and Furniture be reduced by 10% and 5% reserve for doubtful debts be created on debtors.

(d) Building be appreciated by 20%.

Prepare Revaluation a/c, Capital a/c and Balance Sheet of new firm.

A யும் B யும் இலாபத்தை 3 : 1 என்ற விகிதத்தில் பிரிக்கும் பாகஸ்தர்களாவர். 31.12.2019–ல் அவர்களின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது.

இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புக்கள்	தொகை	சொத்துக்கள்	தொகை
	ரூ.		ரூ.
கடனாளர்கள்	37,500	வங்கியிருப்பு	22,500
பொதுக் காப்பு	4,000	பெறுவதற்குரிய உண்டியல்	3,000
முதல் க/கு :		கடனாளிகள்	16,000
A	30,000		
B	16,000	சரக்கிருப்பு	20,000
		அறைகலன்	1,000
		கட்டிடம்	25,000
	87,500		87,500

'C' என்பவரை புதிய பாகஸ்தராக கீழ்கண்ட ஏற்பாட்டில் சேர்க்கின்றனர் :

(அ) 'C' 1/5 பங்கு இலாபம் பெற, ரூ. 10,000 முதல் கொண்டு வரவேண்டும்.

(ஆ) புதிய நிறுவனத்தின் நற்பெயர் ரூ. 10,000 ஆகும்.

(இ) சரக்கிருப்பையும், அறைகலனையும் 10% குறைக்க வேண்டும். ஐயக்கடன் காப்பு, கடனாளிகள் மீது 5% உருவாக்க வேண்டும்

(ஈ) கட்டிட மதிப்பை 20% உயர்த்த வேண்டும்.

மறுமதிப்பீட்டு கணக்கு, முதல் கணக்கு மற்றும் இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயாரிக்கவும்.

20. XYZ Co. Ltd issued 30,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share. The shares were payable as follows :

Rs. 2 on application; Rs. 5 on allotment (including premium); Rs. 5 on first and final call.

All the shares were applied for and allotted. All moneys were received with the exception of the first and final call on 1,000 shares, which were forfeited. 400 of these were reissued as fully paid at Rs. 8 per share.

Give the necessary journal entries, prepare the bank A/c and the balance sheet of the company.

XYZ லிமிடெட் 30,000 பங்குகளை பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 10 வீதம் ரூ. 2 முனைமத்தில் வெளியிட்டது. பங்குகள் பின்வருமாறு செலுத்த வேண்டியவை :

விண்ணப்பத்தின் மீது ரூ. 2; ஒதுக்கீட்டின் மீது ரூ. 5 (முனைமம் உட்பட) முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் மீது ரூ. 5

அனைத்து பங்குகளும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு, ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

அனைத்து தொகைகளும் 1,000 பங்குகள் மீதான முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு நீங்கலாக பெறப்பட்டது. அதனை ஒறுப்பிழப்பு செய்தனர். அதில் 400 பங்குகளை ரூ. 8 வீதம் என மறுவெளியீடு செய்தனர். நிறும ஏடுகளில் ரொக்க ஏட்டையும், குறிப்பேட்டுப் பதிவையும் தருக.

———————

D–5267

Sub. Code
10221/12321

DISTANCE EDUCATION

Common For B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define 'financial management'.

   "நிதியியல் மேலாண்மை" - வரையறு.

2. What is financial leverage?

   நிதியியல் நெம்புகோல் என்றால் என்ன?

3. Define working capital.

   நடைமுறை மூலதனம் இலக்கணம் தருக.

4. What is meant by leverage?

   ஆற்றலாதாயம் என்றால் என்ன?

5. Write about note on stable dividend policy.

   நிலையான பங்காதாய கொள்கை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

6. State any three functions of a finance manager.

நிதி மேலாளரின் பணிகள் ஏதேனும் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

7. What is profit maximization?

இலாபம் மிகைபடுத்துல் என்றால் என்ன?

8. Explain Walter model of dividend.

வால்டர் பங்காதாய அமைப்பினை விளக்குக.

9. What is cost of debt?

கடன் மீதான செலவு என்றால் என்ன?

10. What is dividend decision?

பங்காதாய முடிவு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions by selecting either (a) or (b).

11. (a) Explain briefly the nature of financial management.

நிதி மேலாண்மையின் இயல்பை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) The company has the following capital structure.

10% preference share capital	Rs. 1,00,000
Equity share capital (Rs. 10 shares)	Rs. 1,00,000
The amount of operations profit	Rs. 60,000

The company is in 50% tax bracket. Calculate financial leverage.

ஒரு நிறுமம் கீழ்கண்ட மூலதன கட்டமைப்பு கொண்டுள்ளது.

10% முன்னுரிமை பங்குகள்	ரூ. 1,00,000
நேர்மை பங்கு முதல் (ரூ. 10 பங்குகள்)	ரூ. 1,00,000
செயல்பாடு இலாப தொகை	ரூ. 60,000

நிறுமம் 50% வரி கட்டத்தில் நிதி நெம்புகோல் கணக்கிடுக.

12. (a) Explain the concept of time value of money.

காலத்தின் பண மதிப்பு கருத்தினை விளக்குக.

Or

(b) A company expects a dividend of Rs. 1.00 per share next year and is expected to grew at 6% per perpetually. Determine the cost of equity capital assuming the market price per share is Rs. 25.

A நிறுமம் அடுத்த ஆண்டு ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 1 பங்காதயத்தை எதிர்பார்க்கிறது மேலும் 6% வீதம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு வரை இருக்கிறது. அதனுடைய சந்தை விலை பங்கு ஒன்றிக்கு ரூ. 25 என்று நினைத்து அதனுடைய அடக்கத்தை கணக்கிடுக.

13. (a) Explain the components of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) From the following information, find out the capital structure.

	Rs.
Equity share capital	10,00,000
Preference share capital	5,00,000
Long term loans and debentures	2,00,000
Retained earnings	6,00,000
Capital surplus	50,000
Current liabilities	1,50,000
	25,00,000

கீழ்கண்ட விவரங்களிலிருந்து மூலதன அமைப்பைக் காண்க.

	ரூ.
சம உரிமைப் பங்கு மூலதனம்	10,00,000
முன்னுரிமைப் பங்கு மூலதனம்	5,00,000
நீண்டகால கடன்கள் மற்றும் கடன் பத்திரங்கள்	2,00,000
வருவாய் வைப்புகள்	6,00,000
மூலதன உபரி	50,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	1,50,000
	25,00,000

14. (a) Explain operating cycle.

செயலாக்க சூழற்சியை விளக்குக.

Or

(b) 'A' company issues Rs. 1,00,000, 9% debentures at a premium of 10%. The cost of floatation is 2%. The tax rate is 60%. Find out cost of debt capital

'A' எனும் நிறுமம் 9% கடன் பத்திரங்களை 1,00,000க்கு 10% முனைமத்தில் வெளியிடுகிறது. வெளியிடும் செலவு 2% வரி விகிதம் 60% கடன் மூலதனத்தின் அடக்கத்தினைக் காண்க.

15. (a) Explain the term capital budgeting.

மூலதன பட்ஜெட்டிங் என்பதை விளக்குக.

Or

(b) Consider the following information for Moon Ltd. EBIT Rs. 1,120 lakh; fixed cost Rs. 700 lakh, PBT Rs. 320 lakh.

Calculate the percentage of change in EPS if sales increases by 5%.

மூண் நிறுமத்தின் பின்வரும் விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளது வரி மற்றும் வட்டிக்கு முந்தைய வருமானம் ரூ 1,120 இலட்சம்; நிலை செலவுகள் - ரூ. 700 இலட்சம் ; வரிக்கு முந்தைய இலாபம் - ரூ. 320 இலட்சம்.

விற்பனை 5% அதிகரிக்கும் எனில் ஒரு பங்கு வருவாயில் ஏற்படும் சதவீத மாற்றத்தை கணக்கிடுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. "Finance is the life blood of industry". Explain.

"தொழிற்சாலையில் நிதி இரத்த ஓட்டம் போன்றது" - விளக்குக.

17. Following particulars relate to three companies.

A Ltd (Growth firm)	B Ltd (Normal firm)	C Ltd (Declining firm)
r = 15%	r = 10%	r = 5%
k_c = 10%	k_c = 10%	k_c = 10%
E = Rs. 8	E = Rs. 8	E = Rs. 8

Using Walter's model, calculate the value of equity share of each of these companies, if the dividend payout is.

(a) 25%

(b) 50%

(c) 75%

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று நிறுமங்களின் விபரங்களிலிருந்து

A லிமிடெட் (வளர்ச்சி நிறுமம்)	B லிமிடெட் (சாதாரண நிறுமம்)	C லிமிடெட் (வீழ்ச்சி நிறுமம்)
r = 15%	r = 10%	r = 5%
k_c = 10%	k_c = 10%	k_c = 10%
E = Rs. 8	E = Rs. 8	E = Rs. 8

வால்டர் முறை உதவியுடன் சாதாரண பங்கின் மதிப்பை அனைத்து நிறுமங்களுக்கும் கணக்கிடவும். பங்காதாய வெளி செலுத்து விகிதம்.

(அ) 25%

(ஆ) 50%

(இ) 75%

18. Explain the determinants of dividend policy of corporate enterprises.

ஒரு கூட்டு பங்கு நிறுமத்தில் பங்காதாய கொள்கை நிர்ணயித்தலை விளக்குக.

19. From the following information, prepare a statement showing the estimated working capital requirements :

Budgeted sales - Rs. 2,60,000 p.a.

Analysis of cost and profit of each unit.

	Rs.
Row materials	3
Labour	4
Overheads	2
Profit	1
Selling price per unit	10

It is estimated that :

(a) Pending use, raw materials are carried in stock for three weeks and finished goods for two weeks.

(b) Factory processing will take 3 weeks.

(c) Suppliers will give five weeks credit and customers will require eight weeks credit.

It may be assumed that production and overheads accrue evenly throughout the year.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து நடைமுறை முதல் தேவையினை கணக்கிடுக.

திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை - ரூ. 2,60,000 ஆண்டிற்கு அடக்கம் மற்றும் இலாபம் (ஓர் அலகிற்கு)

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	3
கூலி	4
மேற்செலவுகள்	2
இலாபம்	1
விற்பனை விலை	10

எதிர்பார்க்கக் கூடியவை:

(அ) மூலப்பொருள் இருப்பு 3 வாரங்கள் மற்றும் இறுதி சரக்கிருப்பு இரண்டு வாரங்கள்

(ஆ) தொழிற்சாலையில் 3 வாரங்கள் செயல்முறை நடைபெறுகிறது.

(இ) கடனீந்தோர் 5 வாரங்கள் கடன் மற்றும் கடனாளிகள் 8 வாரங்கள் கடன்

உற்பத்தி மற்றும் மேற்செலவுகள் இந்த ஆண்டு முதல் சராசரியாக நடைபெறுகின்றது என எடுத்துக் கொள்க.

20. The following figures relate to two companies.

	P Ltd.	Q Ltd.
	(Rs. in lakhs)	
Sales	500	1,000
Variable cost	200	300
Contribution	300	700
Fixed cost	150	400
	150	300
Interest	50	100
Profit before tax	100	200

Calculate :

(a) Operating, financial and composite leverages

(b) Comment on the risk position.

கீழ்க்காணும் தொகைகள் இரண்டு நிறுமங்களுக்குத் தொடர்புடையவை.

	P லிமிட்	Q லிமிட்
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
விற்பனை	500	1,000
மாறும் செலவுகள்	200	300
பங்களிப்பு	300	700
நிலையான செலவுகள்	150	400
	150	300
வட்டி	50	100
வரிக்கு முன்பாக இலாபம்	100	200

காண்க.

(அ) செயல்பாட்டு, நிதி மற்றும் கூட்டு ஆற்றாலாதாயங்கள்

(ஆ) இடர்பாட்டு நிலையினை பற்றிய கருத்து.

D–5268

Sub. Code
10222/12322

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is job enrichment?

   வேலை செறிவூட்டல் என்றால் என்ன?

2. Define manpower planning.

   மனிதவளத் திட்டத்தை வரையறு.

3. Write a short note on performance appraisal.

   செயல்திறன் மதிப்பீட்டில் ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

4. What is salary?

   சம்பளம் என்றால் என்ன?

5. List the types of training.

   பயிற்சி வகைகளை பட்டியலிடுக.

6. What do you mean by wage?

   கூலி என்றால் என்ன?

7. Define human resource management.

மனித வள முகாமைத்துவத்தை வரையறு.

8. What is induction training?

தூண்டல் பயிற்சி என்றால் என்ன?

9. Write a note on selection.

தேர்வு குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

10. What do you mean by job evaluation?

வேலை மதிப்பீட்டல் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain objectives of human resource management.

மனித வள முகாமைத்துவத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Sources of recruitment and selection – Explain in detail.

ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் தேர்வின் ஆதாரங்கள் - விரிவாக விளக்குக.

12. (a) Explain the steps in manpower planning.

மனிதவளத் திட்டத்தில் உள்ள படிகளை விளக்குக.

Or

(b) Illustrate the various causes of grievances.

குறைகளின் பல்வேறு காரணங்களை விளக்குக.

13. (a) Explain the merits of incentives.

சலுகைகளின் சிறப்பை விளக்குக.

Or

(b) What are the components of wage and salary? Explain.

ஊதியம் மற்றும் சம்பளத்தின் கூறுகள் யாவை? விளக்குக.

14. (a) "The human resource manager acts as a change agents" – Discuss.

"மனித வள மேலாளர் ஒரு மாற்ற முகவர்களாக செயல்படுகிறார்" – விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Explain the various methods of wage payment.

ஊதியக் கொடுப்பனவின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

15. (a) What are the important types of personality tests? Explain.

ஆளுமை சோதனைகளின் முக்கியமான வகைகள் யாவை?

Or

(b) "The scope of human resource management comprises of acquisition of human resources in the organization". Explain.

"மனித வள முகாமைத்துவத்தின் நோக்கம் நிறுவனத்தில் மனித வளங்களை கையகப்படுத்துவதை". விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain wages and salary administration.

ஊதியம் மற்றும சம்பள நிர்வாகத்தை விளக்குக.

17. Difference between personnel management and human resource management.

பணியாளர் மேலாண்மை மற்றும் மனித வள மேலாண்மைக்கு இடையிலான வேறுபாடு கூறுக?

18. What are the recruitment practices followed in the Indian organizations – both public and private sector? Explain.

இந்திய அமைப்புகளில் - பொது மற்றும் தனியார் துறையில் பின்பற்றப்படும் ஆட்சேர்ப்பு நடைமுறைகள் யாவை? விளக்குக.

19. What are the job evaluation methods? Explain any three methods in detail.

வேலை மதிப்பீட்டு முறைகள் யாவை? எவையேனும் மூன்று முறைகளையும் விரிவாக விளக்குக.

20. Explain the factors which affect job design.

வேலை வடிவமைப்பை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

———————

D–5269

Sub. Code
10223/12323

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define market.

   சந்தை வரையறு.

2. Who are customers?

   வாடிக்கையாளர்கள் யார்?

3. Define sales promotion.

   விற்பனை மேம்பாட்டை வரையறுக்கவும்.

4. What is marketing communication?

   சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

5. What is meant by brand equity?

   தர அடையாள நேர்மை என்றால் என்ன?

6. Define marketing environment.

   சந்தைப்படுத்தல் சூழலை வரையறுக்கவும்.

7. What is labelling?

அடையாளமிடல் என்றால் என்ன?

8. What are 7P's in service marketing?

சேவை சந்தையிடுகையின் 7P's யாவை?

9. Distinguish between goods and services.

சேவை மற்றும் சரக்குகள் (பண்டங்கள்) வேறுபடுத்துக.

10. What is product mix?

பொருட் கலவை என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the benefits of E-marketing.

E-சந்தையிடுகையின் நன்மைகளைக் கூறுக.

Or

(b) What are the factors that constitute promotion mix?

மேம்பாட்டின் கலவையை உருவாக்கும் காரணிகள் யாவை?

12. (a) Discuss the functions of marketing.

சந்தையியலின் பணிகள் குறித்து விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Discuss briefly the problems of introducing a new product.

புதிய பொருளை அறிமுகப்படுத்துவதில் உள்ள பிரச்சினைகள் குறித்து சுருக்கமாக விவரிக்க.

13. (a) What are the advantages and disadvantages of branding a product?

ஒரு பொருளை அடையாளமிடலின் நன்மை தீமைகள் என்ன?

Or

(b) Explain the different bases of market segmentation.

சந்தைப் பகுப்பின் பல்வேறு அடிப்படைகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the elements of product mix.

பொருட் கலவையின் கூறுகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) What are the limitations of personal selling?

நேரடி விற்பனையின் குறைபாடுகள் யாவை?

15. (a) Explain the various components of marketing environment.

சந்தையியல் சூழலின் பல்வேறு அங்கங்களை விவரி.

Or

(b) Define advertising. Explain the benefits and limitations of advertising.

விளம்பரத்தை வரையறுக்கவும் - விளம்பரத்தின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is green marketing? Illustrate.

பசுமை சந்தைப்படுத்தல் என்றால் என்ன? விளக்குக.

17. Explain the factors responsible for the growth of modern marketing concept.

புதிய சந்தையில் கோட்பாட்டின் வளர்ச்சிக்கு பொறுப்பான காரணிகளை பற்றி விளக்குக.

18. Explain the factors influencing pricing decision.

விலை நிர்ணய முடிவெடுத்தலை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் பற்றி விளக்குக.

19. Explain the different forms of sales promotion.

விற்பனை பெருக்கத்தின் பல்வேறு வகைகள் பற்றி விளக்குக.

20. Explain the buying decision process.

வாங்கும் முடிவெடுத்தலின் படிநிலைகளை விளக்குக.

———————

D–5319	Sub. Code
	12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(C.A) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Second Semester

E-COMMERCE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. Define the term E-commerce.

2. What is meant by Internet?

3. What do you mean by ISP?

4. Write note on HTTP?

5. What do you mean by data warehousing in SQL?

6. What is meant by firewall?

7. What you mean by EFT?

8. What is payment security?

9. Write note on wireless application protocol.

10. What do you mean by NEFT?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) What are the main components of E-commerce?

Or

(b) What are the various types of internet access? Explain.

12. (a) Explain the advantages of portals in E-commerce?

Or

(b) Explain the functions of SMTP.

13. (a) Explain the process involved in E-marketing value chain.

Or

(b) Describe briefly the importance of E-commerce security.

14. (a) What are the features of good E-CRM software?

Or

(b) List out the functions of supply chain management.

15. (a) Explain the working mechanism of WAP.

Or

(b) What is knowledge management? State its objectives.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. Describe the benefits of E-commerce to organizations, consumers, society and the naion.

17. What is OSI model? Explain its different types.

18. Explain the various steps involved in implementing a security solution in an E-commerce environment.

19. Enumerate the different types of online payment system.

20. Describe the security issues related to wireless communications.

———————

D–5320

Sub. Code
12331/12831

DISTANCE EDUCATION

B.COM.(C.A.)/B.COM.(C.A.)(LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. What is share?
2. What is forfeiture of shares?
3. Who is a liquidator?
4. What is amalgamation?
5. What is capital profit?
6. What is external reconstruction?
7. Give the meaning of non-performing assets.
8. What are standard assets?
9. Explain the “Yield method” of valuing shares.
10. What is internal reconstruction?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) What conditions must be a company satisfy for issuing shares at discount?

Or

(b) Discuss the various method of valuation of goodwill.

12. (a) From the particulars given below, ascertain liquidator's remuneration: Creditors to be paid Rs.60,000 Amount available on hand Rs.44,000 Commission to be given on the amount paid to creditors 10%

Or

(b) A purchasing company agrees to issue three shares of Rs.10 each paid up at market value of Rs.15 per share for every 5 shares in the vendor company. Find out the number and amount of shares to be issued by the purchasing company if the vendor company has 1,00,000 shares of Rs.10 each Rs.5 paid up.

13. (a) Distinguish between amalgamation and external reconstruction.

Or

(b) Under what circumstances can a company become a subsidiary to another company?

14. (a) Give a proforma of Profit and Loss a/c of a banking company.

Or

(b) Discuss different methods of evaluating of human resources under cost concept.

15. (a) On 1.1.2008, R Ltd., offers 10,000 shares of Rs.10 each payable as follows: On application Rs.3 per share On allotment Rs.2 per share On first call Rs.3 per share On final call Rs.2 per share All the shares are subscribed and amounts duly received. Pass journal entries.

Or

(b) The company B takes over the business of company A. The value agree for various assets is Goodwill Rs.22,000, Land and building Rs.25,000 Plant and Machinery Rs.24,000, Stock Rs.13,000, Debtors Rs.8,000. B Company does not take over cash but agree to assume the liability of sundry creditors at Rs.5,000. – Calculate purchase consideration.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. An existing company offered 20,000 Equity shares of Rs.10 each at a discount of 5% per shares were payable as under: On application Rs.3.00 per share On allotment Rs.4.00 per share On first and final call Rs.2.50 per share Public applied for 16,000 shares and these shares have been allotted. All moneys were received. Pass entries in the journal and cash book and show the Balance Sheet.

17. The American Transport Company Ltd. (in voluntary liquidation) has paid off its creditors in full, and the liquidator is in a position to make a return to the shareholders. The position is as follows:

(a) 100 preference shares @ 10 each fully paid

(b) 400 equity shares of Rs. 10 each fully paid

(c) 400 equity shares @ Rs. 10 each (Rs. 8 paid).

Prepare liquidator's final statement of accounts.

The cost of liquidation Rs. 140, Creditors Rs. 2,225, the assets realized Rs. 3,740. A call of Rs. 2 per share on the partly paid equity shares was duly paid except in case of one shareholder owning 100 shares.

18. How would you ascertain the amount of goodwill or capital reserve will preparing a consolidated balance sheet?

19. Distinguish between historical cost method and replacement cost method.

20. The capital of A, B and C partnership firm at the date of purchase by the limited company were Rs. 10,000, Rs. 6,000, Rs. 5,000. The partnership firm was converted into a limited company and assets and liabilities were sold to the company agreed to pay Rs.8,000 more than the book value and machinery which was taken at Rs.1,000 less than the book value. Calculate total purchase consideration.

———————

D–5321

Sub. Code
12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.COM.(C.A.)/B.COM.(C.A.)(LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. Define keyword and variable.
2. What are the control statements?
3. Define strings.
4. What is market segmentation?
5. What is an array? Write the types of an array.
6. What is pointer to pointer?
7. What do you mean by dimensional array?
8. How to initialize a structure?
9. What is pointer arithmetic?
10. How to represent a union?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) Write a program to perform swapping of two numbers without using temporary variable.

Or

(b) What is flowchart? Explain different symbold used for flowchart?

12. (a) How to nesting of if statements?

Or

(b) Explain the functions of passing arrays.

13. (a) Define pointer. How to declare and initialize it?

Or

(b) Write a C program to illustrate the use of indirection operator to access the value pointed by a pointer?

14. (a) Explain the following: (i) Nested structures. (ii) Array of structures.

Or

(b) Write a C program to read and display student details using structure.

15. (a) Enumerate the dynamic memory allocation.

Or

(b) Draw the flow chart to find the greatest of three numbers.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. Write an algorithm and flow chart to find whether the given number is prime or not. Explain about type conversion in C.

17. Difference between the break statement and continue statement.

18. What are the features of pointers? Write a C program to print address of a variable.

19. Write a C program to count number of characters, spaces, lines, words of a file.

20. Explain the declaration of pointers and pointer to pointer with examples.

———————

D–5273

Sub. Code
10233/12533/ 12333/12833

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/ B.Com.(CA)(LE) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is merchant banking?

   வணிக (வியாபார) வங்கியியல் என்றால் என்ன?

2. Define factoring.

   கடன் வசூல் முகமையை வரையறு.

3. Define cheque.

   காசோலையை வரையறு.

4. What do you mean by portfolio management?

   முதலீட்டுப்பட்டியல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?

5. What is hire purchase?

   தவணை முறை கொள்முதல் என்றால் என்ன?

6. State the objectives of SEBI.

   SEBI யின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

7. What is underwriting?

எழுத்துறுதி என்றால் என்ன?

8. Define venture capital.

துணிகர மூலதனம் வரைவிலக்கணம் தருக.

9. What do you mean by endorsement?

புறக்குறிப்பிடுதல் என்றால் என்ன?

10. Define merger.

சேர்க்கையை வரையறு.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Differentiate merger and acquisition.

நிறுமங்கள் கூட்டு மற்றும் கையகப்படுத்தல் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

Or

(b) Differentiate cheque from bill of exchange.

காசோலையை மாற்றுச் சீட்டிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

12. (a) What are the effects of material alteration?

கருப்பொருள் திருத்தத்தின் விளைவுகள் யாவை?

Or

(b) What are the techniques of portfolio revision?

முதலீட்டுப்பட்டியல் திருத்தம் செய்வதற்கான நுட்பங்கள் யாவை?

13. (a) Examine the benefits of mutual funds.

பரஸ்பர நிதியின் பயன்களை மதிப்பீடு செய்க.

Or

(b) Discuss the services rendered by merchant banking.

வணிக வங்கிகள் ஆற்றும் சேவைகளை விவாதி.

14. (a) What are the merits and demerits of leasing?

குத்தகையின் நன்மை மற்றும் குறைபாடுகள் என்ன?

Or

(b) Explain the mechanism of venture capital with examples.

வினை நிதியின் இயங்கமைப்பை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

15. (a) Define financial services. Discuss the various services rendered by it.

நிதியியல் சேவையை விளக்குக. அவை தரும் பலவித சேவைகளை விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Explain the benefits of credit rating.

கடன் தகுதிநிலை மதிப்பீட்டுத் தரமிடலின் பயன்களை விவரிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the functions of merchant banking.

வணிக வங்கியியலின் பணிகளை விவரி.

17. What are the different steps involved in factoring finance?

கடன் வசூல் சேவை நிதியின் பல்வேறு படிநிலைகள் யாவை?

18. Examine the various types of leasing.

பல்வேறு வகையான குத்தகை முறையை மதிப்பீடு செய்க.

19. Describe the structure of mutual fund operations in India.

இந்தியாவில் பரஸ்பர நிதிகளின் செயல்பாட்டுக்கான கட்டமைப்பை விவரி.

20. Explain in detail the concept of portfolio management.

முதலீட்டு மேலாண்மையின் கருத்தினை விரிவாக விளக்குக.

———————

D–5274

Sub. Code
10234/12534/12334/ 12834

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com.(LE)/
(B.Com (CA),B.Com(CA)(Lateral Entry) DEGREE
EXAMINATION, MAY 2022.

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is managerial economics?

   மேலாண்மை பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

2. What is utility?

   பயன்பாடு என்றால் என்ன?

3. Define consumer surplus

   நுகர்வோர் உபரி வரையறு.

4. What is aggregate supply?

   மொத்த அளிப்பு என்றால் என்ன?

5. What is indifference map?

   சமநோக்கு வரைபடம் என்றால் என்ன?

6. Define elasticity of demand.

   தேவையின் நெகிழ்ச்சியை வரையறு.

7. What is a demand function?

தேவை செயல்பாடு என்றால் என்ன?

8. What is market equilibrium?

சந்தை சமநிலை என்றால் என்ன?

9. Mention any two properties of iso-quant curves.

மாறா உற்பத்தி வளைகோட்டின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளை குறிப்பிடு.

10. What is mean by opportunity cost?

வாய்ப்பு செலவு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the factors influencing the demand.

தேவையை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) State the various properties of indifference curves.

சமநோக்கு வளைகோடுகள் பல்வேறு பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

12. (a) Explain the law of diminishing marginal utility.

குறைந்த செல் பயன்பாட்டு விதியை விளக்குக.

Or

(b) Specify the objectives of demand forecasting.

தேவை முன்கணிப்பின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

13. (a) List out the features of perfect competition.

நிறைவு போட்டியின் இயல்புகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Explain the short-run and long-run cost curves.

குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால செலவு வளைகோடுகளை விளக்குக.

14. (a) Bring out the structure of market

அங்காடியில் அமைப்பினை வெளிக்கொணர்க.

Or

(b) What are the assumptions of break-even analysis?

இலாப நட்டமற்ற ஆய்வின் அனுமானங்கள் யாவை?

15. (a) Briefly explain about price discrimination.

விலை பேதம் பற்றி சுருங்க கூறி விளக்குக.

Or

(b) State the features of monetary policy.

பண கொள்கையின் இயல்புகளை குறிப்பிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the nature and scope of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விளக்குக.

17. Assess the cost-output relation in the short run.

குறுகிய காலத்தில் செலவு-உற்பத்தி இடையேயான தொடர்பினை மதிப்பீடுக.

18. Explain the equilibrium under monopoly.

முற்றுரிமையில் சமநிலையினை விளக்குக.

19. Illustrate the law of variable proportions.

மாறுகின்ற விகிதாசார விதியை வரைபடத்துடன் விளக்குக.

20. How price-output is determined under perfect competition?

நிறைவு போட்டியில் விலை உற்பத்தி எவ்வாறு நிர்ணயம் செய்யப்படுகின்றது?

———————

D–5275

Sub. Code
10241/12541/
12341/12841

DISTANCE EDUCATION

Common For B.Com./ B.Com (LE), B.Com (CA),
B.Com . (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION,
MAY 2022.

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define risk.

   ஆபத்தை வரையறு

2. Write the significance of marine Insurance.

   கடல் காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக,

3. State the importance of privatization of Insurance industry.

   காப்பீட்டுத்துறையை தனியார்மயமாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தை சுறுக.

4. Highlights the steps involved in the process of Insurance underwriting.

   காப்பீட்டு எழுத்துறுதி செயல்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள படிகளை எழுதுக.

5. Write any three principles of Insurance pricing.

காப்பீட்டு விலை நிர்ணயத்தின் மூன்று கொள்கைகளையும் எழுதுக.

6. What do you mean by personal risk?

தனிப்பட்ட ஆபத்து என்றால் என்ன?

7. State the meaning of Insurance underwriting.

காப்பீட்டு எழுத்துறுதி அளிப்பதன் அர்த்தத்தைக் கூறுக.

8. Write short notes on claims management.

உரிமைகோரல் மேலாண்மை குறித்த சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

9. What are the modes used by Insurance company in channelizing the funds?

நிதிகளைக் சேர்ப்பதில் காப்பீட்டு நிறுவனம் பயன்படுத்தும் முறைகள் யாவை?

10. Mention the need for Insurance underwriting.

காப்பீட்டு எழுத்துறுதி தேவை என்பதை குறிப்பிடுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, Choosing either (a) or (b).

11. (a) Write the short notes of the term "risk".

"ஆபத்து" என்ற வார்த்தையின் சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

Or

(b) What are the problems associated with public Insurance enterprises?

பொதுகாப்பீட்டு நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடைய சிக்கல்கள் யாவை?

12. (a) Explain the elements of five Insurance contract.

ஐந்து காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Write short notes on "Life Insurance".

"ஆயுள்காப்பீடு" குறித்து சிறு குறிப்புகளை எழுதுக

13. (a) What are the important activities carried out in a life Insurance organization?

ஆயுள்காப்பீட்டு நிறுவனத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முக்கியமான நடவடிக்கைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the areas of application of Re-Insurance.

மறுகாப்பீட்டைப் பயன் படுத்துவதற்கான பகுதிகளை விளக்குக.

14. (a) State the factors influencing the key functioning of Insurance organization.

காப்பீட்டு அமைப்பின் முக்கிய செயல்பாட்டை பாதிக்கும் காரணிகளைக் கூறுக.

Or

(b) Elaborate the role of riders in Insurance policies.

காப்பீட்டுக் கொள்கைகளில் ரைடர்ஸின் பங்கை விரிவாகக் கூறுக.

15. (a) Highlights the significance of liability Insurance in India.

இந்தியாவில் பொறுப்பு காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

(b) What are the types of documents needed in various types of claim?

பல்வேறு வகையான உரிமைகோரல்களில் தேவையான ஆவணங்களின் வகைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Explain the elements of five Insurance contract.

ஐந்து காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் கூறுகளை விளக்குக.

17. What are the problems associated with public Insurance enterprise?

பொதுகாப்பீட்டு நிறுவனத்துடன் தொடர்புடைய சிக்கல்கள் யாவை?

18. What are the tools of managing expenses in the insurance companies?

காப்பீட்டு நிறுவனங்களில் செலவுகளை நிர்வகிப்பதற்கான கருவிகள் யாவை?

19. Elaborate the relation between Insurance and Economic growth.

காப்பீடு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இடையிலான உறவை விரிவாகக் கூறுக.

20. What are the significance of risk management function within business organization?

வணிக நிறுவனத்திற்குள் இடர்மேலாண்மை செயல் பாட்டின் முத்தியத்துவம் என்ன?

———————

D–5276

Sub. Code
10242/12542/
12342/12842

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./ B.Com. (LE), B.Com. (CA),
B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION,
MAY 2022.

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. State the objectives of dispersion.

   சிதரலளவையின் நோக்கங்களைக் கூறுக.

2. What are the qualities of a good average?

   சிறந்ததொரு சராசரியின் குணங்கள் என்ன?

3. Mention any two uses of time series.

   காலத்தொடரின் ஏதேனும் இரண்டு பயன்களை குறிப்பிடுக.

4. What is probability?

   நிகழ்தகவு என்றால் என்ன?

5. What is Index Number?

   குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

6. State the functions of Statistics.

   புள்ளியியலின் செயல்பாடுகளை கூறுக.

7. What is a range?

வரம்பு என்றால் என்ன?

8. State the characteristics of ANOVA.

மாறும் அளவுப் பகுப்பாய்வின் குணங்களை குறிப்பிடுக.

9. What is F–test?

F–சோதனை என்றால் என்ன?

10. What are the components of time series?

காலம்சார் தொடர்வரிசையின் பகுதிகள் யாவை?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the limitations of Statistics.

புள்ளியியலின் காணப்படும் குறைகளை விவரி.

Or

(b) Distinguish between Correlation and Regression.

ஒட்டுறவு கெழுவுக்கும் தொடர்பு போக்கு கெழுவுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

12. (a) Find regression equation from the following data :

X	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Y	17	17	18	18	19	19	19	20	21	22

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து உடன்தொடர்பு போக்கு சமன்பாடுகளைக் காண்க.

X	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Y	17	17	18	18	19	19	19	20	21	22

Or

(b) Explain the methods of constructing Index Number.

குறியீட்டு எண்களை கட்டமைப்பதற்கான முறைகளை விளக்குக.

13. (a) Find the range and coefficient.

Marks	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
No.of Students	7	10	13	8	4

வீச்சு மற்றும் கெழுவைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

மதிப்பெண்கள்	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	7	10	13	8	4

Or

(b) What is the probability of getting 3 white balls in a draw of 3 balls from a box containing 6 white and 5 red balls?

6 வெள்ளை பந்துகள் மற்றும் 5 சிவப்பு பந்துகள் உள்ள பெட்டியில் 3 வெள்ளைப் பந்துகள் எடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

14. (a) What are the merits and demerits of Rank Correlation?

தரவரிசை உடன் தொடர்புக்கெழுவின் சிறப்பு மற்றும் குறைகள் யாவை?

Or

(b) Find co-efficient of skewness from the data given below :

X	3	4	5	6	7	8	9	10
Y	7	10	14	35	102	136	43	8

கீழே தரப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து கோட்டக்கெழுவைக் காண்க.

X	3	4	5	6	7	8	9	10
Y	7	10	14	35	102	136	43	8

15. (a) Calculate trend value by the 4 yearly moving average method for the following data :

Year	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Value	41	61	55	48	53	67	62
Year	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Value	60	67	73	78	76	84	

பின்வரும் விவரங்களுக்கு 4 வருட நகரும் சராசரி முறையைப் பயன்படுத்தி போக்கு மதிப்பினைக் கணக்கிடுக.

ஆண்டு	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
மதிப்பு	41	61	55	48	53	67	62
ஆண்டு	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
மதிப்பு	60	67	73	78	76	84	

Or

(b) A random sample of recent repair jobs was selected and estimated cost and actual cost were recorded.

Estimated Cost	300	450	800	250	500	975	475	400
Actual Cost	273	486	734	297	631	872	396	457

Calculate the value of Spearman's correlation coefficient.

சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டச் சமீபத்தியப் பழுது வேலைகளின் மதிப்பிடப்பட்ட விலை மற்றும் அசல் விலை பதிவுச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மதிப்பிடப்பட்ட செலவு	300	450	800	250	500	975	475	400
அசல் செலவு	273	486	734	297	631	872	396	457

ஸ்பியர்மென்னின் தர ஒட்டுறவுக் கெழுவினை கணக்கிடுக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

16. What do you mean by Sampling? Describe the types of Sampling Methods.

கூறெடுப்பு என்றால் என்ன? கூறெடுப்பு முறையின் வகைகளை பற்றி விவரி.

17. From the following information, calculate quartile deviation and co-efficients of quartile deviation.

C.I	351-500	501-650	651-800	801-950	951-1100
f	48	189	88	4	28

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு, கால்மான விலக்கம் மற்றும் கால்மான விலக்கக் கெழு காண்க.

C.I	351-500	501-650	651-800	801-950	951-1100
f	48	189	88	4	28

18. From the following information, calculate Price Index Number based on

(a) Laspayre's Method

(b) Passche's Method and

(c) Fisher's Ideal Index Method

Commodity	2000		2001	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	2	8	4	5
B	5	12	6	10
C	4	15	5	12
D	2	18	4	20

பின்வரும் விவரங்களுக்கு

(அ) லாஸ்பியர் முறை

(ஆ) பாஷியின் முறை

(இ) பிஷரின் முறை மூலம் விளைக் குறியீட்டெண் காண்க

	2000		2001	
பொருட்கள்	விலை	அளவு	விலை	அளவு
A	2	8	4	5
B	5	12	6	10
C	4	15	5	12
D	2	18	4	20

19. Discuss the common methods of elimination of seasonal variation.

பருவகால மாற்றங்களை நீக்க உதவும் பொதுவான முறைகளை விவாதிக்கவும்.

20. Calculate Mean, Median, Mode from the following table :

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
F	4	10	18	6	2

பின்வரும் அட்டவணையிலிருந்து சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகட்டின் மதிப்பு கணக்கிடுக.

X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
F	4	10	18	6	2

———————

D–5322

Sub. Code
12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.COM.(C.A)/B.COM.(C.A.)(LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. What do you mean by data base management systems?
2. What is ER diagram?
3. Expand (a) ISAM (b) VSAM.
4. What do you mean by SQL?
5. What is an intersection?
6. What is relational calculus?
7. What is meant by normal form?
8. What is distributed data base?
9. What do you mean by dynamic binding?
10. What is meant by tree structure diagram?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the following (i) Table (ii) Tuple (iii) Domain.

Or

(b) What are the advantages of relational model?

12. (a) Describe about DDL commands with example?

Or

(b) How a sub query is different from a SELECT statement? Explain.

13. (a) Write short notes on : Embedded SQL.

Or

(b) Briefly explain the concept of domain relation calculus.

14. (a) Briefly discuss the fourth normal form with suitable example.

Or

(b) What are the objectives distributed databases?

15. (a) Bring out the advantages of object oriented database management system?

Or

(b) Distinguish between object oriented database management system and RDBMS.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. Explain the various components of ER model.

17. Write about SQL operations with example.

18. Discuss the various operations of relational algebra in detail.

19. What are the pitfalls of relational database design?

20. Explain the different mapping operations in a relational model.

———————

D–5278

Sub. Code
10244/ 12544/ 12344/ 12844

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com.,B.Com.(LE),B.Com.(CA),B.Com.(CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Budgetary control.

   வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாடு வரையறு.

2. What is meant by Working capital?

   நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?

3. What is cash flow statement?

   ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. State the meaning of Break Even Point.

   சரிசம புள்ளி என்பதின் பொருள் கூறுக.

5. Write the advantages of Marginal costing.

   இறுதி நிலைச் செலவு முறையின் நன்மைகளை எழுதுக.

6. State the objectives of Management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் குறிக்கோள்களை கூறுக.

7. What is meant by inflation accounting?

பணவீக்க கணக்கியல் என்றால் என்ன?

8. What is Ratio analysis?

விகிதங்களை ஆய்வு செய்தல் என்றால் என்ன?

9. What is a Master Budget?

தலைமை திட்டப்பட்டியல் என்றால் என்ன?

10. Write about Labour variance.

உழைப்பு மாறுபாடு பற்றி எழுதுக.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Calculate Break even point from the following :

Fixed expenses	–	Rs.1,00,000
Variable cost per unit	–	Rs.12
Selling price per unit	–	Rs.20

கீழ்காணும் விவரங்களைக் கொண்டு இலாப நட்ட சமநிலை புள்ளியைக் காண்க.

நிலையான செலவுகள்	–	ரூ.1,00,000
மாறுபடும் செலவுகள் (ஓர் அலகிற்கு)	–	ரூ.12
விற்பனை விலை (ஓர் அலகிற்கு)	–	ரூ.20

Or

(b) What is Management accounting? Explain its functions.

மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் செயல்பாடுகளை விவரி.

12. (a) State the significance of capital budgeting.

மூலதன வரவு செலவு திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி எடுத்துரைக்க.

Or

(b) From the following information, Prepare a Comparative Income Statement for the year 2014 and 2015

Profit and Loss account

	2014 Rs.	2015 Rs.		2014 Rs.	2015 Rs.
To cost of goods sold	600	750	By Net sales	800	1,000
To Administrative expenses	20	20			
To Selling expenses	30	40			
To Net profit	150	190			
	800	1,000		800	1,000

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து 2014 மற்றும் 2015-ம் ஆண்டுகளுக்கான ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையினை தயாரிக்கவும்

இலாப நட்ட க/கு

	2014 ரூ.	2015 ரூ.		2014 ரூ.	2015 ரூ.
விற்கப்பட்ட சரக்கின் அடக்கவிலை	600	750	நிகர விற்பனை	800	1,000
நிர்வாக செலவு	20	20			

	2014	2015		2014	2015
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
விற்பனை செலவு	30	40			
நிகர இலாபம்	150	190			
	800	1,000		800	1,000

13. (a) A profit costs Rs.5,00,000 and yield annually a profit of Rs.80,000 after depreciation at 12% p.a. but before tax at 50%. Calculate pay-back period.

ஒரு திட்டச் செலவு ரூ.5,00,000, வருட இலாபம் ரூ.80,000 இத்தொகையானது ஆண்டிற்கு 12% தேய்மானம் எழுதிய பிறகும், வரி 50% கணக்கிடும் முன்னரும் கணக்கிடப்பட்டதாகும். திரும்ப செலுத்தும் கால கட்டத்தினைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) Calculate the trend percentages from the following data taking 2006 as the base year

As at 31st December

Current Assets	2006	2007	2008	2009
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Cash at bank	10,000	12,000	13,000	15,000
Bank debts	15,000	18,000	25,000	30,000
Stock	20,000	30,000	40,000	50,000
Bills receivable	5,000	7,500	10,000	15,000

கீழ்வரும் 2006 ஆம் ஆண்டின் விவரங்களை கொண்டு 2006 ஆண்டினை அடிப்படை ஆண்டாக கொண்டு போக்கு விகிதத்தை கணக்கிடுக

நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	31, டிசம்பர் ல் 2006	2007	2008	2009
	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
வங்கி ரொக்கம்	10,000	12,000	13,000	15,000
வங்கி கடன்	15,000	18,000	25,000	30,000
சரக்கு	20,000	30,000	40,000	50,000
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	5,000	7,500	10,000	15,000

14. (a) Discuss the factors determining the working capital requirements of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் நடைமுறை மூலதனத் தேவையினை நிர்ணயிக்க கூடிய காரணிகளை விவாதி.

Or

(b) From the following information, calculate cash from operation during the year 2007.

Particulars	2006	2007
	Rs.	Rs.
Debtors	50,000	47,000
Bills receivable	10,000	12,500
Creditors	20,000	25,000
Bills payable	8,000	6,000
Outstanding expenses	1,000	1,200
Prepaid expenses	800	700
Accrued income	600	750
Income received in advance	300	250

Profit during 2007 was Rs.1,30,000.

கீழ்காணும் விவரங்களிலிருந்து 2007-ம் ஆண்டிற்கான செயல்பாட்டு வழி ரொக்கத்தினைக் கணக்கிடுக.

விவரம்	2006	2007
	ரூ.	ரூ.
கடனாளிகள்	50,000	47,000
பெறுதற்குரிய மாற்று சீட்டு	10,000	12,500
கடனீந்தோர்	20,000	25,000
செலுத்தற்குரிய மாற்று சீட்டு	8,000	6,000
கொடுபட வேண்டிய செலவுகள்	1,000	1,200
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவுகள்	800	700
ஏறிய வருமானம்	600	750
முன்பே பெறப்பட்ட வருமானம்	300	250

2007-ல் இலாபம் – ரூ.1,30,000

15. (a)

Fixed cost	Rs.8,000
Break even sales (in units)	4,000
Sales	7,000 units
Selling price per unit	10

Calculate :

(i) Variable cost

(ii) Profit.

நிலையான செலவு	ரூ.8,000
சமபுள்ளி விற்பனை (அலகுகளில்)	4,000
விற்பனை	7,000 அலகுகள்
ஒரு அலகில் விற்பனை விலை	10

கணக்கிடுக :

(i) மாறும் செலவு

(ii) இலாபம்.

Or

(b) Prepare a Cash budget from April to June :

	Sales	Purchases	Expenses
	Rs.	Rs.	Rs.
February	1,80,000	1,24,800	12,000
March	1,92,000	1,44,000	14,000
April	1,08,000	2,43,000	11,000
May	1,74,000	2,46,000	10,000
June	1,26,000	2,68,000	15,000

50% of the credit sales is collected in the month following and the remaining in the second month. Credit purchases are paid in the next month. Cash at bank on 1st April Rs.25,000.

ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரையிலான ரொக்க வரவு செலவு திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கவும்

	விற்பனை	கொள்முதல்	செலவுகள்
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
பிப்ரவரி	1,80,000	1,24,800	12,000
மார்ச்	1,92,000	1,44,000	14,000
ஏப்ரல்	1,08,000	2,43,000	11,000
மே	1,74,000	2,46,000	10,000
ஜூன்	1,26,000	2,68,000	15,000

கடன் விற்பனையில் 50 சதவீதம் பின்வரும் மாதத்தில் வசூலிக்கப்பட்டது. மீதம் உள்ள தொகை இரண்டாவது மாதத்தில் வசூலிக்கப்படுகின்றது. கடன் கொள்முதல் அடுத்த மாதத்தில் கொடுக்கப்படுகின்றது. ஏப்ரல் 1-ம் தேதியன்று வங்கியில் ரொக்க இருப்பு ரூ.25,000

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the steps for the successful implementation of budgetary control.

வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாடு வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

17. Explain the Gordon's dividend policy. What are its drawbacks?

கார்டனின் பங்காதாயக் கொள்கையை விளக்குக. அதன் குறைபாடுகள் யாவை?

18. Following are the Balance Sheet of a firm

Liabilities	1.1.2015	31.12.2015	Assets	1.1.2015	31.12.2015
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	88,000	1,32,000	Cash	4,800	4,000
General Reserve	6,000	9,000	Debtors	36,500	39,100
P&L a/c	19,500	20,800	Stock	22,100	26,000
Loan	–	26,000	Furniture	2,400	1,500
Creditors	43,300	47,300	Machinery	35,600	51,300
			Buildings	55,400	1,13,200
	1,56,800	2,35,100		1,56,800	2,35,100

Depreciation written off during the year 2015 was as under :

		Rs.
Machinery	–	12,800
Furniture	–	400

Prepare fund flow statement.

ஒரு நிறுவனத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகள் பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	1.1.2015	31.12.2015	சொத்துகள்	1.1.2015	31.12.2015
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
முதல்	88,000	1,32,000	ரொக்கம்	4,800	4,000
பொதுகாப்பு	6,000	9,000	கடனாளிகள்	36,500	39,100
இலாப நட்ட க/கு	19,500	20,800	சரக்கிருப்பு	22,100	26,000
கடன்	–	26,000	அறைகலன்	2,400	1,500
கடனீந்தோர்	43,300	47,300	இயந்திரம்	35,600	51,300
			கட்டிடம்	55,400	1,13,200
	1,56,800	2,35,100		1,56,800	2,35,100

2015ல் தேய்மானம் போக்கெழுத்தப்பட்ட விவரம் கீழ்வருமாறு :

		ரூ.
இயந்திரம்	–	12,800
மரச்சாமான்கள்	–	400

நிதி ஓட்ட அறிக்கை தயார் செய்யவும்.

19. For the production of 10,000 Electronic Automatic Irons, the following are the budgeted expenses

	Per unit (Rs.)
Direct material	60
Direct labour	30
Variable overhead	25
Fixed overhead (Rs.1,50,000)	15
Variable overhead (Direct)	5
Selling expenses (10% of fixed)	15
Administrative expenses	5
(Rs.50,000 rigid for all level of production)	
Distribution expenses (20% of fixed)	5
Total cost	160

You are required to prepare a flexible budget for production of 6000, 7000 and 8000 irons.

10,000 எலக்ட்ரிக் ஆட்டோமேட்டிக் இரும்பு அலகுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான திட்ட செலவுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	ஒரு அலகு (ரூ.)
நேரடி மூலப்பொருள்கள்	60
நேரடி வேலையாள்	30
மாறும் மேற்செலவுகள்	25
நிலை செலவுகள் (ரூ.1,50,000)	15
மாறும் செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனை செலவுகள் (10% நிலையானது)	15
நிர்வாக செலவுகள்	5
(ரூ.50,000 அனைத்து உற்பத்தி அளவிற்கும் நிலையானது)	
பகிர்வு செலவுகள்(20% நிலையானது)	5
மொத்த அடக்கம்	160

6,000 7,000 மற்றும் 8,000 இரும்பு அலகுகளை தயாரிப்பதற்கான நெகிழ்வு திட்டப்பட்டியலை நீவிர் தயாரிக்கவும்.

20. X Co. furnishes you the following information :

	2006 Rs.	2007 Rs.
Sales	1,50,000	1,70,000
Profit	20,000	25,000

Calculate :

(a) Profit volume ratio

(b) Break even point

(c) The amount of profit or loss when sales are Rs.2,50,000

(d) The amount of sales required to earn a profit of Rs.40,000

(e) Margin of safety at a profit of Rs.50,000.

X நிறுமம் பின்வரும் தகவல்களை அளித்துள்ளது.

	2006 ரூ.	2007 ரூ.
விற்பனை	1,50,000	1,70,000
இலாபம்	20,000	25,000

கணக்கிடுக :

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) சரிசம புள்ளி

(இ) விற்பனை ரூ.2,50,000 உள்ள போது அதன் இலாபம் அல்லது நட்டம்

(ஈ) இலாபம் ரூ.40,000 ஈட்டுவதற்கான தேவையான விற்பனை

(உ) இலாபம் ரூ.50,000 உள்ள போது அதன் பக்க பாதுகாப்பு விற்பனை அளவு.

———————

D–5323	Sub. Code
	12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.COM.(C.A)/B.COM.(C.A.)(LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. What are the page title colors?
2. What is interact computers?
3. What do you mean by device and screen?
4. What is the test for a good design?
5. What is a software tool?
6. Give the note on web technology?
7. What is echo delay?
8. Write note on various of prototype.
9. What is the text entry?
10. Differentiate test messages and error messages.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) How to choosing colors? Explain the possible problems with colors.

Or

(b) Explain about the process of interaction design.

12. (a) What are the text entry/Read-only controls?

Or

(b) Discuss about the organizing screen elements clearly system.

13. (a) Enumerate the methods of specification software tools.

Or

(b) Explain the function of multimedia document searches.

14. (a) Explain about the methods of prototype.

Or

(b) Discuss about the importance of usability.

15. (a) Write a note on page title and headings.

Or

(b) Explain about the text entry selection control system.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. What is human computer interface? Explain the importance of user interface computer system.

17. Enumerate the importance of presentation control and selecting proper control.

18. Discuss in detail about the function of interface building tools.

19. Write a short note on: a. Interactive paper prototypes b. Program facades c. Prototype d. Comparison of prototypes.

20. Describe the general overview of history of human computer interface system.

———————

D–5280

Sub. Code

10252/12552/ 12352/12852

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com. B.Com. (LE) B.Com. (CA), B.Com. (CA)/(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by property management?
   சொத்துக்கள் மேலாண்மை பற்றி நீ அறிவதென்ன?

2. Define property user.
   'சொத்து உபயோகிப்பாளர்' – வரையறு.

3. List out the sources of buying property.
   சொத்துக்கள் வாங்குவதற்கான மூலங்களை பட்டியலிடுக.

4. Define strategic property management.
   மூலோ உபாய சொத்து மேலாண்மை வரையறு.

5. What is Special Economic Zone (SEZ)?
   சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் என்றால் என்ன?

6. Write a note on role of property in business.
   ஒரு வணிகத்தில் சொத்துக்களின் பங்கினைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

7. What do you mean by Retail property?

சில்லரை சொத்துக்கள் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

8. Define – Leasing.

குத்தகை வரையறு.

9. Define Property Valuation.

சொத்து மதிப்பீடு – வரையறு.

10. What do you mean by Retail Property Industry?

சில்லரை சொத்து தொழில் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) "Property management as a profession" – Explain.

'சொத்து மேலாண்மை என்பது ஒரு தொழில்' – விளக்குக.

Or

(b) Describe the characteristics of property users.

சொத்து உபயோகிப்பாளர்களின் இயல்புகளை விவரி.

12. (a) Describe the Essentials of buying a property.

சொத்துக்கள் வாங்குவதன் இன்றியமையாதவைகளை கூறுக.

Or

(b) Write a note on 'property management plan'.

'சொத்து மேலாண்மை திட்டம்' பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

13. (a) Bring out the importance of strategic property management.

மூலோஉபாயா சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை கொணர்க.

Or

(b) What is Bench marking? Brief out the various benchmarks of property.

மட்டக் குறியிடல் என்றால் என்ன? பல்வேறு சொத்து மட்டக்குயிடலை விளக்குக.

14. (a) State the importance of Retail Property Management.

சில்லரை சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

Or

(b) Briefly explain the way to manage Retail property.

சில்லரை சொத்துக்களை நிர்வகிக்கும் வழிமுறைகளை சுருக்கமாக விவரி.

15. (a) Describe the responsibilities of Retail property manager.

சில்லரை சொத்துகளின் மேலாளரின் பொறுப்புகளை கூறுக.

Or

(b) Classify the methods of property valuation.

சொத்துக்களை மதிப்பிடும் முறைகளை வகைப்படுத்துக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the key elements of a retail business and its Environments.

சில்லரை வியாபாரம் மற்றும் சுற்றுசூழலின் முக்கிய கூறுகளை விளக்குக.

17. Point out the relationship between property uses and the shareholders.

சொத்து உபயோகிப்பாளர் மற்றும் சமுதாய பணியாளரின் உள்ள தொடர்பினை குறிப்பிடுக.

18. Explain the various stages of preparation of property management plan.

சொத்து மேலாண்மை திட்டம் தயாரிப்பதன் பல்வேறு கட்டங்களை விளக்குக.

19. Discuss the various classifications of Retail property.

சில்லரை சொத்துக்களின் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

20. Outline the determinants of property valuation.

சொத்துக்களை மதிப்பிடும் காரணிகளை சுருக்கமாக கூறுக.

———————

D–5281

Sub. Code
10253/12553/ 12353/12853

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA), B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

Each question carries equal marks.

1. Define the term 'cost'.

   'அடக்கவிலை' என்ற சொல்லை வரையறு.

2. What is 'Bin card'?

   'கொள்கலன் அட்டை' என்பது யாது?

3. What is 'Idle time'?

   வீணான நேரம் என்றால் என்ன?

4. What is meant by time rate system of wages?

   'நேரத்திற்கேற்ற கூலி முறை' என்றால் என்ன?

5. What is 'Over absorption' of overheads?

   மேற்செலவுகள் 'அதிகமாக மீட்கப்படுதல்' என்றால் என்ன?

6. Give two examples of semi-variable overheads.

பகுதி மாறுகின்ற மேற்செலவுகளுக்கு இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.

7. What is Job Costing?

'பணி அடக்கவிலை கணக்கீடு' என்றால் என்ன?

8. What is meant by 'Joint Products'?

இணைப் பொருட்கள் என்பதன் பொருள் யாது?

9. What is meant by variance analysis?

மாறுபாடு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

10. State the meaning of 'Cost control'.

அடக்கவிலைக் கட்டுப்படுத்தல் என்பதின் பொருள் எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions by choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the classification of cost.

அடக்கவிலையின் பிரிவுகளை விவரி.

Or

(b) What are the advantages of cost accounting?

அடக்கவிலை கணக்கியலின் நன்மைகள் யாவை?

12. (a) Explain different methods incentives systems of wages.

ஊக்கத் திட்டக் கூலி முறைகளை விவரி.

Or

(b) State the differences between cost control and cost reduction.

அடக்கவிலை கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் அடக்கவிலை குறைப்பு வேறுபடுத்துக.

13. (a) Following information relating to a type of material:

Annual demand – 2400 units;

Unit price – Rs. 2.40;

Ordering cost per order – Rs. 4.00;

Storage cost – 2% p.a.;

Interest rate 10% p.a;

Lead time – Half month.

Calculate economic ordering quantity and total annual inventory cost in respect of the particular raw material.

ஒரு குறிப்பிட்ட வகை பொருளைப் பற்றிய விவரம் வருமாறு :

ஆண்டுத் தேவை – 2400 அலகுகள்;

அலகு விலை ஒன்று – ரூ. 2.40;

ஓர் ஆணைக்கான கொள்முதல் ஆணை அடக்கவிலை – ரூ. 4.00

பொருள் சேமிப்பு செலவு – ஆண்டுக்கு 2%;

வட்டி வீதம் – ஆண்டுக்கு 10%;

இடைவெளி காலம் – அரை மாதம்.

சிக்கன கொள்முதல் அளவு மற்றும் ஆண்டிற்கான மொத்த சரக்கின் அடக்கவிலை ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடி.

Or

(b) On the basis of the following information, calculate the earnings of workers A, B, C and D under Merrick's multiple piece rate system :

Standard production per hour - 6 units. Normal rate per hour – Rs.1. In a 8 hours day

A – produced 32 units

B – produced 48 units

C – produced 42 units

D – produced 50 units

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு A, B, C மற்றும் D என்ற தொழிலாளர்களின் கூலியை மெர்ரிக்கின் மாறுபட்ட அலகு வீதக் கூலி முறைப்படி காண்க.

தரமான உற்பத்தி – மணிக்கு 6 அலகுகள்; இயல்பான கூலி வீதம் மணிக்கு ரூ. 1 ஆகும். 8 மணி நேரம் கொண்ட ஒரு நாளில்

A யின் உற்பத்தி – 32 அலகுகள்

B யின் உற்பத்தி – 48 அலகுகள்

C யின் உற்பத்தி – 42 அலகுகள்

D யின் உற்பத்தி – 50 அலகுகள்

14. (a) Calculate Machine hour rate for a machine, from the following data :

Cost of machine – Rs. 1,60,000

Estimated Scrap value – Rs. 10,000

Estimated life – 1,00,000 hours

Running time per four weekly period – 1,600 hours

Average cost of repairs – for four weekly period – Rs. 1,200

Standing charges per four weekly period – Rs. 400

Power used by the machine 4 units at 50 paise hour.

ஒரு எந்திரத்தின் கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து எந்திர மணி நேர வீதத்தைக் கணக்கிடுக.

எந்திரத்தின் அடக்க விலை – ரூ. 1,60,000

ஆயுட்கால முடிவில் எரிவிலை – ரூ. 10,000

ஆயுட்காலம் – 1,00,000 மணிகள்

4 வாரங்கள் அடங்கிய காலத்திற்கு ஓட்டும் காலம் – 1,600 மணிகள்

4 வாரங்கள் அடங்கிய காலத்திற்கு பழுதுபார்க்கும் செலவுகள் – ரூ. 1,200

4 வாரங்கள் அடங்கிய காலத்திற்கு அக்கருவிக்கான நிலைச் செலவுகள் – ரூ. 400

விசை பயன்பாடு ஒரு மணி நேரத்திற்கு 4 அலகுகள் – ஒரு மணி ஒன்றிற்கு 50 பைசா வீதம்

Or

(b) The following expenses on contract for Rs. 12,00,000 commenced in June 2018 :

Material – Rs. 2,40,000

Wages – Rs. 3,28,000

Plant – Rs. 40,000

Overheads – Rs. 17,200

Cash received on account of contract upto 31.12.2018 was Rs. 4,80,000 being 80% of work certified.

Value of materials in hand Rs. 20,000

Plant had undergone 20% depreciation.

Prepare contract account.

ரூ. 12,00,000 மதிப்புடைய ஒப்பந்தத்திற்கான ஜூன் 2018க்கான செலவுகள் பின்வருமாறு :

மூலப்பொருட்கள் – ரூ. 2,40,000

கூலி – ரூ. 3,28,000

எந்திரம் – ரூ. 40,000

மேற்செலவுகள் – ரூ. 17,200

31.12.2018 வரை ஒப்பந்தத்திற்காக பெறப்பட்ட தொகை ரூ. 4,80,000. இது 80% வேலை முடிவுற்றதற்கான சான்று அளிக்கப்பட்டதற்கு சமமான தொகையாகும். இறுதி கையிருப்பு பொருட்களின் மதிப்பு ரூ. 20,000. எந்திரம் 20% தேய்மானத்திற்கு உட்பட்டது. ஒப்பந்தக் கணக்கினைத் தயாரிக்க.

15. (a) From the following data, calculate the cost per mile of a bus.

Value of vehicle Rs. 2,00,000

Garage rent per year Rs. 2,400

Insurance charges per year R.s 800

Road tax per year Rs. 1,000

Driver's wages per month Rs. 1,200

Cost of diesel per litre Rs. 20

Tyre maintenance per mile Rs. 4

Estimated life – 1,50,000 miles

Miles per litre of diesel –10 miles

Estimated annual mileage – 6000 miles.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து ஒரு பேருந்தின் ஒரு மைலுக்கான அடக்கவிலையைக் கணக்கிடுக.

பேருந்தின் மதிப்பு ரூ. 2,00,000

வண்டி இருப்பிட வாடகை (ஆண்டுக்கு) ரூ. 2,400

காப்பீடு கட்டணம் (ஆண்டுக்கு) ரூ. 800

சாலை வரி (ஆண்டுக்கு) ரூ. 1,000

மாத ஓட்டுநர் கூலி ரூ. 1,200

ஒரு லிட்டர் டீசல் செலவு ரூ. 20

ஒரு மைலுக்கான டயர் செலவுகள் ரூ. 4.00.

பேருந்தின் ஆயுட் காலம் – 1,50,000 மைல்கள்

ஒரு லிட்டர் டீசலுக்கு ஓடும் தூரம் –10 மைல்கள்

பேருந்து ஓடும் தூரம் (ஆண்டுக்கு) – 6000 மைல்கள்

Or

(b) From the following data, Calculate

(i) Material cots variance

(ii) Material price variance, and

(iii) Material usage variance

Product	Standard Quantity (units)	Standard price (Rs.)	Actual quantity (units)	Actual price (Rs.)
A	1050	2.00	1100	2.25
B	1500	3.25	1400	3.50
C	2100	3.50	2000	3.75

கீழ்காணும் விவரங்களிலிருந்து

(i) மூலப்பொருள் அடக்கவிலை மாறுபாடு

(ii) மூலப்பொருள் விலை மாறுபாடு

(iii) மூலப்பொருள் பயன்பாடு மாறுபாடு ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

பொருள்	தர அளவு எண்ணிக்கை (அலகுகள்)	தரவிலை (ரூ.)	உண்மை எண்ணிக்கை (அலகுகள்)	உண்மை விலை (ரூ.)
அ	1050	2.00	1100	2.25
ஆ	1500	3.25	1400	3.50
இ	2100	3.50	2000	3.75

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions from the following,

16. Explain the steps involved in purchase control system of a manufacturing company.

ஒரு தயாரிப்பு நிறுமத்தில் பின்பற்றக்கூடிய கொள்முதல் கட்டுப்பாட்டு முறையின் படிநிலைகளை விளக்குக.

17. From the following data, prepare a cost and profit statement of popular stoves manufacturing company for the year 2018.

	Rs.
Stock of materials as on 31.12.2017	35,000
Stock of materials as on 31.12.2018	4,950
Purchase of materials	52,500
Direct wages	95,000
Factory expenses	17,500
Establishment expenses	10,000
Completed stock in hand on 31.12.2017	Nil
and as on 31.12.2018	35,000
Sales	1,89,000

The number of stoves manufactured during the year 2018 was – 4000 stoves. The company wants to quote for a contract for the supply of 1,000 electric stoves during the year 2019. The stove to be quoted are of uniforms quality and make and similar to those manufactured in the previous year but the cost of materials has increased by 15% and cost of factory labour by 10%. Prepare a statement showing the price to be quoted to give the same percentage of net profit on turnover as was realised during the year 2018, assuming that the cost per unit of overhead charges will be the same as in the previous year.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 2018ம் ஆண்டிற்கான பாப்புலர் கணப்படுப்பு உற்பத்தி நிறுமத்தின் அடக்கவிலையும், இலாபத்தையும் காட்டும் ஓர் அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.
31.12.2017 அன்று மூலப்பொருட்களின் இருப்பு	35,000
31.12.2018 அன்று மூலப்பொருட்களின் இருப்பு	4,950
மூலப்பொருட்களின் கொள்முதல்	52,500
நேரடிக் கூலி	95,000
தொழிற்சாலைச் செலவுகள்	17,500
நிர்வாகச் செலவுகள்	10,000
31.12.2017 அன்று முடிவுற்ற சரக்கிருப்பு	இல்லை
31.12.2018 அன்று முடிவுற்ற சரக்கிருப்பு	35,000
விற்பனை	1,89,000

2018ம் ஆண்டு உற்பத்தி செய்த கணப்படுப்புகளின் எண்ணிக்கை- 4000 ஆகும். 2019ம் ஆண்டு இந்நிறுவனம் 1,000 கணப்படுப்புகளை விற்க ஓர் ஒப்பந்தப் புள்ளி அளிக்க வேண்டியுள்ளது. இவையனைத்தும் ஒரே மாதிரி மற்றும் சென்ற ஆண்டு உற்பத்தி செய்தவை போன்ற தரமுள்ளவை. ஆனால் மூலப் பொருட்கள் விலை 15%ம், தொழிற்சாலைக் கூலி 10%ம் உயர்ந்துள்ளன. சென்ற ஆண்டில் ஓர் அடுப்பிற்கு என்ன மேற்செலவுகள் ஆனதோ அதே அளவு ஆகும் எனக்கொண்டு, அப்பொருள் என்ன விலைக்கு ஒப்பந்தம் செய்யலாம் என்பதைக் காட்டும் பட்டியல் தயாரிக்கவும். சென்ற ஆண்டில் பெறப்பட்ட அதே விற்பனை ஆதாய வீதம் பெறும் பொருட்டு விலையை நிர்ணயிக்கவும்.

18. The following data were obtained from the books of a company for the half year ended 30th September, 2018. Calculate the department overhead rate for each of the production department assuming that the overheads recovered as a percentage of direct wages.

Particulars	Production Depts			Service Depts	
	A	B	C	X	Y
Direct wages (Rs.)	7,000	6,000	5,000	1,000	1,000
Direct materials (Rs.)	3,000	2,500	2,000	1,500	1,000
Employees (Nos)	200	150	150	50	50
Light points (Nos)	10	15	15	5	5
Electricity (kwh)	8,000	6,000	6,000	2,000	3,000
Asset value (Rs.)	50,000	30,000	20,000	10,000	10,000
Area occupied (sq. metres)	800	600	600	200	200

The expenses for 6 months were :

	Rs.
Stores overheads	600
Motive power	1,500
Electric light	400
Labour welfare	1,500
Depreciation	6,000
Repairs and maintenance	1,800
General overheads	10,000
Rent and taxes	1,200

Apportion the expenses of Department 'X' in the ratio of 4 : 3 : 3 and that of department 'Y' in proportion to direct wages to departments. A, B and C respectively.

2018 செப்டம்பர் 30ல் முடியும் அரையாண்டுக்கு ஒரு நிறுவன ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட விவரங்கள் பின்வருமாறு. மேற்செலவுகளை நேரடிக் கூலியின் ஒரு குறிப்பிட்ட விகிதத்தில் பங்கிடுவதாகக் கொண்டு ஒவ்வொரு உற்பத்தித் துறைக்கும், துறை மேற்செலவு வீதத்தை கணக்கிடுக.

	உற்பத்தித் துறைகள்			சேவைத் துறைகள்	
	A	B	C	X	Y
நேரடிக் கூலி (ரூ.)	7,000	6,000	5,000	1,000	1,000
நேரடி மூலப்பொருள் (ரூ.)	3,000	2,500	2,000	1,500	1,000
பணியாட்கள் எண்ணிக்கை	200	150	150	50	50
விளக்குகள் எண்ணிக்கை	10	15	15	5	5
மின்னாற்றல் (கி வாட்)	8,000	6,000	6,000	2,000	3,000
சொத்து மதிப்பு (ரூ.)	50,000	30,000	20,000	10,000	10,000
பயன்படுத்தும் பரப்பளவு (ச. மீட்டர்)	800	600	600	200	200

ஆறு மாதத்திற்கான செலவுகள் :

	ரூ.
பண்டக மேற்செலவுகள்	600
எந்திர விசை	1,500
மின்விளக்கு	400
தொழிலாளர் நலம்	1,500
தேய்மானம்	6,000
பழுது பார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்பு செலவுகள்	1,800
பொது மேற்செலவுகள்	10,000
வாடகையும், வரிகளும்	1,200

'X' துறையின் செலவுகளை 4:3:3 வீதத்திலும், 'Y' துறையின் செலவுகளை நேரடி கூலி வீதத்திலும் 'A', 'B' மற்றும் 'C' என்னும் மூன்று உற்பத்தித் துறைகளுக்கும் பங்கிடவும்.

19. A product is obtained after it passes three distinct process. From the following information, prepare process accounts and abnormal loss and gain accounts.

Particulars	Process I	Process II	Process III
	Rs.	Rs.	Rs.
Raw materials	2,600	1,980	2,962
Direct wages	2,000	3,000	4,000
Normal loss	5%	10%	15%
Sale of scrap per unit (Rs.)	2	4	5
Production (units)	950	840	750

General expenses Rs. 9,000 which is absorbed on the basis of wages. 1000 units at Rs. 3 each were introduced to process I.

ஒரு பொருள் மூன்று செயல்முறைகளை பின்பற்றி தயாரிக்கப்படுகிறது. பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு செய்முறைக் கணக்குகளையும், அசாதாரண இலாப நட்டக் கணக்குகளையும் தயாரிக்க.

விவரம்	செய்முறை I	செய்முறை II	செய்முறை III
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருட்கள்	2,600	1,980	2,962
நேரடிக் கூலி	2,000	3,000	4,000
சாதாரண நட்டம்	5%	10%	15%
கழிவுப் பொருள் விற்றமை (அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 2)	2	4	5
உற்பத்தி (அலகுகள்)	950	840	750

பொதுச் செலவுகள் ரூ. 9,000. இது கூலி விகிதத்தில் மீட்கப்படுகிறது. 1,000 அலகுகள் ரூ. 3 வீதம் முதன்மை மூலப்பொருள் செயல்முறை Iல் வழங்கப்பட்டது.

20. State the reasons for preparation of reconciliation statement of profits shown in the cost records and financial records.

அடக்கவிலை ஏடுகள் மற்றும் நிதிநிலை ஏடுகள் காட்டும் இலாபத்தை சரிகட்ட தயாரிக்கப்படும் பட்டியலுக்கான காரணங்களைக் கூறுக.

———————

D–5282

Sub. Code
10254/12554/ 12354/12854

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE), B.Com. (CA), B.Com. (CA) (Lateral entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by project management?
   திட்ட மேலாண்மைப் பற்றி என்ன சொல்கிறீர்?

2. Write a note on Project Life Cycle.
   திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி – ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

3. What are the phases of project management life cycle?
   திட்ட மேலாண்மை வாழ்க்கைச் சுழற்சியின் கட்டங்கள் யாவை?

4. What are the roles of project planning?
   திட்ட திட்டமிடலின் பாத்திரங்கள் யாவை?

5. Write note on WBS.
   WBS – குறிப்பு எழுதுக.

6. What is meant by organisation structure?
   நிறுவனங்களின் அமைப்பு என்றால் என்ன?

7. Write a note on CPM.

CPM – குறிப்பு எழுதுக.

8. What is meant by risk management?

இடர் மேலாண்மை என்றால் என்ன?

9. Write a note on project evaluation.

திட்ட மதிப்பீடு குறிப்பு எழுதுக.

10. What is meant by project execution?

திட்ட செயல்படுத்தல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the need for project management.

திட்ட மேலாண்மையின் அவசியத்தை விளக்குக.

Or

(b) What are the roles and responsibility of project manager?

திட்ட மேலாளரின் பாத்திரங்கள் மற்றும் பொறுப்பு யாவை?

12. (a) Explain the concept of organisation structure.

நிறுவனங்களின் கட்டமைப்பின் கருத்தை விளக்குக.

Or

(b) What are the leadership styles for project managers?

திட்ட மேலாளர்களுக்கான தலைமைத்துவ பாணிகள் யாவை?

13. (a) What are the differences between PERT and CPM?

PERTக்கும் CPMக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) Write a note on network cost system and project network.

வலைப்பின்னலின் செலவு அமைப்பு மற்றும் திட்டவலைப்பின்னலின் குறிப்பு எழுதுக.

14. (a) Discuss the various steps in risk management.

இடர் மேலாண்மையின் பல்வேறு படிநிலைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Explain the concept of project cost estimate.

திட்டசெலவு மதிப்பீட்டின் கருத்தை விளக்குக.

15. (a) Explain the purpose of project execution and control.

திட்ட செயல்படுத்தல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டின் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

(b) What are the advantages of using project management software?

திட்ட மேலாண்மையின் மென்பொருளைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் யாவை?

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the process of project management.

திட்ட மேலாண்மையின் செயல்முறையை விளக்குக.

17. Discuss the relationship between project manager and line manager.

திட்ட மேலாளர் மற்றும் வரி மேலாளருக்கு இடையிலான உறவைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Explain the concept of CPM model.

CPM மாதிரியின் கருத்தை விளக்குக.

19. Write a note on risk identification and risk analysis.

இடர் அடையாளம் மற்றும் இடர் பகுப்பாய்வு குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

20. Explain the steps for closing the project.

திட்டத்தை மூடுவதற்கான வழிகளை விளக்குக.

———————

D–5324

Sub. Code
12361/12861

DISTANCE EDUCATION

B.COM.(C.A.)/B.COM.(C.A.)(LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. Define project management.
2. What is budgeting?
3. How would you verify project model?
4. What is the risk management?
5. Define configuration management.
6. What do you mean by SEI CMM?
7. What is project closure?
8. State the team business process.
9. What is the version control?
10. Differentiate goals of SCM.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or(b)

11. (a) Enumerate the project planning and development life cycle models.

Or

(b) State is the procedure for software cost estimation planning.

12. (a) Explain the components of risk and drivers.

Or

(b) Explain the features of software configuration management (SCM)

13. (a) Describe the various software capability maturity models.

Or

(b) Explain the steps for CASE tool implementation.

14. (a) Distinguish between the software maintenance problems.

Or

(b) Explain project closure analysis.

15. (a) State the following various integrated CASE environments.

Or

(b) Enumerate the importance project management.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss in detail role of job in software development.

17. What is risk management? Explain the concepts of risk management?

18. Write a detailed note on CASE concepts.

19. Explain the procedure for ACIC project closer analysis of report.

20. Discuss about the problems of technical reengineering software.

———————

D–5325	Sub. Code
	12362/12862

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(C.A.)/B.Com.(C.A.)(LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. What is the objective of a supply chain?

2. What are the drivers of supply chain performance?

3. What do you mean by CRM value chain?

4. What is SERVPERF scale?

5. What is logistics resource management?

6. Explain the supplier relationship management?

7. What are the objectives of cost management?

8. What is internal supply chain management?

9. Define supply chain management?

10. Explain frame work-macro process.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) Discuss the goal of a supply chain and explain how supply chain decisions affect the success of a firm.

Or

(b) Explain the impact of responsiveness and efficiency on each of the major drivers of supply chain performance.

12. (a) What do you mean by 'service quality' as a concept?

Or

(b) What are the major components of customer satisfaction?

13. (a) Explain the concept of customer service from a logistics/supply chain perspective.

Or

(b) What is the impact of lack of coordination on supply chain performance?

14. (a) What are the financial impact of cost management?

Or

(b) Explain the advantages of cost management in supply chain management.

15. (a) Explain the comprises of supply chain management.

Or

(b) What is the role of logistics in supply chain management?

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. Explain 'Achieving strategic fit' in supply chain with the help of a suitable example.

17. What do you understand by CRM? Discuss in detail.

18. What are the various steps involved in achieving customer satisfaction in supply chain management?

19. What is the importance of cost management in supply chains?

20. What is the difference between supply chain management and logistics resource management?

———————

D–5285

Sub. Code
10263/12563/ 12363/12863

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com., B.Com (LE)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION,
MAY 2022.

Sixth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What do you mean by entrepreneur?
   தொழில் முனைவோர் என்றால் என்ன?

2. Write the need for rural entrepreneurship.
   கிராமப்புற தொழில்முனைவின் தேவையை எழுதுக.

3. What is fixed capital?
   நிலைத்த முதலீடு என்றால் என்ன?

4. Expand EDP.
   EDP - விரிவாக்கு.

5. Mention the characteristics of a company.
   நிறுவனத்தின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

6. What is project report?
திட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. Mention the functions of DIC.
DIC ன் செயல்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

8. What is technology feasibility?
தொழில் நுணுக்க வாய்ப்பு எளிமை என்றால் என்ன?

9. State the reasons for sickness.
முடக்கத்தின் காரணங்களை கூறுக.

10. What is creativity?
படைப்பாற்றல் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions by choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the characteristics of entrepreneur.
தொழில் முனைவோரின் இயல்புகளை விவரிக்க.

Or

(b) What are the functions of SIDO?
SIDO வின் செயல்பாடுகள் யாவை?

12. (a) What are the factors affecting location of a plants?
தொழிற்சாலையின் இட அமைப்பை பாதிக்கும் முக்கிய காரணிகள் என்ன?

Or

(b) Explain the types of risks.
அபாய வகைகளை விளக்குக.

13. (a) Write the classification of sources of finance.

நிதி ஆதாரங்களின் வகைப்பாட்டை எழுதுக.

Or

(b) Mention the importance of SSI's.

SSI-ன் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

14. (a) Write the role of entrepreneur in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில் முனைவோரின் பங்கினை எழுதுக.

Or

(b) Explain the phases of feasibility study.

சாத்தியக்கூறு ஆய்வின் நிலைப்பாட்டை விளக்குக.

15. (a) Explain the types of franchising.

உரிமையியலின் வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the consequences of industrial sickness?

தொழில்துறை முடக்கத்தின் விளைவுகள் என்ன?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. State the procedure for setting up a small scale industrial unit.

சிறு தொழில் நிறுவனத்தை தொடங்குவதற்கான வழிமுறைகளைக் கூறுக.

17. Explain the factors affecting entrepreneurial growth.

தொழில் முனைவோரின் வளர்ச்சியினை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

18. Discuss the different types of innovation.

புத்தாக்கத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.

19. Describe the main problem faced by small scale industries in India.

இந்தியாவிலுள்ள சிறு தொழிலகங்கள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய பிரச்சினைகளை வரையறு.

20. Explain global and Indian innovations.

உலகளாவிய மற்றும் இந்திய கண்டுபிடிப்புகளை விளக்குக.

———————

D–5326

Sub. Code
12364/12864

DISTANCE EDUCATION

B.Com (C.A)/B.Com (CA) (LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, MAY 2022.

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. Define Aiding.
2. What is operational audit?
3. How would you verify goodwill?
4. Name the various legers that come under the scrutiny of an auditor.
5. Can the company auditor ready on the work of a branch auditor?
6. What do you mean by management audit?
7. What is audit of hospitals?
8. Explain various of 'Receipts' of charitable institution.
9. What are sweat equity shares?
10. Differentiate share transfer and share transmission.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) Discuss about the scope of internal control.

Or

(b) Distinguish between auditing and accountancy.

12. (a) Distinguish between couching and verification.

Or

(b) Write a note on examination of main journal.

13. (a) Enumerate the relationship between the company auditor and branch auditor.

Or

(b) Write briefly on continuous audit. State its advantages and disadvantages.

14. (a) What is the role of an auditor in auditing the charitable institutions?

Or

(b) Discuss about the audit of cinema theatre.

15. (a) Write a note audit of allotment of share?

Or

(b) How will you audit 'share transfer'?

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. Compare internal audit with independent financial audit.

17. Explain the procedure for stock verification to be undertaken by the auditor.

18. Discuss in detail about branch audit.

19. Effectiveness of internal control system in hotel industry tends to be weak. - Discuss.

20. What is the role of an auditor at the time of issue of redeemable preference shares?

———————

D–1269

Sub. Code
10211/12311

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Management.

   மேலாண்மை – இலக்கணம் தருக.

2. Enumerate the different types of plans.

   திட்டங்களில் பல்வேறு வகைகள் பற்றி கூறுக.

3. What is the purpose of decision making?

   தீர்மானம் எடுத்தலின் நோக்கம் என்ன?

4. What are the steps of controlling?

   கட்டுப்படுத்தலிலுள்ள கட்டங்கள் யாவை?

5. What is direction?

   இயக்குதல் என்றால் என்ன?

6. State any three problems involued in decision making.

முடிவெடுத்தலில் அடங்கி உள்ள பிரச்சினைகளில் ஏதேனும் மூன்றினைக் கூறுக.

7. Define the term 'Leadership'.

தலைமை என்ற பதத்திற்கு வரைவிலக்கணம் தருக.

8. Define emotion.

உணர்ச்சியை வரையறுக்கவும்.

9. What is group formation?

குழு என்றால் என்ன?

10. What is negotiation?

பேச்சுவார்த்தை என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the process of planning.

திட்டமிடுதலின் நடைமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the merits of functional organisation?

பணிமுறை அமைப்பின் நன்மைகள் யாவை?

12. (a) Explain the importance of management.

மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the characteristics of control?

கட்டுப்பாட்டின் சிறப்பியல்கள் யாவை?

13. (a) Explain the factor determining the span of control.

கட்டுப்பாட்டு அளவினை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the Control Process.

கட்டுப்படுத்துதலின் வழிமுறைகளை அல்லது படிவுகள் பற்றி விவாதி.

14. (a) Planning is an important function in management – Explain.

மேலாண்மைப் பணியில் திட்டமிடுதல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது – விளக்குக.

Or

(b) Enumerate the importance of motivation.

செயலூக்கமளித்தலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

15. (a) Discuss the nature and purpose of organisation.

அமைப்பின் இயல்பு மற்றும் தேவைகளை விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the functions of leader.

தலைமையின் பணிகளை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the importance of Planning.

திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

17. What are the requirements of effective control system?

ஆற்றல்மிக்க கட்டுப்பாட்டிற்கு வேண்டிய தேவைகள் யாவை?

18. Discuss the need and importance of departmentation.

துறையாக்கத்தின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain in detail the contribution of Henry Fayal on management principles.

மேலாண்மை தத்துவங்கள் குறித்து ஹென்றி போயலின் வழங்கல்களை விரிவாக விளக்குக.

20. What are the factor that affect group behaviour?

குழு நடத்தையை பாதிக்கும் காரணம் யாவை?

———————

D–1270

Sub. Code
10212/12312

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. Define report.
அறிக்கையை வரையறு.

2. What is letter of credit?
கடன் கடிதம் என்றால் என்ன?

3. Write short note on Internet.
இணையத்தில் சிறு குறிப்பை எழுதுக.

4. What are the purpose of Sales Letter?
விற்பனை கடிதத்தின் நோக்கம் என்ன?

5. State the disadvantages of oral communication.
வாய்வழி தொடர்புகளின் தீமைகளை குறிப்பிடுக.

6. What are the kinds of offer?
சலுகை வகைகள் யாவை?

7. Write a note on written communication.
எழுதப்பட்ட தொடர்பு குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

8. What is cancellation of order?
உத்தரவை ரத்து செய்வது என்றால் என்ன?

9. Define agenda.
நிகழ்ச்சி நிரலை வரையறுக்கவும்.

10. What is mean by enquiry?
விசாரணையின் பொருள் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) Explain the various forms of written communication.
எழுதப்பட்ட தகவல்தொடர்புகளின் பல்வேறு வடிவங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write a note on:
(i) Webside
(ii) E-Commerce
குறிப்பு எழுதுக :
(i) வலைத்தளம்
(ii) மின் வணிகம்

12. (a) Write a letter to the manager, Indian overseas bank, Chennai requesting him to great overdraft facility.
இந்திய வெளிநாட்டு வங்கியின் மேலாளருக்கு ஒரு கடிதத்தை எழுதுங்க, சென்னை பெரும் ஓவர் டிராஃப்ட் வசதியைக் கோருகிறது.

Or

(b) What are the merits and demerits of written communication?

எழுதப்பட்ட தகவல் தொடர்புகளின் தகுதிகள் மற்றும் குறைபாடுகள் யாவை?

13. (a) Write a letter to the banker requesting for an overdraft.

ஓவர் டிராஃப்ட் கோரி வங்கியாளருக்கு ஒரு கடிதம் எழுதுக.

Or

(b) What are the uses of fax?

தொலைநகலின் பயன்கள் என்ன?

14. (a) What are the salient features of a circular letter?

வட்டக்கடிதத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) Discuss the characteristics of a good speech.

நல்ல பேச்சின் சிறப்பியல்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Difference between Business report and Engineering report.

வணிக அறிக்கை மற்றும் பொறியியல் அறிக்கை இடையே வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the different types of cover letters.

பல்வேறு வகையான கவர் கடிதங்களை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the structure of a business letter.

வணிகக் கடிதத்தின் கட்டமைப்பை விளக்குக.

17. What are the essential parts of a good business letter?

ஒரு நல்ல வணிகக் கடிதத்தின் அத்தியாவசிய பாகங்கள் யாவை?

18. Write an application letter for the post of an accounts officer M/s. VIJAY Ltd., Chennai.

கணக்கு அலுவலர் பதவிக்கு விண்ணப்பக் கடிதம் எழுதுங்க. விஜய் லிமிடெட், சென்னை.

19. Draft a sales letter to promote the sale of a newly published book.

புதிதாக வெளியிடப்பட்ட புத்தகத்தின் விற்பனையை ஊக்குவிக்க விற்பனை கடிதத்தை வரைவு செய்க.

20. Explain the role of computers in business correspondence.

வணிக கடிதத்தில் கணினிகளின் பங்கை விளக்குக.

———————

D–1324

Sub. Code
12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. What is meant by computer memory?

2. $8769_{10} = ?_2$

3. Define USB.

4. Define Processor.

5. $?_2 = 3467_8$

6. Define MCA

7. What is meant by the protocol?

8. Define System Security.

9. Define DVD.

10. Define operating system.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) What is an output device? Describe different output devices in detail.

Or

(b) Explain various types of computers.

12. (a) Explain the types of ROM.

Or

(b) Explain in detail about BUS.

13. (a) Write down the concept of troubleshooting.

Or

(b) Write a brief note on application software.

14. (a) Explain in detail about operating system security.

Or

(b) Explain various types of browsers on the internet.

15. (a) Explain various types of Flip Flops.

Or

(b) Briefly explain about storage devices.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Explain in detail about basic gates (AND, OR and NOT).

17. Explain the various types of Computer memory.

18. Explain in detail about wired and wireless connectivity.

19. Briefly explain about different types application software.

20. Explain in detail about internet working.

———————

D–1272

Sub. Code
10214/12314

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is Book Keeping?
கணக்கு வைப்பு என்றால் என்ன?

2. What is meant by Narration?
குறிப்பெழுதுதல் பற்றி அறிவது என்ன?

3. What is meant by Journal Proper?
முறையான குறிப்பேடு பற்றி அறிவது என்ன?

4. What is Trading account?
வியாபார கணக்கு என்றால் என்ன?

5. What is Bank Reconciliation Statement?
வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் என்றால் என்ன?

6. What do you mean by noting charges?
குறிப்பு கட்டணம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. Define Partnership.

கூட்டாண்மையை வரையறுக்க.

8. What is Sacrificing Ratio?

தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

9. Mention any two objectives of providing depreciation.

தேய்மானத்தை உருவாக்குவதன் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் கூறுக.

10. What do you mean by Preference Shares?

முன்னுரிமை பங்குகள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What is meant by Accounting? State its advantages.

கணக்கியல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன? அதனுடைய நன்மைகளை கூறுக.

Or

(b) Explain the various types of accounting concepts.

கணக்கியல் கோட்பாட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

12. (a) Prepare Trial Balance from the following information:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Capital	9,000	Rent Outstanding	1,000
Plant & Machinery	12,000	Opening Stock	2,000
Purchases	8,000	Sales Returns	4,000
Sales	12,000	Investment	14,000
Creditors	8,000	Debtors	12,000
Bank Loan	22,000		

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து இருப்பு சோதனையை தயாரிக்க.

விவரங்கள்	ரூ.	விவரங்கள்	ரூ.
முதல்	9,000	கொடுபட வேண்டிய வாடகை	1,000
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	12,000	தொடக்க சரக்கிருப்பு	2,000
கொள்முதல்	8,000	விற்பனை திருப்பம்	4,000
விற்பனை	12,000	முதலீடுகள்	14,000
கடனீந்தோர்கள்	8,000	கடனாளிகள்	12,000
வங்கிகடன்	22,000		

Or

(b) The following are the account balance of Kumar Agency after preparing Trading and Profit and Loss a/c for the year ending 31st December 2014.

	Rs.		Rs.
Land and Building	20,000	Furniture	6,000
Closing stock	13,000	Bills payable	14,000
Cash in hand	7,500	Bank loan	15,000
Cash at bank	2,200	Sundry creditors	16,000
Sundry debtors	12,000	Salaries outstanding	1,200
Bills receivable	5,300	Drawings	3,000
Insurance prepaid	200	Capital	30,000
Machinery	14,000	Net profit of the year	7,000

Prepare Balance sheet of Kumar Agency.

பின்வரும் விவரங்கள் டிசம்பர் 31, 2014 ஆம் ஆண்டில் வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கை தயாரித்த பிறகு குமார் ஏஜென்ஸிக்குறியது.

	ரூ.		ரூ.
நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	20,000	அறைகலன்	6,000
இறுதி சரக்கிருப்பு	13,000	செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	14,000
கையிருப்பு ரொக்கம்	7,500	வங்கி கடன்	15,000
வங்கியிருப்பு ரொக்கம்	2,200	பற்பல கடனீந்தோர்கள்	16,000
பற்பல கடனாளிகள்	12,000	சம்பளம் கொடுபடவேண்டியது	1,200
பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	5,300	எடுப்புகள்	3,000
முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீடு	200	முதல்	30,000
இயந்திரம்	14,000	அவ்வாண்டைய நிகர இலாபம்	7,000

குமார் ஏஜென்ஸியின் இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயாரிக்க.

13. (a) The Bank Overdraft of Mr. Sudhakar on 31-12-2018 as per Cash Book is Rs. 9,000

From the following particulars, prepare bank reconciliation statement:

(i) Unpresented cheques Rs.5,000

(ii) Uncleared cheques Rs.2,700

(iii) Bank interest debited in the pass book only Rs.500

(iv) Bills collected and credited in the pass book only Rs.800

(v) Cheque of Ashok dishonoured Rs. 500

(vi) Cheque issued to Sagar entered in the cash column of the cash book Rs.300

31.12.2018 அன்று திரு. சுதாகர் என்பவரின் ரொக்க ஏட்டின் படி மேல்வரைப்பற்று ரூ.9,000.பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிக்க.

(i) சமர்ப்பிக்கப்படாத காசோலைகள் ரூ.5,000

(ii) வசூலாகாத காசோலைகள் ரூ.2,700

(iii) வங்கி செல்லேட்டில் மட்டும் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ள வங்கி வட்டி ரூ.500

(iv) வங்கி செல்லேட்டில் மட்டும் வசூலாக்கப்பட்டு வரவு வைக்கப்பட்ட உண்டியல் ரூ.800

(v) அசோக்கின் காசோலை அவமதிக்கப்பட்டது ரூ.500

(vi) சாகருக்கு விடுத்த காசோலை ரொக்க ஏட்டின் ரொக்க பத்தியில் பதிவு செய்யப்பட்டது ரூ.300

Or

(b) Distinguish between Bill of Exchange and Promissory Note.

மாற்றுசீட்டு மற்றும் உறுதிமொழி பத்திரத்தை வேறுபடுத்துக.

14. (a) J and K are partners sharing profit and losses in the ratio of 2:1. They admitted V as a new partner by giving 1/6th share in the future profits. Calculate the New Profit sharing ratio and Sacrificing ratio after V's admission.

J மற்றும் K ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தில் தங்கள் இலாப நட்டத்தை முறையே 2:1 என்ற விகிதத்தில் பிரித்துக் கொள்கின்றனர். அவர்கள் இருவரும் V என்பவரை 1/6 பங்குக்கு எதிர்கால லாப நட்டத்தில் புதிய கூட்டாளியாக சேர்க்கின்றனர். V யின் சேர்ப்பிற்கு பிறகு புதிய லாப விகிதம், தியாக விகிதம் இவற்றைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) P and R are partners sharing profits in the ratio of 3:2 on June 30,2015; their balance sheet showed the following:

P's capital – Rs. 40,000

R's capital – Rs. 30,000

Reserve – Rs. 20,000

P' died on 1st October 2015. His heirs were entitled to

(i) His share of goodwill worth Rs. 40,000

(ii) Interest on capital of Rs. 20% p.a

The firm has taken a joint life policy of Rs. 50,000. P withdrew Rs. 30,000. Show his capital account to ascertain the amount payable to his heirs.

P மற்றும் R கூட்டாளிகள் 3:2 விகிதத்தில் இலாபத்தைப் பகிர்கின்றனர். ஜூன் 30, 2015 நாளன்றைய அவர்களது இருப்புநிலை குறிப்பு பின்வருமாறு:

P யின் மூலதனம் – ரூ. 40,000

R யின் மூலதனம் – ரூ. 30,000

காப்பு – ரூ. 20,000. அக்டோபர் 1, 2015 அன்று 'P' காலமடைகிறார். அவரது வாரிசு பின்வருபவற்றை பெற உரிமையாளராகிறார்.

(i) அவரது பங்கிற்கான நற்பெயர் மதிப்பு ரூ.40,000

(ii) மூலதனம் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 20%

அந்நிறுவனம் ஒரு கூட்டு ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை ரூ.50,000 ற்கு எடுத்திருந்தது. 'P' ரூ.30,000 எடுத்துள்ளார். P யின் வாரிசுக்கு சேர வேண்டிய தொகையைக் கணக்கிடத் தேவையான மூலதனக் கணக்கை தயார் செய்க.

15. (a) What conditions must be a company satisfies for issuing shares discount?

ஒரு நிறுமமானது பங்குகளை வட்டத்தில் வெளியிடுவதற்கு பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய நிபந்தனைகள் யாவை?

Or

(b) The following are the details taken from the records of B Ltd on June 30, 2017.

Particulars	Rs.
Share capital:	
Equity Share Capital (Fully Paid up)	6,00,000
Preference Shares (Fully Paid up)	3,00,000
General Reserve	2,00,000
Profit and Loss Account (Cr)	1,25,000
Share Premium Account	50,000

The company decided to redeem the preference shares at a premium of 10% out of its general reserve and profit and loss account. Give journal entries relating to redemption of preference shares.

பின்வரும் தகவல்கள் B நிறுமத்தின் 31.06.2017 ம் நாளுக்குரியது.

விவரங்கள்	ரூ.
பங்கு முதல்	
பொதுநிலை பங்குகள் (முழுவதும் செலுத்தப்பட்டவை)	6,00,000
முன்னுரிமை பங்குகள் (முழுவதும் செலுத்தப்பட்டவை)	3,00,000
பொதுகாப்பு	2,00,000
இலாப நட்டக் கணக்கு (வ)	1,25,000
பங்கு முனைம கணக்கு	50,000

அக்கம்பெனியானது முன்னுரிமை பங்குகளை பொதுகாப்பு மற்றும் இலாபநட்டக் கணக்கின் இருப்பில் 10% முனைமத்தில் மீட்க முடிவு செய்தது. முன்னுரிமை பங்குகளை மீட்பது தொடர்பான குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தருக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Distinguish between single entry system and double entry system.

ஒற்றை பதிவு முறை மற்றும் இரட்டை பதிவு முறையை வேறுபடுத்துக.

17. Enter the following transaction in the proper subsidiary books of M/s. Arun.

2005, May 1 Bought goods from Karthick Rs. 1,500

2 Sold goods to Murugan Rs. 1,400

5 Senthil sold goods to us Rs.1,000, trade discount 10%

14 Sold goods to Kumaran Its. 1,200

18 Purchased goods from kandan Rs.2,000

19 Received goods returned by Murugan Rs. 1,400

20 Returned goods to Senthil worth Rs.90

30 Goods returned by Kumaran Rs. 120

திருவாளர். அருண் என்பவரது பின்வரும் நடவடிக்கைகளை துணை ஏடுகளில் பதிக.

2005, மே1 கார்த்திக்கிடமிருந்து பெற்ற சரக்கு ரூ.1,500

2 முருகனுக்கு விற்ற சரக்கு ரூ.1,400

5 செந்தில் நமக்கு விற்ற சரக்கு ரூ.1,000, வியாபார தள்ளுபடி 10%

14 குமரனுக்கு விற்ற சரக்கு ரூ.1,200

18 கந்தனிடமிருந்து பெற்ற சரக்கு ரூ.2,000

19 முருகனிடமிருந்து திரும்ப பெற்ற சரக்கு ரூ.1,400

20 செந்திலுக்கு ரூ.90 பெறுமான சரக்கு திருப்பியது

30 குமரனால் திருப்பிய சரக்கு ரூ.120

18. A sold goods to the value of Rs. 4,000 to B taking a bill at three months therefor. A discounted the bill at 10% pa. with his bank. On maturity, the bill was returned by the bank dishonoured with Rs. 10 as noting charges, B paid Rs. 1,000 and the noting charges and gave another bill at three months for Rs. 3,000 and 10% interest, but before maturity he had become bankrupt and ultimately paid to his creditors 80 paise in the rupee. Pass journal entries in the books of A and prepare B's account in the ledger of A.

A ரூ.4,000 பெறுமான சரக்குகளைக் B க்கு விற்பனை செய்து மூன்று மாத உண்டியலை எடுத்துக் கொண்டார். A அந்த உண்டியலை ஆண்டு ஒன்றுக்கு 10 சதவீதத்தில் அவருடைய வங்கியில் வட்டம் செய்தார். முதிர்வின் போது, அந்த உண்டியல் மறுக்கப்பட்டு திருப்பப்பட்டது குறிக்கைக் கட்டணம் ரூ.10. B ரூ.1,000 மற்றும் குறிக்கைக் கட்டணத்தைக் கொடுத்து ரூ.3,000 மற்றும் 10 சதவீத வட்டிக்கு வேறு ஒரு உண்டியலை மூன்று மாத காலத்திற்குத் கொடுத்தார். ஆனால் முதிர்வுக்கு முன் அவர் நொடிப்பு நிலை அடைந்தார். இதன் காரணமாக கடனீந்தோருக்கு ரூபாய் ஒன்றுக்கு 80 பைசா கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. A ஏட்டில் குறிப்பேட்டுப் பதிவு தந்து செந்தில் ஏட்டில் B கணக்கு தயாரிக்கவும்.

19. The following is the Balance Sheet of P, Q and R, sharing Profit and Losses in the proportion of 6:5:3 respectively:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	18,900	Cash	1,890
Bills payable	6,300	Debtors	26,460
General reserve	10,500	Stock	29,400
P's Capital	35,400	Furniture	7,350
Q's capital	29,850	Land and Building	45,150
R's Capital	14,550	Goodwill	5,250
	1,15,500		1,15,500

They agreed to take 'S' into partnership and give him 1/8 share of the following terms:

(a) The furniture be depreciated by Rs. 920

(b) The stock be depreciated by l0%

(c) That a provision of Rs. 1,320 be made for outstanding repair bills.

(d) That the value of Land and Building having appreciated be brought upto Rs.59,850

(e) That the value of Goodwill be brought upto Rs. 14,700

(f) That 'S' should bring in Rs. 14,700 as his capital

Pass journal entries and prepare Revaluation account, Partners capital account and Balance Sheet of the new firm.

இருப்பு நிலைக் குறிப்பின்படி P, Q மற்றும் R என்ற மூன்று கூட்டாளிகள் 6:5:3 என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டத்தை பகிர்ந்து கொள்கின்றனர்.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடனீந்தோர்	18,900	ரொக்கம்	1,890
செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	6,300	கடனாளிகள்	26,460
பொதுக்காப்பு	10,500	சரக்கு	29,400
P முதல்	35,400	அறைகலன்	7,350
Q முதல்	29,850	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	45,150
R முதல்	14,550	நன்மதிப்பு	5,250
	1,15,500		1,15,500

S என்ற கூட்டாளியை புதியதாக கூட்டாண்மையில் சேர்த்து அவருக்கு கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைபடி 1/8 பங்கு வழங்கப்பட்டது.

(அ) அறைகலனுக்கு ரூ.920 தேய்மானம் வழங்கப்பட்டது.

(ஆ) சரக்கின் மதிப்பு 10% குறைக்கப்பட்டது.

(இ) பழுதுபார்க்க செலவுத் தொகை ரூ.1,320 ஒதுக்கீடு செய்து கொடுபட வேண்டியுள்ளது.

(ஈ) நிலம் மற்றும் கட்டிடத்தின் மதிப்பு ரூ.59,850 வரை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

(உ) நன்மதிப்பின் விலையாக ரூ.14,700 வரை கணக்கிடப்பட்டுள்ளது

(ஊ) 'S' என்பவர் தனது பங்குக்கு ரூ.14,700 முதலாக கூட்டாண்மைக்கு கொண்டு வருகிறார்.

குறிப்பேடுகள் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கு முதல் கணக்கு மற்றும் புதிய கூட்டாண்மையின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு ஆகியவைகளை தயார் செய்க.

20. A Company issued for public subscription 40,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs.2 per share payable as under: On application Rs.2 per share; On allotment Rs.5 per share (including premium); On first call Rs.2 per share; On second call Rs.3 per share.

Applications were received for 60,000 shares. Allotment was made pro-rata to the applicants for 48,000 shares, the remaining applications being refused. Money overpaid on application was utilized towards sums due to allotment.

Mr. Raja to whom 1600 shares were allotted failed to pay the allotment money and first and second call moneys and Mr. Hussain to whom 2000 shares were allotted failed to pay the two calls. These shares were subsequently forfeited after the second call was made. All the forfeited shares were sold to Mr. Babu as fully paid up at Rs.8 per share. Show the Journal entries to record the above transactions.

ஒரு நிறுமம் 40,000 சாதாரண பங்குகளை பங்கு ஒன்று ரூ.10 வீதம். ரூ.2 முனைமத்தில் வெளியிட்டது. விண்ணப்பத்துடன் ரூ.2ம் ஒதுக்கீட்டின் படி ரூ.5 ம் (முனைமம் உள்பட), முதல் அழைப்புடன் ரூ.2-ம், இரண்டாம் அழைப்புடன் ரூ.3-ம் பெறுவதாக உள்ளது.

60,000 விண்ணப்பங்கள் வந்ததில் 48,000 விண்ணப்பதாரார்களுக்கு விகிதாச்சார முறைப்படியும் ஏனைய விண்ணப்பங்கள் மறுக்கப்பட்டன. விண்ணப்பத்துடன் பெறப்பட்ட அதிகப்படியான தொகையினை ஒதுக்கீட்டில் சரிசெய்து கொள்வதாக தீர்மானிக்கப்பட்டது.

திரு. ராஜா என்பவருக்கு 1600 பங்குகள் ஒதுக்கீடு செய்ததில் ஒதுக்கீட்டு தொகையையும், முதல் மற்றும் இரண்டாவது அழைப்பு தொகையையும் செலுத்த தவறவிட்டார். திரு. உசேன் என்பவருக்கு 2,000 பங்குகள் ஒதுக்கப்பட்டதில் அவர் இரண்டு அழைப்புகளையும் செலுத்த தவறவிட்டார். இவைகள் அனைத்தும் இரண்டாவது அழைப்பு முடிந்த பின்னர் ஒறுப்பிழப்பு செய்யப்பட்டது. அவைகள் திரு. பாபு என்பவருக்கு ரூ.8 வீதம் மறுமதிப்பீட்டில் விற்பனை செய்யப்பட்டது. மேற்கூறிய நடவடிக்கைகளுக்கு முதற் குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளை தருக.

D–1273

Sub. Code
10221/12321

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the term financial planning.

   நிதி திட்டமிடல் என்ற வார்த்தையை வரையறுக்க.

2. What are the stages of evolution of financial management?

   நிதி மேலாண்மை பரிணாம வளர்ச்சியின் நிலைகள் யாவை?

3. What do you mean by compounding methods?

   கூட்டு முறைகள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

4. What is WMCC?

   WMCC என்றால் என்ன?

5. How to calculate earnings per share with example?

   ஒரு பங்குக்கான வருவாயை எவ்வாறு கணக்கிடுவது என்பதை உதாரணத்துடன் கூறுக.

6. What are the types of capital rationing?
மூலதனப் பங்கீட்டின் வகைகள் யாவை?

7. How are infrastructure projects financed?
உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் எவ்வாறு நிதியளிக்கப்படுகின்றன?

8. Infer dividend policy.
ஈவுத்தொகை கொள்கையை ஊகித்து எழுதுக.

9. What are the factors affecting working capital?
நடப்பு முதலை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

10. What are the purposes of cash budget?
ரொக்க வரவுசெலவுத் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the different classification of finance function.
நிதிச் செயல்பாட்டின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between profit maximization and wealth maximization.
இலாபம் அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் செல்வம் அதிகப்படுத்துதலை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Define budget. Enumerate the advantages of budgeting.
திட்டப்பட்டியலை வரையறுக்க. திட்டப்பட்டியலின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Distinguish between financial leverage and operating leverages.
நிதி நெம்புகோல் மற்றும் செயல்பாட்டு நெம்புகோலை வேறுபடுத்துக.

13. (a) Explain the relevance of capital structure theories.

மூலதன கட்டமைப்பு கோட்பாடுகளின் பொருத்தத்தை விளக்குக.

Or

(b) What is cost of debt? Indicate the various methods of computing cost of debt.

கடனுக்கான செலவு என்றால் என்ன? அதனை கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகளைக் குறிப்பிடுக.

14. (a) Enumerate the various source of long term finance.

நீண்ட கால நிதியின் பல்வேறு ஆதாரங்களை எடுத்துரைக்க.

Or

(b) Distinguish lease financing from hire purchase financing.

குத்தகை நிதியுதவியை வாடகை கொள்முதல் நிதியிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

15. (a) Point out the important determinants of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் முக்கிய நிர்ணயிப்புகளை சுட்டிக்காட்டுக.

Or

(b) What is inventory? Describe the nature of inventory.

சரக்கு என்றால் என்ன? சரக்குகளின் தன்மையை விவரிக்க.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Elaborate the important role of a finance manager in an organization.

ஒரு நிறுவனத்தில் ஒரு நிதி மேலாளரின் முக்கியப் பங்கினை விவரிக்க.

17. Discuss the methods of evaluating capital investment proposal.

மூலதன முதலீட்டு பரிந்துரையை மதிப்பிடும் முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

18. Explain the different approaches to the computation of the equity capital.

சாதாரண மூலதனத்தை கணக்கிடும் வெவ்வேறு அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

19. Describe the essentials of Walter's dividend model. Elucidate its short-comings.

வால்டரின் ஈவுத்தொகை மாதிரியின் அத்தியாவசியங்களை விவரிக்க. அதன் குறைபாடுகளையும் கூறுக.

20. Critically assess the advantages of maintaining optimum cash. What are the ways for utilization of cash surplus?

உகந்த பணத்தை பராமரிப்பதன் நன்மைகளை விமர்சன ரீதியாக மதிப்பிடுக. பண உபரியைப் பயன்படுத்துவதற்கான வழிகள் யாவை?

———————

D-1274

Sub. Code
10222/12322

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com/B.Com(CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. List out various types of Human Resources Practices.
மனித வள நடைமுறையில் உள்ள பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.

2. What are the goals of personnel management?
பணியாளர் மேலாண்மையின் இலக்குகள் யாவை?

3. What is Job design?
வேலை வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

4. Mention the various types of 'Selection Tests'.
ஆள்தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்வுகளின் பல்வேறு வகைகளை குறிப்பிடுக.

5. What are the barriers to selection?
ஆள்தேர்ந்தெடுப்பதிலுள்ள தடைகள் யாவை?

6. Define off-the-job training.
பணிக்கு வெளியேயான பயிற்சியை வரையறுக்க.

7. What are the types of wages?

ஊதியத்தின் வகைகள் யாவை?

8. Mention the purpose of performance appraisal.

செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

9. What is Employee Empowerment?

பணியாளர் அதிகாரமளித்தல் என்றால் என்ன?

10. What is the code of discipline in HRM?

HRMல் உள்ள ஒழுக்கக் குறியீடு என்பன யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b)

11. (a) Enumerate the significance of HRM.

HRMன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்க.

Or

(b) State the differences between job description and job specification.

வேலை விவரம் மற்றும் வேலை விவரக்குறிப்பு ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

12. (a) Narrate the duties of labour welfare office.

தொழிலாளர் நல அலுவலகத்தின் பணிகளை விவரிக்க.

Or

(b) Illustrate the various steps involved in the selection process.

ஆள்தேர்ந்தெடுப்பு செயல்பாட்டில் உள்ள பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

13. (a) What is training? Explain the importance of on-the-job training.

பயிற்சி என்றால் என்ன? பணிக்கு உள்ளேயான பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Identify the various factors affecting recruitment.

ஆட்சேர்ப்பை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை அடையாளம் காண்க.

14. (a) How to create an effective incentive plan?

பயனுள்ள ஊக்கத் திட்டத்தை எவ்வாறு உருவாக்குவது?

Or

(b) Elucidate the different methods of wage fixation.

ஊதியத்தை நிர்ணயம் செய்யும் பல்வேறு முறைகளை தெளிவுபடுத்துக.

15. (a) Indicate the various steps for the employee empowering in workplace.

பணியிடத்தில் பணியாளர் அதிகாரம் பெறுவதற்கான பல்வேறு படிகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Summarizes the grievance handling procedure in an organization.

ஒரு நிறுவனத்தில் குறைகளைக் கையாளும் நடைமுறையைச் சுருக்கமாகக் கூறுக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Elaborate the Objectives and function of HRM.

HRM இன் நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை விரிவாகக் கூறுக.

17. Examine internal and external sources of recruitment in an organization.

ஒரு நிறுவனத்தில் ஆட்சேர்ப்புக்கான உள் மற்றும் வெளிப்புற ஆதாரங்களை ஆய்வுசெய்க.

18. Infer Induction and explain the various steps to create an effective induction programme planning.

தூண்டுதலை ஊகித்து, ஒரு பயனுள்ள தூண்டல் திட்டத்தை உருவாக்குவதற்கான பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

19. Discuss the different methods of performance appraisal.

செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் வெவ்வேறு முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. Compare and contrast domestic and international HRM.

உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச HRMஐ ஒப்பிட்டு எழுதுக.

———————

D–1275

Sub. Code
10223/12323

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by 'Buyer Motives'?
'நுகர்வோர் ஊக்கிகள்' என்றால் என்ன?

2. What is new product?
புதிய பொருள் என்றால் என்ன?

3. State any two features of marketing.
சந்தையியலின் சிறப்பியல்புகள் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

4. What is service marketing mix?
சேவை சந்தையியல் கலவை என்றால் என்ன?

5. What is retail sales?
சில்லறை விற்பனை என்றால் என்ன?

6. Define standardisation.
தரப்படுத்துதல் வரையறுக்கவும்.

7. What is event marketing?

செயல் சந்தையியல் என்றால் என்ன?

8. What is meant by E-Retailing?

மின் சில்லறை வணிகம் என்றால் என்ன?

9. State the importance of packaging.

கட்டுமத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

10. Who is a wholesaler?

தொத்த வியாபாரி என்பவர் யார்?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the components of service marketing mix?

சேவை சந்தையியல் கலவையின் கூறுகள் யாவை?

Or

(b) What are the benefits of market segmentation?

சந்தை பாகுபடுத்தலின் நன்மைகள் யாவை?

12. (a) What are the factors influencing distribution channel?

வழங்கல் வழியினை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Differentiate between personal selling and advertising.

தனிப்பட்ட விற்பனை மற்றும் விளம்பரம் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

13. (a) Explain the different stages of product life cycle.

பொருள் வாழ்நிலை சுழற்சியின் பல்வேறு படிநிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the duties of sales personnel?

விற்பனை பணியாளரின் கடமைகள் யாவை?

14. (a) What are the objectives of developing a new product?

புதிய பொருளை உருவாக்குவதின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Write a note on :

(i) Branding

(ii) Brand image.

சிறு குறிப்பு வரைக :

(i) வணிக பெயரிடுதல்

(ii) வணிக பெயர் அந்தஸ்து.

15. (a) Explain briefly the requirements for effective market segmentation.

சிறந்த சந்தை பாகுபடுத்தலின் தேவைகள் குறித்து சுருக்கமாக விவரி.

Or

(b) What are the merits of media advertisement?

ஊடக விளம்பரத்தின் நன்மைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the methods of pricing.

விலை நிர்ணயித்தின் முறைகளை விவாதிக்கவும்.

17. Explain the different marketing strategies.

பல்வேறு சந்தையிடுகை உத்திகளை விவரி.

18. Enumerate the major factors influencing consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடவடிக்கையை தூண்டும் முக்கிய காரணிகளை விளக்குக.

19. Explain the stages of new product development.

புதிய பொருள் உருவாக்குவதில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

20. Discuss the methods or technique used for sales promotion.

விற்பனை அபிவிருத்தியின் பயன்படுத்தப்படும் நுட்பங்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————

D–1325

Sub. Code
12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Second Semester

E – COMMERCE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. Define CRM.

2. What is routers?

3. Define E – Commerce.

4. What is Firewall?

5. What is e – cash?

6. Define TCP.

7. What is EIP?

8. Define XML.

9. What is E – security?

10. What is internet?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b)

11. (a) Explain the E customer relationship.

Or

(b) Explain the benefits of electronic SCM.

12. (a) Discuss the comparison between HTML and XML.

Or

(b) Explain the E – business models.

13. (a) Explain the various kinds of E – commerce providers and vendors.

Or

(b) Explain the importance of customer relationship management.

14. (a) What are the various reference models?

Or

(b) Explain the functions of electronic commerce.

15. (a) What are the main components of E – commerce?

Or

(b) Explain the internet in marketing.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. State the advantages and disadvantages of online marketing.

17. Explain the XML and data warehousing.

18. Enumerate the Traditional marketing and e – marketing process.

19. Explain the various kinds of e – payment system.

20. Explain the functions and strategies of supply chain management.

———————

D–1326

Sub. Code
12331/12831

DISTANCE EDUCATION

B.Com(CA)/ B.Com(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What do you understand by Capital Redemption Reserve?

2. What are tangible assets?

3. Write a short note on the valuation.

4. What do you mean by Managerial remuneration?

5. What is cost of control?

6. What is liquidator's final statement of account?

7. What is rebate on bills discounted?

8. What are the approaches for HRA?

9. Explain briefly various provision of AS-14.

10. What is capital reduction?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain in detail the requirement for the redemption of preference shares as per section 80 of the Companies Act 1956.

Or

(b) Explain the accounting treatment of interim dividend and final dividend.

12. (a) Balance sheet of Nayagam Company as on 31.12.2007.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
20,000 Equity shares of Rs. 10 each	2,00,000	Good will	2, 00, 000
Employee's saving fund	1,50,000	Investment at cost (market value Rs.2,50,000)	3, 00, 000
Employee's Provident Fund	1,50,000	Stock at cost	5, 00, 000
Creditors	6,00,000	Debtors	4,00,000
Profit and Loss a/c	3,70,000	Bank Balance	70,000
	14,70,000		14,70,000

The profits for the last five years were Rs.15,000, Rs.20,000, Rs.25,000, Rs.30,000 and Rs.35,000 and the goodwill is to be valued on the basis of three years purchased of the average annual profits for the last 5 years.

Calculate the price of the share on the basis of Net asset value.

Or

(b) A limited company has an authorized capital of Rs. 1,000,000 divided into 60,000 equity shares of Rs. 10 each and 4,000, 10% preference shares of $100 each out of which 50,000 equity share and 3,000 preference share were issued and fully paid up. The profit for the year 2019 being the first year of operation amounted to Rs. 1, 80,000 after income tax. The directors decided to declare a dividend of 22% on the equity share capital after.

(i) Statutory minimum requirement transfer to general reserve

(ii) Provision of dividend on preference shares.

Prepare profit and loss appropriation account and show liabilities side of the balance sheet.

13. (a) Differentiate between Absorption and External Reconstruction.

Or

(b) Give the various reasons for winding-up.

14. (a) Give a proforma of Balance Sheet of a Banking Company.

Or

(b) Explain the importance of international financial reporting standards.

15. (a) From the following Balance Sheets of Holding company and Subsidiary company, prepare a Consolidated Balance Sheet of holding company and its subsidiary company.

Balance Sheet

as on 31st March 2004.

Liabilities	Holding Co.	Subsidiary Co.	Assets	Holding Co.	Subsidiary Co.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital in shares of Rs.10 each	20,00,000	10,00,000	Assets	25,00,000	12,00,000
liabilities	15,00,000	2,00,000	Investments : 1,00,000 shares of Rs.10 each of subsidiary co.		
				10,00,000	
	35,00,000	12,00,000		35,00,000	12,00,000

Or

(b) The amount due to unsecured creditors is Rs.3,00,000. The amount available for unsecured creditors before charging commission is Rs.1,03,000. 3% commission is to be paid on the amount paid to unsecured creditors. Calculate the liquidator's remuneration.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. SVS Ltd. had an authorized Equity capital of Rs.20,00,000 divided into shares of Rs.100 each. The paid up capital was Rs.12,50,000. Besides this, the company had 9% Redeemable preference Shares of Rs.10 each for Rs.2,50,000. Balances on other accounts were:

Share Premium a/c Rs. 18,000

Profit and Loss a/c Rs. 72,000

General Reserve a/c Rs.3,40,000

Include in Sundry Assets were investments of the face value of Rs. 30,000 carried in the books at cost of Rs. 34,000.

The company decided to redeem the preference shares at 10% premium, partly by the issue of Equity shares of the face value of Rs. 1,20,000 at a premium of 10%.

Investments were sold at 105% of their face value.

All preference shareholders were paid off except one shareholder, who holds 250 shares.

Pass necessary journal entries.

17. From the following particulars, calculate the value per equity share:

	Rs.
2000, 9% Preference share Rs. 100 each	2,00,000
50,000, Equity shares of Rs. 10 each Rs. 8 per share paid up	4,00,000
Expected profits per year before tax	2,18,000
Rate of Tax	50%
Transfer to General reserve every year	20% of the profit
Normal Rate of Earnings	15%

18. What do you mean by the term "Contributory"? Describe the various types of contributories.

19. Explain the advantages and disadvantages of international financial reporting standards.

20. From the following information, prepare liquidator's final statement of account.

	Rs.
Cash at Bank	1,00,000
Surplus from securities	10,10,000
Expenses of Liquidation	30,000
Liquidator's Remuneration	7,000
Preferential Creditors	2,00,000
Unsecured Creditors	1,00,000
Preference Shareholders	1,00,000
Equity Shareholders	1,00,000

———————

D–1327

Sub. Code
12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Third Semester

PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is the use of Algorithms?

2. What do you mean by application software?

3. Define Integer constants.

4. Explain bit wise operators.

5. What is the use of gets ( ) function?

6. Write short note on sorting.

7. What is the purpose of storage class?

8. What is static memory allocation?

9. What are the types of file?

10. Define pointer.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the advantages and limitations of C language?

Or

(b) Explain the features of C Language.

12. (a) Explain about switch statement with example.

Or

(b) What are operators? Describe the different types of operators.

13. (a) Write the usage of pointer.

Or

(b) Explain the types of arrays.

14. (a) Write short notes on type conversions.

Or

(b) Explain the functions used in dynamic allocation system.

15. (a) What is meant by structure? How it differs from union?

Or

(b) Elaborate macros with examples.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Enumerate about data types in C Language.

17. Elaborate about control statements in C Language.

18. Write briefly about uses defined function.

19. Write a C program for matrix multiplication.

20. Write about file management in C Language.

———————

D–1279

Sub. Code
10233/12533/ 12333/12833

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com.(L.E)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Third Semester

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Who is a merchant Banker?
வணிக வங்கியர் என்பவர் யார்?

2. Draw a specimen form of a cheque.
ஒரு காசோலை மாதிரி படிவத்தை வரைக.

3. Bring out the characteristics of Venture Capital.
துணிகர மூலதனம் சிறப்பியல்புகளை வெளிக்கொணர்க.

4. Define financial services.
நிதியியல் சேவையை விளக்குக.

5. Define Capital Market.
மூலதன சந்தையை வரையறு.

6. What is meant by credit rating?
கடன் தகுதிநிலை மதிப்பீட்டுத் தடமிடுதல் என்றால் என்ன?

7. State two functions of factoring.

கடன் வசூல் முகமையின் பணிகள் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

8. What is financial investment?

நிதி முதலீடு என்றால் என்ன?

9. What is a negotiable instrument?

மாற்றுமுறை ஆவணம் என்றால் என்ன?

10. What are financial instruments?

நிதி ஆவணங்கள் யாவை?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the features of hire purchasing?

வாடகை கொள்முதலின் இயல்புகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the features of mutual funds.

பரஸ்பர நிதியின் இயல்புகளை விளக்குக.

12. (a) Distinguish between lease financing and hire purchase financing.

குத்தகைக்கும் வாடகைக் கொள்முதல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) State the qualities required for a merchant banker.

வணிக வங்கியரின் தேவையான குணாதிசயங்களை கூறுக.

13. (a) What are the features of Venture Capital?

துணிகர மூலதனத்தின் அம்சங்கள் என்ன?

Or

(b) Explain various types of factoring.

பல்வேறு வகையான கடன் வசூல் முகம்மையை விளக்குக.

14. (a) Explain the working of various credit rating agencies in India.

இந்தியாவிலுள்ள பல கடன் தகுதி நிலை தர மதிப்பீட்டு நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the types of Depository receipts.

பல்வேறு வகையான ஒப்படை பற்றுச்சீட்டினை பற்றி விளக்குக.

15. (a) Discuss about modern portfolio theory in portfolio management.

முதலீட்டு மேலாண்மையின் நவீனப்படுத்தப்பட்ட அணுகுமுறைகளை பற்றி எழுதுக.

Or

(b) What are the benefits of Mergers.

சேர்க்கையின் நன்மைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different types of mutual fund.

பல்வேறு வகையான பரஸ்பர நிதியினை விளக்குக.

17. Explain the techniques of portfolio management.

முதலீட்டு மேலாண்மை நுட்பங்களை பற்றி விளக்குக.

18. Explain the functions of new issue market.

புதிய பங்கு வெளியீட்டுச் சந்தையின் செயல்பாடுகளை விவரி.

19. Explain the problems of leasing in India.

இந்தியாவிலுள்ள குத்தகை முறையில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவரிக்கவும்.

20. Discuss the concept and scope of financial services in India.

நிதிசார் பணிகளின் கருப்பொருளையும் இந்தியாவில் அதன் பரப்பெல்லையையும் விளக்குக.

———————

D–1280

Sub. Code
10234/12534/ 12334/12834

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (L.E)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Is there any relevance between managerial economics and micro economics?

   மேலாண்மை பொருளியலுக்கும் நுண்ணிய பொருளியலுக்கும் ஏதேனும் தொடர்புள்ளதா?

2. What is mean by supply?

   அளிப்பு என்றால் என்ன?

3. What is meant by market equilibrium?

   அங்காடி சமநிலை என்றால் என்ன?

4. State the law of demand.

   தேவை விதியினை கூறுக.

5. What is marginal cost?

   இறுதிநிலைச் செலவு என்றால் என்ன?

6. Mention the sources of capital budgeting.
மூலதனத் திட்டத்தின் மூலங்களைக் கூறுக.

7. What is price leadership?
விலைத்தலைமை என்றால் என்ன?

8. Define consumer surplus.
நுகர்வோர் உபரி வரையறு.

9. Define oligopoly.
சில்லோர் முற்றுரிமை வரையறு.

10. What is accelerator?
முடுக்கி என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the role of managerial economist.
மேலாண்மை பொருளாதார நிபுணரின் பங்கை விளக்குக.

Or

(b) Explain the methods of demand forecasting.
தேவை முன்கணிப்பு முறைகளை விளக்குக.

12. (a) Explain the law of variable proportions.
மாறுகின்ற விகிதாசார விதியை விளக்குக.

Or

(b) Why the long run average cost curve like 'U' shape – explain.

நீண்ட கால சராசரி செலவு வளைகோடு ஏன் 'U' போன்ற வடிவம் உள்ளது – விளக்குக.

13. (a) What are the features of perfect competition?

நிறைவு போட்டியின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) What are the factors governing demand forecasting?

தேவை முன்கணிப்பை நிர்வகிக்கும் காரணிகள் யாவை?

14. (a) Explain the Long-run Cost-output relationship.

நீண்டகாலத்தில் செலவு-உற்பத்தி இடையேயான தொடர்பினை விளக்குக.

Or

(b) Why does the demand curve slope downwards?

தேவை வளைகோடு ஏன் கீழ்நோக்கி செல்கிறது?

15. (a) Explain briefly about various types of costs and its uses.

பல்வேறு வகையான செலவுகள் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகளைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on production function.

உற்பத்திச்சார்பு – ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the different methods of pricing.

விளையிடுதலில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விவரிக்க.

17. Explain the various types of price elasticity of demand.

விலை தேவை நெகிழ்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. Narrate any five pricing methods in practice.

நடைமுறையில் உள்ள ஏதேனும் ஐந்து விலையிடல் முறைகளை விவரிக்க.

19. Describe the Break-Even Analysis.

சம முறிவுப் புள்ளி ஆய்வினை விவரிக்க.

20. Analyse the importance of capital budgeting.

மூலதன வரவு செலவு திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க.

———————

D–1281

Sub. Code
10241/ 12541/ 12341/ 12841

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Contract of insurance.
காப்பீட்டு ஒப்பந்தம் வரையறு.

2. What is Business risks?
வியாபார இடர் என்றால் என்ன?

3. Define Life insurance.
ஆயுள் காப்பீடு – வரையறு.

4. Mention any two types of Motor Insurance policy.
வாகன காப்பீட்டு பத்திரத்தின் இரண்டு வகைகளை குறிப்பிடுக.

5. Who is Insurer?
காப்புறுதி செய்துகொள்பவர் யார்?

6. What is Insurance Ombudsman?
காப்பீடு குறைகேட்டல் என்றால் என்ன?

7. Define Insurance underwriting.
காப்பீடு ஒப்புறுதி வரையறு.

8. Define "Claims".
உரிமைக்கோருதல் வரையறு.

9. What is Treaty?
கூட்டு ஏற்பாடு என்றால் என்ன?

10. Mention any two documents needed for claims.
உரிமைக் கோருதலுக்கு தேவையான இரண்டு ஆவணங்களை கூறுக.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the clauses in Fire Insurance policy?
தீக்காப்பீட்டு பத்திரத்தின் துணை விதிகள் யாவை?

Or

(b) What are the different types of Insurance?
காப்பீட்டின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

12. (a) Discuss the features of Marine insurance.
கடல்சார் காப்பீட்டின் இயல்புகளை விவரி.

Or

(b) State the problems of General insurance enterprises.
பொதுக் காப்பீட்டு நிறுவனத்தில் நிலவும் பிரச்சனைகளை கூறுக.

13. (a) Elucidate the basic elements of Insurance.

காப்பீட்டின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளை விவரி.

Or

(b) State the various types of Motor insurance policy.

வாகன காப்பீடு பத்திரத்தின் பல்வேறு வகைகளை குறிப்பிடுக.

14. (a) State the principles of Insurance pricing.

காப்பீடு விலையிடுதலின் கொள்கைகளை கூறுக.

Or

(b) State the role of Agents in Life insurance sector.

ஆயுள் காப்பீட்டுத் துறையில் முகவர்களின் பங்கினை குறிப்பிடுக.

15. (a) Explain the role of Insurance companies in insurance security.

காப்பீட்டு இடர்காப்பில் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் பங்கினை விவரிக்க.

Or

(b) Explain in detail the Insurance pricing and Marketing concept.

காப்பீட்டு விலையிடுதல் மற்றும் சந்தையிடுல் கருத்து குறித்து விரிவாக விளக்குக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the fundamental principles of Contract of Insurance.

காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படை கொள்கைகளை விவரிக்க.

17. Explain the rules and regulations of IRDA regarding General insurance.

பொது காப்பீடு குறித்து IRDA ன் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை என்ன என்பதனை விவரிக்க.

18. Describe the steps in Insurance underwriting process.

காப்பீட்டு ஒப்புறுதி நடைமுறையில் உள்ள பல்வேறு கட்டங்கள் பற்றி விவாதிக்க.

19. Discuss the functions of Agents in a Life insurance.

ஆயுள் காப்பீட்டு திட்டத்தில் முகவர்களின் பணி குறித்து விளக்குக.

20. Explain the objectives of Life assurance.

ஆயுள் காப்பீட்டின் நோக்கங்களை விளக்குக.

———————

D–1282

Sub. Code
10242/12542 12342/12842

DISTANCE EDUCATION

Common For B.Com./B.Com (L.E)/B.Com. (CA)/
B.Com (CA) (L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. State the meaning of statistics.

   புள்ளியியல் என்பதின் பொருளைக் கூறுக.

2. What are the merits of median?

   இடைநிலையின் நன்மைகள் யாவை?

3. Write the addition rule of probability.

   நிகழ்தகவின் கூட்டல் விதியை எழுதுக.

4. What is standard deviation?

   திட்ட விலக்கம் என்றால் என்ன?

5. What is null hypothesis?

   இல் எனும் எடுகோள் என்பது யாது?

6. What is Type I error?

முதல் வகை பிழை என்றால் என்ன?

7. What is meant by business forecasting?

தொழில் முன் கணித்தல் என்பதின் பொருள் யாது?

8. What is correlation?

ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?

9. What are the reasons for making estimation?

மதிப்பிடல் செய்வதற்கான காரணங்கள் யாவை?

10. What is meant by consumer price index?

நுகர்வோர் விலை குறியீட்டெண் என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Enumerate the functions of statistics.

புள்ளியியலின் பணிகளை எழுதுக.

Or

(b) State the criteria for good estimator.

நல்ல மதிப்பிடலின் அடிப்படைக் கூறுகளை எழுதுக.

12. (a) Calculate the Harmonic mean of the following data:

20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு இசை சராசரி கணக்கிடுக.

20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

Or

(b) Write the uses of mean deviation.

சராசரி விலக்கத்தின் பயன்களை எழுதுக.

13. (a) A bag contains 5 Green, 6 Red and 13 White balls. One ball is drawn at random: What is the probability it is either green or white ball?

ஒரு பையில் 5 பச்சை 6 சிகப்பு மற்றும் 13 வெள்ளை பந்துகள் இருந்தன. அதிலிருந்து ஏதாவது ஒரு பந்தை எடுத்தால் அது பச்சை அல்லது வெள்ளை நிறமாக இருப்பதற்கு நிகழ்தகவு யாது?

Or

(b) State the uses of 't' test.

't' சோதனையின் பயன்களை எழுதுக.

14. (a) Calculate Rank correlation co-efficient of the following data.

x:	1	3	4	5	6	2
y :	2	3	5	4	1	6

பின்வரும் விவரங்களுக்கு தரவரிசை ஒட்டுறவுக் கெழு காண்க.

x:	1	3	4	5	6	2
y :	2	3	5	4	1	6

Or

(b) Explain the methods of Business Forecasting.

தொழில் முன் கணிப்பு முறைகளை விவரி.

15. (a) Out of 320 families with 5 children each, what percentage would be expected to have 2 boys and 3 girls.

தலா 5 குழந்தைகளைக் கொண்ட 320 குடும்பங்களில் எத்தனை சதவீத குடும்பங்களில் 2 பையன்களும் 3 பெண் குழந்தைகளும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது எனக் கண்டறியவும்.

Or

(b) Describe the methods of constructing consumer price Index.

நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டை உருவாக்கும் முறைகளை விவரி.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the applications of statistics in various fields.

பல்வேறு துறைகளில் புள்ளியியலின் பயன்பாடுகளை விவரி.

17. From the following data, compute mean and median of all the 50 schools.

Marks	No. of schools	Average no.of students in a school
More than 35	7	200
30-35	10	250
25-30	15	300
20-25	9	200
15-20	5	150
Less than 15	4	100

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு, அனைத்து 50 பள்ளிகளின் சராசரி மற்றும் இடைநிலையை கணக்கிடுக.

மதிப்பெண்கள்	பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை	ஒரு பள்ளியில் உள்ள சராசரி மாணவர்கள்
35 க்கும் மேல்	7	200
30-35	10	250
25-30	15	300
20-25	9	200
15-20	5	150
15 க்கும் கீழ்	4	100

18. A certain drug is claimed to be effective in curing cold. In an experiment on 500 persons with cold, half of them were given the drug and the remaining were given sugar pills. The patient's reactions to the treatment are recorded in the following table:

	Helped	Harmed	No effect	Total
Drug	150	30	70	250
Sugar pills	130	40	80	250
Total	280	70	150	500

Can we conclude that there is a significant difference in the effect of the drug and sugar pills?

சளித்தொல்லையிலிருந்து குணப்படுத்துவதாக ஒரு குறிப்பிட்ட மருந்து கோரப்படுகிறது. சளித் தொல்லையால் அவதிப்பட்ட 500 நபர்களுக்கு செய்யப்பட்ட சோதனையில் பாதி பேருக்கு சளிக்கான மருந்தையும், மீதி பேருக்கு சர்க்கரை வில்லைகளையும் அளிக்கப்பட்டது. சிகிச்சைக்கான முடிவுகள் பின்வருமாறு அட்டவணையிடப்பட்டது:

	உதவியாக இருந்தது	பாதிப்பை ஏற்படுத்தியது	விளைவு ஏதுமில்லை	மொத்தம்
மருந்து	150	30	70	250
சர்க்கரை வில்லைகள்	130	40	80	250
மொத்தம்	280	70	150	500

சளி மருந்து மற்றும் சர்க்கரை வில்லைகளின் விளைவுகளுக்கு இடையே குறிப்பிடத்தக்க வேறுபாடு உள்ளது என தீர்மானிக்கலாமா எனக் கூறவும்.

19. Calculate the correlation co-efficient of the following data

Price (Rs.)	10	12	15	18	20	25	30
Demand (units)	100	85	70	65	50	40	10

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு ஒட்டுறவுக் கெழு கணக்கிடுக.

விலை (ரூ.)	10	12	15	18	20	25	30
தேவை (அலகுகள்)	100	85	70	65	50	40	10

20. Explain various components of Time Series.

காலத் தொடர் வரிசையின் பல்வேறு கூறுகளை விவரி.

———————

D–1328

Sub. Code
12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions

1. Define Data Dictionary.

2. What is Package?

3. What is Data base System?

4. What is DBMS?

5. What is ISAM?

6. State the transaction.

7. Define RDBMS.

8. What is rational Calculus?

9. Define data privacy.

10. What is view?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b)

11. (a) Explain the significance of data base?

Or

(b) Explain the characteristics of file organization?

12. (a) Explain three level architecture of DBMS.

Or

(b) Explain the basic operations of Relational Algebra.

13. (a) Discuss about Query processing and optimization.

Or

(b) How will create a Table? Explain with example.

14. (a) Explain trigger with an example.

Or

(b) What are the advantages of object – oriented database management system?

15. (a) Explain the Categories of SQL Commands.

Or

(b) Explain the open source object relational mapping software.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Explain the data advantages and disadvantages of database management system.

17. Explain the various kinds of data model.

18. Enumerate the storage devices and its physical characterisitics.

19. Explain the next generation data base system.

20. Explain in detail in views of SQL –2 and embedded SQL.

———————

D–1284

Sub. Code
10244/12544/12344/ 12844

DISTANCE EDUCATION

(Common for B.Com./ B.Com. (L.E.) B.Com.(CA)/
B.Com. (CA) (L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is meant by cost accounting?

   அடக்க விலை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. List out the steps in setting up of a standard cost.

   ஒரு தர அடக்க செலவை அமைப்பதற்கான படிகளை பட்டியலிடுக.

3. What are the uses of variances?

   மாறுபாடுகளின் பயன்கள் யாவை?

4. State the limitations of marginal costing.

   இறுதிநிலை அடக்கக் செலவின் வரம்புகளைக் கூறுக.

5. Write a note on cost — volume — profit analysis.

   செலவு - தொகுதி - இலாப பகுப்பாய்வு குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

6. What are the objectives of financial statement?

நிதி அறிக்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

7. What is meant by working capital?

நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?

8. List out the uses of fund flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கையின் பயன்பாடுகளைப் பட்டியலிடுக.

9. Write a note on capital rationing.

மூலதனப் பங்கீடு குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.

10. What is meant by Inflation accounting?

பணவீக்க கணக்கியல் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the importance and functions of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the differences between financial accounting and cost accounting?

நிதிக் கணக்கியல் மற்றும் செலவு கணக்கியல் ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகள் யாவை?

12. (a) How cash flow statement differs from funds flow statement?

ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை எவ்வாறு நிதி ஓட்ட அறிக்கையிலிருந்து வேறுபடுகிறது?

Or

(b) Calculate P/V ratio, BEP and Margin of safety: Sales Rs. 40,000, Variable expenses Rs. 20,000 and fixed expenses 15,000.

இலாப விகிதம், இலாப நட்டமற்ற விற்பனை அளவு மற்றும் பாதுகாப்பு பகுதி தொகையை கணக்கீடு செய்க: விற்பனை ரூ.40,000, மறுப்பு செலவு ரூ.20,000 மேலும் நிலையான செலவு ரூ.15,000.

13. (a) The sales turnover and profit during the two years were as follows:

Year	Sales Rs.	Profit Rs.
2011	1,40,000	15,000
2012	1,60,000	20,000

Calculate:

(i) P/V ratio.

(ii) Break-even point.

(iii) Sales required to earn a profit of Rs. 40,000.

(iv) Fixed expenses.

இருகாலப்பகுதிகளுக்கு உரிய விற்பனை மற்றும் லாபம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

வருடம்	விற்பனை ரூ.	இலாபம் ரூ.
2011	1,40,000	15,000
2012	1,60,000	20,000

கணக்கிடுக:

(i) இலாப விற்பனை விகிதம்

(ii) இலாப நட்டமற்ற விற்பனை அளவு

(iii) ரூ.40,000 இலாபம் பெறுவதற்கான விற்பனை அளவு

(iv) நிலையான செலவுகள்

Or

(b) Explain the uses and limitation of cash flow statement.

ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்பை விளக்குக.

14. (a) Explain how to estimate the working capital requirement.

நடைமுறை மூலதனத் தேவையை எவ்வாறு மதிப்பிடுவது என்பதை விளக்குக.

Or

(b) Explain the overview of latest development in accounting.

கணக்கியலில் சமீபத்திய வளர்ச்சியின் கண்ணோட்டத்தை விளக்குக.

15. (a) Explain the advantages and limitations of marginal costing.

இறுதிநிலை அடக்கச் செலவின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Calculate Funds from operation from the following:

Profit and Loss A/c

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Expenses	3,00,000	By Gross profit	4,50,000
To Depreciation	70,000	By Gain on sale of assets	60,000
To Loss on sale of assets	4,000		
To Discount	200		
To Goodwill	2,000		
To Net profit	1,33,800		
	5,10,000		5,10,000

கீழ்கண்ட விபரங்களில் இருந்து வியாபார வழிநிதியை கணக்கிடுக:

இலாப நட்ட க/கு

விபரம்	ரூ.	விபரம்	ரூ.
செலவுகள்	3,00,000	மொத்த இலாபம்	4,50,000
தேய்மானம்	70,000	சொத்து விற்றதில் லாபம்	60,000
சொத்து விற்றதில் நட்டம்	4,000		
வட்டம்	200		
நற்பெயர்	2,000		
நிகரலாபம்	1,33,800		
	5,10,000		5,10,000

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Following are the details of the trading activities of Raja Traders Ltd:

Stock Velocity 8 months.

Debtors Velocity 3 months.

Creditors Velocity 2 months.

Gross profit Ratio 25%.

Gross profit for the year 4,00,000.

Bills Receivable 25,000,

Bills payable 10,000.

Closing stock of the year is 10,000 more than the opening stock.

Find out

(a) Sales

(b) Debtors

(c) Creditors

(d) Closing stock

ராஜா டிரேடர்ஸ்-ன் வியாபார நடவடிக்கைகளின் விபரங்கள் பின்வருமாறு:

சரக்கு விரையளவு 8 மாதங்கள்

கடனாளிகள் விரையளவு 3 மாதங்கள்

கடனீந்தோர் விரையளவு 2 மாதங்கள்

மொத்தலாப வீதம் 25%

இவ்வாண்டிற்கு மொத்த லாபம் ரூ.4,00,000

வரவுக்குறிய மாற்றுச்சீட்டு ரூ.25,000

செலுத்துதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு ரூ.10,000

இவ்வாண்டின் இறுதி சரக்கிருப்பு தொடக்க சரக்கிருப்பைக் காட்டிலும் ரூ.10,000 அதிகம்

இதைக்கொண்டு கணக்கிடுக:

(அ) விற்பனை

(ஆ) கடனாளிகள்

(இ) கடனீந்தோர்

(ஈ) இறுதிச்சரக்கிருப்பு

17. From the following information, calculate funds from operations of the second year:

	I Year Rs.	II Year Rs.
Profit & Loss a/c	25,000	40,000
General reserve	40,000	45,000
Good will	7,000	4,000
Preliminary Expenses	5,000	3,000
Provision for depreciation on machinery	10,000	12,000

கீழ்காணும் விவரங்களை கொண்டு இரண்டாம் ஆண்டிற்கான வியாபார வழிநிதியை காண்க.

	முதல் வருடம் ரூ.	இரண்டாம் வருடம் ரூ.
இலாப நட்ட க/கு	25,000	40,000
பொதுகாப்பு	40,000	45,000
நற்பெயர்	7,000	4,000
ஆரம்ப செலவுகள்	5,000	3,000
எந்திரம் மீது தேய்மானம் ஒதுக்கியது	10,000	12,000

18. From the following particulars, prepare a statement showing the proprietors fund as on 31.12.2009

(a)	Current ratio	2.5:1
(b)	Acid test ratio	1.5:1
(c)	Fixed assets to proprietary fund	0.75:1
(d)	Working capital	Rs. 60,000
(e)	Reserves and surplus	Rs. 40,000
(f)	Bank overdraft	Rs. 10,000

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து பங்குதாரர்களின் நிதிநிலை அறிக்கை ஒன்று 31 டிசம்பர் 2009ல் உள்ளபடி தயார் செய்யவும்.

(அ)	நடைமுறை விகிதம்	2.5:1
(ஆ)	கடுஞ்சோதனை விகிதம்	1.5:1
(இ)	நிலையான சொத்து பங்குதாரர் நிதிவிகிதம்	0.75:1
(ஈ)	நடைமுறை முதல்	ரூ. 60,000
(உ)	ஒதுக்கும், மிகையும்	ரூ. 40,000
(ஊ)	வங்கி அதிகப்பற்று	ரூ. 10,000

19. Explain the factors influencing dividend policy.
ஈவுத்தொகைக் கொள்கையை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

20. Discuss the various classifications of ratios.
விகிதங்களின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளைப் பற்றி விவாதி.

———————

D–1329

Sub. Code
12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.Com(CA)/ B.Com (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. List out function keys.

2. What is meant by the error messages?

3. What is meant by the pointing devices?

4. Define text.

5. What is meant by dynamic web content?

6. List out uses of computers.

7. What is meant by the echo delay?

8. List out types of windows.

9. What is meant by advanced filtering?

10. Define database query

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Write the importance of the User Interface.

Or

(b) Write a note on function keys.

12. (a) How to test for a good design?

Or

(b) Write down operable controls.

13. (a) Write down the type of windows.

Or

(b) Explain in detail about hypertext.

14. (a) Write the uses of sound.

Or

(b) What is the purpose of usability and explain it?

15. (a) Write a brief note on design goals.

Or

(b) Explain in detail about response time.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Briefly explain about interaction devices.

17. Explain in detail about presentation controls and selecting proper controls.

18. Explain about characteristics of GUI.

19. Briefly explain about different types of web content.

20. Explain in details about prototypes.

———————

D–1286

Sub. Code
10252/12552/
12352/12852

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (L.E)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION,
MAY 2023.

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by industrial property?
   தொழில்துறை சொத்து பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

2. Write note on stakeholder management.
   பங்குதாரர் மேலாண்மை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

3. What are the common problems in the property management system?
   சொத்து மேலாண்மை அமைப்பில் உள்ள பொதுவான பிரச்சனைகள் யாவை?

4. What do you mean by property investment?
   சொத்து முதலீடு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

5. What is meant by retail hierarchy?
   சில்லறை வரிசை முறை பற்றி அறிவது என்ன?

6. Mention the market area classifications of retail property.

சில்லறை சொத்தின் சந்தைப் பகுதி வகைப்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

7. Define the term tenant mix.

குத்தகைதாரர் கலவை எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

8. State the major rental income items in India.

இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய வாடகை வருமானப் பொருட்களைக் குறிப்பிடுக.

9. What is brochures marketing technique?

பிரசுரங்கள் சந்தைப்படுத்தல் நுட்பம் என்றால் என்ன?

10. Mention the features of corrective maintenance.

திருத்தும் பராமரிப்பின் இயல்புகளை குறிப்பிடுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Is property management as a profession? Explain.

சொத்து மேலாண்மை என்பது ஒரு சிறப்பு தொழில்? விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the characteristics of property.

சொத்தின் சிறப்பியல்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) What are the factors to consider when buying a property? Explain.

சொத்து வாங்கும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகள் யாவை? விளக்குக.

Or

(b) State the importance of strategic property management.

மூலோபாய சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

13. (a) Explain the steps involved in property life cycle.

சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சியில் உள்ள படிகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the advantages and disadvantages of FSI?

FSI – ன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

14. (a) List out the essential elements of leasing a property.

சொத்தை குத்தகைக்கு எடுப்பதின் அத்தியாவசிய கூறுகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Discuss briefly the components of cost property.

விலை சொத்தின் கூறுகளை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

15. (a) State the importance of effective marketing of retail property.

சில்லறை சொத்தின் பயனுள்ள சந்தைப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the impact of internet on retail property industry.

சில்லறை சொத்து துறையின் இணையதளத்தின் தாக்கத்தை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the steps involved in property management planning process.

சொத்து மேலாண்மை திட்டமிடல் செயல்பாட்டில் உள்ள படிகளை விவரிக்க.

17. Explain the different types of benchmarking.

பல்வேறு வகையான தரப்படுத்தல்களை விளக்குக.

18. Discuss the owner based classifications of retail property.

சில்லறை சொத்தில் உரிமையாளர் அடிப்படையிலான வகைப்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Describe the different methods of property valuation.

சொத்து மதிப்பீட்டின் வெவ்வேறு முறைகளை விவரிக்க.

20. What is property maintenance? Explain the types of property maintenance.

சொத்து பராமரிப்பு என்றால் என்ன? சொத்து பராமரிப்பின் வகைகளை விளக்குக.

———————

D–1287

Sub. Code
10253/12553
12353/12853

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com.(CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by Cost Accounting?
   அடக்கவிலைக் கணக்கியல் என்பதன் பொருள் யாது?

2. What is 'Stores Ledger'?
   'சரக்குப் பேரேடு' என்பது யாது?

3. What do you mean by 'Labour Turnover'?
   'தொழிலாளர் சுழற்சி' என்பது பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

4. What is meant by Price Rate System of wages?
   'உற்பத்திக்கேற்ற கூலி முறை' என்றால் என்ன?

5. 'ABC' Analysis – Explain.
   'ABC' பகுப்பாய்வு – விவரி.

6. What is 'Under adsorption' of overheads?
   மேற்செலவுகள் 'குறைவாக மீட்கப்படுதல்' என்றால் என்ன?

7. What is Operating Cost?

செயல்வகை அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

8. What is meant by 'By-Products'?

துணைப் பொருட்கள் என்பதன் பொருள் யாது?

9. What is 'Notional Profit'?

'தோராய இலாபம்' என்பது யாது?

10. What is Cost Reduction?

'அடக்கவிலை குறைப்பு' என்பது யாது?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions by choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain various elements of Cost.

அடக்கவிலையின் பல்வேறு கூறுகளை விவரி.

Or

(b) What are the objectives of Cost Accounting?

அடக்கவிலை கணக்கியலின் குறிக்கோள்கள் யாவை?

12. (a) What are the managerial uses of variance analysis?

மாறுபாடு பகுப்பாய்வின் மேலாண்மைப் பயன்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the procedure to calculate profit on incomplete contracts.

முற்றுப்பெறாத ஒப்பந்தங்களில் இலாபம் கணக்கிடும் முறையை விவரி.

13. (a) From the following information for the last twelve months, compute

(i) Re-order level;

(ii) Minimum level ;

(iii) Maximum level and

(iv) Average level of a component.

Maximum usage 300 units ; Minimum usage 200 units ; Average usage 225 units; Time lag for procurement of material ; Maximum 6 months ; Minimum 2 months Re-order Quantity 750 units.

கடந்த பன்னிரெண்டு மாதங்களுக்கான தகவல்களிலிருந்து,

(i) மறு ஆணை அளவு;

(ii) குறைந்த பட்ச அளவு ;

(iii) அதிகபட்ச அளவு மற்றும்

(iv) சராசரி இருப்பளவு கண்டுபிடி.

அதிகபட்ச உபயோக அளவு 300 அலகுகள்; குறைந்தபட்ச உபயோக அளவு 200 அலகுகள்; சராசரி உபயோக அளவு 225 அலகுகள். பொருட்கள் கொள்முதலில் கால தாமதம் : அதிகபட்சம் 6 மாதங்கள்; குறைந்தபட்சம் 2 மாதங்கள்; மறு ஆணை அளவு 750 அலகுகள்.

Or

(b) From the following data provided to you, find out the Labour Turnover Rate by applying

(i) Flux method

(ii) Replacement method and

(iii) Separation method

No. of workers on the payroll:

At the beginning of the month – 500

At the end of the month – 600

During the month, 5 workers left, 20 persons were discharged and 75 workers were recruited. Of these, 10 workers were recruited in the vacancies of those leaving, while the rest were engaged for an expansion scheme.

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து :

(i) பிளக்ஸ் முறை

(ii) பதிலீட்டு முறை

(iii) விலக்கல் முறை

ஆகியவற்றின் கீழ் தொழிலாளர் சுழற்சி வீதத்தைக் கணக்கிடுக. சம்பளப் பட்டியலில் உள்ள தொழிலாளர் எண்ணிக்கை : மாதத் தொடக்கத்தில் 500; மாத இறுதியில் 600.

அந்த குறிப்பிட்ட மாதத்தில், 5 தொழிலாளர்கள் விலகிவிட்டனர். 20 பேர் வெளியே அனுப்பப்பட்டனர். மேலும் 75 பேர் புதிதாக நியமிக்கப்பட்டனர். அதில் 10 நபர்கள் வெளிச் சென்றவர்களின் பணியிடங்களில் நியமிக்கப்பட்டனர். மீதிபேர் ஒரு விரிவாக்கத் திட்டத்திற்காக நியமிக்கப்பட்டனர்.

14. (a) A company has four departments. The following are the expenses for a period of 3 months :

Rent ₹ 1,000; Repairs ₹ 600; Depreciation ₹ 450; Light ₹ 100; Supervision ₹ 1,500; Insurance of plant ₹ 500; Employee's Insurance ₹ 150 and Power ₹ 900.

The following data are also available :

Particulars	A	B	C	D
Area (Sq.ft)	75	55	45	25
Total wages (₹)	4,000	3,000	2,000	1,000
No. of workers	12	8	6	4
Value of plant (₹)	12,000	9,000	6,000	3,000

Write a statement showing the apportionment of cost to various departments.

ஒரு நிறுமம் நான்கு துறைகளைக் கொண்டுள்ளது. அவற்றின் மூன்று மாத காலத்திற்கான செலவுகள் பின்வருமாறு :

வாடகை ₹ 1,000; பழுதுபார்ப்பு ₹ 600; தேய்மானம் ₹ 450; விளக்கு ₹ 100; மேற்பார்வை ₹ 1,500; எந்திர காப்பீடு ₹ 500; தொழிலாளர் காப்பீடு ₹ 150; விசை ₹ 900.

கீழ்க்கண்ட தகவல்களையும் கருத்தில் கொள்க:

விவரம்	அ	ஆ	இ	ஈ
பரப்பளவு (சதுர அடி)	75	55	45	25
கூலி (₹)	4,000	3,000	2,000	1,000
தொழிலாளர் எண்ணிக்கை	12	8	6	4
எந்திர மதிப்பு (₹)	12,000	9,000	6,000	3,000

வெவ்வேறு துறைகளுக்கான செலவு பகிர்ந்தளிப்புப் பட்டியலை வரைக.

Or

(b) Following expenses were incurred by a Contractor on a contract, which he started on 1st January, 2011.

Materials ₹ 4,00,000; Wages ₹ 5,00,000; Other expenses ₹ 1,50,000; Plant at cost ₹ 5,00,000; Work certified ₹ 12,00,000; Materials on hand at 31st December, 2011 amounted to ₹ 1,10,000; Plant at cost valued at ₹ 4,30,000; Cash received from contractee ₹ 10,00,000; Materials returned from site ₹ 20,000; Work completed not certified ₹ 60,000. Prepare Contract Account assuming that the contract price was ₹ 35,00,000.

ஜனவரி 1, 2011ல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஒரு ஒப்பந்தத்தின் செலவுகளை ஒரு ஒப்பந்தக்காரர் கீழ்க்கண்டவாறு செய்துள்ளார் :

மூலப்பொருள் ₹ 4,00,000; கூலிகள் ₹ 5,00,000; இதர செலவுகள் ₹ 1,50,000; எந்திரத்தின் அடக்கவிலை ₹ 5,00,000; பணிமுற்றுப் பெற்றுச் சான்றளிக்கப்பட்டது ₹ 12,00,000; 31.12.2011 அன்று மூலப்பொருள் இருப்பு ₹ 1,10,000; ஆண்டு இறுதியில் எந்திரத்தின் மதிப்பு ₹ 4,30,000; ஒப்பந்தம் கொடுத்தவரிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம் ₹10,00,000; மூலப்பொருள் பணியிடத்திலிருந்து திருப்பியது ₹ 20,000; பணி முற்றுப்பெற்று சான்றளிக்கப்படாதது ₹ 60,000. மேலும் பணியின் மொத்த ஒப்பந்தவிலை ₹ 35,00,000 எனக் கொண்டு ஒப்பந்தக் கணக்குத் தயாரிக்கவும்.

15. (a) The information given below has been taken from the cost records of an engineering works in respect of Job no : 303.

Material ₹ 4,800

Wages : Department A – 60 hours at ₹ 3 per hour

Department B – 40 hours at ₹ 2 per hour

Department C – 20 hours at ₹ 5 per hour

The overhead expenses are as follows :

Variable : Department A – ₹ 5,000 for 5,000 labour hours

Department B – ₹ 3,000 for 1,500 labour hours

Department C – ₹ 2,000 for 500 labour hours

Fixed : ₹ 2,000 for 10,000 working hours

Calculate the cost of Job No : 303 and price for the Job to give a profit of 25% on the selling price.

கீழ்கண்ட தகவல்கள், வேலை எண் : 303 பற்றிய, ஒரு பொறியியல் நிறுவனத்தின் செலவு ஆவணங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்டன.

மூலப்பொருட்கள் ₹ 4,800

கூலி : துறை 'எ' – மணிக்கு ₹ 3 வீதம் 60 மணி நேரம்

துறை 'பி' – மணிக்கு ₹ 2 வீதம் 40 மணி நேரம்

துறை 'சி' – மணிக்கு ₹ 5 வீதம் 20 மணி நேரம்

மேற்செலவுகள் வருமாறு:

மாறும் செலவுகள் : துறை 'எ' – ₹ 5,000 தொழிலாளர் மணி நேரத்திற்கு ₹ 5,000

துறை 'பி' – ₹ 1,500 தொழிலாளர் மணி நேரத்திற்கு ₹ 3,000

துறை 'சி' – ₹ 500 தொழிலாளர் மணி நேரத்திற்கு ₹ 2,000

மாறாச் செலவுகள் : 10,000 மணி நேரத்திற்கு ₹ 2,000.

வேலை எண் 303ன் அடக்கவிலை மற்றும் விற்பனை விலையில் 25 சதவீத இலாபம் கொடுக்கும் வகையில் வேலையின் விலையைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) From the following particulars, calculate material

(i) Usage variance

(ii) Price variance and

(iii) Cost variance

Standard : Materials for 70 kg of finished products – 100 kg price of materials Re.1 per kg.

Actual : Output 2,10,000 kg : Materials used 2,80,000 kg cost of material ₹ 2,52,000.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து, மூலப்பொருள்

(i) பயன்பாடு வேறுபாடு

(ii) விலை வேறுபாடு மற்றும்

(iii) அடக்க வேறுபாடு கணக்கிடுக.

தரநிலை : 70 கிலோ இறுதிப்பொருள் தயாரிக்க தேவையான மூலப்பொருள்–100 கிலோ மூலப்பொருளின் விலை கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ. 1

உண்மைநிலை : இறுதிப்பொருள் 2,10,000 கிலோ மூலப்பொருள் பயன்படுத்தியது – 2,80,000 கிலோ : மூலப்பொருளின் அடக்கவிலை ₹ 2,52,000.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain various methods of Absorption of overheads.

மேற்செலவுகள் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

17. From the following particulars, write up the stores ledger account by adopting FIFO method.

January

1	Purchased 500 units @ ₹ 2 per unit
10	Purchased 300 units @ ₹ 2.10 per unit
15	Issued 600 units
20	Purchased 400 units @ ₹ 2.20 per unit
25	Issued 300 units
30	Purchased 500 units @ ₹ 2.10 per unit
31	Issued 200 units

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து சரக்குப் பேரேட்டினைத் தயாரிக்கவும்.

ஜனவரி

1	500 அலகுகள் ₹ 2.00 வீதம் (அலகு ஒன்றுக்கு) வாங்கியது
10	300 அலகுகள் ஒன்று ₹ 2.10 வீதம் வாங்கியது
15	600 அலகுகள் வழங்கியது
20	400 அலகுகள் ஒன்று ₹ 2.20 வீதம் வாங்கியது
25	300 அலகுகள் வழங்கியது
30	500 அலகுகள் ஒன்று ₹ 2.10 வீதம் வாங்கியது
31	200 அலகுகள் வழங்கியது

முதலில் வந்தவை முதலில் சென்றவை (FIFO) முறையை பின்பற்றவும்.

18. The following extract of costing information relates to commodity 'A' for the half year ending 31st Dec 2014. Purchase of Raw materials ₹ 1,20,000; Works overheads ₹ 48,000; Direct wages ₹ 1,00,000; Carriage on purchase ₹ 1,440; Stock of raw materials on 1st July 2014 ₹ 20,000; on 31st Dec 2014 ₹ 22,240; Finished products on 1st July 2014 1,000 tons and on 31st Dec. 2014 – 2,000 tons; Work is progress on 1st July 2014 – ₹ 4,800 and on 31st Dec 2014 – ₹ 16,000; Sales of finished products ₹ 3,00,000. Selling and distribution overheads are ₹ 1 per ton sold. 16,000 tons of commodity were produced during this period. You are required to prepare a cost sheet.

'எ' என்கிற பொருள் பற்றிய டிசம்பர் 31, 2014 உடன் முடிவடைகின்ற அரையாண்டிற்கான செலவுக் கணக்கு வருமாறு: மூலப்பொருள் கொள்முதல் ₹ 1,20,000; உற்பத்தி மேற்செலவுகள் ₹ 48,000; நேரடிக் கூலி ₹ 1,00,000; கொள்முதல் சார்ந்த வண்டிச்சத்தம் ₹ 1,440; ஜீலை 1, 2014 அன்று மூலப்பொருட்களின் இருப்பு ₹ 20,000; டிசம்பர் 31, 2014 அன்றைய இருப்பு ₹ 22,240; ஜீலை 1, 2014 அன்று முடிவுற்றப் பொருட்களின் இருப்பு 1,000 டன்கள்; டிசம்பர் 31, 2014 அன்றைய நாளில் இருப்பு – 2,000 டன்கள்; ஜீலை 1, 2014 அன்று முடிவுறா பொருட்கள் – ₹ 4,800; டிசம்பர் 31, 2014 – அன்று ₹ 16,000; முடிவுற்ற பொருட்களின் விற்பனை ₹ 3,00,000. விற்பனை மற்றும் வழங்கல் மேற்செலவுகள் விற்ற டன் ஒன்றுக்கு ₹ 1 ஆகும். மேற்குறிப்பிட்ட காலத்தில் 16,000 டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, விற்கப்பட்டன. அடக்கவிலைக் கணக்குப் பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

19. A product passes through two distinct processes 'A' and 'B' and then to finished stock. The normal wastage of each process is as follows :

Process 'A' – 3% of the units entering the process

Process 'B' – 6% of the units entering the process

Wastage of Process 'A' was sold at ₹ 1 per unit and that of Process 'B' at ₹ 2 per unit. 25,000 units were issued to Process 'A' at ₹ 5 per unit. The other expenses were as follows :

Particulars	Process 'A'	Process 'B'
	₹	₹
Sundry materials	15,250	13,850
Wages	25,000	40,000
Manufacturing expenses	5,250	6,000

The actual output were – Process 'A' – 23,750 units and Process 'B' – 22,750 units. Prepare Process accounts assuming that there was no opening or closing stock.

ஒரு பொருள் 'எ' மற்றும் 'பி' என்ற இரண்டு படி முறைகளில் தயாரிக்கப்பட்டு முடிவு பெற்ற சரக்கு கணக்கிற்கு மாற்றப்படுகிறது. ஒவ்வொரு படிமுறையில் மதிப்பிடப்பட்ட சாதாரண நட்டம் பின்வருமாறு:

படிமுறை 'எ' – அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அலகுகளில் 3%

படிமுறை 'பி' – அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அலகுகளில் 6%

படிமுறை 'எ'வின் கழிப்பு பொருள் அலகு ஒன்றிற்கு ₹ 1 வீதமும், படிமுறை 'பி'வின் கழிப்பு பொருள் அலகு ஒன்றிற்கு ₹ 2 வீதமும் விற்கப்படுகின்றன. அலகு ஒன்றிற்கு ₹ 5 வீதம் 20,000 அலகுகள் படிமுறை 'எ'வில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன : பிற செலவினங்கள் பற்றிய விவரம் பின்வருமாறு :

விவரம்	படிமுறை 'எ'	படிமுறை 'பி'
	₹	₹
இதர மூலப்பொருட்கள்	15,250	13,850
கூலி	25,000	40,000
உற்பத்தி செலவுகள்	5,250	6,000

உண்மையான உற்பத்தி பின்வருமாறு :

படிமுறை 'எ' – 23,750 அலகுகள்; படிமுறை 'பி' – 22,750 அலகுகள் உற்பத்தி நிலையில் ஆரம்ப மற்றும் இறுதி சரக்குகள் இல்லை எனக் கொண்டு படிமுறை கணக்குகளைத் தயார் செய்க.

20. Given is that summarized Trading and Profit and Loss Account of A & Co for the year ended 31st Dec. 2018.

	₹		₹
To Materials	2,00,700	By Sales (6,000 units)	4,50,000
To Wages	1,10,550	By Finished stock	
To Works Expenses	60,750	(200 units)	12,000
To Administrative Expenses	28,680	By Dividends Received	1,350
To Selling Expenses	33,750		
To Goodwill written off	1,500		
To Preliminary expenses written off	3,000		
To Net profit	24,420		
	4,63,350		4,63,350

In the cost accounts :

(a) Factory expenses have been allocated to production at 20% of Prime Cost.

(b) Administration expenses at ₹ 4.50 per unit produced.

(c) ₹ 6 per unit sold for selling expenses.

Prepare costing P & L account of the company and reconcile the profits disclosed by cost accounts and those by financial accounts.

2018ம் ஆண்டு டிசம்பர் 31ல் முடியும் ஆண்டிற்கான A ஆண்டு கோவின் வியாபார, இலாப நட்டக் கணக்கு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

விவரம்	₹	விவரம்	₹
மூலப்பொருட்கள்	2,00,700	விற்பனை (6,000 அலகுகள்)	4,50,000
கூலி	1,10,550	முடிவுற்ற பொருட்கள்	
ஆலைச் செலவுகள்	60,750	(200 அலகுகள்)	12,000
நிர்வாகச் செலவுகள்	28,680	பங்காதாயம் பெற்றது	1,350
விற்பனைச் செலவுகள்	33,750		
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	1,500		
தொடக்கச் செலவுகள் போக்கெழுதியது	3,000		
நிகர இலாபம்	24,420		
	4,63,350		4,63,350

அடக்கவிலையில் :

(அ) அடக்கவிலைக் கணக்கில் ஆலைச் செலவுகள் முதன்மை அடக்கவிலையில் 20% ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

(ஆ) உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகு ஒன்றிற்கு ₹ 4.50 நிர்வாகச் செலவாக மீட்கப்பட்டது.

(இ) விற்பனை செய்யப்பட்ட ஒவ்வொரு அலகிற்கும் ₹ 6 வீதம் விற்பனை செலவு மீட்கப்பட்டது.

அடக்கவிலை இலாப நட்டக் கணக்கினை தயார் செய்து, அடக்கவிலை கணக்கும், நிதிநிலை கணக்கும் வெளிப்படுத்தும் இலாபத்தினை சரிகட்டுக.

———————

D–1288

Sub. Code
10254/12554/ 12354/12854

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com/B.Com (L.E)/B.Com (CA)/B.Com (CA) (L.E)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What you mean by project life cycle?
திட்ட ஆயுள் சுழற்சி பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

2. What is meant by team work?
குழுப்பணி பற்றி அறிவது என்ன?

3. State the main types of diversity management.
பன்முகத்தன்மை மேலாண்மையின் முக்கிய வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

4. Write a note on CPM analysis.
CPM பகுப்பாய்வு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

5. What are the benefits of project assessment?
திட்ட மதிப்பீட்டின் நன்மைகள் யாவை?

6. Define the term 'Quality' in project quality management.
திட்ட தர மேலாண்மையில் 'தரம்' என்ற சொல்லை வரையறுக்க.

7. What are the advantages of computer based information system?

கணினி அடிப்படையிலான தகவல் அமைப்பின் நன்மைகள் யாவை?

8. Mention any two benefits of performance evaluation.

செயல்திறன் மதிப்பாய்வின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

9. State the purpose of project execution.

திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடுக.

10. What is meant by project follow up?

திட்ட பின்தொடர்தல் பற்றி அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Briefly explain the principles of project management.

திட்ட மேலாண்மையின் கொள்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) State the importance of project planning.

செய்திட்ட வரைவு திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

12. (a) List out the factors affecting the project organization structure.

திட்ட அமைப்பு கட்டமைப்பை பாதிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Write about the basic rules to follow in developing project networks.

திட்ட வலையமைப்பினை உருவாக்கும்போது பின்பற்ற வேண்டிய அடிப்படை விதிகளைப் பற்றி எழுதுக.

13. (a) Explain the techniques of quantitative risk analysis.

அளவுசார் இடர் பகுப்பாய்வின் நுட்பங்களை விளக்குக.

Or

(b) Bring out the steps involved in value engineering.

மதிப்பு பொறியியலில் உள்ள படிகளை வெளிக் கொணர்க.

14. (a) Describe briefly the functions of PMIS.

PMIS–ன் பணிகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

Or

(b) Explain the various components of contract management.

ஒப்பந்த மேலாண்மையின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

15. (a) State the benefits of project control.

திட்டக் கட்டுப்பாட்டின் நன்மைகளைக் கூறுக.

Or

(b) Explain the different types of project termination.

பல்வேறு வகையான திட்ட முடிவுறுதல்களை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various stages of project management.

திட்ட மேலாண்மையின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

17. Describe the advantages and disadvantages of PERT analysis.

PERT பகுப்பாய்வின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரிக்க.

18. Discuss the role of risk management in overall project management.

ஒட்டுமொத்த திட்ட மேலாண்மையில் இடர் மேலாண்மையின் பங்கை விவாதிக்க.

19. Examine the different techniques of performance measurement.

செயல்திறன் அளவீட்டின் பல்வேறு நுட்பங்களை ஆராய்க.

20. Trace out the benefits of using project management software.

திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகளைக் கண்டறிக.

———————

D–1330

Sub. Code
12361/12861

DISTANCE EDUCATION

B.Com(CA)/ B.Com (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is rapid application development?

2. Define project planning.

3. List the factors used to identify the risk.

4. Give the significance of cost benefit analysis.

5. Which factors decides the success of a project.

6. Mention the three times estimates in PERT.

7. Bring out various risk components.

8. What is team?

9. Define White Box Testing.

10. Name any two levels of COSMIC model.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the various types of organization structure.

Or

(b) What is Project? Outline the characteristics of a project.

12. (a) Explain with diagrammatic illustration the stepwise project planning activation.

Or

(b) Discuss the different types of budgeting projects.

13. (a) Discuss about risk management process.

Or

(b) What is critical path method? Discuss CPM with activity bar chart.

14. (a) Explain with examples software configuration management.

Or

(b) Distinguish between ISO 9001 and SEI CMM.

15. (a) What is the significance of computer Aided Software Engineering?

Or

(b) Explain the different types of software testing technique.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Narrate the phases of software project management.

17. Analyze the importance of COCOMO model for software estimation.

18. Summarize the stages involved in creating a project schedule.

19. Discuss the types of team structure.

20. Explain how risks are handled in a project. Give examples.

———————

D–1331

Sub. Code
12362/12862

DISTANCE EDUCATION

B.Com(CA)/ B.Com (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define supply chain management.

2. State the objectives of supply chain.

3. How do you manage the quality of supplier?

4. Write a short note on different flows in SCM.

5. List out the various types of purchasing strategies.

6. Define Decision Tree.

7. What is the role of predictable variability?

8. What is framework?

9. Define cycle Inventory.

10. What is Data mining?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the decision phases in a supply chain.

Or

(b) Describe the various stages of typical supply chain.

12. (a) Explain the function of SCM.

Or

(b) Describe the uses of IT in inventories.

13. (a) Explain the term World Wide Sourcing.

Or

(b) Explain the Optimized manufacturing process.

14. (a) Develop an expression for economic batch quantity.

Or

(b) Discuss the packages used in supply chain management.

15. (a) Explain with examples demand and demand management in SCM.

Or

(b) Discuss the supply chain IT Frame work.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the framework for structuring supply chain drives.

17. Explain the specific types of DSS.

18. Explain the purchasing and vendor management.

19. Explain the factors influencing distribution network design.

20. Discuss different SC Models relevant in the global markets.

———————

D–1291

Sub. Code
10263/12563/ 12363/12863

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (L.E.)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Sixth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. How many factors are there to motivate an entrepreneur?

   தொழில் முனைவோரை ஊக்கப்படுத்தக்கூடிய காரணிகள் எத்தனை இருக்கின்றன?

2. State any two functions of DIC.

   மாவட்ட தொழில்மையத்தின் பணிகள் ஏதேனும் இரண்டினைக் கூறுக.

3. When was KVIC established?

   எப்பொழுது KVIC நிறுவப்பட்டது?

4. What is project implementation?

   திட்டத்தை செயல்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

5. Define Layout planning.

   தளவமைப்பு திட்டமிடல் வரையறுக்கவும்.

6. What is load distance analysis?

சுமை தூர பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

7. What are business risks?

வணிக அபாயங்கள் என்பவை யாவை?

8. State any two characteristics of a good business plan.

ஒரு சிறந்த வணிக திட்டத்தின் பண்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினைக் கூறுக.

9. Define succession planning.

வாரிசு திட்டமிடல் வரையறுக்கவும்.

10. Write a short note on rehabilitation of sick units.

நலிவடைந்த அலகுகளின் புனர்வாழ்வு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the concept of Entrepreneurship.

தொழில் முனைவின் கருத்தினைக் கூறுக.

Or

(b) What are the functions of women entrepreneurs?

பெண் தொழில் முனைவோரின் பணிகள் யாவை?

12. (a) How to develop rural entrepreneurship?

கிராமப்புற தொழில் முனைவை எவ்வாறு வளர்ச்சிபெற செய்வது?

Or

(b) Define positioning.

நிலைப்படுத்துதல் வரையறு.

13. (a) What is the aim of market analysis?

சந்தை பகுப்பாய்வின் நோக்கம் யாது?

Or

(b) Write a short note on marketing feasibility.

சந்தை சாத்தியகூறு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

14. (a) State the problems faced by Small Scale Industries in India.

இந்தியாவில் சிறு தொழில்கள் சந்திக்கும் பிரச்சினைகளை கூறுக.

Or

(b) What are the types of marketing research?

சந்தைப்படுத்துதல் ஆராய்ச்சியின் வகைகள் யாவை?

15. (a) State the demerits of a family business.

குடும்ப வணிகத்தின் தீமைகளைக் கூறுக.

Or

(b) What is Industrial sickness?

தொழில் நலிவு என்றால் என்ன?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the functions of entrepreneurs.

தொழில்முனைவோரின் பணிகளை விவரி.

17. Examine the advantages of a good plant layout.

ஒரு நல்ல இட தளவமைப்பின் நன்மைகளை ஆய்க.

18. Explain the types of risks.

இடரின் வகைகளை விளக்குக.

19. What are the various financial institutions providing working capital to small scale industries?

சிறு தொழில்களின் நடப்பு மூலதனம் வழங்கும் சில அமைப்புகளை கூறுக.

20. Explain the different types of franchising.

உரிமம் ஒப்படைவின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

———————

D–1332

Sub. Code
12364/ 12864

DISTANCE EDUCATION

B.Com(CA)/ B.Com (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2023.

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is Auditing?

2. Define Internal Check.

3. Define “Voucher”.

4. What do you mean by Routine Checking?

5. What is Qualified Report?

6. What is Secret Reserves?

7. State basic qualifications of an Auditor.

8. What is Procedural Control?

9. What is Audit of Cinema?

10. What is Civil Liabilities?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the Objectives of Independent Audit.

Or

(b) Explain the features of Management Audit.

12. (a) Explain the Statistical sampling.

Or

(b) Explain the Audit of ledgers.

13. (a) Explain the Reserves and Provisions.

Or

(b) Explain the Company audit.

14. (a) Bring out the objects of Working Papers.

Or

(b) What are the principles of Divisible Profit?

15. (a) Explain the Audit of Hospitals.

Or

(b) Explain the Electronic Auditing.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different types of Audit Programme.

17. Describe a scheme of internal check as regards payment of wages.

18. Explain the differences between Valuation and Verification.

19. Explain the problem of computer brand in EDP environment.

20. Describe the objectives of Investigation.

D–4226

Sub. Code
10211/12311/ 0211

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the term management.
   மேலாண்மை எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

2. What do you mean by Planning?
   திட்டமிடுதல் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

3. Give the meaning of Staffing.
   பணியமர்த்துதலின் பொருள் தருக.

4. What do you mean by directing?
   இயக்குவித்தல் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

5. What is Organisational Behaviour?
   நிறுவன நடத்தை என்றால் என்ன?

6. Define the term Personality.
   ஆளுமை திறன் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

7. What do you mean by learning?

கற்றல் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

8. Define the term Group.

குழு எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

9. What do you mean by negotiation?

கூடிக் கலந்து பேசுதல் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

10. What is Organizational Conflict?

நிறுவன மோதல் என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the importance of Management?

மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the various types of managerial decisions.

மேலாண்மை முடிவெடுத்தலின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) What are the advantages of functional organisation?

செயல்பாட்டு அமைப்பின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) State the functions of a leader.

ஒரு தலைமை ஏற்பவரின் பணிகளை கூறுக.

13. (a) Bring out the importance of organizational behavior.

நிறுவன நடத்தையின் முக்கியத்துவத்தை தருக.

Or

(b) How personality influences organizational behavior? Explain.

நிறுவன நடத்தையை ஆளுமைத்திறன் எவ்வாறு தூண்டுகிறது? விளக்குக.

14. (a) State the various determinants of learning.

கற்றலை தீர்மானிக்கக் கூடியவைகளை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the different types of groups.

ஒரு குழுவின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

15. (a) Describe the features of organizational culture.

நிறுவன கலாச்சாரத்தின் அம்சங்களை விவரிக்க.

Or

(b) Bring out the seven steps of intact team building.

குழு கட்டமைப்பின் ஏழு படிகளை தருக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various stages in the history of management thought.

மேலாண்மைச் சிந்தனை வரலாற்றின் பல்வேறு படிநிலைகளை விளக்குக.

17. Explain the basic requirements of an effective control system.

ஒரு பயனுள்ள கட்டுப்பாட்டு முறைமையின் அடிப்படைத் தேவைகளை விளக்குக.

18. Identify the role and limitations of organizational behavior.

நிறுவன நடத்தையின் பங்கு மற்றும் குறைபாடுகளை அடையாளம் காண்க.

19. Discuss the different theories of Motivation.

ஊக்குவித்தலின் வெவ்வேறு கோட்பாடுகளை விவாதிக்க.

20. Discuss the various factors affecting organizational change.

நிறுவன மாற்றத்தை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விவாதிக்க.

———————

D–4227

Sub. Code
10212/12312/ 0212

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Communication.
தகவல்தொடர்பை வரையறுக்க.

2. What is listening skills?
கேட்கும் திறன் என்றால் என்ன?

3. What is meant by internal communication?
உள் தகவல்தொடர்பு என்பதன் பொருள் யாது?

4. What do you mean by communication network?
தகவல்தொடர்பு வலைப்பின்னல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

5. What is memo?
குறிப்பாணை என்றால் என்ன?

6. What do you understand by report writing?
அறிக்கை எழுதுதல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. Write the meaning of Etiquette.
ஆசாரம் என்பதன் பொருளை எழுதுக.

8. What is meant by open meeting?
திறந்த கூட்டம் பற்றி அறிவது என்ன?

9. What is meant by employment communication?
வேலைவாய்ப்பு தகவல்தொடர்பு என்பதன் பொருள் யாது?

10. Write a short note on Job interview.
வேலை நேர்காணல் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choose either (a) or (b).

11. (a) Explain the process of communication.
தகவல்தொடர்பின் படிமுறையை விளக்குக.

Or

(b) What are the importance of verbal communication?
வாய்மொழி தகவல்தொடர்பின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

12. (a) State the channels of internal communication.
உள் தகவல்தொடர்பின் வழங்கல்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) What are the types of communication network?
தகவல்தொடர்பு வலைப்பின்னல்களின் வகைகள் யாவை?

13. (a) What are the importance of Business letters?
வணிக கடிதத்தின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?

Or

(b) State the guidelines for writing a circular.
ஒரு சுற்றறிக்கை எழுதுவதற்கான வழிகாட்டுதல்களைக் குறிப்பிடவும்.

14. (a) Explain the steps in making a presentation.

ஒரு விளக்கக்காட்சியை உருவாக்குவதற்கான படிகளை விளக்குக.

Or

(b) Write a short note on Time management.

நேர மேலாண்மை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) What are the types of resume?

தற்குறிப்பின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the characteristics of Job interview.

வேலை நேர்காணலின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. State the measures to overcome the bathers of communication.

தகவல்தொடர்புக்கான தடைகளை சரி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக.

17. Explain the formal and informal communication network.

முறையான மற்றும் முறைசாரா தகவல்தொடர்பு வலையமைப்பை விளக்குக.

18. What are the features of writing a good report?

ஒரு நல்ல அறிக்கை எழுதுவதன் அம்சங்கள் யாவை?

19. Explain the different types of business meetings.

பல்வேறு வகையான வணிக கூட்டங்களை விளக்குக.

20. Explain the importance and factors involving Job interview.

வேலை நேர்காணல் சம்பந்தப்பட்ட முக்கியத்துவத்தையும், காரணிகளையும் விளக்குக.

———————

D–4281

Sub. Code
12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Computer.

2. What do you mean by Nibble?

3. What do you mean by Numeric Coding?

4. What is a Half Subtractor?

5. Define Protocol.

6. What is B2C?

7. Expand EDI.

8. Define URL.

9. What is network security?

10. What is a Virus?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain about characteristics of computer.

Or

(b) Convert the binary number 11101.1011 into its decimal equivalent.

12. (a) What are the major factors driving the rise of E-Commerce?

Or

(b) List the merits of electronic banking.

13. (a) Explain domain name extensions used in Internet.

Or

(b) Explain the general principles of Software Design.

14. (a) What are the different types of firewall?

Or

(b) What are the different types of Software?

15. (a) Explain different types of Input Devices.

Or

(b) Explain the different types of output devices.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in about the classification of Computers.

17. Explain the major risks associated with internet banking.

18. Explain the various functions of OS.

19. Explain the various types of storage devices.

20. Explain the various types of internet protocols.

———————

D–4229

Sub. Code
10214/12314/0214

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Accounting.
கணக்கியலை வரையறுக்க.

2. What do you mean by double entry system?
இரட்டை பதிவு முறை பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

3. State the methods of preparing trial balance.
இருப்பாய்வை தயாரிக்கும் முறைகளைக் குறிப்பிடவும்.

4. What is meant by error?
பிழை பற்றி அறிவது என்ன?

5. Who are all the parties involved in bills of exchange?
மாற்றுச்சீட்டில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து தரப்பினர்கள் யாவர்?

6. Why Bank Reconciliation Statement is prepared?
வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் ஏன் தயாரிக்கப்படுகிறது?

7. State two importance of Depreciation.
தேய்மானத்தின் இரண்டு முக்கியத்துவத்தைக் கூறவும்.

8. What is fixed capital?
நிலை முதல் என்றால் என்ன?

9. Define "Company".
"நிறுமம்" வரையறுக்க.

10. What is meant by Shares?
பங்குகள் பற்றி அறிவது என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Journalise the following transactions :

(i) Purchased goods for cash Rs. 12,000

(ii) Purchased stationery for cash Rs. 600

(iii) Furniture purchased for Rs. 35,000

(iv) Cash sales Rs.8,500

(v) Interest paid for Rs. 700

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை குறிப்பேட்டில் பதிவு செய்யவும்.

(i) ரொக்கமாக பொருட்களை கொள்முதல் செய்தது ரூ. 12,000

(ii) எழுதுபொருள் வாங்கியது ரூ. 600

(iii) அறைகலன் வாங்கியது ரூ. 35,000

(iv) ரொக்க விற்பனை ரூ. 8,500

(v) வட்டி செலுத்தியது ரூ. 700

Or

(b) State the objectives of accounting.
கணக்கியலின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.

12. (a) From the following information, prepare trading account.

(i) Opening stock Rs. 30,000

(ii) Purchases Rs. 60,000

(iii) Return outward Rs. 750

(iv) Sales Rs. 1,77,000

(v) Return inward Rs. 1,000

(vi) Closing stock Rs. 35,000

பின்வரும் தகவலிலிருந்து, வியாபார கணக்கைத் தயாரிக்கவும்.

(i) தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ. 30,000

(ii) கொள்முதல் ரூ. 60,000

(iii) வெளி திருப்பம் ரூ. 750

(iv) விற்பனை ரூ. 1,77,000

(v) உள் திருப்பம் ரூ. 1,000

(vi) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 35,000

Or

(b) State the aim of preparing final accounts.

இறுதி கணக்குகளைத் தயாரிப்பதன் நோக்கங்களை குறிப்பிடவும்.

13. (a) (i) Bank balance as per cash book Rs.200

(ii) Cheque deposited but not collected Rs. 1,500

(iii) Cheque issued but not presented for payment Rs.2,500

(iv) Bank charges debited in the pass book Rs.200

(v) Interest entered in the pass book Rs. 100

Prepare Bank Reconciliation Statement.

(i) ரொக்க ஏட்டின் படி வங்கி இருப்பு ரூ. 200

(ii) காசோலை வங்கியில் செலுத்தியும் வசூலிக்கப்படாதவை ரூ. 1,500

(iii) வழங்கப்பட்ட காசோலை வங்கியில் சமர்பிக்கப்படாதவை ரூ. 2,500

(iv) செல்லேட்டில் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ள வங்கிக் கட்டணம் ரூ. 200

(v) செல்லேட்டில் பதியப்பட்டுள்ள வட்டி ரூ. 100

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயார் செய்க.

Or

(b) List out the characteristics of Bill of Exchange.

மாற்றுச்சீட்டின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

14. (a) On 01.01.2021, A,B,C entered into partnership contributing Rs. 2,50,000, Rs. 1,30,000 and Rs. 1,20,000 respectively and sharing profit in the ratio of 5:3:2. B and C are entitled to a salary of Rs. 16,000 and Rs 14,000 respectively per year. Interest on capital is to be allowed at 5% p.a. Interest on drawings is to be charged at 5% During the year A withdrew Rs.40,000, B Rs.25,000 and C Rs. 15,000. Profit in 2021 before the above mentioned adjustment was Rs.71,400. Prepare profit and loss appropriation account.

0.1.01.2021 அன்று, A, B, C முறையே ரூ. 2,50,000, ரூ. 1,30,000 மற்றும் ரூ. 1,20,000 பங்களிப்பை அளித்து, 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்துகொண்டு கூட்டாண்மைக்குள் நுழைந்தனர். B மற்றும் C ஆண்டுக்கு முறையே ரூ. 16,000 மற்றும் ரூ. 14,000 சம்பளம் பெற உரிமை உண்டு. முதல் மீதான வட்டி ஆண்டுக்கு 5% அனுமதிக்கப்பட வேண்டும். எடுப்பு மீதான வட்டி 5% அனுமதிக்கப்படும். அவ்வாண்டில் A ரூ. 40,000. ரூ. 25,000 மற்றும் C ரூ. 15,000 திரும்ப எடுத்துக் கொண்டனர். மேலே குறிப்பிடப்பட்ட சரிக்கட்டுதலுக்கு முன் 2021இல் லாபம் ரூ. 71,400 இலாப மற்றும் நட்ட பகிர்வு கணக்கை தயார் செய்யவும்.

Or

(b) What are the steps to be taken for admission of a partner?

ஒரு கூட்டாளியை சேர்ப்பதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய படிநிலைகள் யாவை?

15. (a) Anbu ltd., issued 4,000, 6% redeemable preference shares of Rs. 100 each fully paid when the shares become due for redemption, the company decided as follows :

(i) to issue 5,000, 10% Debentures of Rs. 100 each.

(ii) to issue 40,000 equity shares of Rs. 10 each @ a premium of Rs. 2 per share

(iii) to redeem preference shares @ 5% premium

(iv) to sell the investment at book value for Rs. 50,000.

Give journal entries.

அன்பு லிமிடெட் 4,000, 6% மீட்டெடுக்கக்கூடிய முன்னுரிமைப் பங்குகள்.

ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 வீதம் முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட பங்குகளை வெளியிட்டது. பங்குகள் மீட்பிற்கு நிறுமம் பின்வருமாறு முடிவு செய்தது.

(i) 5,000, 10% கடன் பத்திரங்களை ரூ. 100 வீதம் வெளியிட வேண்டும்.

(ii) 40,000 சம பங்குகளை ரூ. 10 வீதம் ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 2 முனைமத்தில் ஒவ்வொன்றும் வெளியிட வேண்டும்.

(iii) முன்னுரிமைப் பங்குகளை 5% முனைமத்தில் மீட்டெடுக்க வேண்டும்

(iv) முதலீடுகளை புத்தக மதிப்பில் ரூ. 50,000க்கு விற்க வேண்டும்.

குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

Or

(b) Explain the following :

(i) Forfeiture of Shares

(ii) Reissue of shares

பின்வருபவனவற்றை விளக்குக :

(i) பங்குகளை பறிமுதல் செய்தல்

(ii) பங்குகளை மறுவெளியீடு செய்தல்

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the concept of accounting.

கணக்கியலின் கருத்துக்களை விளக்குக.

17. From the following particulars, Prepare Trading, Profit and Loss account and Balance Sheet as on 31.12.2013

Particulars	Debit	Credit
	Rs.	Rs.
Capital		40,000
Sales		25,000
Purchase	15,000	
Salaries	2,000	
Rent	1,500	
Insurance	300	
Drawings	5,000	
Machinery	28,000	
Cash at bank	4,500	
Cash in hand	2,000	
Stock on 1.1.2013	5,200	
Debtors	2,500	
Creditors		1,000
	66,000	66,000

Adjustments :

(a) Stock on 31.12.2013 Rs. 4,900

(b) Salaries unpaid Rs. 300

(c) Rent paid in advance Rs.200

(d) Insurance prepaid Rs.90.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 31.12.2013 அன்றைய வியாபார, இலாப மற்றும் நட்ட கணக்கு மற்றும் இருப்புநிலை குறிப்பை தயார் செய்யவும்.

விபரங்கள்	பற்று	வரவு
	ரூ.	ரூ.
முதல்		40,000
விற்பனை		25,000
கொள்முதல்	15,000	
சம்பளம்	2,000	
வாடகை	1,500	
காப்பீடு	300	
எடுப்பு	5,000	
இயந்திரங்கள்	28,000	
வங்கியில் பணம்	4,500	
கையில் பணம்	2,000	
01.01.2013 அன்று சரக்கிருப்பு	5,200	
கடனாளிகள்	2,500	
கடனீந்தோர்		1,000
	66,000	66,000

சரிக்கட்டுதல்கள் :

(அ) 31.12.2013 அன்று சரக்கிருப்பு ரூ. 4,900

(ஆ) கொடுபடவேண்டிய சம்பளம் ரூ. 300

(இ) முன்கூட்டி செலுத்திய வாடகை ரூ. 200

(ஈ) முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீடு ரூ. 90

18. On 01.01.2020, Balan drew a bill of exchange for Rs. 1,200 payable after 3 months. Krishna accepted it and sent it to Balan who discounted the same with the bank at 5% pa. In the due date the bill is dishonoured. Give journal entries in the books of Balan and Krishna.

0.1.01.2020 அன்று, பாலன் மூன்று மாதங்களுக்குப் பிறகு செலுத்த வேண்டிய ரூ. 1,200க்கான மாற்றுச்சீட்டை எழுதினார். கிருஷ்ணா அதை ஏற்று பாலனுக்கு அனுப்பினார், அதை வங்கியில் ஆண்டுக்கு 5% தள்ளுபடி செய்தார். உரிய தேதியில் மாற்றுச்சீட்டானது அவமதிக்கப்பட்டது. கிருஷ்ணா மற்றும் பாலன் புத்தகங்களில் குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

19. A and B are partners sharing profits in the ratio of 3:1. On 31.12.2020 their balance sheet stood as follows :

	Rs.		Rs.
Creditors	37,500	Bank	22,500
General Reserve	4,000	Bills Receivable	3,000
A's Capital	30,000	Debtors	16,000
B's Capital	16,000	Stock	20,000
		Furniture	1,000
		Building	25,000
	87,500		87,500

They admit 'C' into partnership on January 1, 2020 subject to the following terms :

(a) That 'C' pays Rs. 10,000 as capital for a fifth share in future profit.

(b) Goodwill account to be raised in the books of the new firm for Rs. 10,000

(c) Stock and Furniture to be reduced by 10% and provide 5% reserve for doubtful debts.

(d) Building to be appreciated by 20%

Prepare necessary ledger accounts of the new firm.

A மற்றும் B ஆகியவர்கள் 3:1 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள். 31.12.2020 அன்று அவர்களின் இருப்புநிலை குறிப்பு பின்வருமாறு.

	ரூ.		ரூ.
கடனீந்தோர்	37,500	வங்கி	22,500
பொது காப்பு	4,000	மாற்றுச்சீட்டு	3,000
A இன் முதல்	30,000	கடனாளிகள்	16,000
B இன் முதல்	16,000	சரக்கிருப்பு	20,000
		அறைகலன்	1,000
		கட்டிடம்	25,000
	87,500		87,500

பின்வரும் விதிமுறைகளுக்கு உட்பட்டு ஜனவரி 1, 2020 அன்று அவர்கள் 'C' ஐ கூட்டாண்மைக்குள் சேர்த்துக் கொள்கிறார்கள்.

(அ) 'C' எதிர்கால இலாபத்திற்காக ஐந்தாவது பங்குக்கான முதலாக ரூ. 10,000 செலுத்துகிறார்.

(ஆ) புதிய நிறுவனத்தின் புத்தகங்களில் நற்பெயர் கணக்கு ரூ. 10,000க்கு உயர்த்தப்பட உள்ளது.

(இ) சரக்கிருப்பு மற்றும் அறைகலன் மீது 10% குறைக்கப்படும் மற்றும் சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கு 5% இருப்பு உருவாக்குக.

(ஈ) கட்டிடத்தின் மதிப்பு 20% அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.

புதிய நிறுவனத்திற்கு தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை தயார் செய்க.

20. "Z" ltd., invited applications for 10,000 shares of Rs. 10 each at a discount of 10% payable as follows: On application Rs.3, On allotment Rs.3, On First and final call Rs.3. Applications were received for all the shares and subscribed. All money due was received except the first and final call on 500 shares. These shares were forfeited and re-issued at Rs.8 per share. Pass necessary journal entries in the books of the company.

"Z" நிறுமம் 10,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்களை ரூ. 10 வீதம் 10% தள்ளுபடியில் கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்படி அழைப்பு விடுத்தது. விண்ணப்பத்தில் ரூ. 3, ஒதுக்கீட்டில் ரூ. 3, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின்போது ரூ. 3. அனைத்து பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. 500 பங்குகளில் முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு தவிர அனைத்து பணமும் முறையாக பெறப்பட்டது. இந்தப் பங்குகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டு, பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 8 வீதம் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. நிறுமத்தின் புத்தகங்களில் தேவையான குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

———————

D–4230

Sub. Code
10221/12321/ 0221

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Financial Management.

   நிதி மேலாண்மையை வரையறுக்க.

2. What do you mean by Rule 69?

   விதி 69 பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

3. Define the term Cost of capital.

   மூலதன செலவு என்ற சொல்லை வரையறுக்க.

4. What is financial leverage?

   நிதிநிலை நெம்புகோல் என்றால் என்ன?

5. State any two merits of payback period method.

   திருப்பிச் செலுத்தும் கால முறையின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை குறிப்பிடவும்.

6. What is trading on equity?

   பங்கு வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

7. Write a short note on bank credit.

வங்கிக் கடன் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

8. Indicate any two nature of dividend policy.

ஈவுத்தொகைக் கொள்கையின் ஏதேனும் இரண்டு தன்மைகளைக் குறிப்பிடவும்.

9. What is Cash?

ரொக்கம் என்றால் என்ன?

10. Define working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தை வரையறுக்க.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choose either (a) or (b).

11. (a) Discuss the approaches to financial management.

நிதி மேலாண்மைக்கான அணுகுமுறைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Write a note on compounding method.

கூட்டு முறை பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

12. (a) State the significance of cost of capital.

மூலதனச் செலவின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Compare operating leverage with composite leverage.

இயக்க நெம்புகோலை கலப்பு நெம்புகோலுடன் ஒப்பிடுக.

13. (a) State the factors influencing capital budgeting decisions.

மூலதன திட்டமிடுதலின் முடிவுகளை பாதிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) What are the characteristics of balanced capital structure?

சமநிலை மூலதன கட்டமைப்பின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

14. (a) List out the sources of short term finance.

குறுகிய கால நிதி ஆதாரங்களை பட்டியலிடுக.

Or

(b) State the merits and demerits of stable dividend policy.

நிலையான ஈவுத்தொகைக் கொள்கையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைக் குறிப்பிடவும்.

15. (a) What are the advantages of working capital?

நடைமுறை மூலதனத்தின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Explain concentration banking in brief.

செறிவு வங்கியை பற்றி சுருக்கமாக விளக்கவும்.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the various functions of a finance manager.

நிதி மேலாளரின் பல்வேறு பணிகளை விவாதிக்க.

17. Explain the different types of capital budgeting decisions.

மூலதன திட்டமிடுதல் முடிவுகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. What is weighted average cost of capital? State its significance.

எடையிட்ட சராசரி மூலதன செலவு என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

19. Describe the different types of dividend policy.

ஈவுத்தொகை கொள்கையின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

20. Enumerate the basic problems in cash management.

ரொக்க மேலாண்மையிலுள்ள அடிப்படை பிரச்சனைகளை கணக்கிடுக.

———————

D–4231

Sub. Code
10222/12322/ 0222

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com/B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is Human Resource Management?
மனித வள மேலாண்மை என்றால் என்ன?

2. What is meant by Human Resource Planning?
மனித வள திட்டமிடுதல் பற்றி அறிவது என்ன?

3. What is job offer?
வேலை வாய்ப்பு என்றால் என்ன?

4. What is meant by recruitment?
ஆள் சேர்த்தல் பற்றி அறிவது என்ன?

5. Define the term training.
பயிற்சி எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

6. What is performance appraisal?
செயல்திறன் மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

7. What is meant by wages?

கூலி பற்றி அறிவது என்ன?

8. Give the meaning of incentive.

ஊக்குத்தொகையின் பொருளைத் தருக.

9. Define 'Grievance'.

மனக்குறையை வரையறுக்க.

10. What is Empowerment?

அதிகாரமளித்தல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choose either (a) or (b).

11. (a) Bring out the duties of a HR manager.

HR மேலாளரின் கடமைகளை வெளிக்கொணர்க.

Or

(b) What are the barriers of effective human resource planning? Explain.

பயனுள்ள மனித வளத் திட்டமிடலின் தடைகள் யாவை? விளக்குக.

12. (a) What are the pre-requisites of a good recruitment policy?

ஒரு நல்ல ஆள் சேர்த்தல் கொள்கையின் முன்தேவைகள் யாவை?

Or

(b) Write down the essentials of a good selection procedure.

ஒரு நல்ல தேர்ந்தெடுத்தல் வழிமுறையின் அவசியத்தை எடுத்தெழுதுக.

13. (a) Point out essential features of a good training programme.

ஒரு நல்ல பயிற்சி திட்டத்தின் அவசியமான அம்சங்களை குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the limitations of performance appraisal?

செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் குறைபாடுகள் யாவை?

14. (a) Outline the objectives of wages and salary administration.

கூலி மற்றும் சம்பள நிர்வாகத்தின் நோக்கங்கள கோடிட்டுக் காட்டுக.

Or

(b) Write short notes on :

(i) Halsey Plan

(ii) Rowan Plan.

சிறு குறிப்பு வரைக.

(i) ஹல்சி திட்டம்

(ii) ரோவான் திட்டம்.

15. (a) Distinguish between positive discipline and negative discipline.

நேர்மறை ஒழுக்கம் மற்றும் எதிர்மறை ஒழுக்கத்தை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) What are the objectives of counseling?

ஆலோசனையின் நோக்கங்கள் யாவை?

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Distinguish between human resource management and personnel management.

மனித வள மேலாண்மை மற்றும் பணியாளர் மேலாண்மையை வேறுபடுத்துக.

17. Briefly explain the various internal sources of recruitment.

ஆள் சேர்த்தலின் பல்வேறு உள்மூலங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

18. Briefly discuss the various methods training.

பயிற்சியின் பல்வேறு முறைகளை சுருக்கமாக விவாதிக்க.

19. Explain the various factors influencing wage and salary administration.

கூலி மற்றும் சம்பள நிர்வாகத்தை தூண்டக்கூடிய பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

20. Compare and contrast domestic and international HRM.

உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச HRMஐ ஒப்பிட்டு எழுதுக.

———————

D–4232

Sub. Code
10223/12323/ 0223

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What is marketing?
சந்தையியல் என்றால் என்ன?

2. What is meant by Social Marketing?
சமூக சந்தையியல் பற்றி அறிவது என்ன?

3. Write short notes on Marketing Strategies.
சந்தையில் யுக்திகள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

4. What is meant by product life cycle?
பொருள் ஆயுள் சுழற்சி பற்றி அறிவது என்ன?

5. What do you understand by price policy?
விலைக் கொள்கை பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

6. What is Branding?
வியாபாரக்குறி என்றால் என்ன?

7. Give the meaning of product mix.

பொருள் கலவை என்பதன் பொருள் தருக.

8. Define Advertising.

விளம்பரத்தை வரையறுக்க.

9. What do you mean by Market segmentation?

சந்தை பகுப்பு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

10. What is green marketing?

பச்சைநிற சந்தையியல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choose either (a) or (b).

11. (a) What is marketing concept? What are its advantages?

சந்தையியல் கருத்து என்றால் என்ன? அதன் பயன்கள் யாவை?

Or

(b) Distinguish between marketing and selling.

சந்தையியல் மற்றும் விற்பனையை வேறுபடுத்துக.

12. (a) Explain the different stages in a product life cycle.

பொருள் ஆயுள் சுழற்சியின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the different classification of goods.

பொருள்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

13. (a) What are the factors determining price determination?

விலை நிர்ணயத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Why do advertisement fail? Discuss.

ஏன் விளம்பரம் தோல்வி அடைகின்றன? விவாதிக்க.

14. (a) Explain the factors to be considered which developing a promotion mix.

மேம்பாட்டு கலவை உருவாக்குவதில் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the objectives of promotion?

மேம்பாட்டின் நோக்கங்கள் யாவை?

15. (a) Explain the various elements of service marketing.

சேவை சந்தையிடுகையின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the benefits of market segmentation.

சந்தைப் பகுப்பின் நன்மைகளை விவாதிக்க.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the recent trends in marketing.

சந்தையியலின் இன்றைய போக்குகளை விவரிக்க.

17. Explain the important aspects of product planning.

பொருட்கள் திட்டமிடுதலின் முக்கிய அம்சங்களை விவரிக்க.

18. Explain the different types of pricing.

பல்வேறு வகையான விலைகளை பற்றி விவரிக்க.

19. State the advantages and disadvantages of online marketing.

இணையவழி சந்தையியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை குறிப்பிடுக.

20. Explain the need for market segmentation.

சந்தைப் பகுப்பின் அவசியத்தை விவரிக்க.

———————

D–4282

Sub. Code
12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Second Semester

E-COMMERCE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by E-Banking?

2. Who is an E-Tailer?

3. What is B2B?

4. What is a Home Page?

5. Expand MODEM.

6. Why are Data Marts created?

7. What do you mean by Viral Marketing?

8. What do you mean by Core Banking?

9. What is the main function of WAP?

10. Define Knowledge Management System.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Describe the pre-requisites of E-Commerce.

Or

(b) Write a short-note on Cookies.

12. (a) Discuss the three categories of web documents.

Or

(b) What are the main features of Wireless TCP?

13. (a) Compare HTML and XML.

Or

(b) Write a short note on Firewall.

14. (a) What are the differences between Debit Card and Credit Card?

Or

(b) Write a short note on E-CRM.

15. (a) Write a note on Fourth Generation (4G) wireless communication.

Or

(b) Discuss the features of search engines.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the various functions of E-Commerce.

17. Describe the upper layers of the OSI model.

18. Discuss the advantages and disadvantages of internet marketing.

19. Describe the benefits of E-CRM.

20. Enumerate the different Electronic Payment Systems in detail.

———————

D–4283

Sub. Code
12331/12831

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Write a note on forfeiture of shares.

2. What is meant by debentures?

3. State the meaning of super profit.

4. Mention the different modes of winding up.

5. How purchase consideration is determined?

6. What do you mean by external reconstruction?

7. Give the meaning of unrealized profit.

8. What are the different types of assets under banking companies?

9. List out the users of financial statements.

10. Define Human Resource Accounting.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) A Company forfeits 100 shares of Rs. 10 each, originally issued at a premium of Rs. 2 per share. The shareholder paid Rs. 4 per share on application but did not pay the allotment money of Rs. 4 per share (including premium) and call of Rs. 4 per share. The shares are subsequently reissued at Rs. 11 per share as fully paid up. Pass Journal entries.

Or

(b) The share capital of Z Ltd. consisted of the following :

(i) 10,000 6% preference shares of Rs. 100 each and

(ii) 50,000 equity shares Rs. 10 each.

The shares were fully paid. The company had accumulated losses totaling Rs. 3,50,000 besides preliminary expenses Rs. 20,000. It was also ascertained that fixed assets which stood in the books at Rs. 14,00,000 were over-valued to the extent of Rs. 40,00,000. The following scheme was adopted to write off the losses and reduce the assets.

(1) 6% preference shares were to be convened into 7% pref. shares of Rs. 60 each

(2) Equity shares were to be reduced to Rs. 2 each

Pass Journal entries.

12. (a) Calculate the amount of goodwill on the basis of three years purchase of the last five years avenge profits. The profits for the last five years are

First Year Rs. 4,800; Second Year Rs. 7,200; Third Year Rs.10,000; Fourth Year Rs. 3,000; Fifth Year Rs. 5,000.

Or

(b) LT Ltd went into liquidation with the following liabilities :

Secured creditors Rs. 40,000 (securities realised Rs. 50,000 preferential creditor Rs. 1,200; unsecured creditors Rs. 61,000 liquidator expenses Rs. 500.

The liquidator is entitled to a remuneration of 3% on the amount realized (including securities with the lands of secured creditors) and 1.5 on the amount distributed to the unsecured creditors. The various assets realised (excluding securities in the hands of secured creditors) realised Rs. 52,000. Prepare liquidator's statement of account.

13. (a) Mohan Limited agrees to purchase the business of Murugan Limited on the following terms :

(i) For each of the 10,000 shares of Rs. 10 each in Murugan Limited 2 shares in Mohan limited of Rs. 10 each will be issued at an agreed value of Rs. 12 per share. In addition, Rs. 4 per share cash also will be paid.

(ii) 8% debentures worth Rs. 80,000 will be issued to settle the Rs. 60,000, 9% debentures in Murugan Limited.

(iii) Rs. 10,000 will be paid toward expenses of winding up.

Calculate the purchase consideration.

Or

(b) The following scheme of reconstruction approved by A Ltd.

(i) The share holder to received in lieu of their present holding of 1,00,000 shares of Rs. 10 each, the following :

(1) Fully paid ordinary shares equal to 2/5 of their holdings

(2) 5% preference shares to the extent of 1/5 of the above ordinary shares

(3) Rs. 1,20,000 6% debentures.

(ii) The goodwill which stood at Rs. 6,00,000 was written down to Rs. 3,00,000

(iii) Plant and machinery were written down Rs. 40,000 and Rs. 60,000 respectively.

Pass Journal Entries.

14. (a) Find out the remuneration payable to liquidator with the following information :

Preferential creditors Rs. 1,400

Unsecured creditors Rs. 81,000.

Amount available for unsecured creditors Rs. 74,154 (After paying preferential creditors, before paying liquidator' remuneration) Liquidator's remuneration 2% on the amount distributed to unsecured creditors.

Or

(b) From the following balances prepare the profit and loss a/c of Canara bank in the revised format interest received Rs.5,42,260; Discount received Rs.2,43,760 Commission received Rs.44,240; Bad debts Rs.1,28,1270; Interest on deposits Rs.1,60,520; General expenses Rs.1,82,420; Rebate on bills discounted Rs.64,380.

15. (a) What are the objectives of IFRS? Explain.

Or

(b) Briefly explain the salient features of responsibility accounting.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. B Ltd. issued 1,00,000 equity shares of Rs. 10 each payable Rs. 2.50 each on applications, allotment, first and final calls respectively. Applications for 80,000 shares were received and allotment was done in fill. By the end of the accounting ear on 31.12.89 the following amounts were received on 60,000 shares – full amount; on 18,000 shares – Rs. 7.5 per share; on 500 shares – Rs. 5 per share; on 1,500 shares – Rs. 2.50 per share; shares on which less than Rs. 7.50 had been paid were forfeited and reissued at Rs. 8 per share on the same date. Pass entries and show the balance sheet of the company.

17. The summarized Balance sheet of BK Ltd. as at 31st March 1997 is as follows :

Liabilities	Rs.	Asset	Rs.
30,000 Equity shares of		Goodwill	70,000
Rs. 10 each fully paid	3,00,000	Fixed assets	4,50,000
10,000 equity shares of		Current	
Rs. 10 each Rs. 8 paid up	80,000	Assets	2,20,000
Reserves	1,80,000	Preliminary	
11% Debentures	1,00,000	Expenses	10,000
Current Liabilities	90,000		
	7,50,000		7,50,000

The goodwill is independently valued at Rs. 50,000 and fixed assets at Rs. 4,20,000. There was a contingent liability of Rs. 20,000 which has become payable. Determine the value of both categories of shares under the net asset method.

18. Sick Ltd. had tile following balance sheet as on 31.12.90 :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
6% preference shares of	2,00,000	Goodwill	60,000
Rs. 100 each		Fixed	
Equity shares of		Assets	3,00,000
Rs. 100 each	4,00,000	Stock	1,50,000
Debentures	1,00,000	Debtors	60,000
Sundry creditors	1,50,000	Discount on	
		Dentures	10,000
		Bank	1,000
		P & L a/c	2,69,000
	8,50,000		8,50,000

The following reconstruction scheme was approved :

(a) Preference shares he reduced to 8% preference shares of Rs. 60 each

(b) Equity shares to be reduced by Rs. 80 each

(c) The amount thus made available to be utilized to write off fictitious assets including goodwill and Rs. 50,000 from fixed assets

Give entries for the reconstruction and the final balance sheet.

19. On 31.12.2014 the following balance sheet in the books of Asian Bank Ltd after the preparation of its profit and loss account.

Share capital Issued and subscribed Rs. 40,00,000; Reserve fund Rs. 62,00,000; Fixed deposits Rs. 4,26,00,000 Savings Bank Deposits Rs. 1,90,00,000; Current account Rs. 2,32,00,000 Money at call at short notice Rs. 18,00,000; Investments Rs. 2,50,00,000; Profit and loss a/c (Cr.) 1.1.2014 Rs. 13,50,000. Dividend for 2013 Rs. 4,00,000; Premises Rs. 29,50,000 cash in hand Rs. 3,80,000; Cash with RBI Rs. 1,00,00,000; Bills discounted and purchased Rs. 38,00,000; Cash will other bank Rs. 60,00,000; Loans, cash credit and overdrafts Rs. 5,10,00,000; Bills payable Rs. 70,000; Unclaimed dividend Rs. 60,000; Rebate on bills discounted Rs. 50,000; Short loan (borrowing from other banks) Rs. 47,50,000; Furniture Rs. 11,64,000; Other assets Rs. 3,36,000; Net profit for 2014 Rs. 15,50,000. Prepare a balance sheet of the bank as on 31.12.2014.

20. Enumerate the advantages and disadvantages of human resource accounting.

———————

D–4284

Sub. Code
12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

PRINCIPLES OF 'C' PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What do you mean by Constant?

2. Trace the meaning of Flow Chart.

3. What is an Operator?

4. What is Control Statement?

5. What do you mean by Strings?

6. What is a Pointer?

7. What do you mean by Functions?

8. What is Global Variables?

9. Give the meaning of argument.

10. What is Pointer Safety?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Write C character set in detail.

Or

(b) List the rules for declaring variables.

12. (a) Explain increment and decrement operators in C.

Or

(b) Differentiate if and switch statement.

13. (a) Write a short note on structures within structures.

Or

(b) Discuss about one dimensional array with suitable example.

14. (a) How can you define a structure? Discuss.

Or

(b) Write a C program to calculate the average of set of N numbers.

15. (a) Explain the role of C preprocessor.

Or

(b) Write a note on error handling operations.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe primary type and user defined type declaration in detail.

17. What is data type? Explain its fundamental types.

18. Illustrate with a program, the use of pointers in arithmetic operations.

19. Write a program using structures to prepare Electricity Bill.

20. Describe the random access file methods.

———————

D–4236	Sub. Code
	10233/12533/12333/12833

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (L.E.)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (L.E.) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Merchant Banking.
வணிக வங்கியியலை வரையறுக்க.

2. What do you mean by Right Issue?
உரிமை வெளியீடு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

3. What is meant by Call Options?
அழைப்பு விருப்பங்கள் பற்றி அறிவது என்ன?

4. Define Global Depository Receipt.
உலகளாவிய வைப்புத் தொகை ரசீதை வரையறுக்க.

5. What do you mean by Hire Purchase?
வாடகை கொள்முதல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

6. Are mutual funds risk-free?
பரஸ்பர நிதி ஆபத்து இல்லாதது?

7. What is Merger?

இணைப்பு என்றால் என்ன?

8. What is the main objective of Portfolio Theory?

இலாகா முதலீட்டு பட்டியல் கோட்பாட்டின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

9. What do you mean by Venture Capital?

துணிகர முதலீடு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

10. What is Factoring?

ஏட்டுக்கடன்தரகு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Distinguish between public offer and offer for sale on stock exchange.

பங்கு சந்தை மீதான பொது முனைவு மற்றும் விற்பனைக்கான முனைவை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) What are the main functions of financial system?

நிதி அமைப்பின் முக்கிய செயல்பாடுகள் யாவை?

12. (a) What are the main features of financial services?

நிதிச் சேவைகளின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) What are the benefits of depository system?

வைப்பு முறைமையின் நன்மைகள் யாவை?

13. (a) Distinguish between financial lease and operating lease.

நிதிக் குத்தகை மற்றும் செயல்முறைக் குத்தகையை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Explain the significance of mutual funds.

பரஸ்பர நிதிகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

14. (a) Explain the main features of hire purchase.

வாடகை கொள்முதலின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain the significance of portfolio management.

இலாகா முதலீட்டு பட்டியல் மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

15. (a) What are the benefits of securitization?

பத்திரமயமாக்கலின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the main features of venture capital.

துணிகர முதலீட்டின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss how the financial system contributes to a country's economic development.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு நிதி அமைப்பு எவ்வாறு பங்களிக்கிறது என்பதைப் பற்றி விவாதிக்க.

17. Discuss in detail about the evaluation of Global Depository Receipt.

உலகளாவிய வைப்புத் தொகை ரசீது மதிப்பீடு பற்றி விரிவாக விவரிக்க.

18. Explain the different types of lease.

குத்தகையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

19. Explain any ten steps involved in mergers and acquisition deal process.

இணைப்புகள் மற்றும் கையகப்படுத்தல் ஒப்பந்தச் செயல்பாட்டில் உள்ள ஏதேனும் பத்து படிகளை விளக்குக.

20. Explain the functions of stock exchange in detail.

பங்குச் சந்தையின் செயல்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.

———————

D–4237	Sub. Code
	10234/12534/12334/12834

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (L.E.)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (L.E.) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term Managerial Economics.
மேலாண்மை பொருளியல் என்ற சொல்லை வரையறுக்கவும்.

2. What is elasticity of demand?
தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?

3. What is Market Equilibrium?
சந்தை சமநிலை என்றால் என்ன?

4. What is Sunk Costs?
மூழ்கிய செலவுகள் என்றால் என்ன?

5. What do you mean by Cost analysis?
செலவு பகுப்பாய்வு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

6. What is Profit?
இலாபம் என்றால் என்ன?

7. What is Monopoly?

முற்றுரிமை என்றால் என்ன?

8. List out the Industry analysis.

தொழில் பகுப்பாய்வை பட்டியலிடுக.

9. What is Accelerator effect?

முடுக்கி விளைவு என்றால் என்ன?

10. What is Business Cycle?

வணிக சுழற்சி என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Bring out the nature of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளியலின் தன்மைகளை வெளிக் கொணர்க.

Or

(b) Briefly explain the functions of a Managerial Economist.

ஒரு மேலாண்மை பொருளாதர வல்லுநரின் செயல்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) Explain law of supply in brief.

அளிப்பு விதியை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) State and explain factors of production.

உற்பத்திக் காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.

13. (a) Elaborate on the Profit maximization models.

இலாபத்தைப் பெருக்கும் மாதிரியை விவரிக்க.

Or

(b) What are the objectives of the pricing policy?

விலையிடல் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

14. (a) Briefly explain the various types of price leadership.

விலையிடல் தலைமைத்துவத்தின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Or

(b) Explain the various types of duopoly.

இருவர் முற்றுமையிடல் சந்தையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்கவும்.

15. (a) Write a short note on Instruments of Stabilization Policy.

நிலைப்படுத்தல் கொள்கையின் கருவிகள் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

Or

(b) Briefly explain the different kinds of inflation.

பல்வேறு வகையான பணவீக்கத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the various types of elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்கவும்.

17. What are the factors determining elasticity of supply?

அளிப்பு நெகிழ்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

18. Explain the different methods of Pricing.
விலையிடலின் வெவ்வேறு முறைகளை விளக்குக.

19. Explain the various types of market structures.
பல்வேறு வகையான சந்தை கூட்டமைப்புகளை விளக்குக.

20. State and explain the features of business cycle.
வணிகச் சுழற்சியின் அம்சங்களைக் குறிப்பிட்டு விளக்கவும்.

———————

D–4238	Sub. Code
	10241/12541/12341/12841

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (L.E.)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (L.E.) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is Uncertainly?
   உறுதியற்ற தன்மை என்றால் என்ன?

2. Define Insurance.
   காப்பீடு வரையறுக்க.

3. What is meant by whole life policy?
   ஆயுள் முழுமைக் காப்பீடு பற்றி அறிவது என்ன?

4. What do you mean by insurable interest?
   காப்பீடு பெறுதல்கள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

5. State any two code of conduct for agent.
   காப்பீட்டு முகவருக்கான நடத்தைக் குறியீட்டில் ஏதேனும் இரண்டைக் கூறுக.

6. What is general insurance?
   பொது காப்பீடு என்றால் என்ன?

7. What is meant by insurance claim?
காப்பீட்டு கோருரிமை பற்றி அறிவது என்ன?

8. What is meant by proposal form?
முன் மொழிவு படிவம் பற்றி அறிவது என்ன?

9. What do you mean by optimal pricing?
உத்தம விலையிடுதல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

10. What is over insurance?
அதிகமான காப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the various principles of risk insurance?
இடர் காப்பீட்டின் பல்வேறு கொள்கைகள் யாவை?

Or

(b) What are the challenges faced by insurance sector?
காப்பீட்டு துறை சந்திக்ககூடிய சவால்கள் யாவை?

12. (a) What are the procedures for affecting a Life insurance policy?
ஆயுள் காப்பீட்டை நடைமுறைபடுத்துவதற்கான முக்கிய வழிமுறைகளை விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Distinguish between fire insurance and marine insurance.
தீ காப்பீடு மற்றும் கடல்சார் காப்பீட்டை வேறுபடுத்துக.

13. (a) Explain the different types of liabilities insurance.

பொறுப்புகள் காப்பீட்டின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the factors influencing new product development in insurance?

காப்பீட்டில் புதிய பொருள் முன்னேற்றத்தை தூண்டக்கூடிய காரணிகள் யாவை?

14. (a) Briefly explain the various factors that affect the underwriting process.

ஒப்புறுதி செயல்முறையை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Enumerate the stages for settlement of claim.

கோருரிமை தீர்க்கப்படுவதற்குரிய நிலைகளை எடுத்துரைக்க.

15. (a) What are the principles of insurance pricing?

காப்பீட்டு விலையிடலின் கொள்கைள் யாவை?

Or

(b) What are the features of reinsurance?

மறுகாப்பீட்டின் அம்சங்கள் யாவை?

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the privatization of insurance sector in India in detail.

இந்தியாவில் காப்பீட்டு துறையை தனியார்மயமாக்குதல் பற்றி விவாதிக்க.

17. Explain the various types of life policies.

ஆயுள் காப்பீட்டு திட்டாவணத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

18. Elaborate the various functions of an insurance agent.

ஒரு காப்பீட்டு முகவருடைய பணிகளை விளக்குக.

19. Discuss the procedure involved in death claim.

இறப்பு கோருரிமையிலுள்ள செயல்முறைகளை விவாதிக்க.

20. Discuss the importance of financial management in insurance companies.

காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் நிதி மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

———————

D–4239

Sub. Code
10242/12542/ 12342/12842

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What do you mean by Statistics?
புள்ளியியல் பற்றி நிவீர் அறிவது என்ன?

2. What is meant by Standard Deviation?
திட்டவிலக்கம் பற்றி அறிவது என்ன?

3. What is Probability?
நிகழ்தகவு என்றால் என்ன?

4. What do you mean by Addition theorem?
கூட்டல் தேற்றம் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

5. What do you mean by Sample?
மாதிரி பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

6. What is meant by two tailed test?

இரண்டு வால் சோதனை பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

7. What is Correlation?

உடன் தொடர்பு என்றால் என்ன?

8. Bring out any two uses of Regression analysis.

தொடர்பு போக்கு பகுப்பாய்வின் ஏதேனும் இரண்டு பயன்களைத் தருக.

9. What is Moving average?

நகரும் சராசரி என்றால் என்ன?

10. Define Index number.

குறியீட்டு எண்ணை வரையறுக்க.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the various functions of statistics.

புள்ளியியலின் பல்வேறு பணிகளைக் கூறுக.

Or

(b) Find out the value of quartile deviation and its coefficient from the following data:

Roll No.	1	2	3	4	5	6	7
Marks	20	28	40	30	50	60	52

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கால்மான விலக்கம் மற்றும் அதனுடைய கெழுவைக் கணக்கிடுக.

Roll No.	1	2	3	4	5	6	7
Marks	20	28	40	30	50	60	52

12. (a) A problem in statistics is given to three students A, B and C. Their chances of solving it are 1/2, 1/3 and 1/4 respectively. What is the probability that the problem will be solved?

புள்ளியியலின் ஒரு கணக்கானது A, B மற்றும் C ஆகிய மூன்று மாணவர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டது. அவர்கள் அக்கணக்கை தீர்ப்பதற்கான வாய்ப்பு முறையே 1/2 , 1/3 மற்றும் 1/4 ஆகும். அக்கணக்கை தீர்ப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

Or

(b) Two dice are thrown. Find the probability that

(i) The total of the numbers on the dice is 7

(ii) The total of the numbers on the dice is greater than 7

(iii) Both the dice show the same numbers

(iv) The total of the numbers on the dice is 13.

இரு பகடைகள் உருட்டப்பட்டன. பின்வருவனவற்றிற்கு நிகழ்தகவு கண்டறிக.

(i) பகடைகளின் மீதான எண்களின் மொத்தம் 7

(ii) பகடைகளின் மீதான எண்களின் மொத்தம் 7க்கும் அதிகம்

(iii) இரு பகடைகளும் ஒரே எண்ணை காண்பிக்கின்றன.

(iv) பகடைகளின் மீதான எண்களின் மொத்தம் 13

13. (a) A sample of 1000 students from Bombay university was taken and their average weight was found to be 112 lbs with a standard deviation of 20lbs. Could the mean weight of the students in the population be 120 pounds?

பாம்பே பல்கலைகழகத்திலிருந்து 1000 மாணவர்கள் மாதிரியாக எடுக்கப்பட்டனர். அவர்களின் சராசரி எடை 112 பவுண்ட் மற்றும் திட்ட விலக்கம் 20 பவுண்ட் ஆகும். மக்கள் தொகையில் மாணவர்களின் சராசரி எடை 120 பவுண்டுகளாக இருக்க முடியுமா?

Or

(b) Give the various applications of Chi-square test.

கை-சதுர சோதனையின் பல்வேறு பயன்பாடுகளை தருக.

14. (a) Find regression lines.

X	40	38	35	42	30
Y	30	35	40	36	29

தொடர்பு போக்கு கோடுகளை காண்க.

X	40	38	35	42	30
Y	30	35	40	36	29

Or

(b) What are the advantages of business forecasting?

வியாபார முன்னறிவிப்பின் நன்மைகள் யாவை?

15. (a) Compute the trend from the following by the method of least squares:

Year	2000	2001	2002	2003	2004
Population (in lakhs)	830	920	710	900	1690

குறைந்த வர்க்க முறையை பின்பற்றி பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து போக்கை கணக்கிடுக.

ஆண்டு	2000	2001	2002	2003	2004
முக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	830	920	710	900	1690

Or

(b) What are the uses of cost of living index?

வாழ்க்கைச் செலவு குறியீட்டெனுடைய பயன்கள் யாவை?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Scores obtained by two teams are as follows.

Team 'A'	Team 'B'
15	20
10	10
7	5
5	4
3	2
2	1
42	42

Calculate co-efficient of variation and state which team is more consistent.

இரண்டு குழுக்கள் பெற்ற புள்ளி விவரம் பின்வருமாறு.

குழு 'A'	குழு 'B'
15	20
10	10
7	5
5	4
3	2
2	1
42	42

மாறுபாட்டுக் கெழுவை கணக்கிட்டு எந்த குழுவானது மிகவும் நிலையாக விளையாடுகிறது என்பதையும் கூறுக.

17. A bag contains 5 red and 7 black balls. Find the probability that the first draw will give 3 red and second draw gives 2 black balls, when (a) balls are replaced after the first draw, (b) balls are not replaced after the first draw.

ஒரு பையில் 5 சிகப்பு மற்றும் 7 கருப்பு பந்தகளும் உள்ளன. முதல் தடவை பந்துகளை எடுக்கும் பொழுது 3 சிகப்பு பந்துகளும் மற்றும் இரண்டாம் தடவை பந்துகளை எடுக்கும் பொழுது 2 கருப்பு பந்துகளும் விழுவதற்கான நிகழ்தகவை பின்வரும் நிலைகளில் காண்க. (அ) முதல் தடகை பந்துகளை எடுத்த பிறகு திரும்பவைத்தால் (ஆ) முதல் தடவை பந்துகளை எடுத்த பிறகு திரும்ப வைக்காமலிந்தால்.

18. Two independent samples of 8 and 7 items respectively had the following values of the variables.

Sample I 9 11 13 11 15 9 12 14

Sample II 10 12 10 14 9 8 10 -

Do the estimates of population variance differ significantly.

முறையே 8 மற்றும் 7 உருப்புடிகளின் இரண்டு தன்னிச்சையான மாதிரிகளின் மாறிகளிலுள்ள மதிப்புகளானது பின்வருமாறு.

மாதிரி I 9 11 13 11 15 9 12 14

மாதிரி II 10 12 10 14 9 8 10 -

மக்கள் தொகை மாறுபாட்டின் மதிப்பீடுகள் கனிசமாக வேறுபடுகின்றனவா?

19. From the following data calculate Karl Pearson Co-efficient of correlation.

X	6	2	10	4	8
Y	9	11	?	8	7

Arithmetic means of X and Y series are 6 and 8 respectively.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து காரல் பியர்ஸனின் உடன் தொடர்பு கெழுவைக் கணக்கிடுக.

X	6	2	10	4	8
Y	9	11	?	8	7

X மற்றும் Y தொடரின் கூட்டு சராசரி முறையே 6 மற்றும் 8 ஆகும்.

20. Compute the average seasonal movements for the time series given below.

Year	Quarterly Production			
	I	II	III	IV
1980	3.5	3.9	3.4	3.6
1981	3.5	4.1	3.7	4.0
1982	3.5	3.9	3.7	4.2
1983	4.0	4.6	3.8	4.5
1984	4.1	4.4	4.2	4.5

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள காலத் தொடர் வரிசைக்கு சராசரி பருவகால மாறுதல்களைக் கணக்கிடுக.

ஆண்டு	காலாண்டு உற்பத்தி			
	I	II	III	IV
1980	3.5	3.9	3.4	3.6
1981	3.5	4.1	3.7	4.0
1982	3.5	3.9	3.7	4.2
1983	4.0	4.6	3.8	4.5
1984	4.1	4.4	4.2	4.5

D–4285

Sub. Code
12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is data model?

2. Trace the meaning of data dictionary.

3. What is meant by domain?

4. What do you mean by sub queries?

5. What is equijoin?

6. What do you mean by relational calculus?

7. Give the meaning of foreign key.

8. What is homogeneous database?

9. What do you mean by polymorphism?

10. What is object data mapping?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) List the functions of database administrator.

Or

(b) What are the advantages of relational model?

12. (a) How a sub query is different from a SELECT statement? Explain.

Or

(b) What is SQL? What are the characteristics of SQL?

13. (a) What is a Project operation? How is it represented? Explain with an example.

Or

(b) Write any two join relations with examples.

14. (a) What are the reasons for building distributed database system?

Or

(b) Explain data fragmentation in detail.

15. (a) What are the characteristics of object oriented databases?

Or

(b) What are the significance of mapping?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Bring out the advantages and disadvantages of DBMS.

17. Differentiate between database system and file systems.

18. Explain tuple relational calculus in detail.

19. What are the functions of distributed data base management systems?

20. Enumerate the different mapping operations in a relational model.

———————

D–4241

Sub. Code
10244/12544/ 12344/12844

DISTANCE EDUCATION

Common For B.Com./B.Com.(L.E)/B.Com.(CA)/
B.Com.(CA)(L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. Define Management accounting.
   மேலாண்மை கணக்கியலை வரையறுக்க.

2. State any two objectives of Budgetary Control.
   திட்டபட்டியல் கட்டுப்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களை கூறுக.

3. What is Sales Variance?
   விற்பனை மாறுபாடு என்றால் என்ன?

4. What is meant by Margin of safety?
   பாதுகாப்பு எல்லை பற்றி அறிவது என்ன?

5. What is Financial Statement?
   நிதிநிலை அறிக்கை என்றால் என்ன?

6. What is Operating ratio?
   செயல்பாட்டு விகிதம் என்றால் என்ன?

7. What is working capital?
   நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?

8. State any two limitations of Cash Flow Statement.
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளை கூறுக.

9. What is capital budgeting?
மூலதன திட்டமிடுதல் என்றால் என்ன?

10. What do you mean by inflation accounting?
பணவீக்க கணக்கியல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the features of management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் அம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) From the following particulars prepare the Raw Materials Purchase Budget for October 2013:

	Materials (in units)		
	A	B	C
Estimated stock on 01.10.2013	16,000	6,000	24,000
Estimated stock on 31.10.2013	20,000	8,000	28,000
Estimated consumption	1,20,000	44,000	1,32,000
Standard price per unit (paise)	25	05	15

	D	E	F
Estimated stock on 01.10.2013	2,000	14,000	28,000
Estimated stock on 31.10.2013	4,000	16,000	32,000
Estimated consumption	36,000	88,000	1,72,000
Standard price per unit (paise)	10	20	30

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து மூலப்பொருள் கொள்முதல் திட்டத்தை அக்டோபர் 2013-ல் தயாரிக்க.

மூலப்பொருள்கள்

(அலகுகளில்)

	A	B	C
01.10.2013-ல் தீர்மானிக்கப்பட்ட சரக்கிருப்பு	16,000	6,000	24,000
31.10.2013-ல் தீர்மானிக்கப்பட்ட சரக்கிருப்பு	20,000	8,000	28,000
தீர்மானிக்கப்பட்ட நுகர்வு	1,20,000	44,000	1,32,000
ஓரலகிற்கான நிர்ணய விலை (பைசா)	25	05	15

	D	E	F
01.10.2013-ல் தீர்மானிக்கப்பட்ட சரக்கிருப்பு	2,000	14,000	28,000
31.10.2013-ல் தீர்மானிக்கப்பட்ட சரக்கிருப்பு	4,000	16,000	32,000
தீர்மானிக்கப்பட்ட நுகர்வு	36,000	88,000	1,72,000
ஓரலகிற்கான நிர்ணய விலை (பைசா)	10	20	30

12. (a) ABC Ltd had budgeted the sales for December 2018.

Product A : 800 units @ Rs.40 per unit

Product B: 1000 units @ Rs.60 per unit

The actual sales were:

Product A: 900 units @ Rs.45 per unit

Product B: 1100 units @ Rs.70 per unit

The cost per unit of A and B was Rs.35 Rs.50 respectively.

Calculate sales variance.

ABC நிறுமம் டிசம்பர் 2018 அன்றைய திட்டமிட்ட விற்பனை பின்வருமாறு

பொருள் A - 800 அலகுகள் - அலகு ஒன்றுக்கு ரூ.40 வீதம்

பொருள் B - 1000 அலகுகள் - அலகு ஒன்றுக்கு ரூ.60 வீதம்

உண்மையான விற்பனை பின்வருமாறு:

பொருள் A - 900 அலகுகள் - அலகு ஒன்றுக்கு ரூ.45 வீதம்

பொருள் B - 1100 அலகுகள் - அலகு ஒன்றுக்கு ரூ.70 வீதம்

ஓர் அலகிற்கான A மற்றும் B பொருளின் அடக்கவிலை ரூ.35 மற்றும் ரூ.50 ஆகும்.

விற்பனை மாறுபாட்டை காண்க.

Or

(b) From the following particulars find out the Break Even Point. What will be the selling price per unit if Break Even Point is to be brought down to 9,000 units?

	Rs.
Variable cost per unit	75
Fixed expenses	2,70,000
Selling price per unit	100

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து இலாப நட்டமற்ற புள்ளியை கணக்கிடுக. மேலும் இலாப நட்டமற்ற புள்ளியானது 9,000 அலகிற்கு குறையும் பொழுது ஒரு அலகிற்கான விற்பனை விலை என்ன?

	ரூ.
ஒரு அலகிற்கான மாறும் செலவு	75
நிலையான செலவினங்கள்	2,70,000
ஒரு அலகிற்கான விற்பனை விலை	100

13. (a) Compare analysis and interpretation of financial statements.

நிதிநிலை அறிக்கையினுடைய பகுப்பாய்வு மற்றும் விளக்கவுரையை ஒப்பிடுக.

Or

(b) Explain the following:

(i) Debt-Equity Ratio

(ii) Operating Ratio

(iii) Acid Test Ratio

(iv) Current Ratio.

பின்வருபவனவற்றை விளக்குக:

(i) கடன்-பொது விகிதம்

(ii) செயல்பாட்டு விகிதம்

(iii) அமில சோதனை விகிதம்

(iv) நடப்பு விகிதம்.

14. (a) From the following information calculate funds from operations.

	2016 (Rs.)	2017 (Rs.)
Profit and loss account	25,000	40,000
General reserve	40,000	45,000
Goodwill	7,000	4,000
Preliminary expenses	5,000	3,000
Provision for depreciation on machinery	10,000	12,000
Refund of Tax	–	5,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து செயல்பாடுகளிலிருந்து கிடைக்ககும் நிதியைக் கணக்கிடுக.

	2016 (ரூ.)	2017 (ரூ.)
இலாப நட்ட கணக்கு	25,000	40,000
பொதுக் காப்பு	40,000	45,000
நற்பெயர்	7,000	4,000
தொடக்க செலவினங்கள்	5,000	3,000
இயந்திரம் மீதான தேய்மான ஒதுக்கு	10,000	12,000
வருமானவரி திருப்பியது	–	5,000

Or

(b) Jain Ltd made a net profit of Rs. 1,00,000 for the year ended 31st December 2016 after verifying the following information.

	Rs.
Loss on sale of Machinery	10,000
Depreciation on Buildings	4,000
Depreciation on Machinery	5,000
Preliminary expenses written off	5,000
Provision for Taxation	10,000
Goodwill written off	5,000
Profit on sale of Buildings	8,000

Calculate cash from operations.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களை ஆய்வு செய்த பின் 31, டிசம்பர் 2016-த்துடன் முடிந்த ஆண்டின் ஜெயின் லிமிடெட் ஈட்டிய நிகர லாபம் ரூ.1,00,000

	ரூ.
இயந்திர விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்	10,000
கட்டிடத்தின் மேல் தேய்மானம்	4,000
இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம்	5,000
தொடக்க நிலை செலவு போக்கெழுதியது	5,000
வரி ஒதுக்கீடு	10,000
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	5,000
கட்டிட விற்பனையின் மேல் லாபம்	8,000

செயல்பாட்டிலிருந்து பெற்ற ரொக்கத்தை கணக்கிடுக.

15. (a) Examine the various methods of evaluating capital budgeting proposals.

மூலதன திட்டமிடுதல் பரிந்துரையை மதிப்பிடும் பல்வேறு முறைகளை ஆராய்க.

Or

(b) Briefly explain the methods of transfer pricing.

பரிமாற்ற விலையின் முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. A newly started company wishes to prepare cash budget from January. Prepare Cash Budget for the first six months from the following estimated revenue and expenses.

Month	Total sales Rs.	Materials Rs.	Wages Rs.	Overheads Production Rs.	Overheads Selling and Distribution Rs.
January	20,000	20,000	4,000	3,200	800
February	22,000	14,000	4,400	3,300	900
March	28,000	14,000	4,600	3,400	900
April	36,000	22,000	4,600	3,500	1,000
May	30,000	20,000	4,000	3,200	900
June	40,000	25,000	5,000	3,600	1,200

Cash balance on 1st January was Rs. 10,000. A new machinery is to be installed at Rs.20,000on credit, to be repaid by two equal installments in March and April. Sales commission @5% on total sales is to be paid within a month of following actual sales. Rs. 10,000 being the amount of 2nd call may be received in March. Share premium amounting toRs.2,000 is also obtainable with the 2nd call.

Period of credit allowed by suppliers – 2 months

Period of credit allowed to customers – 1 month

Delay in payment of overheads – 1 month

Delay in payment of wages – ½ month

Assume cash sales to be 50% of total sales.

ஒரு புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட நிறுமமானது ஜனவரி மாதத்தில் இருந்து ரொக்க திட்டப்பட்டியலை தயாரிக்க விரும்பியது. கீழ்க்கண்ட எதிர்பார்க்கப்படும் வருவாய் மற்றும் செலவினங்களிலிருந்து முதல் ஆறு மாதகாலத்திற்கு ரொக்க திட்டப்பட்டியலை தயாரிக்க.

		மேற்செலவுகள்			
மாதம்	மொத்த விற்பனை ரூ.	மூலப்பொருள்கள் ரூ.	கூலி ரூ.	உற்பத்தி ரூ.	விற்பனை மற்றும் பகிர்ந்தளிப்பு
ஜனவரி	20,000	20,000	4,000	3,200	800
பிப்ரவரி	22,000	14,000	4,400	3,300	900
மார்ச்	28,000	14,000	4,600	3,400	900
ஏப்ரல்	36,000	22,000	4,600	3,500	1,000
மே	30,000	20,000	4,000	3,200	900
ஜூன்	40,000	25,000	5,000	3,600	1,200

ஜனவரி 1 அன்று கையிலுள்ள ரொக்க இருப்பு ரூ.10,000, ரூ.20,000 பெறுமான ஒரு புதிய இயந்திரம் கடனுக்கு வாங்கி நிறுவப்பட்டது. அத்தொகையானது மார்ச் மற்றும் ஏப்ரல் மாதங்களில் இரு சமதவணைகளாக செலுத்த வேண்டும். மொத்த விற்பனையில் 5% விற்பனை கழிவு கணக்கிடப்பட்டு விற்பனை நடந்த அடுத்த மாதத்தில் செலுத்த வேண்டும். ரூ.10,000 பெறுமான இரண்டாம் அழைப்பு தொகை மார்ச் மாதத்தில் பெற வேண்டும். இந்த இரண்டாம் அழைப்பு தொகையோடு ரூ.2,000 பெறுமான பங்கு முனைமமும் பெற வேண்டும்.

சரக்களித்தோரால் வழங்கப்பட்ட கடன் காலம் – 2 மாதங்கள்

வாடிக்கையாளருக்கு வழங்கப்பட்ட கடன் காலம் – 1 மாதம்

மேற்செலவுகளை செலுத்துவதற்கான காலம் – 1 மாதம் கழித்து

கூலியை செலுத்துவதற்கான காலம் – ½ மாதம் கழித்து

மொத்த விற்பனையில் 50% ரொக்க விற்பனை என கொள்க.

17. From the following particulars relating to three materials X, Y and Z used in a product compute material variances.

	Standard			Actual		
	Qty. Kg.	Unit Price Rs.	Total Rs.	Qty. Kg.	Unit Price Rs.	Total Rs.
X	20	2	40	10	3	30
Y	40	3	120	20	6	120
Z	40	6	240	30	5	150
	100		400	60		300

ஒரு பொருளில் பயன்படுத்தக்கூடிய X,Y மற்றும் Z ஆகிய மூன்று மூலப் பொருட்களின் தகவல்கள் பின்வருமாறு: அதிலிருந்து மூலப்பொருள் மாறுபாட்டை கணக்கிடுக.

	நிலையானது			உண்மையானது		
	அளவு (கி.கி)	அலகு விலை (ரூ.)	மொத்தம் (ரூ.)	அளவு (கி.கி)	அலகு விலை (ரூ.)	மொத்தம் (ரூ.)
X	20	2	40	10	3	30
Y	40	3	120	20	6	120
Z	40	6	240	30	5	150
	100		400	60		300

18. From the following particulars of X Company Calculate:

(a) Sales

(b) Debtors

(c) Closing Stock

(d) Creditors

Debtors velocity	3 months	Creditors velocity	2 months
Stock turnover ratio	8 times	Gross profit ratio	25%

Gross profit for the year was Rs.4,00,000. Closing stock was Rs. 10,000 more than the opening stock.

பின்வரும் தகவல்களானது X நிறுமத்திற்குரியது. இவற்றிலிருந்து பின்வருவனவற்றை கணக்கிடுக.

(அ) விற்பனை

(ஆ) கடனாளிகள்

(இ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு

(ஈ) கடனீந்தோர்கள்

கடனாளிகளின் சுழற்சி	3 மாதங்கள்	கடனீந்தோர்களின் சுழற்சி	2 மாதங்கள்
சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்	8 தடவைகள்	மொத்த இலாப விகிதம்	25%

அவ்வாண்டில் உள்ளமொத்த இலாபம் ரூ.4,00,000. இறுதிச் சரக்கிருப்பானது தொடக்க சரக்கிருப்பைவிட ரூ.10,000 அதிகமாகும்.

19. State the differences between funds flow statement and cash flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கைக்கும், ரொக்க ஓட்ட அறிக்கைக்கும் வேறுபாட்டைத் தருக.

20. A project is acceptable unless the yield is 10%. Cash inflows of the project along with cash outflows are given below:

Year	Outflows	Inflows	Present value factor @10%
0	1,50,000	–	1,000
1	30,000	20,000	0.909
2	–	30,000	0.826
3	–	60,000	0.751
4	–	80,000	0.683
5	–	30,000	0.621

The salvage value at the end of the 5th year is Rs.40,000. Calculate the net present value.

ஒரு திட்டத்திலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் வருமானம் 10%. இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் ரொக்க உள்ளீடு பின்வருமாறு:

ஆண்டு	வெளியீடு	உள்ளீடு	நடப்பு மதிப்பு காரணி @10%
0	1,50,000	–	1,000
1	30,000	20,000	0.909
2	–	30,000	0.826
3	–	60,000	0.751
4	–	80,000	0.683
5	–	30,000	0.621

ஐந்தாம் ஆண்டு இறுதியில் கிடைக்கப்பெறும் இறுதி மதிப்பு ரூ.40,000. நிகர நடப்பு மதிப்பைக் காண்க.

D–4286

Sub. Code
12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is meant by user interface?

2. What are the properties of video display devices?

3. Mention the ways to interact with computers.

4. State any three types of design methodologies.

5. Give the meaning of operable controls.

6. What is the role of screen navigation in screen design?

7. What you mean by system documentation?

8. State the meaning of advanced filtering.

9. What is a good response time?

10. Define the term prototype.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Briefly explain the impotence of good design.

Or

(b) What are the functional keys of interaction devices?

12. (a) Bring out the process of user interface design.

Or

(b) State the concepts of direct manipulation.

13. (a) What are the different presentation controls? Explain.

Or

(b) List out the objectives of web page.

14. (a) State the features of interface building tools.

Or

(b) Briefly explain the advantages of hypertext.

15. (a) List out the different types of oriented languages.

Or

(b) Bring out the significance of usability.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail the principles of user interface design.

17. Discuss the advantages and disadvantages of graphical system.

18. Explain in detail the types of windows.

19. Enumerate the various techniques of information visualization.

20. Describe the different types of prototypes.

———————

D–4243

Sub. Code
10252/12552/12352/12852

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (L.E.)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA) (L.E.) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL the questions.

1. What is residential property?

   குடியிருப்பு சொத்து என்றால் என்ன?

2. Define Evaluation.

   மதிப்பீட்டை வரையறுக்க.

3. What is market analysis?

   சந்தை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. Define Corporate Property.

   நிறும சொத்தை வரையறுக்க.

5. What is Performance Evaluation?

   செயல்திறன் மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

6. Write a short note on “Retail property”.

   “சில்லறை சொத்து” பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

7. What are financial reports?

நிதி அறிக்கைகள் என்பன யாவை?

8. State about expense items.

செலவு இனங்களை பற்றி கூறுக.

9. What are brochures?

பிரசுரங்கள் என்பன யாவை?

10. Write a short note on "Newspaper".

"செய்தித்தாள்" பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL the questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) State the duties of property manager.

சொத்து மேலாளரின் கடமைகளைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) List out the necessities when buying a property.

ஒரு சொத்தை வாங்கும்போது தேவையானவற்றை பட்டியலிடுக.

12. (a) Indicate the concept of property management planning.

சொத்து மேலாண்மை திட்டமிடல் எனும் கருத்தை குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Write a short note on catchment survey.

நீர்ப்பிடிப்பு கணக்கெடுப்பு பற்றி சிறு குறிப்பை எழுதுக.

13. (a) State the importance of retail property management.

சில்லறை சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Briefly explain property life cycle.

சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சியை சுருக்கமாக விளக்குக.

14. (a) Mention the financial aspects of retail property.

சில்லறை சொத்தின் நிதி அம்சங்களைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) What are the determinants of property value?

சொத்து மதிப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

15. (a) State the importance of effective marketing of retail property.

சில்லறை சொத்துக்களுக்கான பயனுள்ள சந்தைப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Indicate the need of retail property.

சில்லறை சொத்தின் தேவையைக் குறிக்கவும்.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different types of real property.

உண்மையான சொத்துகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

17. "Property as a Part of Competitive Strategy" — Elucidate.

"சொத்தானது போட்டி உத்தியின் ஒரு பகுதி" - தெளிவுபடுத்துக.

18. Explain the role of property in business.

வணிக சொத்துக்களுக்கான பங்கை விளக்குக.

19. Enumerate the methods of property valuation.

சொத்து மதிப்பீட்டின் முறைகளைக் கணக்கிடுக.

20. Describe the different methods of marketing retail property.

சில்லறைச் சொத்தை சந்தைப்படுத்துவதற்கான வெவ்வேறு முறைகளை விவரிக்க.

———————

D–4244

Sub. Code
10253/12553/12353/ 12853

DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com. / B.Com. (L.E) B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define Costing.
அடக்கவிலையியலை வரையறுக்க.

2. Write a note on ABC analysis.
ABC பகுப்பாய்வு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

3. What is Merit Rating?
தகுதி மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

4. What is meant by allocation of overheads?
மேற்செலவுகள் ஒதுக்கீடு பற்றி அறிவது என்ன?

5. What is Job Costing?
பணி அடக்கவிலையியல் என்றால் என்ன?

6. What is Unit Costing?
அலகு அடக்கவிலையியல் என்றால் என்ன?

7. What is meant by abnormal gain?

அசாதாரண ஆதாயம் பற்றி அறிவது என்ன?

8. Mention any two features of operating costing.

இயக்க அடக்கவிலையியலின் ஏதேனும் இரண்டு இயல்புகளை குறிப்பிடுக.

9. Define the term standard costing.

தர அடக்கவிலையியல் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

10. State any two techniques of cost control.

செலவுக் கட்டுப்படுத்தலின் ஏதேனும் இரண்டு நுட்பங்களைக் கூறுக.

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What is cost accounting? Explain its objectives.

அடக்கவிலைக் கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்களைக் விளக்குக.

Or

(b) Following data related to material A. Find Reorder Level, Minimum Level. Maximum Level and Average Stock Level.

Normal usage – 450 units per week

Maximum usage – 750 units per week

Minimum usage – 300 units per week

Reorder Quantity – 3,200 units

Reorder period – 3 to 5 weeks.

பின்வரும் தகவல்கள் மூலப்பொருள் A தொடர்பானவை. மறுஆணை நிலை, குறைந்தபட்ச நிலை, அதிகபட்ச நிலை மற்றும் சராசரி சரக்கு நிலை ஆகியவற்றைக் கண்டறிக.

சாதாரண பயன்பாடு – வாரத்திற்கு 450 அலகுகள்

அதிகபட்ச பயன்பாடு – வாரத்திற்கு 750 அலகுகள்

குறைந்தபட்ச பயன்பாடு – வாரத்திற்கு 300 அலகுகள்

மறுஆணை அளவு – 3,200 அலகுகள்

மறுஆணை காலம் – 3 முதல் 5 வாரங்கள்

12. (a) With the help of the following information you are required to ascertain the wages paid to workers of Mr. X and Mr. Y under Taylors differential piece rate system.

Standard time allowed — 40 units per hour

Simple time rate was Rs. 4 per hour

Differential rate to be applied:

75% of piece rate when below standard. 125% of piece rate when above the standard the worker have produced in a day of 8 hours as follows: Mr. X — 240 units and Mr. Y — 400 units.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து Mr. X மற்றும் Mr. Y ஆகியோருக்கு டைலரின் மாறுபடும் வேலைவீதக் கூலிமுறையின் படி கொடுக்கப்பட வேண்டிய கூலியைக் கணக்கிடுக.

வரையறுக்கப்பட்ட காலம் – 1 மணிக்கு 40 அலகுகள்

சாதாரண நேரவிதக் கூலி – ரூ. 4 மணிக்கு

வேறுபடும் வேலைக் கூலி வேலை வீதக் கூலியில் 75% வரையறுக்கப்பட்ட உற்பத்திக்கு உட்பட்ட நிலையில் வேலைவீத கூலியில் 125% வரையறுக்கப்பட்ட உற்பத்திக்கு மீறிய நிலையில், ஒரு நாளில் 8 மணி நேரத்தில் Mr. X — 240 அலகுகளையும் Mr. Y — 400 அலகுகளையும் உற்பத்தி செய்துள்ளனர்.

Or

(b) Briefly explain the classification of overhead on the basis of function.

செயல்பாடுகளின் அடிப்படையில் மேற்செலவுகளின் வகைப்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

13. (a) State the features of job costing.

பணி அடக்கவியலின் இயல்புகளைத் தருக.

Or

(b) The following details relate to process 'A'. You are required to ascertain the process cost to be transferred to process 'B'

	Rs.
Direct Materials (1000 units)	12,000
Direct Wages	8,000
Direct Expenses	5,000
Overheads	11,000

Output 1000 units as there was no loss of units. Prepare process 'A' account.

பின்வரும் விவரங்கள் படிநிலை A தொடர்பானவை படிநிலை B க்கு மாற்றப்பட வேண்டிய படிநிலைச் செலவை நீவிர் கண்டறிக.

	ரூ.
நேரடி கச்சாப்பொருட்கள் (1000 அலகுகள்)	12,000
நேரடிக்கூலி	8,000
நேரடிச் செலவுகள்	5,000
மேற்செலவுகள்	11,000

வெளியீடு – 1000 அலகுகள். அலகில் இழப்பு ஏற்படவில்லை. படிநிலை A கணக்கை தயார் செய்க.

14. (a) From the following information, calculate kilometers and total passenger kilometers.

Number of buses	4
Days operated in a month	30
Trips made by each bus	4
Distance of route	30 Km (one way)
Capacity of bus	60 Passengers
Normal passengers travelling	80% of the capacity

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கிலோ மீட்டர்கள் மற்றும் மொத்த பயணிகள் கிலோ மீட்டர்களைக் கணக்கிடுக.

பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை	4
ஒரு மாதத்தில் செயல்படும் நாட்கள்	30
ஒவ்வொரு பேருந்திலும் மேற்கொள்ளப்படும் பயணங்கள்	4
பாதையின் தூரம்	30 கிமீ (ஒரு வழி)
பேருந்தின் கொள்ளளவு	60 பயணிகள்

சாதாரணமாக 80% கொள்ளளவு பயணிகள் பயணம் செய்கிறார்கள்

Or

(b) Explain the methods of determining economic batch quantity.

சிக்கன தொகுதி அளவை தீர்மானிக்கும் முறைகளை விளக்குக.

15. (a) Calculate (i) Labour Cost Variance, (ii) Labour Rate Variance and (iii) Labour Efficiency Variance from the following:

Standard hours 20; Standard rate Rs. 5 per hour;

Actual hours 20,500; Actual production 1,000 units; Actual rate Rs. 4.80 per hour.

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து (i) உழைப்பு அடக்க மாறுபாடு (ii) உழைப்பு வீத மாறுபாடு மற்றும் (iii) உழைப்பு திறமை மாறுபாடு ஆகியவற்றை கணக்கிடவும்.

தர நேரம் 20, தர வீதம் ரூ. 5 ஒரு மணிக்கு, உண்மை நேரம் 20,500, உண்மையான உற்பத்தி 1,000 அலகுகள், உண்மை வீதம் ஒரு மணிக்கு ரூ. 4.80

Or

(b) Distinction between cost control and cost reduction.

செலவுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் செலவைக் குறைத்தலை வேறுபடுத்துக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. The following details have been obtained from the cost records of Raja Sekar Ltd.

Particulars	Rs.
Raw materials 01.12.2010	75,000
Work in progress 01.12.2010	28,000
Finished goods 01.12 .2010	54,000
Raw materials 31.12.2010	91,500
Work in progress 31.12.2010	35,000
Finished goods 31.12.2010	31,000
Direct wages	52,500
Indirect wages	2,750
Sales	2,11,000
Purchases of raw materials	66,000
Factory rent	15,000
Depreciation of plant and machinery	3,500

Particulars	Rs.
Expenses on purchases	1,500
Carriage outwards	2,500
Advertising	3,500
Office rent and taxes	2,500
Traveller's wages and commission	6,500

Prepare a cost sheet.

ராஜசேகர் லிமிடெட்டில் அடக்கப் பதிவுகளில் இருந்து கீழ்கண்ட தகவல்கள் பெறப்படுகின்றது.

விபரங்கள்	ரூ.
கச்சாப் பொருட்கள் 01.12.2010	75,000
பணியில் வளர்ச்சி 01.12.2010	28,000
முடிவுற்ற பொருட்கள் 01.12 .2010	54,000
கச்சாப் பொருட்கள் 31.12.2010	91,500
பணியில் வளர்ச்சி 31.12.2010	35,000
முடிவுற்ற பொருட்கள் 31.12.2010	31,000
நேரடிக் கூலி	52,500
மறைமுகக் கூலி	2,750
விற்பனை	2,11,000
கச்சாப் பொருட்கள் வாங்கியது	66,000
தொழிற்சாலை வாடகை	15,000
இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம்	3,500
கொள்முதல் செலவுகள்	1,500
வெளிஏற்றிச் செல் செலவு	2,500
விளம்பரம்	3,500
அலுவலக வாடகை மற்றும் வரிகள்	2,500
விற்பனையாளர் கூலி மற்றும் கழிவு	6,500

அடக்கவிலைத் தாள் தயார் செய்க.

17. From the following data given below, calculate the department overhead rates for each of the production department :

Particulars	A	B	C	D	E
Direct wages (Rs.)	2,000	3,000	4,000	1,000	2,000
Raw Materials (Rs.)	1,000	2,000	2,000	1,500	1,500
Employees (Nos.)	100	150	150	50	50
Electricity (Kilo watt)	4,000	3,000	2,000	1,000	1,000
Lighting points (Nos.)	10	16	4	6	4
Asset value (Rs)	60,000	40,000	30,000	10,000	10,000
Area occupied (Sq.m.)	150	250	50	50	50

The Expenses Were :	Rs.
Motive power	550
Electricity charges	100
Warehouse charges	4,000
Labour welfare	1,500
Depreciation	15,000
Maintenance	3,000
General overhead	6,000
Rent and rates	275

D and E service departments. Apportion the expenses of Department D in proportion to direct wages and that department E in the ratio of 5:3:2 to department A, B and C respectively.

அளிக்கப்பட்ட பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து ஒவ்வொரு துறையின் பொது செலவு மீட்பு வீதத்தை கணக்கிடவும்.

விவரங்கள்	A	B	C	D	E
நேரடிக்கூலி (ரூ.)	2,000	3,000	4,000	1,000	2,000
மூலப்பொருள் (ரூ.)	1,000	2,000	2,000	1,500	1,500
பணியாளர் எண்ணிக்கை	100	150	150	50	50
மின்சாதனம் (கிலோ வாட்)	4,000	3,000	2,000	1,000	1,000
விளக்குகள் எண்ணிக்கை	10	16	4	6	4
சொத்தின் மதிப்பு (ரூ.)	60,000	40,000	30,000	10,000	10,000
தரைபரப்பளவு (சதுரமீட்டர்)	150	250	50	50	50

பொதுச் செலவுகள் பின்வருமாறு :	ரூ.
இயக்கு சக்தி	550
மின் கட்டணம்	100
கிடங்குச் செலவுகள்	4,000
பணியாளர்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட நன்மைகள்	1,500
தேய்மானம்	15,000
பராமரிப்பு	3,000
பொதுச் செலவுகள்	6,000
வாடகை வரிகள்	275

D மற்றும் E ஆகிய இரு துறைகளும் பணித்துறைகளாகும். D துறையின் செலவுகள் நேரடி கூலி விகிதத்திலும் E துறையின் செலவுகளை முறையே A, B மற்றும் C துறைகளுக்கு 5 : 3 : 2 விகிதத்திலும் பிரிக்கவும்.

18. The product of a manufacturing concern passes through two processes A and B and then moves to finished stock. It is ascertained that in each process normally 5% of the total weight is lost and 10% is scrap which from processes A and B realizes Rs. 80 per ton and Rs. 200 per ton respectively.

The following are the figures relating to both the processes:

Particulars	Process A	Process B
Materials in tons	1,000	70
Cost of materials per ton in Rs.	125	200
Wages in Rs.	28,000	10,000
Manufacturing expenses in Rs.	8,000	5,250
Output in tons	830	780

Prepare Process Cost Accounts showing cost per ton of each process. There was no stock or work-in-process in any process.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் உற்பத்திப் பொருள் A மற்றும் B ஆகிய இரு படிமுறைகள் வழியாகக் கடந்து முடிவடைந்த சரக்குக்கு மாற்றப்படுகிறது. ஒவ்வொரு படிமுறையிலும் மொத்த நிறையில் 5% இயல்பு நட்டம் மற்றும் 10% பிசிறு ஆகும். படிமுறை A-ன் பிசிறு டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 80 என்ற விலையிலும் படிமுறை B-ன் பிசிறு டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 200 என்ற விலைக்கும் விற்கப்படுகின்றன. பின்வருவன இரு படிமுறையுடனும் தொடர்புடையதாகும்.

விபரங்கள்	படிமுறை A	படிமுறை B
கச்சாப் பொருட்கள் டன்களில்	1,000	70
பொருட்களின் ஒரு டன்னுக்கு விலை (ரூ.)	125	200
கூலி (ரூ.)	28,000	10,000
உற்பத்தி செலவுகள் (ரூ.)	8,000	5,250
உற்பத்தி டன்களில்	830	780

ஒவ்வொரு படிமுறையிலும் ஒரு டன்னுக்கு செலவுக் காட்டும் படிமுறைக் கணக்குகளைத் தயாரிக்க. எந்தப் படிமுறையிலும் கச்சாப் பொருள் மற்றும் முடிவுறாப் பொருள் எதுவும் சரக்கிருப்பில் இல்லை.

19. Compute cost per running kilometer from the following data of a truck. Estimated life of vehicle 1,00,000 kms. Annual running 15,000 kms.

Particulars	Rs.
Cost of vehicle	25,000.00
Road license (Annual)	750.00
Insurance (Annual)	700.00
Garage rent (Annual)	900.00
Supervision & Salaries (Annual)	2,700.00
Drivers wages per hour	3.00
Cost of fuel per litre	3.00
Repairs and maintenance per km.	1.75
Tyre allocation per km.	0.90

Charge interest at 5% per annum on cost of vehicle. The vehicle runs 20 kms per hour on an average and one litre of fuel gives 20 km.

ஒரு வாகனத்தின் பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து இயங்கும் கிலோ மீட்டருக்கான செலவைக் கணக்கிடுக. வாகனத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட ஆயுட்காலம் 1,00,000 கி.மீ. ஆண்டு ஓட்டம் 15,000 கிமீ.

விவரங்கள்	ரூ.
வாகனத்தின் அடக்கவிலை	25,000.00
சாலை உரிமம்	750.00
காப்பீடு (ஆண்டுக்கு)	700.00
கேரேஜ் வாடகை (ஆண்டுக்கு)	900.00
மேற்பார்வை சம்பளம் (ஆண்டுக்கு)	2,700.00
ஓட்டுநர்களின் ஒரு மணி நேரக்கூலி	3.00
ஒரு லிட்டர் எரிபொருளின் விலை	3.00
பழுது மற்றும் பராமரிப்பு ஒரு கிமீக்கு	1.75
சக்கரத்துக்கான ஒதுக்கீடு ஒரு கிமீக்கு	0.90

வாகனத்தின் அடக்கவிலையில் ஆண்டுக்கு 5% வட்டி வசூலிக்கவும். இந்த வாகனம் சராசரியாக ஒரு மணி நேரத்திற்கு 20 கிமீ வேகத்தில் ஓடுகிறது மற்றும் ஒரு லிட்டர் எரிபொருள் 20 கிமீ கொடுக்கின்றது.

20. Calculate the Material Cost Variance, Material Price Variance and Material Usage Variance from the following information :

Material	Standard			Actual		
	Quantity	Rate	Amount (Rs.)	Quantity	Rate	Amount (Rs.)
A	4	100	400	2	350	700
B	2	200	400	1	200	200
C	2	400	800	3	300	900
	8		1,600	6		1,800

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களிலிருந்து கச்சாப்பொருள் அடக்க மாறுபாடு, கச்சாப் பொருள் விலை மாறுபாடு மற்றும் கச்சாப் பொருள் அளவு மாறுபாடு ஆகியவற்றைக் கணக்கிடவும்.

கச்சாப்பொருள்	தரம்			உண்மை		
	அளவு	வீதம்	தொகை (ரூ.)	அளவு	வீதம்	தொகை (ரூ.)
A	4	100	400	2	350	700
B	2	200	400	1	200	200
C	2	400	800	3	300	900
	8		1,600	6		1,800

D–4245

Sub. Code
10254/12554/
12354/12854

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(L.E.)/B.Com. (CA)/
B.Com. (CA)(L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term Project.
திட்டம் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.

2. What is meant by team work?
குழுப் பணி பற்றி அறிவது என்ன?

3. What is change management?
மாற்ற மேலாண்மை என்றால் என்ன?

4. Expand:
(a) PERT
(b) CPM
விரிவாக்குக:
(அ) PERT
(ஆ) CPM

5. Mention any two benefits of risk management.

இடர் மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

6. What you mean by value engineering?

மதிப்பு பொறியியல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. What is contract management?

ஒப்பந்த மேலாண்மை என்றால் என்ன?

8. What is meant by project execution?

திட்டத்தை நிறைவேற்றல் என்றால் என்ன?

9. What is meant by project follow up?

திட்ட பின்தொடர்தல் பற்றி அறிவது என்ன?

10. Give the meaning of project termination.

திட்ட முடிவின் பொருளை தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Bring out the key responsibilities of project manager.

திட்ட மேலாளரின் முக்கிய பொறுப்புக்களை வெளிக்கொணர்க.

Or

(b) List the outline of stepwise project planning.

படிப்படியான திட்டத் திட்டமிடுதலின் வெளிப்புறத்தை பட்டியலிடுக.

12. (a) What are the responsibilities of project leader?

திட்ட தலைவரின் பொறுப்புகள் யாவை?

Or

(b) Write about the basic rules to follow in developing project networks.

திட்ட வலையமைப்பினை உருவாக்கும்போது பின்பற்ற வேண்டிய அடிப்படை விதிகளைப் பற்றி எழுதுக.

13. (a) Explain about value engineering.

மதிப்பு பொறியியலை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Write about the essential features of PMIS.

PMIS-ன் அத்தியாவசிய இயல்புகளை பற்றி எழுதுக.

14. (a) Explain the various components of contract management.

ஒப்பந்த மேலாண்மையின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Give the objectives of project execution.

திட்டத்தை நிறைவேற்றலின் நோக்கங்களைத் தருக.

15. (a) State the purpose of project closure analysis report.

திட்ட மூடல் பகுப்பாய்வு அறிக்கையின் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) List out the most common software used in project management.

திட்ட மேலாண்மையில் பயன்படுத்தப்படும் மிகவும் பொதுவான மென்பொருளை பட்டியலிடுக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the life cycle of a project management in detail.

திட்ட மேலாண்மையின் ஆயுள் சுழற்சியை விரிவாக விவாதிக்க.

17. Bring out the advantages and disadvantages of CPM model.

CPM மாதிரியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை வெளிக் கொணர்க.

18. Explain the different categories of risk management.

இடர் மேலாண்மையின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.

19. Explain the challenges of performance measurement.

செயல்திறன் அளவீட்டின் சவால்களை விளக்குக.

20. Describe the different types of project management software in detail.

திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளின் வெவ்வேறு வகைகளை விரிவாக விளக்குக.

———————

D–4287

Sub. Code
12361/12861

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term project management.

2. What is generic project model?

3. What do you mean by COCOMO model?

4. Mention any three benefits of PERT.

5. What is meant by risk prioritization?

6. Why is team development important?

7. State the benefits of SEI CMM.

8. Mention any two features of CASE tools.

9. State any two techniques of white box testing.

10. Define the term software Re-Engineering.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the phases of project development? Explain.

Or

(b) What is project planning? State its features.

12. (a) Briefly explain the benefits of project scheduling.

Or

(b) List out the types of project metrics.

13. (a) Bring out the characteristics of risk management.

Or

(b) State the importance of conflict management.

14. (a) What are the activities are performed by software quality assurance?

Or

(b) State the various levels of CMM.

15. (a) Describe briefly the process of software Re-Engineering model.

Or

(b) What is meant by project closure? State its types.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the different types of organizational structures.

17. Discuss the methods of project budgeting for cost estimation.

18. Explain the objectives of software configuration management.

19. Enumerate the steps involved in CASE tool implementation.

20. Describe the types of software testing.

———————

D–4288

Sub. Code
12362/12862

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by supply chain management?

2. What are the drivers of supply chain performance?

3. What is supply chain information system design?

4. What is integrated supply chain framework?

5. Why decision making is important in SCM?

6. Define the term CRM.

7. State any three methods of inventory control.

8. What are the factors determining e-SRM?

9. What you mean by strategic cost management?

10. What is global logistics strategy?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Bring out the stages of supply chain.

Or

(b) State the importance of value chain in SCM.

12. (a) Briefly explain the role of IT in supply chain.

Or

(b) List out the barriers of supply chain integration.

13. (a) Describe briefly the types of decision support systems.

Or

(b) What is the impact of digital technology in manufacturing industry? Explain.

14. (a) Bring out the benefits of effective inventory management.

Or

(b) What are the advantages of logistics resource management? Explain.

15. (a) State the importance of strategic cost management.

Or

(b) Briefly explain the steps involved in internal SCM.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the functions of supply chain management.

17. Discuss the technologies used in supply chain management.

18. Explain the advantages and disadvantages of customer relationship management.

19. Explain the implementation issues of e-SRM.

20. Enumerate the various techniques of data mining.

———————

D–4248

Sub. Code
10263/ 12563/ 12363/ 12863

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (L.E)/B.Com. (CA)/
B.Com. (C.A.)(L.E) DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Sixth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. Mention any two methods of generating ideas in entrepreneurship.

   தொழில்முனைவில் யோசனைகளை உருவாக்கும் ஏதேனும் இரண்டு முறைகளைக் குறிப்பிடுக.

2. Expand :

   (a) NSIC

   (b) KVIC

   விரிவாக்குக :

   (அ) NSIC

   (ஆ) KVIC

3. What is meant by financial feasibility?

   நிதி சாத்தியக்கூறு பற்றி அறிவது என்ன?

4. Define the term Company.
நிறுமம் என்ற சொல்லை வரையறுக்க.

5. List out the different types of risk.
இடர்களின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.

6. What is business plan?
தொழில் திட்டம் என்றால் என்ன?

7. What is meant by creativity?
படைப்பாற்றல் பற்றி அறிவது என்ன?

8. What are the sources of innovation?
புதுமைக்கான ஆதாரங்கள் யாவை?

9. Give the meaning of transformation.
உருமாற்றத்தின் பொருளைக் கொடு.

10. What you mean by Self Help Groups?
சுய உதவிக்குழுக்கள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) Explain the different types of entrepreneurship in brief.
தொழில்முனைவின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the role of DIC's in entrepreneurial development.
தொழில்முனைவோர் வளர்ச்சியில் DIC-களின் பங்கினை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. (a) What are the components of feasibility analysis?

சாத்தியக்கூறு பகுப்பாய்வின் உள்ளடக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Discuss the various types of plant layout.

தொழிற்சாலை அமைப்பின் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.

13. (a) Explain the various classifications of project.

திட்டத்தின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe briefly the process of risk management.

இடர் மேலாண்மையின் செயல்முறையை சுருக்கமாக விவரிக்க.

14. (a) Bring out the features of small scale industries.

சிறு தொழில்களின் இயல்களை வெளிக்கொணர்க.

Or

(b) State the characteristics of innovation.

புதுமையின் சிறப்பியல்புகளை தருக.

15. (a) What are the problems in family business? Explain.

குடும்ப தொழிலில் உள்ள பிரச்சனைகளை யாவை? விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the types of franchising.

உரிமையியலின் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the various factors influencing entrepreneurship.

தொழில்முனைவை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விவரிக்க.

17. Explain in detail the characteristics of a company.

ஒரு நிறுமத்தின் சிறப்பியல்புகளை விரிவாக விளக்குக.

18. Enumerate the stages involved in a good business plan.

ஒரு நல்ல வணிகத் திட்டத்தில் உள்ள நிலைகளைக் கணக்கிடுக.

19. Discuss the role of entrepreneur in economic development.

பொருளாதார வளர்ச்சியில் தொழில்முனைவோரின் பங்கினை விவாதிக்க.

20. What are the causes and consequences of industrial sickness? Explain.

தொழில்துறை நலிவடைவதற்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் யாவை? விளக்குக.

———————

D–4289

Sub. Code
12364/12864

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2024.

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by Cost Audit?

2. What is Internal Control?

3. What do you mean by Audit Sampling?

4. What is meant by Reserves?

5. Who is a first auditor?

6. What is Clean Report?

7. Give the meaning of Share.

8. What do you mean by Branch Audit?

9. What are the receipts of a club?

10. What is Electronic Auditing?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (a) What are the characteristics of good internal control?

Or

(b) What is vouching? What are its objects?

12. (a) Bring out the limitations of test checking,

Or

(b) As an auditor, how will you verify the following?

(i) Leasehold property

(ii) Investment.

13. (a) What are the provisions of the Companies Act for the removal of auditors?

Or

(b) What are the contents of auditors' report?

14. (a) What are the objectives of management audit?

Or

(b) What are the advantages of Statutory audit?

15. (a) Bring out some instances of criminal liability on the part of company auditor.

Or

(b) Distinguish between investigation and audit.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Briefly discuss the objects of an audit.

17. What are the points to be kept in mind by the auditor while verifying stock in trade?

18. Explain the powers of an auditor of a company.

19. Enumerate the cost audit report

20. Explain as an auditor how would you conduct investigation when fraud is suspected?

———————