Sub. Code 10211/12311/ 0211

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- 1. What is management? மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- Define the term planning.
 திட்டமிடுதல் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.
- 3. What do you mean by span of control? கட்டுப்பாட்டின் வீச்சு பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?
- 4. What is controlling? கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?
- 5. Define the term organizational behaviour. நிறுவன நடத்தை எனும் பதத்தை வரையறுக்க.
- 6. What is perception? உணர்தல் என்றால் என்ன?

- 7. What do you mean by motivation? ஊக்கப்படுத்துதல் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?
- 8. What is group decision making? குழு முடிவெடுத்தல் என்றால் என்ன?
- 9. Trace the meaning of organizational culture. நிறுவன கலாச்சாரத்திற்கு பொருளைத் தருக.
- 10. Who is a change agent? ஒரு மாற்று முகவர் என்பவர் யார்?

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

11. (a) Explain the nature of management. மேலாண்மையின் தன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Bring out the various benefits of man power planning.

 மனித சக்தி திட்டமிடுதலின் பல்வேறு நன்மைகளை தருக.
- 12. (a) What are the principles of departmentation? துறைமயமாக்கத்தின் கோட்பாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Enumerate the qualities of a good leadership. ஒரு நல்ல தலைமைத்துவத்தின் தகுதிகளை எடுத்துரைக்க.
- 13. (a) Describe the theories of personality in brief. ஆளுமைத்திறனின் கோட்பாடுகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.

Or

(b) List out the limitations of organizational behavior. நிறுவன நடத்தையின் குறைபாடுகளை பட்டியலிடுக.

D-6225

14. (a) Explain the different stages of group formation.
குழு உருவாக்கத்தின் வெவ்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between formal group and informal group.

முறையான குழு மற்றும் முறைசாரா குழுவை வேறுபடுத்துக.

15. (a) Explain the contingency theories of leadership.
தலைமையேற்பின் தற்செயல் கோட்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the various of interpersonal conflict.

ஒருவருக்கொருவர் மோதலுக்கான பல்வேறு காரணங்களை விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

- Describe the various process of decision making.
 முடிவெடுத்தலின் பல்வேறு செயல்முறைகளை விவரிக்க.
- 17. Explain the different types of leadership styles in brief. தலைமைத்துவத்தின் பல்வேறு வகையான பணிகளை சுருக்கமாக விவரிக்க.
- Explain the different process involved in perception.
 உணர்தலில் அடங்கியுள்ள பல்வேறு செயல்முறைகளை விளக்குக.

D-6225

19. Bring out the characteristics of an effective team.

ஒரு திறமையான வெளிக்கொணர்க. குழுவின்

குணாதிசயங்களை

20. Enumerate the different steps involved in negotiation process.

கூடி கலந்து பேசுதல் செயல்பாட்டில் உள்ள பல்வேறு படிநிலைகளை கணக்கிடுக.

Sub. Code 10212/12312/ 0212

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- 1. What is meant by communication? தகவல்தொடர்பு பற்றி அறிவது என்ன?
- 2. Write a short note on verbal communication. வாய்மொழி தகவல்தொடர்பை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
- 3. What is external communication? வெளிப்புற தகவல்தொடர்பு என்றால் என்ன?
- 4. What do you mean by downward communication? கீழ்நோக்கிய தகவல்தொடர்பு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
- Write a short note on circular.
 சுற்றறிக்கையைப் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
- 6. Give the meaning of notice. அறிவிப்பு என்பதன் பொருளை தருக.

- 7. What is presentation? விளக்கக்காட்சி என்றால் என்ன?
- 8. Write about meeting. கூட்டம் பற்றி எழுதுக.
- 9. Write a short note on resume. தற்குறிப்பு பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.
- Mention the main purpose of job interview.
 வேலை நேர்காணலின் முக்கிய நோக்கத்தை கூறுக.

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

11. (a) What are the objectives of communication? தகவல்தொடர்பின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) State the barriers of communication. தகவல்தொடர்பின் தடைகளை குறிப்பிடவும்.
- 12. (a) State the essentials of good style of writing. நல்ல எழுத்து நடையின் அத்தியாவசியங்களைக் கூறவும்.

Or

- (b) Explain the channels of external communication. வெளிப்புற தகவல்தொடர்பின் வழங்கல்களை குறிப்பிடவும்.
- 13. (a) What are the types of business letters? வணிக கடிதங்களின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) Bring out the characteristics of a memo. குறிப்பின் சிறப்பியல்புகளைத் தருக.

D-6226

14. (a) What are the steps to delivering a presentation? விளக்கக்காட்சியை வழங்குவதற்கான படிகள் யாவை?

Or

- (b) What are the importance of business meeting? வணிக கூட்டத்தின் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?
- 15. (a) What are the contents of good resume? ஒரு நல்ல தற்குறிப்பின் உள்ளடக்கங்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the process of job interview. வேலை நேர்காணலின் செயல்முறைகளை விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the different types of communication. தகவல்தொடர்பின் வெவ்வேறு வகைகளை விளக்குக.
- 17. Describe the general principles of communication. தகவல்தொடர்பின் பொதுவான கொள்கைகளை விவரிக்க.
- 18. What are the steps involved in report writing? Explain. அறிக்கை எழுதுவதில் அடங்கியுள்ள படிகள் யாவை? விளக்குக.
- 19. Discuss the various types of meeting. கூட்டத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.
- 20. Explain the different types of cover letters. பல்வேறு வகையான மேலுறை கடிதங்களை விளக்குக.

D-6226

Sub. Code

12313

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- 1. What is CPU?
- 2. What do you mean by BIT?
- 3. Define logic gates.
- 4. Define HTML.
- 5. What is debit card?
- 6. Define EDI.
- 7. What is payment security?
- 8. What is meant by a firewall?
- 9. Define encoder.
- 10. What do you mean by encryption?

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

11. (a) Explain about input devices.

Or

- (b) Convert the decimal integer 39 to the binary number system.
- 12. (a) Explain the laws and rules of Boolean algebra.

Or

- (b) What is importance of computerization in banking?
- 13. (a) Discuss the constraints of e-commerce.

Or

- (b) What are the merits and demerits of waterfall model?
- 14. (a) List out the merits of EDI.

Or

- (b) What are the various models of B2B E-commerce?
- 15. (a) Explain E-business strategies.

Or

(b) Explain about WWW.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Discuss about the different generations of computer.
- 17. Explain the appraisal of E-commerce.

2

- 18. Explain the uses of internet.
- 19. Explain the different types of programming methods.
- 20. Explain the different levels of software testing.

Sub. Code 10214/12314/ 0214

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What is book-keeping? கணக்கு வைப்பு என்றால் என்ன?
- State the functions of trial balance.
 இருப்பாய்வின் பணிகளை குறிப்பிடவும்.
- 3. What is suspense account? அனாமத்து கணக்கு என்றால் என்ன?
- 4. State the objectives of profit and loss account. இலாப நட்டக் கணக்கின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.
- 5. What is trade bill? வர்த்தக உண்டியல் என்றால் என்ன?
- 6. Define "Bill of exchange".

"மாற்றுச்சீட்டு" வரையறுக்கவும்.

- 7. What is goodwill? நற்பெயர் என்றால் என்ன?
- 8. Define partnership. கூட்டாண்மையை வரையறுக்க.
- 9. Write a short note on "Call in arrear". "அழைப்பு நிலுவை" பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
- 10. What is meant by Under subscription? குறை ஒப்பம் பற்றி அறிவது என்ன?

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

11. (a) What are business transactions? வியாபார நடவடிக்கைகள் என்பன யாவை?

Or

- (b) (i) Purchased goods for Rs. 1,500
 - (ii) Purchased goods from Jeyam Stores for Rs.1,000
 - (iii) Sold goods to Raju for Rs. 500
 - (iv) Raju returned goods worth Rs. 100
 - (v) Paid rent Rs. 300. Give journal entries.
 - (i) பொருட்களை கொள்முதல் செய்தது ரூ. 1500
 - (ii) பொருட்களை ஜெயம் கடையிலிருந்து வாங்கியது ரூ. 1000
 - (iii) ராஜுவுக்கு பொருட்களை விற்றது ரூ. 500
 - (iv) ராஜு ரூ. 100 மதிப்புள்ள பொருட்களை திருப்பி கொடுத்தார்
 - (v) வாடகை செலுத்தப்பட்டது ரூ. 300 குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

D-6228

12. (a) Prepare trial balance from the following:

	Rs.		Rs.
Capital	9,000	Rent outstandin	g 1,000
Plant and machinery	12,000	Opening stock	2,000
Purchases	8,000	Sales returns	4,000
Sales	12,000	Investments	14,000
Creditors	8,000	Debtors	12,000
Bank loan	22,000		
பின்வருவனவர் செய்யவும்.	ற்றிலிருந்த	இருப்பாய்வி	னை தயார்
	仍.		ሮ Ђ.
முதல்	9,00	$_{ m 0}$ நிலுவை வாட $_{ m a}$	ற்க 1,000
பொறி மற்றும் இயந்திரங்க	^π 12,00	$_{ m 0}$ துவக்க சரக்கிரு	 2,000
கொள்முதல்	8,00	0 விற்பனை திருப்	4,000 مالاً
விற்பனை	12,00	$_{ m 0}$ முதலீடுகள்	14,000
கடனீந்தோர்	8,00	0 கடனாளிகள்	12,000
வங்கி கடன்	22,00	0	

Or

- (b) What are the different types of errors? Explain. பல்வேறு வகையான பிழைகள் யாவை? விளக்குக.
- 13. (a) Ram owes Rs. 2,000 to Ganapathi, On 1.6.2021 he sent his acceptance for the amount for 3 months. Assuming that the bill was dishonored on maturity and that Rs. 10 had to be paid as noting charges. Give journal entries in the books of Ganapathi.

ராமர் கணபதிக்கு ரூ. 2,000 கொடுக்க வேண்டியுள்ளது. 01.06.2021 அன்று தொகைக்காக அவர் 3 மாதங்களுக்கான ஏற்பை அனுப்பினார். முதிர்ச்சியில் உண்டியலானது அவமதிக்கப்பட்டதாகக் கருதி. குறிப்புக் கட்டணமாக ரூ. 10 செலுத்த வேண்டும் கணபதியின் புத்தகங்களில் குறிப்பேடு பதிவுகளை தருக.

Or

(b) How will you prepare Bank reconciliation statement?

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை எவ்வாறு தயாரிப்பீர்கள்?

14. (a) A and B are partners sharing profit in the ratio of 3:2. "C" is admitted with 1/3 share in the profit. Calculate new ratio and sacrificing ratio.

A மற்றும் B 3:2 என்ற விகிதத்தில் லாபத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் கூட்டாளிகள். அவர்கள் "C" என்பவரை லாபத்தில் 1/3 பங்கிற்கு சேர்க்கப்பட்டார். புதிய விகிதத்தையும், தியாக விகிதத்தையும் கணக்கிடவும்.

Or

- (b) Write short notes on joint life policy. கூட்டு வாழ்க்கை திட்டாவனத்தை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
- 15. (a) ABC limited issues application for 20,000 equity shares of Rs. 10 each, payable as follows, on application Rs. 3, on allotment Rs. 3, on first and final call Rs. 2 each. The company received all the money towards the shares. Pass journal entries.

லிமிடெட் 20,000 சமநிலை பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் பின்வருமாறு ரூ. 10 வீதம் வெளியிடப்பட்டது. வீதம் சேலுத்துவதற்கு விண்ணப்பத்தில் ரூ. 3, ஒதுக்கீட்டில் ரூ. 3, முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பின் போது தலா ரு. 2. அந்நிறுமம் அனைத்துப் பங்குகளாகப் பணத்தையும் பெற்றது. குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

Or

(b) What are the sources of capital redemption reserve? மூலதன மீட்பு இருப்பின் ஆதாரங்கள் யாவை?

D-6228

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

Answer any THREE questions.

- 16. Enumerate the types of accounting conventions. கணக்கியல் மரபுகளின் வகைகளைக் கணக்கிடவும்.
- 17. From the following particulars, prepare trading, profit and loss account and balance sheet as on 31.03.2021.

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.	
Sales		4,40,000	
Purchases	1,05,000		
Printing charges	2,500		
Wages	97,500		
Salaries	12,500		
Opening stock	2,25,000		
General expenses	26,250		
Carriage inwards	8,800		
Trade marks	5,000		
Rates and taxes	2,500		
Capital		1,74,800	
Discount received		1,250	
Loan		1,75,000	
Buildings	2,00,000		
Furniture	25,000		
Machinery	50,000		
Cash in hand	1,000		
Cash at bank	30,000		
	7,91,050	7,91,050	
	5	D-6228	

Adjustment:

- (a) Closing stock Rs. 3,20,000
- (b) Outstanding salaries Rs. 10,000
- (c) Prepared rates and taxes Rs. 500
- (d) Provide 10% depreciation on buildings and furniture.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து 31.03.2021 அன்று வியாபார, இலாப மற்றும் நட்ட கணக்கு மற்றும் இருப்புநிலை குறிப்பை தயார் செய்யவும்.

விவரங்கள்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
விற்பனை		4,40,000
கொள்முதல்	1,05,000	
அச்சிடும் கட்டணம்	2,500	
கூலி	97,500	
சம்பளம்	12,500	
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	2,25,000	
பொது செலவுகள்	26,250	
உள்தூக்குக் கூலி	8,800	
வர்த்தக முத்திரைகள்	5,000	
விகிதங்கள் மற்றும் வரிகள்	2,500	
முதல்		1,74,800
தள்ளுபடி பெறப்பட்டது		1,250
கடன்		1,75,000
கட்டிடங்கள்	2,00,000	
அறைகலன்	25,000	
இயந்திரங்கள்	50,000	
கையிருப்பு ரொக்கம்	1,000	
வங்கி ரொக்கம்	30,000	
	7,91,050	7,91,050

சரிக்கட்டுதல்கள் :

- (அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 3,20,000
- (ஆ) கொடுபட வேண்டிய சம்பளம் ரூ. 10,000
- (இ) முன்கூட்டி செலுத்திய விகிதங்கள் மற்றும் வரிகள் ரூ. 500
- (ஈ) கட்டிடம் மற்றும் அறைகலன் மீது 10% தேய்மானம் உருவாக்குக.

- 18. From the following particulars, prepare bank reconciliation statement.
 - (a) Bank overdraft as per cash book Rs. 5,000
 - (b) Cheque deposited but not collected Rs. 600
 - (c) Bills discounted dishonoured debited only in the pass book Rs. 1,000
 - (d) Insurance premium paid by the bank not entered in the cash book Rs. 100
 - (e) Undercast of debit side of cash book by Rs. 100
 - (f) Bank charges of Rs. 20 entered in the pass book twice.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, வங்கி சரிகட்டும் பட்டியலை தயாரிக்கவும்.

- (அ) ரொக்க ஏட்டின் படி வங்கி மேல்வரைப்பற்று ரூ. 5,000
- (ஆ) காசோலை வங்கியில் செலுத்தியும் வசூலிக்கப்பட்டாதவை ரூ. 600
- (இ) அவமதிக்கப்பட்ட தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட உண்டியல் செல்லேட்டில் மட்டும் பற்று வைக்கப்பட்டது ரூ. 1,000
- (ஈ) வங்கியால் செலுத்தப்பட்ட காப்பீட்டு முனைமம் ரூ. 100ரொக்க ஏட்டில் பதியப் பெறவில்லை
- (உ) ரொக்க ஏட்டின் பற்றுப் பக்கத்தில் ரூ. 100 குறைவாக காட்டப்பட்டுள்ளது
- (ஊ) வங்கி கட்டணம் இரண்டு முறை செல்லேட்டில் பதியப்பட்டது ரூ. 20.
- 19. P, Q and R sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2 and took out a joint life policy for Rs. 15,000 paying an annual premium of Rs. 600 starting from April 10, 2017. The surrender value of the policy was as follows:

2017 - Nil; 2018 - Rs. 200; 2019 - Rs. 500; 2020 - Rs. 850.

"Q" died on 6/10/2021 and Rs. 15,600 was received as the policy amount on 10/10/2021. The book of the firm was closed on $31^{\rm st}$ December every year. Journalise and show the joint life policy account for all the years.

 $P,\ Q$ மற்றும் R 5:3:2 என்ற விகிதத்தில் லாபம் மற்றும் நட்டங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டு, ஏப்ரல் 10, 2017 முதல் ரூ. 600 வருடாந்திர முனைமத்தை செலுத்தி ரூ. 15,000க்கு கூட்டு ஆயுள் திட்டாவணத்தை எடுத்தனர். திட்டாவணத்தின் ஒப்படைவு மதிப்பு பின்வருமாறு இருந்தது.

2017 - Nil; 2018 - th. 200; 2019 - th. 500; 2020 - th. 850.

"Q" 6/10/2021 அன்று இறந்தார் மற்றும் 10/10/2021 பாலிசி தொகையாக ரூ. 15,600 பெறப்பட்டது. நிறுவனத்தின் ஏடுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 31 அன்று முடிக்கப்படுகிறது. குறிப்பேட்டு பதிவு மற்றும் அனைத்து ஆண்டுகளுக்கான கூட்டு ஆயுள் திட்டாவண கணக்கை தருக.

20. A limited company issued 10,000 shares of Rs. 20 each with a premium of Rs. 2 per share is as follows:

On application – Rs.3

On allotment – Rs.8 (including 2 premium)

On I call – Rs.6 On Final call – Rs.5

Applications were received for 10,000 shares. All moneys were received except the first and final call on 400 shares failed to pay the amount. These shares were forfeited and 300 of these subsequently re-issued at Rs. 20 per share fully paid up. Show the journal entries.

ஒரு லிமிடெட் நிறுவனம் 10,000 பங்குகளை ரூ. 20 வீதம் ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 2 முனைமத்துடன் பின்வருமாறு வெளியிட்டது.

விண்ணப்பத்தின் போது – ரூ. 3

ஒதுக்கீட்டின் போது – ரூ. 8 (2 முனைமம் உட்பட)

முதல் அழைப்பின் போது — ரூ. 6 இறுதி அழைப்பின் போது — ரூ. 5

10,000 பங்குகளுக்கான விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன 400 பங்குகளுக்கான முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பைத் தவிர அனைத்துப் பணமும் பெறப்பட்டது. இந்தப் பங்குகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டன. பின்னர் 300 பங்குகள் முழுமையாக செலுத்தப்பட்ட ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 20 வீதம் மீண்டும் மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டன. குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

Sub. Code 10221/12321/ 0221

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- 1. What is financial management? நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- State the basic objectives of financial management.
 நிதி மேலாண்மையின் அடிப்படை நோக்கங்களைக் கூறுக.
- 3. Indicate the objectives of capital budgeting. மூலதன திட்டமிடுதலின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.
- 4. What is meant by operating leverage?
 இயக்க நெம்புகோல் பற்றி அறிவது என்ன?
- State the patterns of capital structure.
 மூலதன கட்டமைப்பின் வடிவங்களைக் கூறுக.
- 6. What is payback period method? திருப்பிச் செலுத்தும் கால முறை என்றால் என்ன?

- 7. Define dividend policy. ஈவுத்தொகை கொள்கையை வயைறுக்க.
- 8. What do you understand by short term finance?
 குறுகிய கால நிதி பற்றி நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?
- 9. Define credit policy. கடன் கொள்கையை வரையறுக்க.
- 10. What is a lock-box? பூட்டுப் பெட்டி என்றால் என்ன?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) Write a note on "Profit maximization". "லாபத்தை அதிகரிப்பது" குறித்து ஒரு குறிப்பை எழுதுக.

Or

- (b) List out the reasons for time preference of money.

 பணத்தின் நேர விருப்பத்திற்கான காரணங்களை
 பட்டியலிடுக.
- 12. (a) Compare operating leverage with financial leverage. இயக்க நெம்புகோலை நிதிநிலை நெம்புகோலுடன் ஒப்பிடுக.

Or

(b) What are the components of cost of capital? முலதன செலவின் உள்ளடக்கங்கள் யாவை?

13. (a) Briefly explain various theories of capital structure. மூலதன கட்டமைப்பின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

Or

- (b) State the advantages of capital budgeting. மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்தின் நன்மைகளைக் குறிப்பிடவும்.
- 14. (a) What are the objectives of dividend policy? ஈவுத்தொகை கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) State the purposes served by short term finance. குறுகிய கால நிதி வழங்கப்படுவதன் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடவும்.
- 15. (a) Write down the motives for holding cash. பணத்தை வைத்திருப்பதற்கான நோக்கங்களை எழுதுக.

Or

(b) What are the limitations of excessive working capital?
அதிகமான நடைமுறை மூலதனத்தின் குறைபாடுகள் யாவை?

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

Answer any THREE questions.

- 16. Describe the various types of budgets. பல்வேறு வகையான திட்டபட்டியலை விவரிக்க.
- 17. Critically examine the net income approach and net operating income approach to capital structure.

மூலதன கட்டமைப்பிற்கான நிகர வருமான அணுகுமுறை மற்றும் நிகர இயக்க வருமான அணுகுமுறையை விமர்சனரீதியாக ஆராய்க.

18. How is the degree of financial leverage measured? Give example.

நிதி நெம்புகோலின் அளவு எவ்வாறு அளவிடப்படுகிறது? உதாரணம் தருக.

- 19. Distinguish between bank overdraft and cash credit. வங்கி மேல்வரைபற்று மற்றும் ரொக்கக் கடன் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.
- 20. Explain the various factors influencing working capital. நடைமுறை மூலதனத்தை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

Sub. Code 10222/12322/ 0222

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- Define the term human resource management.
 மனித வள மேலாண்மை எனும் பதத்தை வரையறுக்க.
- 2. What is personnel management? பணியாளர் மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- 3. What is meant by job analysis? வேலை பகுப்பாய்வு பற்றி அறிவது என்ன?
- 4. What do you mean by selection? தேர்ந்தெடுத்தல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
- 5. Trace the meaning of induction. தூண்டல் என்பதன் பொருளைத் தருக.
- 6. What is meant by craft training? கைவினை பயிற்சி பற்றி அறிவது என்ன?

- 7. What are perquisites? மிகை ஊதியம் என்பன யாவை?
- 8. State any two features of incentive plans. ஊக்கத்தொகை திட்டத்தின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்களை கூறுக.
- 9. What is counseling? ஆலோசனை என்றால் என்ன?
- Define labour relations.
 தொழிலாளர் உறவுகளை வரையறுக்க.

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) State the objectives of human resource management.

மனித வள மேலாண்மையின் நோக்கங்களைக் கூறுக.

Or

- (b) State the qualities of a human resource manager. மனித வள மேலாளரின் குணங்களைக் கூறுக.
- 12. (a) List out the merits of external sources of recruitment.
 ஆள் சேர்த்தலின் வெளி மூலங்களுக்கான நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) What are the advantages of centralized selection? மையப்படுத்தப்பட்ட தேர்ந்தெடுத்தலின் நன்மைகள் யாவை?

D-6230

13. (a) What are the benefits of training? பயிற்சியின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) State the objectives of performance appraisal. செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.
- 14. (a) Bring out the objective of fringe benefits. கூடுதல்படி நன்மைகளின் நோக்கங்களை வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) What are the merits and demerits of incentive plans?
 உளக்கத்தொகை திட்டத்தின் நன்மைகள் மற்றும தீமைகள் யாவை?
- 15. (a) Discuss the importance of labour relations. தொழிலாளர் உறவுகளின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

Or

(b) Explain the various causes of employee grievances. தொழிலாளியின் மனக்குறைக்கான பல்வேறு காரணங்களை விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

16. Explain the various functions of human resource management.

மனித வள மேலாண்மையின் பல்வேறு பணிகளை விளக்குக.

17. Describe briefly the various steps involved in the selection process.

தேர்ந்தெடுத்தல் படிமுறையிலுள்ள பல்வேறு படிநிலைகளை சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.

D-6230

18. Describe the various methods for appraising performance of employees.

பணியாளர்களின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவரிக்க.

- Enumerate the various methods of wage payments.
 கூலி செலுத்துவதில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை எடுத்துரைக்க.
- 20. Explain the various steps of employee empowerment process in organization.

நிறுவனத்தின் பணியாளர் அதிகாரமளிக்கும் செயல்முறையின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

Sub. Code 10223/12323/ 0223

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- 1. What is marketing environment? சந்தையியலின் சூழல் என்றால் என்ன?
- Infer the term micro marketing.
 சிறிய அளவிலான சந்தையியல் என்ற சொல்லை அனுமானிக்க.
- 3. What is marketing mix? சந்தையியல் கலவை என்றால் என்ன?
- 4. What is marketing planning? சந்தையியல் திட்டமிடுதல் என்றால் என்ன?
- State any two importance of branding.
 வியாபாரகுறியின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை கூறுக.
- 6. What do you mean by price determination? விலையை நிர்ணயம்செய்தல் பற்றி அறிவது என்ன?

- 7. Define sales promotion. விற்பனை பெருக்கத்தை வரையறுக்க.
- Give the meaning of online marketing.
 இணையவழி சந்தையியலின் பொருளை தருக.
- 9. What do you understand by service marketing? சேவை சந்தையியலை பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?
- 10. What is relationship marketing?உறவுமுறை சந்தையியல் என்றால் என்ன?

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

11. (a) State the advantages of marketing. சந்தையிடுதலின் நன்மைகளை கூறுக.

Or

- (b) What are the features of modern marketing? தற்கால சந்தையியலின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
- 12. (a) What are the factors to be considered while introducing a new product in a market? ஒரு புதிய பொருளை சந்தையில் அறிமுகம் செய்யும் போது கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Explain about grading of goods. பொருள்களை வகைப்படுத்துதல் பற்றி விவரிக்க.

13. (a) State the objectives of pricing. விலையிடுதலின் நோக்கங்களைக் கூறுக.

Or

(b) Discuss the importance of advertising in modern business.

நவீன வணிகத்தில் விளம்பரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

14. (a) Explain briefly the importance of sales promotion in marketing.

சந்தையிடுதலில் விற்பனை மேம்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக விவரிக்க.

Or

- (b) Briefly explain the various types of retailers. சில்லறை விற்பனையாளரின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.
- 15. (a) Explain the criteria for market segmentation. சந்தைப் பாகுபாட்டிற்கான தகுதிகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the various types of customers. வாடிக்கையாளர்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Describe the important function of marketing. சந்தையிடுதலின் முக்கியப் பணிகளை விவரிக்க.
- 17. Explain the various dimensions of product mix. பொருட் கலவையின் பல்வேறு பரிமாணங்களை விளக்குக.

D-6231

- 18. Explain the different kinds of pricing policies. பல்வேறு வகையான விலைக் கொள்கையினை விளக்குக.
- 19. Explain the various types of channels of distribution. வழங்கல் வழிமுறையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
- 20. Explain the various approaches of market segmentation. சந்தை பாகுபாட்டின் பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

Sub. Code

12324

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Second Semester

E-COMMERCE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- 1. What is data mining?
- 2. State any two scope of E-commerce.
- 3. What is known as URL?
- 4. What do you mean by presentation layer?
- 5. What is meant by UDP?
- 6. State any two features of SMTP.
- 7. What do you mean by online marketing?
- 8. What do you mean by net banking?
- 9. Define EWS framework.
- 10. What is meant by bidding process?

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

11. (a) Explain the functions of E-commerce.

Or

- (b) Difference between E-commerce and M-commerce.
- 12. (a) Explain the different types of protocols.

Or

- (b) Describe the merits and demerits of XML.
- 13. (a) Explain the features of website security.

Or

- (b) Describe the applications of electronic CRM.
- 14. (a) Explain the different strategies of SCM.

Or

- (b) Describe the tools and techniques of KM.
- 15. (a) Explain the procedure for creating a B2C website.

Or

(b) Describe the scope of M-commerce.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Discuss the various factors for the development of the business case.
- 17. Explain the various layers in reference model.

2

- 18. What are the difference between HTML and XML?
- 19. Discuss the knowledge management in research and development organization.

20. What are the five E's of CRM?

Sub. Code 12331/12831

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

- 1. Write note on reissue of shares.
- 2. State the methods of redemption of debentures.
- 3. What are the methods of valuation of shares?
- 4. What is liquidation of a company?
- 5. Mention the different methods of purchase consideration.
- 6. What do you mean by internal reconstruction?
- 7. Give the meaning of contingent liabilities.
- 8. How is interest on doubtful debts treated in banking accounts?
- 9. What is meant by financial reporting?
- 10. Define the term responsibility accounting.

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

11. (a) In 2007 X Ltd redeemed Rs. 1,00,000 preference shares by converting them into equity shares issued at 25% premium. What entries can be made for the redemption by the company?

Or

(b) The following are the ledger balances extracted from the books of a company. You are required to calculate the managerial remuneration of the managing director at 5% of the net profit after charging such commission.

Net profit – Rs. 38,786

Items considered for calculating the above profit.

Provision for tax - Rs. 30,000

MD remuneration – Rs. 12,000

Preliminary expenses written off – Rs. 4,000

Depreciation inadmissible – Rs. 2,880.

- 12. (a) The following particulars are available in respect of the business carried on by John.
 - (i) Capital invested Rs. 50,000
 - (ii) Trading results: Profit Rs. 12,200, 1911 profit Rs. 15,000, 1992 loss - Rs. 2,000, 1993 profit Rs. 21,000
 - (iii) Market rate of interest on investment 8%, (ii) rate of risk return on capital invested in business 2%

D-6282

(iv) Remuneration from alternative employment of the proprietor (if not engaged in business) – Rs. 3,600 p.a..

Compute the value of goodwill of the business on the basis of 3 years purchase of super profit taking average of the last four years.

Or

(b) From the following particulars, compute the value per equity share under net assets method:

Total assets at market value Rs. 49,80,000, total outside liabilities Rs. 19,00,000

2,00,000 equity shares of Rs. 10 each Rs. 20,00,000.

13. (a) The company B takes over the business of company A. The value agreed for various assets is goodwill Rs. 22,000; Land and buildings 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 agrees to assume the liability of sundry creditors at Rs. 5,000. Calculate purchase consideration.

Or

(b) From the following balance sheet of two companies prepare consolidated balance sheet.

	Liabilities	Rs.	Rs.	Assets	Rs.	Rs.
Share o	apital (Rs. 10 each	20,000	4,000	Fixed assets	36,000	6,300
Reserve	es	12,000	_	Investment (300 shares)	4,000	_
P/L a/c		8,000	4,800	Current assets	2,000	3,700
Credito	rs	2,000	1,200			
		42,000	10,000		42,000	10,000

X Ltd acquired the shares in Y Ltd at the end of this year.

14. (a) From the following particulars prepare a profit loss account of New Bank Ltd for the year ended 31.12.2014. Interest on loans Rs. 2,60,000; Interest on fixed deposits Rs. 2,80,000; Rebate on bills discounted Rs. 50,000; Commission charged to customers Rs. 9,000; Establishment expenses 56,000; Discount on bills discounted Rs. 2,00,000; Interest on current account Rs. 45,000; Printing and advertisement Rs. 3,000; Interest on cash credit Rs. 2,25,000; Rent and taxes Rs. 20,000; Interest on overdrafts Rs. 56,000. Directors and auditors fees Rs. 4,000; interest on savings bank account Rs. 70,000; Postage and telegraph Rs. 2,000 Sundry charges Rs. 2,000.

Or

- (b) Draw a specimen form of balance sheet of a banking company.
- 15. (a) Briefly explain the qualitative characteristics of financial reporting.

Or

(b) What is meant by responsibility center? Explain its types.

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

Answer any THREE questions.

16. The following is the summarized balance sheet of a company.

Liabilities Rs. Assets Rs. 10% redeemable preference shares: Sundry assets 8,10,000 1,000 shares of Rs. 100 each 1,00,000 Cash at bank 90,000 50,000 equity shares of Rs. 10 each full paid 5,00,000 General reserve 1,00,000 50,000 Capital reserve Creditors 1,50,000 9,00,000 9,00,000

D-6282

For the purpose of redemption of preference shares, the company made a fresh issue of 4,500 equity shares of Rs. 10 each, at a premium of 10%. The preference shares were redeemed at a premium of 10%. Show journal entries and prepare the balance sheet after redemption.

17. The following particulars are available in relation to a company: equity share capital: 450, 6% preference shares of Rs. 100 each; 4500 equity shares of Rs. 10 each fully paid. External liabilities Rs. 7,500, reserves and surplus Rs. 3,500, The average normal profit (after tax) earned every year by the company Rs. 8,500, The normal profit earned on the market value of equity shares fully paid of the same type of companies 9%, 10% of the profits after tax each year is transferred to reserves.

Calculate the fair value of share assuming that assets worth Rs. 450 are fictitious.

18. X Ltd acquired the running business of Y & Co., on the basis of the following balance sheet.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	52,000	Cash	28,000
Bills payable	17,000	Stock	32,000
Capital	1,12,000	Debtors	46,000
Reserves	14,000	Fixtures	19,000
		Land and buildings	45,000
		Plant and machinery	25,000
	1,95,000		1,95,000

Purchase consideration was agreed at Rs. 1,30,000 payable in 10,000 shares of Rs. 10 each at 10% premium and the balance in cash.

Show journal entries in the books of the company and also prepare company's balance sheet.

19. The following particulars relate to a limited company which has gone into voluntary liquidation. You are required to prepare the liquidator's final accounts allowing for his remuneration @3% on the amount realized and 2.5% on the amount paid to the unsecured creditors.

Share capital issues:

5,000 preference shares of Rs. 100 each fully paid

30,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid

12,000 equity shares of Rs. 10 each, Rs. 8 paid up.

Assets realized Rs. 9,24,000 excluding amount realized by sales of securities hold be the secured creditors.

Preferential creditors Rs. 24,000

Unsecured creditors Rs. 8,51,094

Secured creditors (security realized Rs. 1,62,000) Rs. 1,38,000

Expenses of liquidation amounted to Rs. 9,000

A Call of Rs. 2 per share on the partly paid equity shares was duly paid except in case one shareholder owning 1,200 shares.

20. Describe the different methods of valuation of human resources.

Sub. Code 12332/12832

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Third Semester

PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. Define high level language.
- 2. How to define symbolic constants?
- 3. Give an example for else-if statement.
- 4. What is the purpose of goto statement?
- 5. How to declare one dimensional array in "C"?
- 6. Define global variable.
- 7. What is the feature of "Union"?
- 8. How structure members are accessed?
- 9. What is file pointer?
- 10. Define sequential file.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Explain bitwise operators in C.

Or

- (b) What are the data types supported by C?
- 12. (a) Discuss briefly about switch statement with an example.

Or

- (b) Compare entry control loop with exit control loop.
- 13. (a) Brief on multidimensional arrays.

Or

- (b) Explain about dynamic array.
- 14. (a) Explain functions used for reading and writing strings in C.

Or

- (b) What is the advantages of union over structure?
- 15. (a) Explain dynamic memory allocation.

Or

(b) Explain any five operations with files.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the operators in C.
- 17. Explain about decision making statements in C.

- 18. Write a 'C' program to average given 10 names in alphabetical order.
- 19. Explain user-defined functions. What is passing argument by value and by reference?

20. Explain about IO operations on files.

D-6235

Sub. Code

10233/12533/ 12333/12833/ 0233

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR

B.Com./B.Com.(L.E)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Third Semester

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

1. Write any two examples for institutional underwriters.

நிறுவன ஒப்புறுதியாளர்களுக்கு ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களை எழுதுக.

2. What is pre issue management?

வெளியீட்டிற்கு முந்தைய மேலாண்மை என்றால் என்ன?

3. Define financial services.

நிதிச்சேவைகளை வரையறுக்க.

4. What is put options?

விருப்பங்களை வைத்தல் என்றால் என்ன?

5. What do you mean by installment buying?

தவணை கொள்முதல் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

- 6. Define mutual fund. பரஸ்பர நிதியை வரையறுக்க.
- 7. What do you mean by acquisition? கையகப்படுத்துதல் பற்றி அறிவது என்ன?
- 8. When may merger and acquisitions take place?
 இணைப்புகள் மற்றும் கையகப்படுத்துதல் எப்போது நடக்கும்?
- 9. Give the meaning of credit rating. கடன்மதிப்பீட்டுத் தரமிடலின் பொருளை தருக.
- 10. What is discounting of bills? உண்டியல்களை தள்ளுபடி செய்தல் என்றால் என்ன?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) What are the advantages of underwriting? ஒப்புறுதிசெய்தலின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Write the qualities required for merchant bankers. வணிக வங்கியருக்கு தேவையான தகுதிகளை எழுதுக.
- 12. (a) Write a short note on dematerialization.

 களஞ்சியத்தின் பொறுப்பியல் ஈடுகளை ஒப்படைத்தல்
 பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Write a short note on American depository receipt? அமெரிக்கன் வைப்பு ரசீது பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக.

D-6235

13. (a) What are the advantages of leasing? குத்தகையிடுதலின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain legal structure of mutual fund in India. இந்தியாவிலுள்ள பரஸ்பர நிதியின் சட்ட வடிவமைப்பை விளக்குக.
- 14. (a) What are the differences between hire purchase and lease?

குத்தகைக்கும் வாடகைக் கொள்முதலுக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the elements of portfolio management. இலாகா முதலீட்டு பட்டியல் மேலாண்மையின் கூறுகளை விளக்கவும்.
- 15. (a) Distinguish between factoring and discounting. ஏட்டுக்கடன் தரகு மற்றும் தள்ளுபடி செய்தலை வேறுபடுத்துக.

Or

(b) Bring out the benefits of credit rating. கடன்மதிப்பீட்டுத் தரமிடலின் நன்மைகளை தருக.

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

Answer any THREE questions.

- Explain the duties and responsibilities of lead managers. முதன்மை மேலாளருடைய கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகளை பற்றி விளக்குக.
- 17. Explain the depository Act 1996 in detail. வைப்புத்தொகை சட்டம் 1996ஐ விரிவாக விளக்குக.

D-6235

- 18. What are the merits and demerits of mutual funds? பரஸ்பர நிதியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?
- 19. Describe the portfolio performance evaluation methods. இலாகா முதலீட்டு பட்டியல் செயல்முறை மதிப்பீட்டு முறைகளை பற்றி விவரிக்க.
- 20. Explain the different types of factoring. ஏட்டுக்கடன் தரகின் வெவ்வேறு வகைகளை பற்றி விவரிக்க.

D-6236

Sub. Code

10234/12534/ 12334/12834/ 0234

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(Lateral Entry)/ B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

1. Define demand.

தேவையை வரையறுக்க.

2. What is demand forecasting?

தேவை முன்னறிவிப்பு என்றால் என்ன?

3. What are total variable costs?

மொத்த மாறுபடும் செலவுகள் என்பன யாவை?

4. What is marginal cost?

இறுதிநிலை செலவு என்றால் என்ன?

5. What is meant by profit maximization?

இலாப அதிகரிப்பு பற்றி அறிவது என்ன?

- 6. What is revenue? வருவாய் என்றால் என்ன?
- 7. What do you mean by macro economics? பேரினப் பொரளாதாரம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
- 8. What do you mean by imperfect competition? நிறைவில்லாத போட்டி பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
- 9. What is multiplier effect? பெருக்கி விளைவு என்றால் என்ன?
- 10. What is economic stability? பொருளாதார திடநிலை என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Examine the scope of managerial economics. மேலாண்மை பொருளாதாரத்தின் எல்கையை ஆராய்க.

Or

- (b) Explain the different methods of demand forecasting.

 தேவை முன்னறிவிப்பின் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.
- 12. (a) Explain the exceptions in the law of supply.
 அளிப்பு விதியில் உள்ள விதிவிலக்குகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the assumptions of production function? உற்பத்திக் காரணிகளின் எடுகோள்கள் யாவை?

D-6236

13. (a) How cost is analysed in the long run in association with the output?

வெளியீட்டுடன் இணைந்து நீண்ட காலத்திற்கு செலவு எவ்வாறு பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது?

Or

- (b) What are the types of revenue? வருவாயினத்தின் வகைகள் யாவை?
- 14. (a) What are the advantages of index numbers? குறியீட்டு எண்களின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Bring out the characteristics of monopoly market. முற்றுரிமை சந்தையின் பண்புகளை வெளி கொணர்க.
- 15. (a) Discuss the consumption function.
 நுகர்வுச் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) State the importance of stabilization policies. நிலைப்படுத்தல் கெள்கைகளின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறவும்.

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

Answer any THREE questions.

- Discuss the different types of demand.
 தேவையின் வெவ்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.
- Explain the law of variable proportions.
 மாறுபடுகின்ற விகிதங்களின் விதிகளை விளக்குக.
- Explain the cost functions in detail.
 செலவு செயல்பாடுகளை விரிவாக விளக்குக.

D-6236

- 19. Bring out the classification of markets. சந்தைகளின் வகைப்பாட்டை வெளிக் கொணர்க.
- 20. Explain the important theories of business cycles. வணிக சுழற்சிகளின் முக்கியமான கோட்பாடுகளை விளக்குக.

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 2024.

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. Write the meaning of risk.
 - இடர் என்பதன் பொருளை எழுதுக.
- 2. Give the definition of insurance.

காப்பீடு - வரையறு.

3. What is life insurance?

ஆயுள் காப்பீடு என்றால் என்ன?

4. Write short note on marine insurance.

கடல் காப்பீடு பற்றிய சிறு குறிப்பு எழுதுக.

5. Give the meaning of insurance claim.

காப்பீட்டுக் கோரிக்கை என்பதன் பொருளை எழுதுக.

- 6. What is insurance premium? காப்பீட்டு தவணை என்றால் என்ன?
- 7. Who is insurer? காப்பீட்டாளர் என்பவர் யார்?
- 8. Give the short note on the insurance ombudsman scheme. வங்கிக் குறைதீர்ப்பாளர் திட்டம் பற்றிய சிறு குறிப்பைத் தருக.
- 9. Write the meaning of causa proxima. உடனடிக் காரணம் (கசா ப்ராக்ஸிமா) என்பதன் அர்த்தத்தை எழுதுக.
- 10. State the meaning of reinsurance. மறுகாப்பீட்டின் பொருளைக் குறிப்பிடவும்.

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) Write the significance of risk management. இடர்மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Give the significance of insurance. காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.
- 12. (a) Discuss about privatization of insurance industry in India.
 இந்தியாவில் காப்பீட்டுத் துறையை தனியார்மயமாக்குவது பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) Write the framework for IRDA rules and regulations.

 IRDA விதிகள் மற்றும் ஒழுங்கு முறைகளுக்கான கட்டமைப்பை பற்றி எழுதுக.

D-6237

13. (a) What are the role of riders in insurance policy?

காப்பீடு திட்டத்தில் உள்ள துணை நிரல் (Riders)
நிரல்களின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

- (b) State the elements of fire insurance contract. தீ காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் கூறுகளைக் குறிப்பிடவும்.
- 14. (a) Give the principles of insurance pricing. காப்பீட்டு விலையின் கொள்கைகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the importance of financial management in insurance companies.

 காப்பீட்டு நிறுவனங்களில் நிதி நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
- 15. (a) Discuss about reinsurance in the insurance sector. காப்பீட்டுத் துறையில் மறுகாப்பீடு பற்றி விவாதிக்க.

Or

(b) What is health insurance? And writes its benefits. மருத்துவ காப்பீடு என்றால் என்ன? அதன் பலன்களை எழுதுக.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain about general structure of the insurance market. காப்பீட்டு சந்தையின் பொதுவான கட்டமைப்பு பற்றி விளக்குக.
- 17. Discuss the role of rural insurance in making people's lives better in rural India.

இந்தியாவில் கிராமப்புற மக்களின் வாழ்க்கையை சிறப்பாக்குவதில் கிராமப்புறக் காப்பீட்டின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

D-6237

- 18. Narrate the various types of motor insurance policies. பல்வேறு வகையான வாகன காப்பீட்டு பாலிசிகளை விவரிக்க.
- 19. Elucidate about type of documents needed in various types of claims.
 - பல்வேறு வகையான உரிமைகோரல்களில் தேவைப்படும் ஆவணங்களின் வகைகளைப் பற்றி தெளிவுபடுத்துக.
- 20. Discuss about the role of insurance companies in insurance security.
 - காப்பீட்டு பாதுகாப்பில் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் பங்கு பற்றி விவாதிக்க.

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, DECEMBER 2024.

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- State 'Bayes theorem'.
 'பேயஸ் தேற்றம்' பற்றி கூறுக.
- State four characteristics of Poisson distribution.
 பாய்சன் விநியோகத்தின் நான்கு சிறப்பம்சங்களை கூறுக.
- List the different sampling techniques.
 வெவ்வேறு மாதிரி நுட்பங்களை பட்டியலிடுக.
- 4. Define point estimator and margin of error.
 புள்ளி மதிப்பீடு மற்றும் பிழையின் விளிம்பை வரையறுக்கவும்.
- 5. Distinguish between t-test and z-test. t-test மற்றும் z-test ன் வேறுபாட்டை காண்.

 $6. \hspace{0.5cm} \textbf{Define chi-square distribution.} \\$

சை-சதுர விநியோகத்தை வரையறு.

7. How is the accuracy of a regression equation measured?

பின்னடைவு சமன்பாட்டின் துல்லியம் எவ்வாறு அளவிடப்படுகிறது?

8. Distinguish between strong and weak correlations.

வலுவான மற்றும் பலவீனமான தொடர்புகளை வேறுபடுத்துங்கள்.

9. Define hypothesis.

கருதுகோள் வரையறு.

10. What are irregular variations in a time series? How is their effect minimized in forecasts?

நேரத் தொடரில் உள்ள ஒழுங்கற்ற மாறுபாடுகள் என்ன? முன்னறிவிப்புகளில் அவற்றின் விளைவு எவ்வாறு குறைக்கப்படுகிறது?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) Briefly explain simple random sampling and stratified sampling.

எளிய சீரற்ற மாதிரி மற்றும் அடுக்கு மாதிரியை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain different types of data.

தரவுகளின் வகைகளை சுருக்கமாக வரையறுக்கவும்.

D-6238

12. (a) Calculate harmonic mean of 12, 6, 3, 1, 18, 36.12, 6, 3, 1, 18, 36 இன் ஹார்மோனிக் சராசரியைக் கணக்கிடுக.

Or

- (b) 5 cards are drawn from a pack of 52 cards. Find the probability of getting.
 - (i) 2 spades and 3 diamonds
 - (ii) all spades
 - (iii) no diamonds.

52 அட்டைகள் கொண்ட ஒரு பேக்கில் இருந்து 5 அட்டைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. பெறுவதற்கான நிகழ்தகவைக் கண்டறியவும்.

- (i) 2 மண்வெட்டிகள் மற்றும் 3 வைரங்கள்
- (ii) அனைத்து மண்வெட்டிகள்
- (iii) வைரங்கள் இல்லை.
- 13. (a) Explain the different types of sampling techniques used.

பல்வேறு வகையான மாதிரி நுட்பங்களின் பயன்களை விவரி.

Or

(b) Briefly explain the effect of change of origin and scale on the central moments.

மைய தருணங்களில் தோற்றம் மற்றும் அளவின் மாற்றத்தின் விளைவை சுருக்கமாக விளக்குக.

D-6238

14. (a) Define relative measures of dispersion. Find the coefficient of variation of the data, 43,32,60,12,8,4,1. சிதறலின் ஒப்பீட்டு நடவடிக்கைகளை வரையறுக்கவும் 43,32,60,12,8,4,1 ஆகிய தரவுகளின் மாறுபாட்டின் குணகத்தைக் கண்டறிக.

Or

(b) What is quantitative classification and which are the important components of a grouped frequency distribution?

அளவு வகைப்பாடு என்றால் என்ன மற்றும் குழுவின் முக்கியமான கூறுகள் எவை அதிர்வெண் விநியோகம்?

15. (a) Define simple random sample and explain the methods of selecting simple random sample without replacement.

எளிய சீரற்ற மாதிரியை வரையறுக்கவும் மற்றும் மாற்று இல்லாமல் எளிய சீரற்ற மாதிரியைத் தேர்ந்தெடுக்கும் முறைகளை விளக்குக.

Or

(b) Briefly explain the tests for a good index number. ஒரு நல்ல குறியீட்டு எண்ணுக்கான சோதனைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

16. Calculate mean, median and mode from the following data.

Marks 10 20 30 40 50 60 70 80 No of students 1 9 26 59 72 52 29 1 பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து म्राम्ती, இடைநிலை மற்றும் முகடைக் கணக்கிடவும்.

மதிப்பெண் 10 20 30 40 50 70 80 0 60 மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 9 26 59 72 52 29 7 1

D-6238

- 17. Two bags contain 8 white, 5 black and 4 white, 6 black balls. One ball is randomly transferred from first bag to second and then a ball is drawn from the second. It is found to be a black ball. Find the probability that the transferred ball is white.
 - இரண்டு பைகளில் 8 வெள்ளை, 5 கருப்பு மற்றும் 4 வெள்ளை, 6 கருப்பு பந்துகள் உள்ளன. ஒரு பந்து தற்செயலாக முதல் பையில் இருந்து இரண்டாவது இடத்திற்கு மாற்றப்பட்டது, பின்னர் இரண்டாவது ஒரு பந்து வரையப்பட்டது. இது ஒரு கருப்பு பந்து என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இது ஒரு கருப்பு பந்து என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மாற்றப்பட்ட பந்து வெண்மையாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவைக் கண்டறிக.
- 18. Two regression equations are 3x + 2y 26 = 0 and 6x + y 31 = 0 find
 - (a) The means of X and Y
 - (b) The coefficient of correlation between X and Y.
 - இரண்டு பின்னடைவு சமன்பாடுகள் 3x + 2y 26 = 0 மற்றும் 6x + y 31 = 0 கண்டுபிடி
 - $(oldsymbol{artheta})$ X மற்றும் Y இன் வழி(முறைகள்
 - (\mathbf{A}) X மற்றும் Y இடையே உள்ள தொடர்பு குணகம்.
- 19. The chances of A, B and C becoming manager of a company are 4:2:3. The probability that bonus scheme will be introduced if A, B and C became managers are 0.3, 0.5 and 0.8. The bonus scheme was introduced. What is the probability that A is appointed as the manager.
 - $A,\ B$ மற்றும் C ஒரு நிறுவனத்தின் மேலாளராக வருவதற்கான வாய்ப்புகள் $4{:}2{:}3$ ஆகும். $A,\ B$ மற்றும் C மேலாளர்களானால் போனஸ் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்படும் நிகழ்தகவு $0{:}3,\ 0{:}5$ மற்றும் $0{:}8$ ஆகும். போனஸ் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. A மேலாளராக நியமிக்கப்படுவதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

20. Explain the various components of time series analysis with suitable examples.

நேரத் தொடர்பு பகுப்பாய்வின் பல்வேறு கூறுகளை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

Sub. Code 12343/12843

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. Define schema and an instance.
- 2. What do you mean by DBMS catalog and metadata?
- 3. Define entity and relationship.
- 4. What are the categories of Sql commands?
- 5. Define primary key and foreign key.
- 6. Mention the different categories of SQL statements.
- 7. Write syntax for JOIN operation.
- 8. What is parallel join?
- 9. What is data replication?
- 10. Mention the types of relationships.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Explain three schema architecture.

Or

- (b) Explain different types of storage devices and its characteristics.
- 12. (a) Draw an ER diagram for STUDENT DATABASE SYSTEM.

Or

- (b) Explain different DDL commands with syntax and example.
- 13. (a) What are additional relational algebraic operations and explain?

Or

- (b) Differentiate relational algebra and relational calculus.
- 14. (a) Elaborate aggregate operations.

Or

- (b) Explain any FIVE SQL queries with an example.
- 15. (a) Mention the advantages and disadvantages of Data distribution.

Or

(b) Explain alternative object oriented database strategies.

2

D-6284

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain data base models and implementation.
- 17. Explain fundamental operation of relational algebra.
- 18. What is normalization? Explain briefly the various types of normal forms with examples.
- 19. Explain query processing and optimization and in detail.
- 20. Write a short note on : (a) object-oriented DBMS (b) Distributed data storage.

D-6284

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,
DECEMBER 2024.

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$ Answer ALL the questions.

1. State any two objectives of budgetary control.

வரவு செலவுத்திட்டக் கட்டுப்பாட்டின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக.

2. Interpret the uses of variances.

மாறுபாடுகளின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

3. Give a note on margin of safety.

பாதுகாப்பின் விளிம்பு குறித்து ஒரு குறிப்பைத் தருக.

4. What is ratio analysis?

விகித பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

5. Define marginal costing.

விளிம்பு செலவுகளை வரையறுக்கவும்.

- 6. Explain the concept of fund flows. நிதிப்பாய்வு என்ற கருத்தை விளக்குக.
- 7. Describe the objectives of cash flow statement. பணப்புழக்க அறிக்கையின் நோக்கங்களை விவரிக்கவும்.
- 8. What is schedule of changes in working capital? செயல்பாட்டு மூலதனத்தில் மாற்றங்களின் அட்டவணை என்ன?
- 9. Infer on dividend policy. ஈவுத்தொகை கொள்கை பற்றி விளக்குக.
- Discuss the role of inflation accounting.
 பணவீக்கக் கணக்கியலின் பங்கு பற்றி விவாதிக்கவும்.

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) List out the types of variances. மாறுபாடுகளின் வகைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

Or

(b) Draw up a flexible budget for production at 75% and 100% capacity on the basis of the following data for a 50% activity.

Particulars	Per unit Rs.
Materials	100
Labour	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 units

D-6240

50% செயல்பாட்டிற்கான பின்வரும் தரவுகளின் அடிப்படையில் 75% மற்றும் 100% திறனில் உற்பத்திக்கான நெகிழ்வான வரவுசெலவு திட்டம் வரையவும்.

விவரங்கள் ஒரு அலகு வீதம் ரூ.
பொருட்கள் 100
தொழிலாளர் 50
மாறும் செலவுகள் (நேரடி) 10
நிர்வாகச் செலவுகள் (50% நிலையானவை) 40,000
விற்பனை மற்றும் விநியோக செலவுகள் (60% நிலையானவை) 50,000
தற்போதைய உற்பத்தி (50% செயல்பாடு) 1,000 அலகுகள்

- 12. (a) Vasanth Ltd., presents the following figures, calculate:
 - (i) P/V ratio
 - (ii) Breakeven point.
 - (iii) Margin of safety.

 Particulars
 Rs.

 Sales
 2,00,000

 Variable costs
 1,20,000

 Fixed costs
 50,000

 Net profit
 30,000

வசந்த் லிமிடெட், பின்வரும் புள்ளி விவரங்களை வழங்குகிறது. கணக்கிடுங்கள்

- (i) பி/வி விகிதம்
- (ii) பிரேக் ஈவன் புள்ளி
- (iii) பாதுகாப்பு வரம்பு விவரங்கள்

விவரங்கள் ரூ. விற்பனை 2,00,000 மாறுபடும் செலவுகள் 1,20,000 நிலையான செலவுகள் 50,000 நிகரலாபம் 30,000

Or

D-6240

(b) How do you deal with the following items in a comparative balance sheet?

31-3-2006 31-3-2007

Particulars Rs. Rs.

Fixed assets 40,00,000 50,00,000

Current assets 10,00,000 9,00,000

Share capital 5,00,000 6,00,000

ஒப்பீட்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பில்பின் வரும்பொருட்களை நீங்கள் எவ்வாறு கையாளுகிறீர்கள்?

31-3-2006 31-3-2007

விவரங்கள் ரூ. ரூ.

நிலையான சொத்துக்கள் 40,00,000 50,00,000

தற்போதைய சொத்துக்கள் 10,00,000 9,00,000

பங்கு மூலதனம் 5,00,000 6,00,000

13. (a) Calculate gross profit ratio from the following figures

Particulars Rs.

Sales 10,00,000

Sales returns 1,00,000

Opening stock 2,00,000

Purchases 6,00,000

Purchase returns 1,50,000

Closing stock 65,000

D-6240

பின்வரும் புள்ளி விவரங்களிலிருந்து மொத்த லாப விகிதத்தைக் கணக்கிடுங்கள்.

விவரங்கள்	.
விற்பனை	10,00,000
விற்பனை வருமானம்	1,00,000
திறப்பு பங்கு	2,00,000
கொள்முதல்	6,00,000
கொள்முதல் வருமானம்	1,50,000
இறுதிக்கையிருப்பு பங்கு	65,000

Or

(b) Ascertain the change in working capital from the following:

Particulars	Rs.
Increase in some items of current assets	12,000
Decrease in some items of current assets	9,000
Increase in some items of current liabilities	10,000
Decrease in some items of current liabilities	12,000
பின்வருவனவற்றில் இருந்து செயல்பாட்டு மாற்றத்தைக் கண்டறியவும்.	மூலதனத்தின்

விவரங்கள் ரூ. தற்போதைய சொத்துக்களின் சில பொருட்களில் அதிகரிப்பு 12,000 தற்போதைய சொத்துக்களின் சில உருப்படிகளில் குறைவு 9,000 தற்போதைய கடன்களின் சில உருப்படிகளில் அதிகரிப்பு 10,000 தற்போதைய கடன்களின் சில உருப்படிகளில் குறைவு 12,000

D-6240

14. (a) From the following information relating to Bright Ltd., calculate funds lost in operation.

Particulars	Rs.
Net loss for the year	90,000
Dividend received	7,000
Depreciation charged	10,000
Profit on sale of assets	5,000
Refund to tax	2,000

பிரைட் லிமிடெட் தொடர்பான பின்வரும் தகவலிலிருந்து, செயல்பாட்டில் இழந்த நிதியைக் கணக்கிடுங்கள்.

விவரங்கள்	ரூ.
ஆண்டுக்கான நிகர இழப்பு	90,000
ஈவுத்தொகை கிடைத்தது	7,000
தேய்மானம் கட்டணம்	10,000
சொத்து விற்பனை லாபம்	5,000
வரி திருப்புகை	2.000

Or

(b) Compute cash from operations from the following:

Particulars	Rs.
Net profit for the year 2006-07	80,000
Depreciation written off on fixed assets	11,000
Profit on sale of building	22,000
Loss on sale of machine	13,000
Increase in current assets (except cash)	46,000
Increase in current liabilities	29,000

D-6240

பின்வருவனவற்றிலிருந்து பணத்தைக் கணக்கிடுங்கள். செயல்பாடுகளிலிருந்து

விவரங்கள்	ரூ.
2006-07ஆம் ஆண்டுக்கான நிகரலாபம்	80,000
நிலையான சொத்துக்களில் தேய்மானம் எழுதுப்பட்டது	11,000
கட்டிடம் விற்ற லாபம்	22,000
இயந்திரத்தின் விற்பனையில் இழப்பு	13,000
தற்போதைய சொத்துகளில் அதிகரிப்பு (பணம் தவிர)	46,000
தற்போதைய பொறுப்புகளில் அதிகரிப்பு	29,000

15. (a) A project costs Rs. 15,60,000 and yields annually a profit of Rs. 2,70,400 after depreciation of 12% p.a. but before tax at 25%. Calculate pay-back period.

ஒரு திட்டத்திற்கு ரூ. 15,60,000 செலவாகும் மற்றும் 12% p.a. தேய்மானத்திற்குப் பிறகு ஆண்டுக்கு ரூ. 2,70,400 லாபம் கிடைக்கும், ஆனால் வரிக்குமுன் 25%. திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்தை கணக்கிடுங்கள்.

Or

(b) List out the factors influencing dividend policy.

ஈவுத்தொகை கொள்கையை பாதிப்பு காரணிகளை பட்டியலிடுங்கள்.

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

Answer any THREE questions.

16. Differentiate between cost accounting and management accounting.

செலவு கணக்கியல் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியல் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துங்கள்.

D-6240

17. The following are the income statements of Jeevan Ltd., for the year ending 31st December 2009 and 2008. You are required to prepare a comparative income statement for the two years.

	31.12.2008	31.12.2009
Particulars	Rs.	Rs.
Net sales	10,00,000	12,00,000
Cost of goods sold	5,50,000	6,05,000
Operating expenses:		
Administration	80,000	1,00,000
Selling	60,000	80,000
Non-operating expenses :		
Interest	40,000	50,000
Income-tax	50,000	80,000

ஜீவன் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் வருமான அறிக்கைகள் 31 டிசம்பர் 2009 மற்றும் 2008 இல் முடிவடைகின்றன. இரண்டு ஆண்டுகளுக்கான ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையை நீங்கள் தயாரிக்க வேண்டும்.

விவரங்கள்	31.12.2008 [©] 5.	31.12.2009
நிகர விற்பனை	10,00,000	12,00,000
விற்ற பொருட்களின் கொள்முதல் விலை	5,50,000	6,05,000
இயக்க செலவுகள் :		
நிர்வாகம்	80,000	1,00,000
விற்பனை	60,000	80,000
செயல்படாத செலவுகள் :		
வட்டி	40,000	50,000
வருமானவரி	50,000	80,000
	,	

8

D-6240

18. Pankajam Ltd., sells goods on cash as well as on credit basis. The following information is extracted from their books of accounts for 2003

Particulars	Rs.
Total sales	1,00,000
Cash sales (included in the above)	20,000
Sales returns	7,000
Total debtors for sales as on $31.12.2003$	9,000
Bills receivable as on 31.12.2003	2,000
Provision for doubtful debts	1,000
Trade creditors as on 31.12.2003	10,000

You are required to calculate:

- (a) Debtors/receivables turnover ratio
- (b) The average collection period.

பங்கஜம் லிமிடெட் ரொக்கமாகவும் கடன் அடிப்படையிலும் பொருட்களை விற்கிறது. 2003ஆம் ஆண்டுக்கான அவர்களின் கணக்குப் புத்தங்களிலிருந்து பின்வரும் தகவல்கள் பிரித்தெடுக்கப்பட்டன.

விவரங்கள்	%
மொத்த விற்பனை	1,00,000
பணவிற்பனை (மேலே உள்ளவை)	20,000
விற்பனை வருமானம்	7,000
31.12.2003 அன்று விற்பனைக்கான மொத்த கடனாளிகள்	9,000
31.12.2003 அன்று பில்கள் பெறத்தக்கவை	2,000
சந்தேகத்திற்குரிய கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு	1,000
31.12.2003 இன் வர்த்தக கடன் வழங்குநர்கள்	10,000
நீங்கள் கணக்கிட வேண்டும்	
(அ) கடனாளிகள் / பெறக்கக்க விற்பனை விகிகம்	

- (அ) கடனாளிகள் / பெறத்தக்க விற்பனை விகிதம்
- (ஆ) சராசரி வசூல்காலம்.

19. From the following balance sheet of Ponni Ltd., make out the statement of cash flow.

Balance sheet Liabilities 2009 2010 Assets 2009 2010 Equity share Good will 1,15,000 90,000 4,00,000 3,00,000 capital Preference share Land and capital 1,50,000 1,00,000 buildings 2,00,000 1,70,000 $70,000\,\mathrm{Plant}$ General reserve 40,000 98,000 2,00,000 P and L A/c 30,000 $48,000\,\mathrm{Debtors}$ 1,60,000 2,00,000 Proposed dividend 42,000 $50,000\,\mathrm{Stock}$ 77,000 1,09,000 Creditors 55,000 83,000 Bills receivables 2,000 30,000 Bills payable 20,000 16,000 Cash in hand 15,000 10,000 Provision for tax 40,000 50,000 Cash at bank 10,000 8,000

(a) Depreciation of Rs. 10,000 and Rs. 20,000 have been charged on plant account and land and buildings account respectively in 2010.

6,77,000 8,17,000

- (b) An interim dividend of Rs. 20,000 has been paid in 2010.
- (c) An interim dividend of Rs. 35,000 was paid during the year 2010.

பொன்னி லிமிடெட் நிறுவனத்தின் பின்வரும் இருப்புநிலைக் குறிப்பில் இருந்து, பணப்பாய்வு அறிக்கையை வெளியிடுங்கள்.

இருப்புநிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	2009	2010	சொத்துக்கள்	2009	2010
ஈக்விட்டி பங்கு மூலதனம்	3,00,000	4 00 000	நல்ல பெயர்)	1,15,000	90,000
முன்னுரிமை பங்கு மூலதனம்			நிலம் மற்றும்	2,00,000	1,70,000
பொது இருப்பு	40,000)കൂതെ		2,00,000

D-6240

6,77,000 8,17,000

பொறுப்புகள்	2009	2010	சொத்துக்கள்	2009	2010
லாப நஷ்ட கணக்கு	30,000	48,000	கடனாளிகள்	1,60,000	2,00,000
முன்மொழியப்பட்ட ஈவுத்தொகை	42,000	50,000	இருப்பு	77,000	1,09,000
கடன் கொடுத்தவர்கள்	55,000	83,000	வரவுகள்	2,000	30,000
செலுத்த வேண்டிய பில்கள்	20,000	16,000	கையில் பணம்	15,000	10,000
வரிக்கான ஏற்பாடு	40,000	50,000	வங்கியில் பணம்	10,000	8,000
	6,77,000	8,17,000	<u>)</u>	6,77,000	8,17,000

- (அ) மதிப்புக் குறைப்பு ரூ. 10,000 மற்றும் 2010 ஆம் ஆண்டில் ஆலை கணக்கு மற்றும் நிலம் மற்றும் கட்டிடங்கள் கணக்கில் முறையே ரூ. 20,000 வசூலிக்கப்பட்டுள்ளன.
- (ஆ) இடைக்கால ஈவுத்தொகை 2010ஆம் ஆண்டில் ரூ. 20,000 செலுத்தப்பட்டுள்ளது
- (இ) வருமானவரி 2010ஆம் ஆண்டில் ரூ. 35,000 செலுத்தபபட்டது.
- 20. Discuss the methods of inflation accounting.

பணவீக்கக் கணக்கியல் முறைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Sub. Code 12351/12851

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What is an interactive device?
- 2. State the meaning of page title.
- 3. What are the types of user interface?
- 4. What is meant by direct manipulation?
- 5. Give the meaning of selection controls.
- 6. What you mean by web page?
- 7. What are the layers of GUI?
- 8. State any two difference between hyperlink and hypertext.
- 9. What is the purpose of usability testing?
- 10. What is a programme facade?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Describe briefly the benefits of good design.

 \mathbf{O}

- (b) What are the keyboard keys of interaction devices?
- 12. (a) State the importance of human computer interaction.

Or

- (b) Bring out the characteristics of graphical user interface.
- 13. (a) List out the types of selection controls.

 O_1

- (b) What are the components of window in user interface design? Explain.
- 14. (a) Bring out the types of system documentation.

Or

- (b) Briefly explain the stages involved in visualization.
- 15. (a) What is usability? State its types.

Or

(b) State the functions of prototypes.

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

Answer any THREE questions.

- 16. What is user interface design? Explain its importance.
- 17. Discuss the characteristics of web user interface.

2

D-6285

- 18. Explain in detail the components of windows.
- 19. Distinguish between static web content and dynamic web content.
- 20. Describe the advantages and disadvantages of usability testing.

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 2024.

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What is property management? சொத்து மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- Define property user.
 சொத்து பயனரை வரையறுக்கவும்.
- 3. What is business economy? வணிகப் பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
- Define strategic property management.
 திறம் வாய்ந்த சொத்து மேலாண்மையை வரையறுக்க.
- 5. What is meant by merchandising classification? வணிக வகைப்பாடு பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?
- 6. What is FSI?

 ${
m FSI}$ என்றால் என்ன?

7. Write a note on "operating budget".

"இயக்க திட்டபட்டியல்" பற்றி எழுதுக.

8. Define valuation.

மதிப்பீட்டை வரையறுக்க.

9. Give the meaning for security of retail property.

சில்லறை சொத்தின் பாதுகாப்பிற்கான பொருளை தருக.

10. Who are multi-channel retailers?

பலதரப்பட்ட வழங்கல் வழி சில்லறை விற்பனையாளர்கள் என்பவர் யார்?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) Write a note on "Good record keeping".

"நல்ல பதிவு வைத்தல்" பற்றி ஒரு குறிப்பை எழுதவும்.

Or

(b) State the concept of property management.

சொத்து மேலாண்மையின் கருத்தை கூறுக.

12. (a) List out the importance of strategic property management.

0 .

திறம் வாய்ந்த சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை பட்டியலிடுக.

Or

(b) Explain about property analysis.

சொத்து பகுப்பாய்வு பற்றி விளக்குக.

D-6242

13. (a) Explain the retail hierarchy. சில்லறை விற்பனையின் படிநிலையை விளக்குக.

Or

- (b) Write down the concept of bench marking. மட்டக் குறியிடலின் கருத்தினை எழுதுக.
- 14. (a) What are the factors affecting retail property value? சில்லறை சொத்து மதிப்பை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Define capital expenditure. Give some examples.
 மூலதனச் செலவை வரையறுக்கவும் சில எடுத்துக்காட்டுகளை தருக.
- 15. (a) Analyse the requirement of retail property. சில்றை சொத்தின் தேவையை பகுப்பாய்வு செய்க.

Or

(b) Explain display advertising in brief. காட்சி விளம்பரத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the different sources of buying a property. ஒரு சொத்தை வாங்குவதற்கான பல்வேறு ஆதாரங்களை விளக்குக.
- 17. Describe the legal aspects of property development. சொத்து மேம்பாட்டின் சட்ட அம்சங்களை விவரிக்கவும்.

D-6242

18. Differentiate between pattern classification and owner classification.

மாதிரி வகைப்பாடு மற்றும் உரிமையாளர் வகைப்பாடு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

19. Elucidate administrative responsibilities of retail property manager.

சில்லறை சொத்து மேலாளரின் நிர்வாகப் பொறுப்புகளை தெளிவுபடுத்துக.

20. Explain the various methods to handle competition.

போட்டியைக் கையாள்வதற்கான பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

Sub. Code

10253/12553/ 12353/12853

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(Lateral Entry)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What is cost sheet? அடக்கவிலை பட்டியல் என்றால் என்ன?
- Write a note on VED analysis.
 VED பகுப்பாய்வு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 3. What is meant by labour turnover? தொழிலாளர் சுழற்சி பற்றி அறிவது என்ன?
- 4. Define the term overheads. மேற்செலவுகள் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.
- 5. What is target costing?இலக்கு செலவு என்றால் என்ன?
- 6. What do you mean by abnormal loss? அசாதாரண நட்டம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. State any two objectives of operating costing.

இயக்க அடக்கவிலையியலின் ஏதேனும் இரண்டு நோக்கங்களைத் தருக.

8. Write note on EBQ.

EBQ பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

9. Mention any two advantages of standard costing.

தர அடக்கவிலையியலின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

10. What is meant by cost reduction?

செலவுக் குறைத்தல் பற்றி அறிவது என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Briefly explain the classifications of cost on the basis of functions.

செயல்பாடுகளின் அடிப்படையில் செலவின் வகைப்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) Calculate economic order quantity from the following information.

Annual consumption 1600 units

Cost of materials per unit Rs. 40

Cost of placing and receiving one order Rs. 50

Carrying cost per annum 10%.

D-6243

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து சிக்கன ஆணை அளவை கணக்கிடுக.

ஆண்டு பயன்பாடு 1600 அலகுகள்

ஒரு அலகுக்கான மூலப்பொருளிகள் செலவு ரூ. 40

ஒரு ஆணையை வைப்பதற்கும் பெறுவதற்கும் ஆகும் செலவு ரூ. 50

ஒரு ஆண்டுக்குரிய எடுத்துச் செல்லும் செலவு 10%.

12. (a) Bring out the essential characteristics of a good wage system.

ஒரு நல்ல கூலி முறையின் சிறப்பியல்புகளை வெளிக் கொணர்க.

Or

(b) Calculate direct labour hour rate from the following.

Total number of workers – 100

Working days in a year – 300

No. of hours per day worked - 8

Idle time - 5%

Factory overheads – Rs. 11,400

பின்வருவனவற்றிலிருந்து நேரடிக்கூலி நேர விகிதத்தை கணக்கிடுக.

தொழிலாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை _ 100

ஒரு நாளைக்கு வேலை செய்யும் மணி 🗕 8

நேரங்களின் எண்ணிக்கை

செயலற்ற நேரம் _ 5%

ஆலை மேற்செலவுகள் — ரு. 11,400

D-6243

13. (a) State the features of contract costing. ஒப்பந்த அடக்கவிலையியலின் இயல்புகளைத் தருக.

Or

(b) Sekar & Co., produces a product through two processes J and K. Prepare the process accounts from the following details relating to March 2007.

D (: 1		Process K
Particulars	$\mathrm{Rs}.$	Rs.
Material	45,000	15,000
Labour	60,000	25,000
Factory expenses	5,000	10,000

The overheads amounting to Rs. 17,000 are to be apportioned on the basis of labour.

சேகர் & கோ J மற்றும் K ஆகிய இரண்டு படிநிலைகள் மூலம் ஒரு தயாரிப்பைத் தயாரிக்கிறது. மார்ச் 2007 தொடர்பான பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து படிநிலைக் கணக்குகளை தயாரிக்க.

	படிநிலை ${ m J}$ ட	படிநிலை ${ m K}$	
விவரங்கள்	ரூ.	ரூ.	
கச்சாப் பொருட்கள்	45,000	15,000	
கூலி	60,000	25,000	
தொழிற்சாலை செலவுகள்	5,000	10,000	
மேற்செலவுகள் ரூ. 1 பிரித்து கொடுக்கப்படுக	L7,000 கூலியி கின்றன.	ன் அடிப்படை	_யில்

14. (a) From the following information, calculate total

kilometers and total passenger kilometers.

Number of buses – 5

Trips made by each bus – 4

Distance of route – 20 Kms (one way)

Days operated in a month - 25

Capacity in each bus – 50 passengers Normal passengers travelled – 90% of the capacity

D-6243

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த கிலோமீட்டர்கள் மற்றும் மொத்த பயணிகள் கிலோமீட்டர்களைக் கணக்கிடுக.

பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை

- 5

ஒவ்வொரு பேருந்திலும் மேற்கொள்ளப்படும் 🗕 👍

பயணங்கள்

பாதையின் தூரம்

– 20 கிமீ (ஒரு

வழி)

ஒரு மாதத்தில் செயல்படும் நாட்கள்

- 25

பேருந்தின் கொள்ளளவு

– 50 பயணிகள்

சாதாரணமாக 90% கொள்ளளவு பயணிகள் பயணம் செய்கிறார்கள்.

Or

(b) What is batch costing? How does it differ from job costing?

தொகுதி அடக்கவிலையியல் என்றால் என்ன? அது பணி அடக்கவிலையியலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றது?

- 15. (a) From the following detail calculate:
 - (i) Sales volume variance
 - (ii) Sales price variance
 - (iii) Sales value variance.

		Budge	et		Actua	al
Product	Qty	Price	Sales (Rs.)	Qty	Price	Sales (Rs.)
A	8,000	12	96,000	9,000	11	99,000
В	12,000	9	1,08,000	6,000	10	60,000
	£15 ÷ F C	·	بن جمعه من بحبة ه			

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து

- (i) விற்பனை அளவு மாறுபாடு
- (ii) விற்பனை விலை மாறுபாடு
- (iii) விற்பனை மதிப்பு மாறுபாடு கணக்கிடுக.

D-6243

பொருள்		திட்டம்			உண்மை		
	அளவு	ഖിതെ	விற்பனை (ரூ.) அளவு	ഖിതെ	விற்பனை (ரூ.)	
A	8,000	12	96,000	9,000	11	99,000	
В	12,000	9	1,08,000	6,000	10	60,000	

Or

(b) List out the advantages of cost control.

செலவு கட்டுப்படுத்தலின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

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

Answer any THREE questions.

16. From the following information prepare a cost sheet for the month of December 2014.

Particulars	Rs.	
Raw materials 01.12.2014	25,000	
Work in progress 01.12.2014	8,200	
Finished goods 01.12.2014	17,300	
Raw materials 31.12.2014	26,200	
Work in progress 31.12.2014	9,100	
Finished goods 31.12.2014	15,700	
Purchase of raw materials	21,900	
Carriage on purchase	1,100	
Sale of finished goods	72,300	
Direct wages	17,200	
Non productive wages	800	
Direct expenses	1,200	
Factory overheads	8,300	
Administration overheads	3,200	
Selling and distribution overheads	4,200	
G	D-6243	3

D-6

பின்வரும்	விவர	ங்களிலிருந்	து	டிசம்பர்	2014க்கான
அடக்கவிலை	தாளை	தயாரிக்கவு	ம்.		

விவரங்கள்	ரூ.
மூலப்பொருள்கள் 01.12.2014	25,000
பணியில் வளர்ச்சி 01.12.2014	8,200
முடிவுற்ற பொருள்கள் 01.12.2014	17,300
மூலப்பொருள்கள் 31.12.2014	26,200
பணியில் வளர்ச்சி 31.12.2014	9,100
முடிவுற்ற பொருள்கள் 31.12.2014	15,700
மூலப்பொருட்கள் வாங்கியது	21,900
கொள்முதல் செலவு	1,100
முடிவுற்ற பொருள்கள் விற்பனை	72,300
நேரடிக் கூலி	17,200
உற்பத்திசாராத கூலி	800
நேரடிசெலவுகள்	1,200
ஆலை மேற்செலவுகள்	8,300
நிர்வாக மேற்செலவுகள்	3,200
விற்பனை மற்றும் பகிர்ந்தளிப்பு செலவுகள்	4,200

17. In a manufacturing company a daily wage rate guaranteed for a worker is Rs. 250 and the standard output fixed for the month is 1,000 articles representing 100% efficiency. The daily wage rate is without bonus to those workers who show up to $66\frac{2}{3}$ percent of the efficiency standard. Beyond this there is a bonus payable in a graded scale in a fixed ration to the increased output as follows:

D-6243

Efficiency Bonus payable

90% 10% 100% 20%

Further increase of one percent bonus for every one percent further rise in efficiency. Workers output is : A-600 articles, B-900 articles, C-1000 articles and D-1080 articles. Find out the total earnings of A, B, C and D who have worked for 26 days in a month.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தில் ஒரு தொழிலாளிக்கு உத்திரவாதமளிக்கப்பட்ட தினக்கூலி ரூ. 250 ஆகும். 100% திறமையைக் குறிக்கும் ஒரு மாதத்திற்கான திட்ட உற்பத்தி 1000

பொருட்கள் ஆகும். திறமை $66\frac{2}{3}$ சதவீதத்திற்கு குறைவாகவுள்ள வேலையாட்களுக்கு தினக்கூலி மட்டும். மேலுதியம் இல்லாமல் அளிக்கப்படுகிறது. இதற்கு மேல் திறமையுள்ளவர்களுக்கு மேலுதியம் பின்வருமாறு வழங்கப்படுகிறது.

திறமை செலுத்தக்கூடிய போனஸ்

90% 10% 100% 20%

இதற்கு மேற்பட்ட ஒவ்வொரு சதவீத திறமை அதிகரிப்புக்கும் ஒவ்வொரு சதவீத மேலுதியம் அளிக்கப்படும். தொழிலாளரின் உற்பத்தி A-600 பொருட்கள், B-900 பொருள்கள், C-1000 பொருள்கள் மற்றும் D-1080 பொருள்கள், ஒரு மாதத்திலுள்ள 26 நாட்களில் வேலை செய்த $A,\ B,\ C$ மற்றும் D ஆகியோருடைய மொத்த ஊதயத்தைக் கண்டுபிடிக்க.

18. A product passes through two processes and then to finished stock. The normal wastage of each process is as follows:

Process A - 30% and process B - 5%. The wastage of process A was sold @ Rs. 5 per unit and that of process B at Rs. 10 per unit 20,000 units were introduced into process A at the beginning of January 2007 at a cost at Rs. 40 per unit. Other expenses were as under:

D-6243

Particulars	Process A (Rs.)	Process B (Rs.)
Sundry materials	40,000	60,000
Wages	2,00,000	3,20,000
Manufacturing expenses	30,000	28,500
Output (in units)	19,000	18,200

Prepare the process account, normal loss account, abnormal loss account and abnormal gain account.

ஒரு நிறுவனத்தில் ஒரு பொருள் இரண்டு படிநிலைகளை கடந்து முடிவுற்ற பொருளாக மாறுகின்றது. ஒவ்வொரு படிநிலையிலும் சாதாரண இழப்பு பின்வருமாறு.

படிநிலை A-30% படிநிலை B-5%. A படிநிலையில் ஏற்பட்ட கழிவு ஒரு அலகிற்கு ரூ. 5க்கு விற்கப்பட்டது. B படிநிலையில் ஏற்பட்ட கழிவு ஒரு அலகிற்கு ரூ. 10க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. ஜனவரி 2017ல் படிநிலை Aயில் 20,000 அலகுகள் ரூ. 40 வீதம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதர செலவினங்கள் பின்வருமாறு.

விபரங்கள்	படிநிலை ${ m A}$	படிநிலை B
இதர மூலப்பொருள்கள்	40,000	60,000
கூலி	2,00,000	3,20,000
உற்பத்தி செலவுகள்	30,000	28,500
வெளியீட்டு பொருள்கள் (அலகுகளில்)	19,000	18,200

படிநிலை கணக்குகள், சாதாரண இழப்பு கணக்கு, அசாதாரண இழப்புக் கணக்கு மற்றும் அசாதாரண இலாபக் கணக்குகளை தயார் செய்க.

19. Laxmi Travels, a transport company is running a fleet of six buses between two towns 75 kms. apart. The seating capacity of each bus is 40 passengers. The following particulars are available for the month of April 2007.

D-6243

Particulars	Rs.
Wages of drivers, conductors, etc	3,600
Salaries of office and supervisory staff	1,500
Diesel oil	10,320
Repairs and maintenance	1,200
Taxes and insurance	2,400
Depreciation	3,900
Interest and other charges	3,000

The actual passengers carried were 80% of the capacity. All the buses run all the days in a month. Each bus made one round trip per day. Find out the cost per passenger kilometer.

லட்சுமி டிராவல்ஸ் எனும் போக்குவரத்து நிறுவனம் இரு நகரங்களுக்கு இடையே 75 கிமீ தொலைவில் ஆறு பேருந்துகளை இயக்கி வருகிறது. ஒவ்வொரு பேருந்திலும் 40 பயணிகள் இருக்கை வசதி உள்ளது. ஏப்ரல் 2007 மாதத்திற்கான பின்வரும் விவரங்கள் கிடைக்கின்றன.

விவரங்கள்	呖.
ஓட்டுநர்கள் மற்றும் நடத்துனரின் ஊதியம்	3,600
அலுவலக மற்றும் மேற்பார்வை ஊழியர்களின் சம்பளம்	1,500
டீசல், எண்ணெய்	10,320
பழுது மற்றும் பழுதுபார்ப்பு	1,200
வரி மற்றும் காப்பீடு	2,400
தேய்மானம்	3,900
வட்டி மற்றும் இதர கட்டணங்கள்	3,000

பேருந்துகளில் உண்மையான பயணிகளின் கொள்ளளவு 80% ஆகும். ஒரு மாதத்தில் அனைத்து நாட்களிலும் அனைத்து பேருந்துகளும் இயங்குகிறது. ஒவ்வொரு பேருந்தும் ஒரு நாளைக்கு ஒரு பயணம் மேற்கொண்டது. பயணிகள் கிலோ மீட்டருக்கு எவ்வளவு செலவாகும் என்பதைக் கண்டறிக.

20. SV Ltd. has furnished the following data.

Particulars	Budgeted	Actual (March 2014)
Number of working days	25	27
Production (units)	20,000	22,000
Fixed overheads (Rs.)	30,000	31,000

Calculate various fixed overhead variances.

எஸ் வி லிமிடெட் பின்வரும் தகவல்களை அளிக்கிறது

விபரங்கள்	திட்டமிடப்பட்டது மார்ச் 2014 நிலவரம்	
வேலைநாட்கள்	25	27
உற்பத்தி (அலகுகள்)	20,000	22,000
நிலையான மேற்செலவுகள் (ரூ.)	30,000	31,000

பல்வேறு நிலையான மேற்செலவு வேறுபாடுகளைக் கணக்கிடுக.

Sub. Code

10254/12554/ 12354/12854

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(Lateral Entry)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What is project management? திட்ட மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- 2. Who is a project manager? திட்ட மேலாளர் என்பவர் யார்?
- 3. State any two characteristics of diversity management.

பல்வகை மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு சிறப்பியல்புகளை தருக.

4. What is project scheduling?

திட்ட அட்டவணை என்றால் என்ன?

5. Define the term 'Quality'.

'தரம்' என்ற சொல்லை வரையறுக.

6. What is project management information system?

திட்டமேலாண்மை தகவல் அமைப்பு என்றால் என்ன?

- 7. What do you mean by purchase cycle? கொள்முதல்சுழற்சி பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?
- 8. What is project control system? திட்ட கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 9. What is project closure?

திட்ட மூடல் என்றால் என்ன?

10. What is meant by project management software?

திட்ட மேலாண்மை மென்பொருள் பற்றி நீவீர் அறிவது என்ன?

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) Briefly explain the principles of project management.

திட்ட மேலாண்மையின் கொள்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

(b) List out the benefits of project planning.

செயல்திட்ட வரைவு திட்டத்தின் நன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

12. (a) State the characteristics of team management.

குழு மேலாண்மையின் சிறப்பியல்புகளை தருக.

Or

(b) What are the characteristics of CPM?

CPM ன் பண்புகள் யாவை?

D-6244

13. (a) Explain the techniques of quantitative risk analysis. அளவுசார் இடர் பகுப்பாய்வின் நுட்பங்களை விளக்குக.

Or

- (b) How do you implement PMIS? Explain.
 PMISஐ எவ்வாறு செயல்படுத்துகிறீர்கள்? விளக்குக.
- 14. (a) Briefly explain the different stages of purchasing cycle.
 கொள்முதல் சுழற்சியின் வெவ்வேறு நிலைகளை

கொள்முதல் சுழற்சியின் வெவ்வேறு நிலைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What are the benefits of project performance measurement?

 திட்ட செயல்திறன் அளவீட்டின் நன்மைகள் யாவை?
- 15. (a) What are the reasons for termination of projects? திட்டங்கள் நிறுதப்படுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

Or

(b) What are the benefits of using project management software?

திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் யாவை ?

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

Answer any THREE questions.

- 16. Discuss the project identification process in detail. திட்டத்தை கண்டறிவதற்க்கான செயல்முறைகளை விவாதிக்க.
- 17. Bring out the advantages and disadvantages of PERT analysis.

 PERT பகுப்பாய்வின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை வெளிக் கொணர்க.

D-6244

18. Describe the steps involved in project risk management process.

திட்ட இடர் மேலாண்மை செயல்பாட்டில் உள்ள படிகளை விவரிக்க.

19. Examine the different techniques of performance measurement.

செயல்திறன் அளவீட்டின் பல்வேறு நுட்பங்களை ஆராய்க.

20. What makes good project management software? Explain.

நல்ல திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளை உருவாக்குவது எது? விளக்குக.

Sub. Code 12361/12861

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What is project management?
- 2. Who is a project manager?
- 3. What is project estimation?
- 4. What is meant by project scheduling?
- 5. What is brainstorming?
- 6. What is meant by change control?
- 7. What is team structure?
- 8. Expand (a) ISO (b) CMM.
- 9. Define software quality.
- 10. What is software re-engineering?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Briefly explain the job roles in software development.

Or

- (b) List the outline of stepwise project planning.
- 12. (a) What are the advantages of project scheduling?

Or

- (b) Write short notes on earned value analysis.
- 13. (a) Briefly explain Monte Carlo simulation.

Or

- (b) Distinguish between centralized and decentralized organization.
- 14. (a) Give the importance of software quality.

Or

- (b) Briefly explain the different classification of CASE tools.
- 15. (a) How is software re-engineering done?

Or

(b) Discuss the role of closure analysis and its implementation.

2

D-6286

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

Answer any THREE questions.

- 16. Describe the various factors influencing project management.
- 17. Explain in detail COCOMO model.
- 18. State the purpose of software configuration management.
- 19. Discuss the various types of software testing.
- 20. Bring out the advantages and disadvantages of re-engineering.

D-6286

Sub. Code 12362/12862

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What are the decision levels of SCM?
- 2. State any two difference between value chain and supply chain.
- 3. What is transportation in supply chain management?
- 4. What is the positive impact of supply chain in e-commerce?
- 5. Who makes supply chain decisions?
- 6. Mention the difference between CRM and SCM.
- 7. Define the term LRM.
- 8. What you mean by purchasing?
- 9. Mention the stages of strategic cost management.
- 10. State any two methods of measuring service level in supply chain.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Describe briefly the models of supply chain.

Or

- (b) State the characteristics of value chain in SCM.
- 12. (a) List out the benefits of IT in inventories.

Or

- (b) What are the elements of effective supply chain integration? Explain.
- 13. (a) Bring out the components of decision support systems.

Or

- (b) State the limitations of technology in manufacturing.
- 14. (a) Briefly explain the importance of good inventory control system.

Or

- (b) What are the types of logistics resource management? Explain.
- 15. (a) List out the components of strategic cost management.

Or

2

(b) Briefly explain the process of data mining.

D-6287

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

Answer any THREE questions.

- 16. Describe the methods of demand forecasting in supply chain management.
- 17. Explain the role of information technology in SCM.
- 18. Discuss the recent trends in customer relationship management.
- 19. Enumerate the various techniques of inventory management for supply chain success.
- 20. Explain in detail the benefits and limitations of data mining.

Sub. Code

10263/12563/ 12363/12863

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com.(L.E.)/B.Com.(CA)/ B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Sixth Semester

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. Expand : (a) SIDO (b) IFCI. விரிவாக்குக : (அ) SIDO (ஆ) IFCI.
- 2. What is meant by opportunity analysis? வாய்ப்பு பகுப்பாய்வு பற்றி அறிவது என்ன?
- 3. What you mean by managerial feasibility? மேலாண்மை சாத்தியக் கூறு பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
- State any two features of company. நிறுமத்தின் ஏதேனும் இரண்டு இயல்புகளை தருக.
- Define the term project.
 திட்டம் எனும் பதத்தை வரையறுக்க.
- 6. What is meant by marketing risk? சந்தையியல் இடர் பற்றி அறிவது என்ன?

- 7. What you mean by small scale industries? சிறிய அளவிலான தொழில்கள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
- 8. Give the meaning of innovation. புதுமையின் பொருளைக் கொடு.
- 9. Write note on family enterprises.
 குடும்ப நிறுவனங்கள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 10. What is industrial sickness? தொழில்துறை நலிவடைதல் என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) State the characteristics of entrepreneurship. தொழில்முனைதலின் சிறப்பியல்புகளை தருக.

Or

- (b) Briefly explain the challenges faced by women entrepreneurs.
 - பெண் தொழில்முனைவோர் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
- (a) What are the phases of feasibility study? Explain.
 சாத்தியக்கூறு ஆய்வின் படிநிலைகள் யாவை? விளக்குக.

Or

- (b) List out the objectives of plant layout. தொழிற்சாலை அமைப்பின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.
- 13. (a) Bring out the characteristics of project appraisal. திட்ட மதிப்பீட்டின் சிறப்பியல்புகளை வெளிக்கொணர்க.

Or

D-6247

- (b) Describe briefly the purpose of project report. திட்ட அறிக்கையின் நோக்கத்தை சுருக்கமாக விவரிக்க.
- 14. (a) What are the factors affecting small scale industries?

சிறு தொழில்களை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) State the importance of creativity.
 படைப்பாற்றலின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.
- 15. (a) What are the reasons for industrial sickness? தொழில்துறை நலிவடைவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

Or

(b) Briefly explain the nature of Self Help Groups. சுய உதவிக் குழுக்களின் தன்மையை சுருக்கமாக விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Describe the functions of an entrepreneurship. ஒரு தொழில்முனைவோரின் பணிகளை விவரிக்க.
- 17. Explain in detail the different types of company. நிறுமத்தின் பல்வேறு வகைகளை விரிவாக விளக்குக.
- 18. Enumerate the characteristics of a successful business plan.

ஒரு வெற்றிகரமான வணிகத் திட்டத்தின் சிறப்பியல்புகளைக் கணக்கிடுக.

D-6247

19. Discuss the benefits and limitations of small scale entrepreneurs.

சிறிய அளவிலான தொழில்முனைவோரின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

20. What are the advantages and disadvantages of franchising? Explain.

உரிமையியலின் நன்மை மற்றும் தீமைகள் யாவை? விளக்குக.

Sub. Code 12364/12864

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2024.

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. What is Internal Audit?
- 2. What is Vouching?
- 3. Trace the meaning of test checking.
- 4. What is meant by Secret Reserves?
- 5. What is Unqualified report?
- 6. What is misfeasance?
- 7. What do you mean by Calls in arrear?
- 8. What is EDP auditing?
- 9. What is meant by Negligence?
- 10. What is Audit Software?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

11. (a) Explain the different types of errors.

Or

- (b) List out the features of good internal check system.
- 12. (a) Enumerate the rules of verification.

Or

- (b) What are the differences between verification and valuation?
- 13. (a) Describe the rights of an auditor.

Or

- (b) Write down the various steps involved in issue of shares.
- 14. (a) What is meant by continuous audit? Bring out its advantages.

Or

- (b) What are the duties of cost auditor?
- 15. (a) Discuss about the audit of Cinema Theatre.

Or

(b) What are the steps to be followed in the conduct of an investigation?

2

D-6288

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the various types of audit in brief.
- 17. Discuss the duties of an auditor in connection to valuation of assets.
- 18. How an auditor of a company is appointed? How his remuneration is fixed?
- 19. Bring out the merits and demerits of management audit.
- 20. Explain the liabilities of a company auditor.