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

Answer ALL the questions.

- 1. What is meant by line and staff organisation? வரிசை மற்றும் பணியாளர்கள் அமைப்பு முறை பற்றி அறிவது என்ன?
- 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?
- Explain the term leadership.
   தலைமையேற்பு எனும் பதத்தை விளக்குக.

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

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.

D-7266

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

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.

D-7266

- 18. Discuss the organisation 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.

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

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?
- 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 — 
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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?

D-7267

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

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 ?

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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?

2

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

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.

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

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

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. What are subsidiary books? Explain the purpose of (a) 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 வியாபார கணக்கை இருந்து தயார்

செய்யவும்.

ლ.

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

D-7269

(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. ஜுலை 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.

D-7269

பாலு அவர்களின் எடுப்பு முறையே :

ரு.

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 36,000II Year 40,000III 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 :

ரு.

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

D-7269

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 1<sup>st</sup> 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.

	ரு.
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 — 
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

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 $31^{\rm st}$ March 2015, the following Trial Balance was extracted from the books at Abinav Bindra:

Particulars	Dr Rs.	$\frac{\mathrm{Cr}}{\mathrm{Rs}}$ .
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

D-7269

Prepare final accounts for the year ended  $31^{\rm st}$  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 இயந்திர	மும் 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
8	3	D-7269

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		
$\mathbf{C}$	40,000	Machinery		35,000
D	30,000	Factory		
$\mathbf{E}$	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  $\dfrac{1}{2}:\dfrac{1}{3}:\dfrac{1}{6}$  என்ற வீதத்தில் இலாபத்தைப் பங்கீடும் கூட்டாளிகள். 31.12.2014 அன்று நிறுவனத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது:

பொறுப்புகள்	er5.	சொத்துகள்		ጤ.
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
$\mathbf{C}$	40,000	இயந்திரம்		35,000
D	30,000	கட்டிடம்		45,000
E	25,000		<u>-</u>	
	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.

D-7269

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.

**с**ъ.

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

Answer ALL the questions.

- Write any two objectives of financial management. நிதியியல் மேலாண்மையின் இரண்டு நோக்கங்களை கூறுக.
- Define capital structure.
   மூலதன கட்டமைப்பு இலக்கணம் தருக.
- 3. What do you mean by dividend? பங்காதாயம் என்றால் என்ன?
- 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 — 
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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  $\mathbf{X}$  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

2

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

Answer any THREE questions.

16. Explain the factors influencing working capital.

நடைமுறை முதலை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

D-7270

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 எ	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 $10^{\rm th}$ 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.

D-7270

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	-	ரு.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%

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

Answer ALL questions.

- 1. What is meant by training? பயிற்சியின் பொருள் என்ன?
- Define grievances.
   குறைகளை வரையறு.
- 3. Write a short notes on human resource planning. மனிதவள திட்டமிடல் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.
- Succession planning Explain.
   அடுத்தடுத்த திட்டமிடல் விளக்குக.
- 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 சிற குறிப்பை எழுதுக.

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

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

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?

D-7271

- 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?

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

Answer ALL questions.

- 1. What is meant by marketing? சந்தைப்படுத்துதல் பற்றி அறிவது என்ன?
- 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 — 
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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 ?

D-7272

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? உளக்குவிப்பு கலவையின் கூறுகள் யாவை?

Or

(b) Distinguish between direct channel and indirect channel.

நேரடி வழங்கல் வழி மற்றும் மறைமுக வழங்கல் வழியை வேறுப்படுத்துக.

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

Answer any THREE out of Five questions.

- 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.

D-7272

- 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.

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the network effects of E- Commerce
- 17. Explain the principles of a good website.

2

- 18. Enumerate the CRM process.
- 19. Explain the electronic supply chain management.
- 20. Define virus and explain the security protection and recovery.

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

D-7323

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

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-7323

- (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	_	

5

	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  $2 \frac{1}{2}$  % discount on debtors.
- (f) 2% as bad debts reserve.
- 20. Discuss the application methods of Human Resource Accounting.

D-7323

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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.

 $^2$ 

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

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.

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

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

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

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.

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

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

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?

நுகா்வோா் பொருட்களுக்கான தேவையை நிா்ணயிக்கும் 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 policy and fiscal policy.

பணவியல் கொள்கைக்கும் நிதிக் கொள்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடவும்.

Or

(b) Explain the salient features of business cycle. வணிகச் சுழற்சியின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

D-7277

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

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-7277

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

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?

காரணிகள் யாவை?

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

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

(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
- 12. (a) Explain the types of business and personal risks.
  வணிக வகைகள் மற்றும் தனிப்பட்ட அபாயங்களை விளக்குக.

Or

2

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

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.

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

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.

காலத்தொடறை - வறையறு.

9. What is Rank correlation?

வரிசை ஒட்டுறவு என்றால் என்ன?

10. What is seasonal variation?

பருவகால வேறுபாடு என்றால் என்ன?

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

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.

ഖക്കിക്കിயல் 15 20 28 12 40 60 20 80 மதிப்பெண்கள்

கணிதவியல் 40 30 50 30 20 10 30 60 மதிப்பெண்கள்

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

Year 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002

Production 7.4 10.8 9.2 10.5 15.5 13.7 16.7 15

| in

tonnes

அரை சராசரி முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் விவரங்களுக்கு போக்கு மதிப்புகள் காண்க.

ஆண்டு 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002

உற்பத்தி 7.4 10.8 9.2 10.5 15.5 13.7 16.7 15 டன்னில்

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 5 7 10 8 6 4

எண்ணிக்கை

Or

D-7279

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

Commodity 2000 2001 Price Quantity Price Quantity 2 7 3 Α 5 В 5 11 6 10  $\mathbf{C}$ 3 14 5 11 D 4 16 4 18

கீழ்கண்ட தரவுகளுக்கு பிஷரின் விழுமிய குறியீட்டு எண்ணை கணக்கிடுக.

பொருட்கள் 2000 2001 ഖിതെ ഖിതെ அளவு அளவு 2 7 Α 3 5 В 5 11 6 10  $\mathbf{C}$ 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

4

கீழ்கண்ட விவரத்திற்கு பாய்சான் பரவலை பொருத்துக.

X 0 1 2 3 4 Y 123 5414 3 1

What are the characteristics of normal distribution? 15. (a) இயல்நிலைப் பரவலின் பண்புகள் யாவை?

Or

Calculate Quartile Deviation (b)

> 20 45 70 95 Value 120 145 Frequency 10 16 3218 16 8 கால்மான விலக்கத்தை காண்க.

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

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

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.

5

Year 2010 2011 2012 2013 2014 Index number 166 177 198 221 225 D-7279 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.

இரு உடன் தொடர்பு கோடுகளைக் காண்க.

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
В	4	5	6	6
$\mathbf{C}$	6	4	10	5
D	3	4	4	6

கீழ்காணும் விவரங்களுக்கு லாஸ்பியர் மற்றும் பாஸ்சே ஆகியோரது குறியீட்டு எண்களைக் காண்க.

பொருட்கள்	1980		1990	
	ഖിതെ	அளவு	ഖിതல	அளவு
A	5	2	10	3
В	4	5	6	6
$\mathbf{C}$	6	4	10	5
D	3	4	4	6

D-7279

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

Answer any THREE questions.

2

- 16. Explain the data base management system.
- 17. Explain the distributed transaction with example.

- $18. \quad \text{Enumerate the SQL process.}$
- 19. Explain the types of data model.
- 20. Explain in detail schema and sub schema.

\_\_\_\_

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

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

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

2

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

நிதி ஒட்ட 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.

 $O_1$ 

(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.

D-7281

### 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.

	<del>ர</del> ே.		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

4

# 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.

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

கொடுக்க வேண்டிய செலவினங்கள் $15{,}000$ 

செலுத்த வேண்டிய வரிகள்  $75,\!000$ 

கணக்கிடுக:

- (i) நடப்பு விகிதம்
- (ii) நிர்ம விகிதம்
- (iii) முழு நீர்ம விகிதம்

D-7281

### 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.

2007	2008	Assets	2007	2008	
Rs.	Rs.		Rs.	Rs.	
4,00,000	5,75,000	Plant	75,000	1,00,000	
1,06,000	70,000	Stock	1,21,000	1,36,000	
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	
	Rs. 4,00,000 1,06,000 14,000	Rs. Rs. 4,00,000 5,75,000 1,06,000 70,000	Rs. Rs. 4,00,000 5,75,000 Plant 1,06,000 70,000 Stock 14,000 31,000 Debtors Cash	Rs. Rs. Rs. 4,00,000 5,75,000 Plant 75,000 1,06,000 70,000 Stock 1,21,000 14,000 31,000 Debtors 1,81,000 Cash 1,43,000	Rs. Rs. Rs. Rs. Rs. 4,00,000 5,75,000 Plant 75,000 1,00,000 1,06,000 70,000 Stock 1,21,000 1,36,000 14,000 31,000 Debtors 1,81,000 1,70,000 Cash 1,43,000 2,70,000

D-7281

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

பொறுப்புகள்	2007	2008	சொத்துக்கள்	2007	2008
	ரூ.	呖.		<b>с</b> Б.	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 —  $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$ 

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.

D-7281

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

D-7281

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களுக்கு ஒப்பீட்டு நிதிநிலை அறிக்கை தயாரிக்கவும்.

பொறுப்புகள்	2005	2006	சொத்துக்கள்	2005	2006
	呖.	呖.		呖.	呖.
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.

D-7281

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

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

Answer any THREE questions.

- 16. Describe the Keyboard Keys and Function of Keys.
- 17. Explain the procedure for Graphical user interface.

D-7326

- 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.

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

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

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

2

(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.

D-7283

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

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.

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

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

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.

D-7284

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  $P.F 8\frac{1}{2}\%$  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%

D-7284

(v)	தொழிலாளர்	நல	செலவில்	பங்கு	-	ரூ.28	(ஒரு
	மாதத்திற்கு ஒ	ரு தெ	நாழிலாளிக்	கு)			

(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 5,000

வீதங்கள்

பொதுவான 2,000

வெளிச்சம்

தரையின் பரப்பு 1,000 500 500

(சதுர அடி)

விளக்குகளின் 3 2 5

எண்ணிக்கை

13. (a) Distinguish between job costing and process costing.

பணி அடக்க விலையியலையும் படிமுறை அடக்க விலையியலையும் வேறுபடுத்துக.

Or

4

(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.

1 (ரூ.)	2 (etj.)	3 (ரு.)
2,250	750	300
1,200	3,000	900
300	200	400
200	300	100
1,890	2,580	1,875
ரூ.1,27	'5 æ	ூலியின்
)கிறது.		
	2,250 1,200 300 200 1,890 cg.1,27	2,250 750 1,200 3,000 300 200 200 300 1,890 2,580 低.1,275 年

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 5 **D-7284** 

- (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 து	றைகளுக்கான	
உழைப்பு மாறுபாட்டை காண்க.			
விவரங்கள்	துறைகள்		
	А (ლ.)	B (ரு.)	
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.

D-7284

- (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.

D-7284

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

### 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.

	<b>CI</b> 5.	ரூ.
01.01.2018 அன்றைய	விற்பனை	95,000
சரக்கிருப்பு :		
மூலப்பொருள்கள்	$30,\!500$ நேரடி கூலி	20,400
முடிவுற்ற பொருள்கள்	$20,\!400$ அலுவலக செலவுகள்	5,400
31.01.2018 அன்றைய	விற்பனை செலவுகள்	3,800
சரக்கிருப்பு :		
மூலப்பொருள்கள்	$48,\!500$ பகிர்ந்தளிப்பு	2,500
	செலவுகள்	

D-7284

ரு. ரு.

முடிவுற்ற பொருள்கள் 10,000 ஆலை செலவுகள் 10,500
01.01.2018 அன்றைய பகுதி 8,000 மூலப்பொருள்கள் 25,000
முடிவுற்ற பொருள்கள் வாங்கியது
31.01.2018 அன்றைய பகுதி 9,000
முடிவுற்ற பொருள்கள்

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 8 10 9 11 9 4 நேரங்கள்

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 வீதமாகும். 48 மணி நேரத்திற்கு மேல் வேலை பார்த்தால் சாதாரண வீதமானது இரு மடங்காகும். இவற்றில் எவை தொழிலாளர்களுக்கு நன்மை பயக்குமோ அவற்றை வழங்க வேண்டும்.

D-7284

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	Total Process		<b>,</b>	
	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		<b>जं</b> ग
	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 1<sup>st</sup> 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.

<b></b> T5.	விபரங்கள்	<b></b> .
30,000	மறைமுக செலவினங்கள்	5,000
20,000	இறுதியில் கொடுக்க வேண்டிய கூலி	2,000
10,000	மூலப்பொருளின் கையிருப்பு	1,000
8,000	பொறி கையிருப்பு	1,500
	30,000 20,000 10,000	30,000 மறைமுக செலவினங்கள் 20,000 இறுதியில் கொடுக்க வேண்டிய கூலி 10,000 மூலப்பொருளின் கையிருப்பு

20.	From	the	following	particulars	compute	material
	varian	ces:				

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 30 அலகுகள்

தேவைப்படும் நிலையான மூலப்பொருள் அளவு

மூலப்பொருளின் நிலையான வீதம்  $m Rs.~2.50~ 
m \wpri$ 

அலகிற்கு

மூலப்பொருளின் தொடக்க சரக்கிருப்பு இல்லை

மூலப்பொருளின் இறுதி சரக்கிருப்பு 500 அலகுகள்

அக்காலத்திற்கான வெளியீடு 80 டன்கள்

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 —  $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$ 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 —  $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$ 

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

2

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

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.

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain in detail various activities of Software Management.
- 17. Discuss in detail different models of COCOMO With an example.

D-7327

- 18. Describe PERT stages with suitable example.
- 19. Explain the Team development and Conflict Management.
- 20. Describe the Software Reengineering Process Model.

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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.

2

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

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?

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

Answer ALL the questions.

- Define the term entrepreneur.
   தொழில் முனைவோர் என்ற பதத்தை வரையறு.
- 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?
- Define financial feasibility.
   நிதி சாத்தியக் கூறு வரையறுக்கவும்.
- 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 — 
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

2

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

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?

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

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 — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

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

D-7329

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

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