Sub. Code 10211/12311

#### DISTANCE EDUCATION

## COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### 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. Define Management.

மேலாண்மை வரையறு.

2. Define Vision.

தொலைநோக்கு பார்வை வரையறு.

3. What is Decision Making?

முடிவெடுப்பது என்றால் என்ன?

4. Write the importance of Organizing.

ஒழுங்கமைப்பதன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

5. Define Controlling.

''கட்டுப்படுத்துதல்'' வரையறு.

- 6. What is departmentation? துறைப்பிரித்தல் என்றால் என்ன?
- 7. Write the characteristics of Leading. முன்னணியின் பண்புகளை எழுதுக.
- 8. Define Perception.

''கருத்து'' வரையறு.

9. What is Emotional Intelligence? உணர்வுசார் நுண்ணறிவு என்றால் என்ன?

10. Define Conflict.

மோதல் வரையறு.

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

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

11. (a) Write the importance of Management. மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

- (b) Write the principles of Management. மேலாண்மையின் கொள்கைகளை எழுதுக.
- 12. (a) What are the various types of planning? திட்டமிடுதலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

Or

2

(b) State the various types of Organizations. அமைப்புகளின் பல்வேறு வகைகள் கூறுக. 13. (a) What are the functions of leading? முன்னணியின் செயல்பாடுகளை கூறுக.

Or

(b) Write short notes on 'Organisational behaviour'.

''அமைப்பு நடத்தை'' சிறு குறிப்பு வரைக.

14. (a) Explain Personality Traits.

''ஆளுமை பண்புகளை'' விளக்குக.

Or

(b) Definition of Emotions.

''உணர்ச்சிகள்'' வரையறு.

15. (a) What are the factors that affect group behaviour?

குழு நடத்தையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Write the role of leadership in contemporary business.

சமகால வணிகத்தில் தலைமையின் பங்கை எழுதுங்கள்.

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

Answer any THREE questions.

16. Explain Management Process.

மேலாண்மை செயல்முறையை விளக்குக.

17. What are the types of Departmentation?

துறை பிரித்தலின் வகைகள் யாவை?

18. Explain control techniques.

கட்டுப்பாட்டு நுட்பத்தை விளக்குக.

- 19. What are the key issues in Team Building? குழு கட்டமைப்பில் உள்ள முக்கிய சிக்கல்கள் யாவை?
- 20. Explain any two theories of Leadership. தலைமைத்துவத்தின் ஏதேனும் இரண்டு கோட்பாடுகளை விளக்குக.

Sub. Code

10212/ 12312

#### DISTANCE EDUCATION

## COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

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 the questions.

1. Define Communication.

தகவல் தொடர்பை வரையறு.

2. What are order letters?

ஆணைக் கடிதங்கள் என்பன யாவை?

3. Define Minutes.

அவைக் குறிப்பு-வரையறு.

4. What is complaint letter?

புகார் கடிதம் என்றால் என்ன?

5. Write about Trade enquiries.

வணிக விசாரணைகள் பற்றி எழுதுக.

6. State the purpose of sales letter.

விற்பனை கடிதத்தின் நோக்கங்களை பற்றி கூறுக.

7. Write notes on offer.

முனைவு குறிப்புரை எழுதுக.

8. Define Quotations.

விலைப்புள்ளி-வரையறு.

9. What is "E-Mail"?

"மின்னனு-அஞ்சல்" என்றால் என்ன?

10. "The You – Attitude" – Explain.

"நீங்கள்-எண்ணபோங்கு" - விளக்குக.

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

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

11. (a) Write a letter to a customer to settle his account which he has not settled for a long time.

நீண்ட காலமாக நேர் செய்யப்படாத கடன் கணக்கை நேர் செய்யும்படி, வாடிக்கையாளருக்கு ஒரு கடிதம் எழுதுக.

Or

(b) Explain the various advantages of written communication.

எழுத்து வழி தகவல் தொடர்பின் வெவ்வேறு நன்மைகளை விளக்குக.

- 12. (a) Write short notes on:
  - (i) Website
  - (ii) E-Commerce.

சிறு குறிப்பு வரைக:

- (i) இணைய தளம்
- (ii) மின்-வணிகம்.

Or

2

(b) Draft an Agenda of Annual General Meeting.

ஆண்டு பொதுக் கூட்டத்திற்கு ஒரு கூட்ட நிகழ்ச்சி நிரல் தயாரிக்க.

13. (a) What are the essentials of good report?

ஒரு நல்ல அறிக்கையின் இன்றியமையாத அம்சங்கள் யாவை?

Or

(b) Bring out the importance of Business Communication.

வணிககடிதத் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை வெளிகொணர்க.

14. (a) Explain Government letters.

அரசாங்க கடிதங்களை விளக்குக.

Or

(b) Explain External Communication.

வெளித் தகவல் தொடர்பின் பொருளை விளக்குக.

15. (a) Write a letter to the banker requesting for an overdraft.

மேல்வரை பற்று கேட்டு வங்கியாளருக்கு ஓர் கடிதம் வரைக.

Or

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

சுயநிதிக் கல்லூரி ஒன்றுக்கு விரிவுரையாளர் பதவிக்கு விண்ணப்பக் கடிதம் ஒன்று வரைக.

D-4797

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

## Answer any THREE questions.

- 16. What are the essential parts of a good business letter? ஒரு நல்ல வணிக கடிதத்தின் முக்கிய கூறுகள் யாவை?
- 17. As the secretary of a company, give an account of the proceedings of the board meeting to a director who was absent from the meeting.

இயக்குநரவை கூட்டத்திற்கு வராத ஒரு இயக்குநருக்கு அந்த கூட்ட நடவடிக்கைகளை பற்றி குறிப்பினை நிறும செயலர் என்ற முறையில் அனுப்புக.

- Describe the modern forms of communication.
   தகவல் தொடர்பின் நவீன வடிவங்களைப் பற்றி விவரிக்க.
- 19. What are the devices of Internal Communication? உள்வழி தகவல் தொடர்பின் சாதனங்கள் யாவை?
- 20. Explain with examples, the different styles of report. அறிக்கையின் பலவகைகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

Sub. Code

12313

## DISTANCE EDUCATION

## B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### First Semester

## FUNDAMENTAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

(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. Define Software.
- 2. What is cloud Architecture?
- 3. Define Digital Computer.
- 4. What is Octal?
- 5. What do you mean by RAM?
- 6. Define Flash Memory.
- 7. What is Basic gates?
- 8. Give the meaning of Web browsers.
- 9. What is cloud Technologies?
- 10. What is Antivirus?

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

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

11. (a) Explain the basic components of computer?

Or

- (b) State the concepts of Software.
- 12. (a) Explain the Flip Flops and shift registers.

Or

- (b) What are the functions of Operating System?
- 13. (a) Explain the Overview of Open Source Technology.

Or

- (b) Describe the History of Internet and Web browsers.
- 14. (a) Explain Internet Security & Antivirus.

Or

- (b) What are the types of Micro Computers, distributed computers?
- 15. (a) Explain memory arrays and ROM.

Or

(b) Describe software Testing Life Cycle.

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

Answer any THREE questions.

16. Explain programming methods & Software applications.

2

17. Enumerate Types of Internet Connection and its uses.

- 18. Explain wired and wireless connectivity and devices.
- 19. Discuss the characteristics and Limitations of computer.
- 20. Write notes on:
  - (a) Hexadecimal
  - (b) Octal
  - (c) Binary
  - (d) Boolean algebra.

Sub. Code 10214/12314

#### DISTANCE EDUCATION

## Common for B.Com./B.Com (CA) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### 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. Define accounting.

கணக்கியல் வரையறு.

2. List out the conventions of accounting.

கணக்கியலின் மரபொழுக்கங்களை பட்டியலிடுக.

3. Write the need for IFRS.

IFRS-ன் தேவையை எழுதுக.

4. Define double entry system.

இரட்டை பதிவு முறை — வரையறு.

5. Write the Golden rules of accounting.

கணக்கியலின் பொன் விதிகளை எழுதுக.

6. What is trading account?

வியாபாரக் கணக்கு என்றால் என்ன?

7. What are current assets?

நடப்புச் சொத்துக்கள் யாவை?

8. Define bank reconciliation statement.

வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியல் வரையறு.

9. What do you mean by bill of exchange?

மாற்றுச்சீட்டு பற்றி நீவிர் அறிவெதன்ன?

10. Define goodwill.

நற்பெயர் – வரையறு.

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

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

11. (a) Distinguish between book-keeping and accounting.

புத்தக வைத்தல் மற்றும் கணக்கியலுக்கு மிடையே வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Give specimen adjustment journal entries for;
  - (i) Closing stock
  - (ii) Interest on drawings.

மாதிரி சரிக்கட்டும் குறிப்பேடுகளைத் தருக.

- (i) இறுதிச் சரக்கிருப்பு
- (ii) எடுப்பு மீதான வட்டி.
- 12. (a) What do you mean by cash book? State its types.

ரொக்க ஏடு பற்றி நீ அறிவது என்ன? அதன் வகைகளை கூறுக.

Or

2

(b) From the following prepare trading account:

Opening stock Rs.1,00,000, Purchases Rs.1,50,000, Purchase returns Rs.25,000, Direct exps. Rs.10,000 Carriage inwards Rs.50,000 Sales Rs.4,00,000 Closing stock Rs.50,000.

கீழ்க்கண்ட விவரத்திலிருந்து வியாபார கணக்கை தயார் செய்யவும்.

தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ.1,00,000, கொள்முதல் ரூ.1,50,000, கொள்முதல் திருப்பம் ரூ.25,000, நேரடிச் செலவுகள் ரூ.10,000, உள் ஏற்றிசெல் செலவு ரூ.50,000 விற்பனை ரூ.4,00,000, இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ.50,000.

13. (a) Explain the importance of bank reconciliation statement.

வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Prepare a bank reconciliation statement as on 31.12.1993, from the following details.

	ns.
Balance as per cash book	72,250
Cheque deposited into bank but not collected	6,750
Cheque issued but not presented for payment	8,790
Bank changes debited in the pass book	200
Interest credited in the pass book	150

பின்வரும் விவரங்களின் அடிப்படையில் 31.12.1993 அன்றுள்ள படியாக வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியலை தயாரிக்கவும்.

D-4799

D~

14. (a) A firm earned net profits during the last years as follows:

I year - Rs, 64,000; II year - Rs.72,000, III year - Rs. 76,000.

The capital investment of the firm is Rs.2,40,000. A fair return on the capital having regard to the risk involved is 10%. Calculate the value of goodwill on the basis at 3 years purchase of super profits.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் ஒரு நிறுவனம் ஈட்டிய இலாப விபரம் பின்வருமாறு :

I—ஆம் ஆண்டு – ரூ.64,000, II—ஆம் ஆண்டு ரூ.72,000, III—ஆம் ஆண்டு – ரூ.76,000. நிறுவனத்தின் முதலீடு ரூ. 2,40,000. முதலீட்டிற்கு உள்ள அபாயத்தைக் கருத்தில் கொண்டு பார்க்கும்போது அது நியாயமாக 10% மீள்வரவைத் தரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சிறப்பு இலாபங்களின் 3 ஆண்டு கொள்முதலின் அடிப்படையில் நற்பெயரின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

#### Or

- (b) L, M and N are partners sharing profits in the ratio of 5:3:2. N retires from the firm. He sells his share for Rs.16,000 to L and on and for this he receives Rs.10,000 from L and Rs. 6,000 from M. After N left the firm, the profit on the year was Rs.15,200. Give journal entries for the above transactions.
  - L, M மற்றும் N ஆகிய மூவரும் 5:3:2 என்ற வீதத்தில் இலாபத்தைப் பங்கிடும் பாகஸ்தர்களாவர். N நிறுவனத்தை விட்டு விலகுகிறார். இவர் தமது பங்கை ரூ.16,000—க்கு L—க்கும் M—க்கும் விற்கிறார். இதற்கென இவர் L இடம் இருந்து ரூ. 10,000 மும், M இடம் இருந்து ரூ. 6,000 மும் பெறுகிறார். N நிறுவனத்தை விட்டு விலகிய பிறகு அந்த ஆண்டின் இலாபம் ரூ.15,200 ஆக உள்ளது. மேற்கண்ட நடவடிக்கைகளக்கான குறிப்பேட்டு பதிவுகளைத் தருக.

15. (a) George Co. Ltd, purchased a machine on 1.1.1995 for Rs.50,000. On 1.7.1995 further machinery was purchased for Rs.25,000. On 1.7.1996 the machinery purchased on 1.1.1995 having absolute, was sold off for Rs.20,000.

Depreciation has to be charged at 20% on the original cost assuming that the accounts are closed every year on 31 December, prepare machinery account.

கம்பெனி லிமிடெட், ets.50,000மதிப்புள்ள ஜார்ஜ் இயந்திரம் ஒன்றை 1.1.95 அன்று கொள்முதல் செய்தது. மேலும் ரூ.25,000 இயந்திரம் ஒன்றை 1.7.95வாங்கியது. 1.7.1996 அன்று இயந்திரம் ஒன்று ரூ.20,000க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. இந்த இயந்திரம் வாங்கியது 1.1.95 ஆகும். அவற்றின் தேய்மான விகிதம் 20% ஆக அதன் அடக்க விலையில் கணக்கிடப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேய்மான கணக்கு டிசம்பர் 31-ல் முடிக்கப்படுகிறது எனில் இயந்திர கணக்கை தயாரிக்கவும்.

Or

(b) Explain the conditions for forfeiture of share.

பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பு செய்வதற்கான நிபந்தனைகளை விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

16. Explain the various users of accounting information.

கணக்கியல் தகவல்களை உபயோகப்படுத்தும் பல்வேறு நபர்களை பற்றி விளக்குக.

# 17. Record the following transactions in three columns cash book:

DOOK.		
2019		Rs.
Jan 1	Cash in hand	2,500
1	Cash at bank	10,000
2	Paid into bank	1,000
5	Furniture purchased by issued cheque	2,000
8	Cash purchases	500
12	Received from Madhan	980
	Discount allowed	20
14	Cash sales	4,000
16	Payment made to Chakravarthy by cheque	1,450
	Discount allowed	50
19	Paid into bank	400
23	Cash drawn from bank for personal use	600
24	Cheque received from Parthiban	1,430
	Discount allowed to him	20
26	Parthiban's cheque deposited into bank	_
28	Cash drawn from bank for office Exps	2,000
30	Rent paid by cheque	800

பின்வரும் நடவடிக்கைகளை மூன்று பற்றி ரொக்க ஏட்டில் பதியவும்.

2019		Rs.
ജ്ഞഖரി $1$	கைவச ரொக்கம்	2,500
1	வங்கியல் ரொக்கம்	10,000
2	வங்கியில் செலுத்தியது	1,000
5	காசோலை செலுத்தி அறைகலன் வாங்கியது	2,000
8	ரொக்கத்திற்கு கொள்முதல் செய்தது	500
12	மதனிடம் இருந்து பெற்றது	980
	தள்ளுபடி அனுமதித்தது	20
	6	D-4799

2019		Rs.
14	ரொக்க விற்பனை	4,000
16	சக்ரவர்த்திற்கு காசோலை மூலம் அளித்தது	1,450
	தள்ளுபடி அனுமதித்தது	50
19	வங்கியல் செலுத்தியது	400
23	தன் சொந்த செலவுகளுக்கான வங்கியில் எடுத்தது	600
24	பார்த்தியனிடம் இருந்து காசோலை பெற்றது	1,430
	தள்ளுபடி அனுமதித்தது	20
26	பார்த்திபனின் காசோலை வங்கியில் இடப்பட்டது	_
28	அலுவலகச் செலவுகளுக்கு என வங்கியில் எடுத்தது	2,000
30	காசோலை மூலம் வாடகை செலுத்தியது	800

18. From the following Trial balance, prepare trading , P/L  $\,$  A/c and balance sheet as on that date :

Particulars	Debit	Credit
	Rs.	Rs.
Stock	5,840	_
Cash in hand	192	_
Drawings	2,840	_
Rent	480	_
Machinery	3,800	_
Tax	600	_
Provision for bad debts	_	420
Bad debts	888	
Capital	_	17,000
Interest	_	320
General exps	1760	
Bank overdraft		960

D-4799

Particulars	Debit	Credit
	Rs.	Rs.
Purchases	41,448	_
Debtors	16,800	_
Sales	_	47,624
Creditors	_	8,000
Sales return	840	_
Purchase return		1,164
	75,488	75,488

## Adjustments:

- (a) Depreciation on machinery 10% p.a.
- (b) Rent outstanding Rs.500
- (c) Tax prepaid Rs.100
- (d) Provision for bad debts is to be increased to 5% on debts
- (e) Closing stock Rs.3,500.

கீழ்வரும் இருப்பு சோதனைப் பட்டியலிருந்து, வியாபாரக் கணக்கு, இலாப–நட்ட கணக்கு மற்று அந்த நாளுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பை தயாரிக்கவும்.

விபரங்கள்	பற்று	ഖரவு	
	(嗎.)	(ரூ.)	
சரக்கிருப்பு	5,840	_	
கையிருப்பு ரொக்கம்	192	_	
எடுப்புகள்	2,840	_	
வாடகை	480	_	

D-4799

விபரங்கள்	பற்று	ഖரவு
	(ரூ.)	(嗎.)
இயந்திரம்	3,800	_
வரி	600	_
வராக்கடன் ஒதுக்கு	_	420
வராக் கடன்	888	
முதல்	_	17,000
வட்டி	_	320
பொதுச் செலவுகள்	1760	
வங்கி மேல்வரை பற்று		960
கொள்முதல்	41,448	_
கடனாளிகள்	16,800	
விற்பனை	_	47,624
கடனீந்தோர்கள்	_	8,000
விற்பனை திருப்பம்	840	_
கொள்முதல் திருப்பம்	_	1,164
	75,488	75,488

## சரிக்கட்டல்கள் :

- (அ) இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10%
- (ஆ) கொடுபட வேண்டிய வாடகை ரூ.500
- (இ) முன்கூட்டி செலுத்திய வரி ரூ.100
- $(\mathbf{p})$  கடனாளிகள் மீது 5% வராக்கடன் ஒதுக்கை அதிகப்படுதவும்.
- (உ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ.3,500.

D-4799

19. A and B were partners sharing profits and losses in the ratio of 2:1 their balance sheet as on 31.12.2008 was as follows:

Liabilities		Amount Rs,	Assets	Amount Rs.
Creditors		65,900	Cash	1,200
Capital accounts:			Debtors	9,700
A	30,000		Stock	20,000
В	20,000	50,000	Machinery	35,000
			Buildings	50,000
		1,15,900	•	1,15,900

They decided to admit 'C' as a partner for 1/3 share in the profits of the firms subjected to the conductions:

- (a) He should bring in Rs.15,000 as his capital
- (b) That the value of stock and machinery to be depreciated by 10%
- (c) That the provision of 5% on sundry debtors be made for doubtful debts
- (d) That the value of buildings be appreciated by Rs.9,500.

Prepare necessary ledger accounts.

A மற்றும் B ஆகிய இருவரும்  $2{:}1$  என்ற விகிதத்தில் இலாப நட்டங்களை பகிர்ந்து கொள்ளும் பாகஸ்தர்களாவர். 31.12.2008 ஆம் நாளோடு முடிவுறும் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

20
00
00
00
00
00
00

இவர்கள்  $\, {
m C} \,$  என்பவரை  $\, 1/3 \,$  பங்கு கொடுத்து பின்வரும் கூறுகளுக்கு உட்பட்டு நிறுவனத்திற்குள் அனுமதிக்க உடன்பட்டன.

- (அ) அவர் முதலாக ரூ. $15{,}000$  கொண்டுவர வேண்டும்
- (ஆ) சரக்கு மற்றும் இயந்திரம் மீது 10% தேய்மானம் ஏற்படுத்த வேண்டும்.
- (இ) பற்பல கடனாளர்கள் மீது 5% ஐயக்கடன் ஒதுக்கு ஏற்படுத்த வேண்டும்
- (ஈ) கட்டிடங்கள் மீது ரூ.9,500 மதிப்பு அதிகரிக்கப்பட வேண்டும். தேவையான பேரேட்டு கணக்குகளை தயாரிக்க.
- 20. Lingam Ltd. Issued 10,000 share of Rs.100 each at 10% premium. The payments were to be made as follows:

On application Rs.20

On allotment Rs. 40 (including premium)

On call Rs.50

Applications for 20,700 share were received one application for 700 shares was rejected. Rent were allotment on pro-rata basis. All money were received except the call money on 100 shares. These shares were forfeited and re-issued as fully paid at Rs.95 per share. Pass journal entries.

லிங்கம் வரையறு நிறுமம்  $10{,}000$  பங்குகளை பங்கொன்றுக்கு  ${\mathfrak m}.100$  வீதம், 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. செலுத்தப்பட வேண்டிய முறை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விண்ணப்பத்தின்பொழுது – ரூ. 20 ஒதுக்கீட்டின் பொழுது – ரூ. 40 (இணைமம் உட்பட) முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு –ரூ. 50

20,700 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. ஒரு விண்ணப்பத்திற்கான 700 பங்குகள் நிராகரிக்கப்பட்டன. மீதமுள்ள பங்குகள் விகித அளவு முறையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 100 பங்குகளுக்கான இரண்டு அழைப்பு பணத்தை தவிர மற்ற எல்லாத் தொகையும் பெறப்பட்டது. இந்த பங்குகள் மட்டும் ஒறுப்பிழப்பு செய்து ரூ.95–க்கு மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது. குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

Sub. Code 10221/12321

#### DISTANCE EDUCATION

## COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### Second Semester

#### FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL questions.

- Define Financial Management.
   நிதி மேலாண்மையை வரையறுக்க.
- 2. What is meant by profit maximization? லாப அதிகரிப்பு என்றால் என்ன?
- 3. Define Budget. திட்டப் பட்டியல் வரையறுக்க.
- 4. What is meant by Cost of Capital? மூலதன செலவு என்றால் என்ன?
- 5. Write a short note on EPS. EPS ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

- 6. What is meant by capital budgeting? மூலதன திட்டப்பட்டியலின் பொருள் என்ன?
- 7. Write a short note on Capital Rationing. மூலதன பகிர்மானம் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.
- 8. What are the types of finance? நிதி வகைகள் யாவை?
- 9. State the meaning of dividend policy. பங்காதாயக் கொள்கையின் பொருளைக் கூறுக.
- 10. What is meant by cash planning? பணத்திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) What are the functions of finance manager? நிதி மேலாளரின் செயல்பாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the objectives of a firm. ஒரு நிறுவனத்தின் நோக்கங்களை விளக்குக.
- 12. (a) What are the advantages of budgeting? திட்டப் பட்டியலின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the concept of time value of money. பணத்தின் நேர மதிப்பு என்ற கருத்தை விளக்குக. 13. (a) Explain the methods to evaluate investment proposals.

முதலீட்டு திட்டங்களை மதிப்பிடுவதற்கான முறைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the various sources of finance? பல்வேறு நிதி ஆதாரங்கள் யாவை?

14. (a) Discuss about the Walter's model of dividend policy.
வால்டரின் பங்காதாயக் கொள்கையைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Explain the concepts of working capital.
  பணி மூலதனத்தின் கருத்துக்களை விளக்குக.
- 15. (a) What are the differences between cash forcasting and budgeting?

பண முன்கணித்தலுக்கும் திட்டப் பட்டியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் என்ன?

Or

(b) Write a short note on Asset–Based financing and lease financing.

சொத்து — அடிப்படையிலான நிதி மற்றும் குத்தகை நிதி குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதுக.

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

#### Answer any THREE questions.

16. Explain the various types of budgets.

பல்வேறு வகையான வரவு செலவுத் திட்டங்களை விளக்குக.

17. Discuss about the various approaches to drive cost of equity.

சமன் பங்குகளின் அடக்கத்தை அறிவிப்பதற்கான பல்வேறு அணுகுமுறைகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Explain the capital structure theories.

மூலதன கட்டமைப்பு கோட்பாடுகளை விளக்குக.

19. What are the infrastructures available to project financing? Explain.

திட்ட நிதியுதவிக்கு கிடைக்கக்கூடிய உள்கட்டமைப்புகள் யாவை? விளக்குக.

- 20. Write note on:
  - (a) Motives of holding cash
  - (b) Determining optimum Cash Balance.

சிறுகுறிப்பு வரைக.

- (அ) ரொக்க வைத்திருப்பின் நோக்கங்கள்
- (ஆ) உத்தம ரொக்க இருப்பை தீர்மானித்தல்

Sub. Code 10222/12322

#### DISTANCE EDUCATION

## COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### 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 the questions.

 $1. \hspace{0.5cm} \hbox{Write any two features of Human Resource Management.} \\$ 

மனித வள மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு அம்சங்களை எழுதுக.

2. What do you mean by Personnel Management?

பணியாளர்கள் மேலாண்மை என்றால் என்ன?

3. State any two factors of HRP.

HRP யின் ஏதேனும் இரண்டு காரணிகளை கூறுக.

4. What is job design?

வேலை வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

5. Write the various types of recruitment.

பல்வேறு வகையான ஆட்சேர்ப்பு பற்றி எழுதுக.

- 6. Mention the need for Induction. தூண்டலின் தேவை குறித்து எழுது.
- 7. State the significance of Training. பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.
- 8. Define Employee Empowerment.
  பணியாளர் அதிகாரம் அளித்தல் வரையறு.
- 9. State the purpose of Performance Appraisal. செயல்திறன் மதிப்பீட்டின் நோக்கத்தைக் கூறுங்கள்.
- 10. What do you mean by employee relation? ஊழியரின் உறவுகள் என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Explain the objectives of Human Resource Management.

மனித வள மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Write the functions of Labour Welfare Officer. தொழிலாளர் நல அலுவலரின் செயல்பாடுகளை எழுதுக.
- 12. (a) Explain the process of HRP.

HRP யின் செயல்முறையை விளக்குக.

Or

(b) Write short notes on "Job Description".

"வேலை விவரம்" குறித்து சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

13. (a) State the factors affecting Recruitment. ஆட்சேர்ப்பை பாதிக்கும் காரணிகள் யாது?

Or

- (b) Mention the problems faced during Induction. தூண்டலின் போது எதிர்கொள்ளும் சிக்கல்களை கூறுக.
- 14. (a) Explain the types of Training. பயிற்சியின் வகைளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the methods of Performance Appraisal. செயல்திறன் மதிப்பீடுகளின் முறைகளை விளக்குக.
- 15. (a) Write short notes on "Incentives". "ஊக்க ஊதியங்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக."

Or

(b) Explain International HRM.

"சர்வதேச  $\mathrm{HRM}$ " விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain briefly Human Resource Practices. மனித வள நடைமுறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.
- 17. What are the various kinds of selection tests? Explain the barriers in selection.

தேர்வு சோதனைகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை? தேர்வில் உள்ள தடைகளை விளக்குக.

18. Explain Employee Grievances and how is it managed? பணியாளர் குறைகளை விளக்குக மற்றும் அது எவ்வாறு நிர்வகிக்கப்படுகிறது?

- 19. Explain the various theories of wages. ஊதியங்களின் பல்வேறு கோட்பாடுகளை விளக்குக.
- 20. Define Training. Explain "Training Needs". பயிற்சியை வரையறு. " பயிற்சி தேவைகள்" விளக்குக.

\_\_\_\_

D-4802

Sub. Code 10223/12323

#### DISTANCE EDUCATION

## Common For B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### Second Semester

#### MARKETNG 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. Who is a middleman?

இடைநிலையாளர் என்பவர் யார்?

2. What is market segmentation?

சந்தைப் பகுப்பு என்றால் என்ன?

3. What are convenience goods?

அடிக்கடி வாங்கப்படும் பொருள்கள் யாவை?

4. Define Sales Promotion.

விற்பனைப் அபிவிருத்தி என்றால் என்ன?

5. What is a Market?

சந்தை என்றால் என்ன?

6. What are the advantages of Marketing?

சந்தையிடுகையால் கிடைக்கும் நன்மைகளை விவரி.

7. Write the meaning of penetration price.

ஊடுருவல் விலை என்றால் என்ன?

8. What is personal selling?

நேர்முக விற்பனை என்றால் என்ன?

9. Explain Marketing Research.

சந்தையியல் ஆராய்ச்சி பற்றி விளக்குக.

10. What do you mean by prospective customer?

எதிர்கால நுகர்வோர் என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Write the importance of sales management.

விற்பனை மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை என்றால் என்ன?

Or

(b) State the importance of Public Relations.

மக்கள் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

12. (a) What channels are used for distributing consumer goods?

நுகர்வோர் பொருட்களுக்கு தெரிவு செய்யப்படும் வழங்கல் வழிகள் யாவை?

Or

(b) What are the different bases for Market Segmentation?

அங்காடிப் பாகுபாட்டின் பல்வேறு அடிப்படைகள் யாவை ?

D-4802

13. (a) Write the advantages of Advertising. விளம்பரத்தின் நன்மைகளை எழுதுக.

Or

- (b) What are the various kinds of pricing? விலையிடுதலின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.
- 14. (a) Write the factors governing basic promotional strategy. விற்பனை பெருக்கத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எழுதுக.

Or

- (b) Write short notes on "buyer behaviour". "வாங்குவோர் நடவடிக்கை" சிறு குறிப்பு வரைக.
- 15. (a) Explain the concept of "Product-life cycle". பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சி கருத்துக்களை விவரி.

Or

(b) Write short notes on "Personal Selling". "நேர்முக விற்பனை" சிறு குறிப்பு வரைக.

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

Answer any THREE questions.

16. Explain the steps involved in the new product development process.

புதிய பொருளை உருவாக்குவதில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

17. Describe the marketing process and the forces that influence it.

அங்காடியிடல் முறைமையையும் அதனை பாதிக்கும் சக்திகளையும் விவரி.

D-4802

18. Explain how companies compensate and supervise sales people and how they evaluate sales force effectiveness.

விற்பனையாளர்கள் எவ்வாறு மேற்பார்வையிடப்பட்டு கம்பெனிகளால் ஈடுகட்டப்படுகிறார்கள் என்பதை விவரி. மேலும் விற்பனையாளரின் திறனை எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்கின்றன.

19. Write the "Role of Personality" in consumer's buying behaviour.

நுகர்வோர் வாங்குதல் போக்கில் ஆளுமையின் பங்கைப் பற்றி எழுதுக.

20. Explain how companies use public relations to communicate with their publics.

பொது தொடர்பு மூலம் கம்பெனிகள் அவர்கள் பொது மக்களோடு எவ்வாறு தகவல் தொடர்பு ஏற்படுத்திக் கொள்கிறார்கள்?

Sub. Code

12324

#### DISTANCE EDUCATION

## B.Com. (C.A) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### Second Semester

#### E-COMMERCE

(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. Write a short note on I-way.
- 2. Expand WWW.
- 3. State any two functions of MODEM.
- 4. What do mean by e-mail?
- 5. What is telnet?
- 6. Define C2B.
- 7. Mention any two objectives of E-Commerce.
- 8. What do you mean by Electronic Fund Transfer?
- 9. Compare SSL Vs S-HTTP.
- 10. What are the several factors makes the internet useful for EDI?

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

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

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

Or

- (b) Discuss about types of electronic payment systems.
- 12. (a) What is Internet Addressing?

Or

- (b) Write about web page protocols.
- 13. (a) What is the need for computerisation in banking?

Or

- (b) What are the various reasons for the growth of E-Commerce?
- 14. (a) Explain the resources of Internet.

Or

- (b) Discuss about the ISP in brief.
- 15. (a) Describe the steps for adding websites to favourites.

Or

(b) Discuss the features of search engines.

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

Answer any THREE questions.

- 16. In detail explain Global information Distribution networks.
- 17. What are the hardware and software requirements of internet?

D-4852

- 18. Elucidate the impact of E-banking concept in India.
- 19. Discuss the fundamental models of e-business.

20. Explain the evolution of E-Commerce.

D-4852

Sub. Code 12331/12831

## DISTANCE EDUCATION

# B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

## 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 the questions.

- 1. What is Goodwill?
- 2. Define Debentures.
- 3. What is Share?
- 4. Define Liquidation.
- 5. What is Amalgamation?
- 6. Define Statement of Affairs.
- 7. What is Contingent Liability?
- 8. What is Holding Company?
- 9. What is IFRS?
- 10. Define Human Resource Accounting.

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

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

11. (a) Calculate the amount of goodwill on the basis of 2 years purchase of the last five years average profits. The profits for the last five years are: Rs. 8,200; Rs. 10,500; Rs. 5,100; Rs. 7,700; Rs. 12,000.

Or

(b) On 1.1.2017, Ram Ltd., offers 10,000 shares of Rs. 10 each payable as follows:

On Application Rs. 3 per share

On Allotment Rs. 2 per share

On First and Final call Rs. 5 per share

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

12. (a) What are the factors affecting the value of share?

Or

- (b) Explain the types of share.
- 13. (a) From the particulars given below, ascertain liquidator's remuneration:

Creditors to be paid Rs. 60,000

Amount available on hand Rs. 44,000

Commission to be given on the amount paid to creditors 10%.

Or

(b) The yield value of Manoj Ltd.'s share is Rs. 291 and its intrinsic value per share is Rs. 297. Compute the fair value of shares of Manoj Ltd.

D-4853

14. (a) What is Human Resource Accounting? Give its features.

Or

- (b) Explain the IFRS disadvantages.
- 15. (a) X Co. Ltd. took over assets Rs. 3,50,000 and liabilities of Rs. 30,000 of Y Co. for the purchase consideration of Rs. 3,30,000. X Co. Ltd. paid the purchase consideration by issuing debenture of Rs. 100 each at a premium of 10%. Give journal entries.

Or

(b) Kannan Ltd. took over assets of Rs. 5,00,000 and liabilities of Rs. 40,000 of Ramu Co. for the purchase consideration of Rs. 4,50,000. Give journal entries.

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

Answer any THREE questions.

- 16. On 1.1.2015 Ravi Ltd. offers 5,000 shares of Rs. 10 each. On Application Rs. 3 per share, allotment Rs. 2 per share, first call Rs. 3 per share and final call Rs. 2 per share. All the shares amount received. Give journal entries.
- 17. Discuss the methods of valuation of shares.
- 18. Balance sheet of a company as on 31st March 2006.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share capital	2,00,000	Fixed Assets	70,000
Creditors	70,000	Current Assets	2,00,000
	2,70,000		2,70,000

Reduce Rs. 7 per share and wipe of losses. Give Journal entries.

D-4853

19. Calculate the value per equity share

Rs.

2,000, 9% Preference shares of Rs. 100

each. 2,00,000

50,000, Equity shares of Rs. 10 each.

Rs. 8 paid up 4,00,000

Expected profits per year before tax 2,18,000

Rate of tax 50%

Transfer to General reserve every year 20% of the profit

Normal rate of earnings 15%

20. Discuss the methods of calculating purchase consideration.

Sub. Code 12332/12832

## DISTANCE EDUCATION

# B.Com. (CA)/ B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### Third Semester

Commerce With Computer Application

## PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(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 are C tokens?
- 2. What is Recursion?
- 3. What is static identifier?
- 4. What is a nested loop?
- 5. What is a union?
- 6. What is a function?
- 7. What is an argument?
- 8. What is a Null pointer in C?
- 9. How will you define stack in C?
- 10. What is sequential access file?

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

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

11. (a) Write a program in C language to calculate sum of the four digit number.

Or

- (b) Write a note on operators in C.
- 12. (a) Write a program in C language to addition of the two matrices.

Or

- (b) What are the advantages of pointers?
- 13. (a) What is looping? Explain with example.

Or

- (b) Explain switch statement and go to statement with example program.
- 14. (a) Define function. What are the types of functions in C?

Or

- (b) Write a C program to copy the contents of one file to another file.
- 15. (a) Explain doubly linked list.

Or

(b) Explain buffering and error handling.

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

Answer any THREE questions.

2

- 16. Explain the various control statements in C.
- 17. Explain in detail the concept of arrays in C.

D-4854

- 18. Explain how to creating a data file with example.
- 19. What are the different storage classes? Explain.

20. Discuss about Random Access with example.

Sub. Code

10233/12533/ 12333/12833

## DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (Lateral Entry)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA (LE)) DEGREE EXAMINATION, DEC2020.

#### 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.

- Who are underwriters?
   ஒப்புறுதியாளர் என்பவர் யார்?
- 2. What are Financial Services? நிதியியல் சேவை என்பன யாவை?
- 3. What is Mutual Fund? பரஸ்பர நிதி என்றால் என்ன?
- 4. What is Venture Capital? வினைமுதல் என்றால் என்ன?
- Define Merchant Banking.
   வியாபார வங்கி என்பதன் இலக்கணம் தருக.
- 6. What is meant by Stock Exchange? பங்கு மாற்றகம் என்பதன் பொருள் யாது?

## 7. What is leasing?

குத்தகையியல் என்பதது யாது?

8. Point out the attributes of AMC.

AMC –ன் இயல்புகளைச் சுட்டிக்காட்டுக.

9. What is right issue?

11.

உரிமை வெளியீடு என்றால் என்ன?

10. What is meant by Hire Purchase?

வாடகை கொள்முதல் ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

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

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

(a) Explain the services rendered by Merchant Banks.

வியாபார வங்கி ஆற்றிடும் சேவைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the main functions of the New Issue Market?

புதிய வெளியீட்டுச் சந்தையின் முக்கிய பணிகள் யாவை?

12. (a) What are the types of Mortgages?

அடமானங்களின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

Or

(b) Explain the role of Merchant Banking. வணிகர் வங்கியியலின் ஆற்றலை விளக்குக.

13. (a) State the objectives of Financial Services.

நிதிசார் சேவைகளின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

Or

(b) Discuss the Portfolio management process in mutual funds.

பரஸ்பர நிதியில் துறை சார்ந்த மேலாண்மை முறைகளை விவரி. 14. (a) Describe the right and duties of a hirer.

வாடகைக் கொள்முதல் செய்பவரின் உரிமைகளையும் கடமைகளையும் விவரி.

Or

(b) What are the characteristics features of venture capital?

துணிகர மூலதனத்தின் முக்கிய இயல்புகள் யாவை?

15. (a) Explain the responsibilities of Brokers.

தரகர்களின் பொறுப்புகளைப் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Explain the features of Securitization of debts.

கடன் பாதுகாப்பு கொள்கையின் இயல்புகளை விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

16. Give an account of the various schemes of mutual fund.

பரஸ்பர நிதியின் பல்வேறு திட்டங்களை விரிவாக தருக.

17. Discuss in detail the various functions performed by Merchant Bankers.

வியாபார வங்கியர் ஆற்றிடும் பல்வேறு பணிகளை விரிவாக விவரி.

18. Briefly explain Financial Services in India.

இந்தியாவில் நிதியியல் சேவை பற்றி சுருங்க விவரி.

19. Briefly explain the functions of Portfolio Management.

பகுப்பாய்வு மேலாளரின் பணிகளை சுருங்க விளக்குக.

20. Distinguish between lease financing and hire purchase financing.

குத்தகைக்கும் வாடகைக் கொள்முதல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

Sub. Code

10234/12534/ 12334/12834

## DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (Lateral Entry)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA (LE)) DEGREE EXAMINATION,DEC 2020.

## Third Semester

## MANAGERIAL ECONOMICS

(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 Managerial Economics?

மேலாண்மை பொருளியல் என்றால் என்ன?

2. Define Utility.

பயன்பாடு என்றால் என்ன?

3. What is Consumer Surplus?

நுகர்வோர் உபரி என்றால் என்ன?

4. What is Production function?

உற்பத்தி சார்பு என்றால் என்ன?

5. What is Marginal Cost?

இறுதிநிலைச் செலவு என்றால் என்ன?

- 6. What is Substitution effect? பதிலீட்டு விளைவு என்றால் என்ன?
- 7. What is Duopoly? இருமுக சர்வாதீனம் என்றால் என்ன?
- 8. What is business cycle? வாணிபச் சுழற்சி என்றால் என்ன?
- 9. What is per capita income? தலா வருமானம் என்பது யாது?
- 10. What is Law of Demand?

தேவை விதி என்பது யாது?

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

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

11. (a) What is Profit? Explain how profit is measured?

இலாபம் என்பது யாது? எவ்வாறு இலாபம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது என்பதை விளக்குக.

Or

- (b) Distinguish between cost control and cost reduction. செலவீனக் கட்டுபாட்டுக்கும், செலவீனக் குறைப்பு நடைவடிக்கைக்கும் உள்ள தொடர்பினை குறிப்பிடுக.
- 12. (a) What is the significance of demand analysis? தேவை பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி குறிப்பிடுக.

Or

(b) What is law of demand? Why does a demand curve slope downward to the right?

தேவை விதி என்பது யாது? தேவைகோடு வலது பக்கம் நோக்கி குறைய காரணம் யாது? 13. (a) Explain the scope of Managerial Economics.

மேலாண்மை பொருளியலின் பரப்பு விளக்குக.

Or

(b) Discuss the relationship between micro and macro economics.

நுண்ணியல் மற்றும் பேரியல் பொருளாதாரத்திற்கு உள்ள உறவு குறித்து விவாதி.

14. (a) Explain the concept of elasticity of substitution.

பதிலீட்டு நெகிழ்ச்சியின் தன்மைகளை விளக்குக.

Or

(b) How does a consumer reach equilibrium under indifference curve?

சமநோக்கு வளைகோட்டின் கீழ் நுகர்வோர் எவ்வாறு சமநிலை அடைகிறார்?

15. (a) Explain the law of variable proportions.

மாறும் விகித விதியை விவரி.

Or

(b) Describe Internal Economics.

அகச்சிக்கனங்களை விவரி.

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

Answer any THREE questions.

16. Explain the role of managerial economist.

மேலாண்மை பொருளியல் அறிஞர்களின் பங்குகளை விளக்குக.

17. Narrate the economies and diseconomies of scale.

உற்பத்தி பணியில் சிக்கணமின்மை மற்றும் செலவினத்தையும் பற்றி எடுத்துரைக்க. 18. How price and output determination under perfect competition?

நிறைவுப் போட்டியில் விலையும், உற்பத்தி அளவும் எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

19. Enumerate the causes of Inflation. Point out the measures to control inflation.

பண வீக்கத்திற்கான காரணங்களையும் மற்றும் பணவீக்கத்தை கட்டுபடுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளையும் குறிப்பிடுக.

20. Monetary Policy of RBI – Explain.

ரிசர்வ் வங்கியின் பணக்கொள்கை பற்றி விளக்குக.

D-4808

Sub. Code

10241/12541/ 12341/12841

## DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (Lateral Entry)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA (LE)) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

## 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 the questions.

- 1. What is Insurance? காப்பீடு என்றால் என்ன?
- 2. What is meant by Fire Insurance? தீ காப்பீடு என்றால் என்ன?
- 3. What is Product design? பொருள் வடிவமைப்பு என்பது யாது?
- 4. What is under writing? ஒப்பறுதி என்றால் என்ன?
- 5. What is Insurance Pricing? காப்பீடு விலை என்பது யாது?
- 6. What is Insurance Claim? காப்பீடு கோருரிமை என்றால் என்ன?

- Define Health Insurance.
   மருத்துவ காப்பீடு வரையறு.
- 8. What is Re-insurance? மறுகாப்பீடு என்றால் என்ன?
- 9. What is Ombudsman? ஆம்பட்ஸ்மன் என்றால் என்ன?
- 10. No claim without flame Comment. கடர் இல்லாமல் கோரிக்கை இல்லை–கருத்து கூறு.

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

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

11. (a) State the scope of Insurance Management. காப்பீடு மேலாண்மையின் எல்லையை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Bring out the function of IRDA. IRDA-வின் பணிகளை குறிப்பிடுக.
- 12. (a) List the characteristics of Insurance Contracts. காப்பீடு ஒப்பந்தங்களின் பண்புகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) How can risk be classified? ஆபத்தை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?
- 13. (a) Explain the different plans of Premium. பல்வேறு வகையான காப்பீடுத்தொகை திட்டங்களை பற்றி விளக்கவும்.

Or

 $^2$ 

D-4808

- (b) What is Comprehensive fire policy? விரிவான தீ காப்பீடு கொள்கை என்றால் என்ன?
- 14. (a) State the difference between Medical Insurance and General Insurance.

மருத்துவக் காப்பீட்டுக்கும் பொதுக்காப்பீட்டுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) List the documents needed to make a claim. கோருரிமை பெறுவதற்க்கு தேவையான ஆவணங்களை பட்டியலிடுக.
- 15. (a) Bring out the important concepts of Re-insurance. மறுகாப்பீடுக்கான முக்கிய கருத்துக்களை வெளிகொணர்க.

Or

(b) Write a note on Insurance Ombudsman. காப்பீடு தீப்பாயத்தை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Discuss the role of IRDA in appointments of agents.

  முகவர்களை நியமிப்பதில் IRDA யின் பங்கை பற்றி விவாதி.
- 17. Explain the main functions of General Insurance Corporation.
  பொதுத்துறை காப்பீட்டின் முக்கிய பணிகள் பற்றி விளக்குக.
- 18. Explain the procedure of revival of lapsed policies.

காலாதியான திட்டாவணங்களை மீட்டலுக்கான நடைமுறைகளை விளக்குக. 19. Discuss the various customer services offered by Insurance Market.

காப்பீடு சந்தையில் வாடிக்கையாளருக்கு வழங்கப்படும் பல்வேறு சேவைகள் பற்றி விவாதி.

20. Mention the rights of insurer under Fire Insurance.

தீ காப்பீட்டின் கீழ் காப்பீடு உரிமையாளரின் உரிமைகளை குறிப்பிடுக.

Sub. Code 10242/12542/ 12342/12842

## DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com/ B.Com(LE)/ B.Com(CA)/ B.Com(CA)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

## Fourth Semester

#### **BUSINESS STATISTICS**

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

1. What is statistics?

புள்ளியில் என்றால் என்ன?

2. Define merits and demerits of median.

இடை நிலையின் சிறப்பு இயல்புகள் மற்றும் குறைபாடுகளை வருகிறது.

3. Define conditional probability.

நிபந்தனை நிகழ்தகவு வரையறு.

4. Find median from the following data:

5, 8, 12, 30, 18, 10, 2, 22.

கீழே கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களுக்கு இடைநிலையை காண்க.

5, 8, 12, 30, 18, 10, 2, 22.

- 5. What is one tailed and two tailed test? ஒரு முனை மற்றும் இருமுனை சோதனை என்றால் என்ன?
- 6. Define  $\chi^2$  square test.  $\chi^2$  சோதனையை வரையறு.
- 7. Write the properties of correlation. ஒட்டுறவுவின் பண்புகளை எழுதுக.
- Define seasonal variations.
   பருவகால மாறுபாடுகளை வரையறு.
- 9. What is one way analysis? ஒரு வழி பாகுபாடு என்றால் என்ன?
- 10. Define unweighted index number. நிறையிடாத குறியீட்டு எண்ணை வரையறு.

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

Answer ALL the questions.

11. (a) Explain the characteristics of statistics. புள்ளியியலின் பண்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Calculate the mean from the following data:

Roll No. :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Marks:	40	50	30	60	70	80	40	50	60	90

கீழ்கண்ட விவரங்களிலிருந்து சராசரியை கணக்கிடுக.

வரிசை எண்:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
மதிப்பெண் :	40	50	30	60	70	80	40	50	60	90

12. (a) What are the methods of measuring seasonal variations?

பருவகால மாறுதல்களை அளவிடும் முறைகள் யாவை?

Or

- (b) Unbiased 8 coins are tossed simultaneously then what is the probability of getting at least 5 heads. பிழையற்ற 8 நாணயங்கள் ஒரே சமயத்தில் சுட்டப்படுகின்றன எனில் குறைந்தது ஐந்து தலைகள் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவை காண்க.
- 13. (a) Discuss the characteristics of  $\chi^2$ .

 $\chi^2$  பண்புகளை விளக்குக.

Or

(b) 4 coins are tossed and number of heads noted. The experiment is repeated 200 times and the following distribution is obtained.

Number of heads :	0	1	2	3	4
Frequencies:	62	85	40	11	2

Obtain binomial distribution.

நான்கு நாணயங்கள் சுண்ட பட்டு கிடைக்கும் தலைகளின் எண்ணிக்கை கணக்கிடப்படுகிறது இச்சோதனை 200 முறை திரும்பத் திரும்ப செய்யும் போது கீழ்கண்ட பரவல்கள் கிடைக்கிறது.

தலைகளின் எண்ணிக்கை :	0	1	2	3	4
அலைவெண் :	62	85	40	11	2

ஈருறுப்பு பரவல் பெறுக.

14. (a) Two researches adopted different sampling techniques while investigating the sample group of students to find the number of students failing in different intelligence level. The results are shown as follows:

D-4809

Researches	Below Average	Average	Above average	Genius	Total
X	86	60	44	10	200
Y	40	33	25	2	100
Total	126	93	69	13	300

What you say that the sample techniques adopted by two researcher are significantly.

இரண்டு ஆராய்ச்சியாளர்கள் வெவ்வேறு வகையான மாதிரி கணிப்பு முறைகளை பயன்படுத்தி ஒரே குழுவில் உள்ள மாணவர்களின் வெவ்வேறு நுண்ணறிவுமற்ற அளவுகளை கண்டுபிடித்தனர் அதன் முடிவுகள் கீழ்வருமாறு.

ஆராய்ச்சியாளர்கள்	சராசரிக்கும் கீழே	சராசரி	சராசரிக்கும் மேலே	மிக்க அறிவுத்திறன்	மொத்தம்
X	86	60	44	10	200
Y	40	33	25	2	100
மொத்தம்	126	93	69	13	300

இரு ஆராய்ச்சியாளர்கள் கையாண்ட மாதிரி கணிப்பு முறைகள் சார்பற்றவையா.

Or

(b) Calculate the rank correlation coefficient from the following data.

X :	3	5	8	4	7	10	2	1	6	9
Y:	6	4	9	8	1	2	3	10	5	7

கீழ்கண்ட தரவுகளிலிருந்து வரிசை ஒட்டுறவு கெழுவை கணக்கிட.

X :	3	5	8	4	7	10	2	1	6	9
Y:	6	4	9	8	1	2	3	10	5	7

D-4809

15. (a) Discuss the objectives of forecasting in business. வியாபாரத்தில் முன்னறிவிப்பு நோக்கங்களைப் பற்றி விளக்கு.

Or

(b) Calculate the coefficient of correlation between  $\boldsymbol{X}$  and  $\boldsymbol{Y}$ .

X:	1	2	3	4	5	6	7
Y:	7	6	5	4	3	2	1

X and Y இடையேயான ஒட்டுறவு கெழுவினை கணக்கிடுக.

X:	1	2	3	4	5	6	7
Y:	7	6	5	4	3	2	1

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

Answer any THREE questions.

16. Calculate the cost of living index number from the following data.

Items	Weight	Index number
Food	47	247
Fuel	7	293
Cloth	8	289
House rent	13	100
Miscellaneous	14	236

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து வாழும் குறியீட்டு எண்ணை கணக்கிடுங்கள்.

வகைகள்	நிறை	குறியீட்டு எண்
உணவு	47	247
எரிபொருள்	7	293
<u> ஆ</u> டை	8	289
வாடகை	13	100
மற்றவை	14	236

- 17. Explain the functions and limitation of statistics. புள்ளியிலன் செயல்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குக.
- 18. Three processes A, B and C tested to see whether there outputs are equivalent. The following observations of outputs are made.

A	10	12	13	11	10	14	15	13
В	9	11	10	12	13			
С	11	10	15	14	12	13		

Carry out analysis of variance and state your conclusion.

மூன்று செய்முறைகள் ஏ,பி மற்றும் சி ஆகியவற்றின் வெளியீடுகள் சமமானவையா என சோதனை செய்யப்படுகிறது அவற்றின் வெளியீடுகள் கண்டறிந்த மதிப்புக்குரிய உள்ளன.

A	10	12	13	11	10	14	15	13
В	9	11	10	12	13			
С	11	10	15	14	12	13		

மாறுபாட்டு பகுப்பாய்வு நடத்தி முடிவுகளை கூறுக.

19. Find the two regression equation from the following data.

X :	57	58	59	59	60	61	62	64
Y:	77	78	75	78	82	82	79	81

கீழ்கண்ட விவரங்களுக்கு இரு இரு தொடர்பு போக்கு சமன்பாடுகளை கண்டுபிடி.

X:	57	58	59	59	60	61	62	64
Y:	77	78	75	78	82	82	79	81

20. Briefly write the classification of index number.

குறியீட்டு எண்ணின் வகைப்பாடுகளை விளக்கமாக எழுதுக விளக்கமாக எழுதுக.

D-	_1	8	N	q

D-4855

Sub. Code

12343/

12843

## DISTANCE EDUCATION

# B.Com.(CA)/B.Com.(CA) LATERAL ENTRY DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### Fourth Semester

## DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(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 meant by Database Management System?
- 2. List out Entities and their Attributes.
- 3. What is meant Data Independence?
- 4. What are Magnetic Disks?
- 5. What is Transaction Processing?
- 6. What is Tuple Relational Calculus?
- 7. What is meant by Functional Dependency?
- 8. What are Distributed Databases?
- 9. List out the deficiencies of Relational Database Management System.
- 10. What is Mapping Recursive Relationship?

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

### Answer ALL questions.

11. (a) State the differences between DBMS and RDBMS.

Or

- (b) Explain the file organization for conventional DBMS.
- 12. (a) Explain Indexed Sequential Access Method.

 $O_1$ 

- (b) Write a detailed note on the Entity-Relationship Model.
- 13. (a) Explain about System Catalog in a Relational DBMS.

Or

- (b) Give a detailed note on Relational Algebra. Explain its Basic Operations.
- 14. (a) What is query interpretation? Explain the Equivalence of Expressions.

Or

- (b) List out the Join Strategies for Parallel Processing.
- 15. (a) Explain about Next Generation Database System.

Or

(b) Write a note on Data Replication and Data Fragmentation.

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

Answer any THREE questions.

- 16. What is Data Model? Mention the types of Data Model with suitable example.
- 17. Discuss about Storage Devices and its characteristics.

D-4855

- 18. Describe the categories of SQL commands also explain about Data Manipulation Statements.
- 19. Explain the steps involved in converting a Query Tree to a Query Evaluation Plan.
- 20. What is Object Oriented DBMS? Explain its features and advantages.

Sub. Code

10244/12544/ 12344/12844

## DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

#### Fourth Semester

#### MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

Each questions carry equal marks.

1. What is meant by management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. State the meaning of break even point.

சரிசம புள்ளி என்பதின் பொருள் கூறுக.

3. What is inventory turnover ratio?

சரக்கு சுழற்சி விகிதம் என்றால் என்ன?

4. What are the characteristics of budgeting control?

திட்ட கட்டுப்பாட்டின் குணாதிசயங்களை எழுதுக.

5. Write the meaning of cash flow statement.

ரொக்க திட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

6. State the uses of fund flow statement.

நிதி ஒட்ட அறிக்கையின் உபயோகங்களை எழுதுக.

7. Name the tools of Financial statement analysis.

நிதி அறிக்கை ஆய்வின் கருவிகளை கூறுக.

8. What are the kinds of working capital?

நடைமுறை முதலீடு வகைகள் யாவை?

9. Write the meaning of dividend policy.

பங்கு ஆதாய கொள்கை பற்றி எழுதுக.

10. What is human resource accounting?

மனித வள கணக்கியல் என்றால் என்ன?

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

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

11. (a) Write the importance of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Or

(b) Calculate inventory turnover ratio.

	Material X	Material Y	
	Rs.	Rs.	
Opening stock	25,000	87,500	
Closing stock	15,000	62,500	
Purchases	1,90,000	1,25,000	

சரக்க சுழற்சி விகிதத்தை கணக்கிடுக.

	பொருள் X	பொருள் Y
	ரூ.	呖.
தொடக்க சரக்கு	25,000	87,500
இறுதி சரக்கு	15,000	62,500
கொள்முதல்	1,90,000	1,25,000

## 12. (a) Prepare common size income statement.

2006 2007

Rs. Rs.

Sales 10,00,000 16,00,000

Cost of sales 8,00,000 12,00,000

Gross profit 2,00,000 4,00,000

சம அளவு வருவாய் அறிக்கையினை தயாரிக்க.

2006	2007
<b>T</b> 5.	們.
10,00,000	16,00,000
8,00,000	12,00,000
2,00,000	4,00,000
	10,00,000 8,00,000

Or

# (b) Write notes on:

- (i) Master budget
- (ii) Flexible budget.

குறிப்பு வரைக :

- (i) பிரதான வரவு செலவு திட்டம்
- (ii) நெகிழ்வு வரவு செலவு திட்டம்

D-4811

- 13. (a) A company has a p/v ratio of 40% what percentages sale must the increased to offeset:
  - (i) 10% reduction in selling price
  - (ii) 20% reduction in selling price.
  - (i) விற்பனை விலை 10% குறைந்துள்ளது.
  - (ii) விற்பனை விலை 20% குறைந்துள்ளது என்ற சூழ்நிலையில் ஒரு நிறுவனம் தனது இலாப மற்றும் விற்பனை அளவு விகிதமான 40% தக்க வைக்க விற்பனை அளவினை எவ்வளவு உயர்த்த வேண்டும் என கணக்கிடுக.

Or

(b) Write the differences between cash flow and fund flow.

ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு, நிதி ஓட்ட பகுப்பாய்வு வேறுபாடுகளை எழுதுக.

14. (a) Fixed cost Rs. 1,75,000; Sales Rs. 7,50,000, P/V 35% find profit.

நிலையான செலவுகள் ரூ. 1,75,000; விற்பனை ரூ. 7,50,000, இலாப அளவு விகிதம் 35% இலாபத்தை கண்டறிக.

Or

(b) Write the benefits of ratio analysis.

விகித ஆய்வின் நன்மைகள் எழுதுக.

15. (a) A company at present operating at 50% capacity produces and sells 10,000 units. The unit cost is Rs. 180. The selling price is Rs 200. The expenses per unit are given as direct material Rs. 100; Direct labour Rs 30, Factory expenses (60% variable) Rs. 30; Administrative expenses (40% fixed) Rs. 20. Prepare flexible budget at 80% capacity.

D-4811

ஒரு நிறுமம் தற்போது 50% அளவில் இயங்கி 10,000 அலகுகள் தயாரித்து விற்பனை செய்கிறது. ஒரு அலகின் அடக்க விலை ரூ. 180, விற்பனை விலை ரூ. 200. ஒரு அலகு செய்வதற்கான செலவுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன நேரடிப் பொருள்கள் ரூ. 100, நேரடி உழைப்பு ரூ. 30, தொழிற்சாலை செலவுகள் (60% மாறும் தன்மை உடையது) ரூ. 30; நிர்வாகச்செலவுகள் (40% நிலையானது) ரூ. 20, 80% உற்பத்திக்கான நெகிழ்வு வரவு செலவு திட்டத்தை தயார் செய்.

Or

(b) Explain the various types of dividend policy.

பங்கு ஆதாய கொள்கைகளின் வகைகளை விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

16. Statement of financial position of Mr. Raj is given below:

Liabilities	31.6.2001	30.6.2002	Assets	31.6.2001	30.6.2002
Accounts			Cash	40,000	30,000
payable	29,000	25,000	Debtors	20,000	17,000
Capital	7,39,000	6,15,000	Stock	8,000	13,000
			Building	1,00,000	80,000
			Other		
			Fixed assets	6,00,000	5,00,000
	7,68,000	6,40,000		7,68,000	6,40,000

#### Additional information:

- (a) There were no drawings
- (b) There were no purchase or sale of either building or other fixed assets. Prepare a cash flow statement.

D-4811

திரு. ராஜ் என்பவரின் நிதி நிலை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

			-		
பொறுப்புகள்	31.6.2001	30.6.2002	சொத்துக்கள்	31.6.2001	30.6.2002
செலுத்த வேண்டிய	I		ரொக்கம்	40,000	30,000
கணக்குகள்	29,000	25,000	கடனாளிகள்	20,000	17,000
முதல்	7,39,000	6,15,000	சரக்கிருப்பு	8,000	13,000
			கட்டிடம்	1,00,000	80,000
			இதர நிலைச்		
			சொத்துக்கள்	6,00,000	5,00,000
	7,68,000	6,40,000		7,68,000	6,40,000

## கூடுதல் செய்திகள் :

- (அ) எடுப்புகள் ஏதுமில்லை
- (ஆ) கட்டிடம் அல்லது இதர நிலைச் சொத்துக்களில் விற்பனை மற்றும் கொள்முதல் ஏதுவும்இல்லை நிதி ஒட்ட அறிக்கை தயார் செய்க.
- 17. From the following particulars, prepare a statement showing the proprietors fund as at 31<sup>st</sup> December 2013 with as many details as possible.
  - (a) Current ratio 2.5:1
  - (b) Acid test ratio 1.5:1
  - (c) Fixed assets to proprietary funds 0.75:1
  - (d) Working capital Rs. 90,000
  - (e) Reserves and surplus Rs. 60,000
  - (f) Bank overdraft Rs. 15,000.

கீழ்வரும் விவரங்களை கொண்டு 31 டிசம்பர் 2013க்கான உரிமையாளர் நிதியினை காட்டும் தகவல்களின் கிடைப்பன விற்கேற்ப அறிக்கையினை தயாரிக்க.

D-4811

- (அ) நடைமுறை விகிதம் = 2.5:1
- (ஆ) நீர்ம விகிதம் = 1.5:1
- (இ) நிலைச் சொத்துக்கும் உரிமையாளர் நிதிக்கும் உள்ள விகிதம் = 0.75:1
- (ஈ) நடைமுறை முதல் = 90,000
- (உ) காப்புகளும் உபரிகளும் = ரூ. 60,000
- (ஊ) வங்கி மேல்வரைப்பற்று = ரூ. 15,000.
- 18. Explain the various types of dividend policy.

பங்கு ஆதாய கொள்கைகளின் வகைளை விளக்குக.

### 19. Compute the

- (a) re-order level
- (b) minimum level and
- (c) maximum level for components A and B based on the following data:

	Component	Component
	A	В
Maximum consumption per	150	150
week (in units)		
Average consumption per	100	100
week (in units)		
Minimum consumption per	50	50
week (in units)		
Re-order period (in weeks)	8 to 12	4 to 8
Re-order quantity (in units)	400	600

கீழ்காணும் விவரங்களிலிருந்து, துணைப்பொருள் A மற்றும் B–ன் (அ) மறு ஆணை அளவு (ஆ) குறைந்த அளவு (இ) அதிக அளவு நிலை ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

	துணை	துணை
	பொருள்	பொருள்
	A	В
அதிகபட்ட நுகர்வு (ஒரு	150	150
வாரத்திற்கு) (அலகுகளில்)		
சராசரி நுகர்வு (ஒரு வாரத்திற்கு)	100	100
(அலகுகளில்)		
குறைந்தபட்ட நுகர்வு (ஒரு	50	50
வாரத்திற்கு) (அலகுகளில்)		
மறு ஆணைக்காலம்	8 to 12	4 to 8
(வாரங்களில்)		
மறு ஆணை எண்ணிக்கை	400	600
(அலகுகளில்)		

20. From the following data find out:

- P/V ratio (a)
- **BEP** (b)
- Sales required to earn a profit of Rs. 1,60,000. (c) Selling price per unit Rs. 40; Variable cost per unit Rs. 24. Fixed expense Rs. 64,000.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு பின் வருவனவற்றை கணக்கிடுக.

- (அ) இலாப விகிதம்
- (ஆ) இலாப நட்டமற்ற புள்ளி
- (இ) ரூ. 1,60,000 இலாபம் ஈட்டத் தேவையான விற்பனை; விற்பனை விலை ஓர் அளவிற்கு ரூ. 40; மாறுபடும் செலவுகள் ஓர் அலகிற்கு ரூ. 24. நிலையான செலவுகள் ரூ. 64,000.

D-4811

Sub. Code 12351/12851

### DISTANCE EDUCATION

# B.Com. (CA) / B.Com. (CA) (LATERAL ENTRY) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

### Fifth Semester

(Commerce With Computer Application)

### HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL the questions.

- 1. Define HCL.
- 2. Define User interface.
- 3. What is direct manipulation?
- 4. Define Paging.
- 5. What is the opposite of predictability?
- 6. Explain about functions of menus.
- 7. Explain Operable controls.
- 8. Define Text Entry.
- 9. Describe about Multimedia.
- 10. Write about color uses.

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

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

11. (a) Explain the Principles of user interface design.

Or

- (b) Write a short note on the usability assessment in the design process.
- 12. (a) Explain in detail about the important human characteristics in design.

Or

- (b) Discuss about human interaction speeds.
- 13. (a) What are structures of menus? Explain.

Or

- (b) Describe various types of Windows.
- 14. (a) What are the various components of a window? Explain.

Or

- (b) Explain scope of testing.
- 15. (a) What is prototype and explain about kinds of tests.

Or

(b) Describe choosing colors for statistical graphical screens.

2

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

### Answer any THREE questions.

- 16. Define user interface. Explain the benefits of good design.
- 17. Briefly explain about visually pleasing composition concept in screen design.
- 18. Discuss in detail various issues involved in designing an icon.
- 19. Explain the purpose and importance of usability testing.
- 20. Explain about the Customer Controls with suitable example.

Sub. Code

10252/12552/ 12352/12852

### DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com./B.Com (LE) /B.Com (CA)/B.Com (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

### Fifth Semester

### RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018–2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

Answer ALL questions.

1. What is property management?

சொத்து மேலாண்மை என்றால் என்ன?

2. State the different sources of buying a property.

சொத்து வாங்கும்போது உள்ள பல்வேறு ஆதாரங்களை வகுத்துரை.

3. What is market analysis?

சந்தை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. Define corporate property.

பெருநிறுவன சொத்து வரையறுக்க.

5. Point out the legal aspects of property development.

சொத்து வளர்ச்சியின் சட்ட அம்சங்களை சுட்டிக்காட்டுக.

6. What is benchmarking?

தரநிலை என்றால் என்ன?

7. What is floor space index.

தரை தள குறியீடு என்றால் என்ன?

8. Mention the types of market area classification.

சந்தை வகைப்பாடு வகைகளை குறிப்பிடுக.

9. What is tenant mix.

குத்தகைதாரர் கலவை என்றால் என்ன?

10. Define Valuation.

மதிப்பீடு வரையறுக்க.

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

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

11. (a) Explain the types of real property.

உண்மையான சொத்து வகைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the characteristic of property and property user.

சொத்து மற்றும் சொத்து பயனாளர் பண்புகள் பற்றி விளக்குக.

12. (a) Explain the different sources of buying a retail property.

சில்லறை சொத்து வாங்குவாதற்கான பல்வேறு ஆதாரங்களை பற்றி விளக்குக.

Or

D-4813

- (b) Explain the legal aspects of property development. சொத்து அவ்விருத்தி சட்ட அம்சங்களை பற்றி விளக்குக.
- 13. (a) Explain the role of property in business. வியாபாரத்தில் சொத்தின் பங்கு பற்றி விவரி.

Or

- (b) Explain the types of maintenance of retail property. சில்லறை சொத்துக்களின் பராமரிப்பு வகைகளை விளக்குக.
- 14. (a) Explain the future of retail property. சில்லறை சொத்துகளின் எதிர்காலத்தை பற்றி விளக்கு.

Or

- (b) Explain the various types of market classification. சந்தை வகைப்பாடு பற்றிய பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
- 15. (a) How retail property industry meets the demand of customers?

சில்லறை விற்பனையாளர் தொழில் நுகர்வோர் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வது எப்படி?

Or

(b) Explain the concept of property management planning.

சொத்து மேலாண்மை திட்டமிடல் பற்றி விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

- Explain the management relationship with stockholders.
   பல்வேறு பங்குதாரருடனான நிர்வாக உறவை விளக்குக.
- 17. Explain the importance of strategic property.
  சொத்து மேலாண்மையின் வியுகத்தின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விரிவாக விளக்குக.

D-4813

18. Explain the contribution of real estate economy. ரியல் எஸ்டேட் பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பு பற்றி விளக்குக.

19. Discuss about the performance evaluation of property in operational asset.

செயல்பாட்டு சொத்தின் சொத்து மதிப்பீடு பற்றி விவாதிக்க.

20. Explain the impact of transportation in retail property.

சில்லறை சொத்துக்களில் போக்குவரத்து தாக்கத்தை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Sub. Code

10253/12553/ 12353/12853

### DISTANCE EDUCATION

Common for B.Com. / B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/ B.Com. (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

## Fifth Semester

### COST ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

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

1. Define prime cost.

முதன்மை அடக்கவிலை – வரையறு.

2. What is the meaning of overtime?

மிகைநேரம் என்றால் என்ன?

3. Write the scope of cost accounting?

அகவிலை கணக்கியலின் செயல் எல்லையைக் கூறுக.

4. State the meaning of cost unit.

அடக்க அலகு என்றால் என்ன?

5. What is ABC method of inventory control?

"ABC" சரக்குக் கட்டுப்பாடு முறையை கூறுக.

6. Definition of standard costing.

தரநிலை அகவிலை – வரையறு.

7. What do you mean by scrap?

சிகிராப் என்றால் என்ன?

8. State the meaning of machine hour rate.

இயந்திர நேர விகிதம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது.

9. What is "Bin card"?

பின் அட்டை என்றால் என்ன?

10. Definition of variance analysis.

அளவுப் பகுப்பாய்வு – வரையறு.

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

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

11. (a) Write short note on profit centre.

இலாப மையம் பற்றி சிறுக் குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain the concept standard costing.

தரநிலை அகவிலை பற்றி விளக்குக.

12. (a) Calculate the earnings of worker under Halsey premium plan. Time allowed 48 hours, Time taken 40 hours, rate per hour Rs. 10.00.

ஒரு தொழிலாளியின் வருவாயினை ஹெல்சி பீரிமிய திட்டப்படி கணக்கிடுக. அனுமதிக்கப்பட்ட காலம் -48 மணிகள்; எடுத்து கொள்ளப்பட்ட காலம் -40 மணிகள், ஒரு மணித்துளிக்கான செலவு - ரூ. 10.

Or

D-4814

- (b) Write the characteristics of a cost accounting.

  அகவிலை கணக்கியல் அமைப்பின் குணாதிசியங்களை
  விளக்குக.
- 13. (a) Calculate the EOQ from the following: Annual requirements 90,000 units, storage cost 10% cost of placing an order Rs. 10; Price per unit Rs. 50. சிக்கன உத்தரவு அளவைக் கணக்கிடுக. ஒரு ஆண்டு தேவை 9000 அலகுகள்; அனுப்பானை செலவு ரூ. 10; பாதுகாக்கும் செலவு 10% பொருள் ஒன்றின் விலை ரூ. 50.

Or

- (b) Write short notes on standard costing. தரநிலை அகவிலை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
- 14. (a) From the particulars below prepare labour cost per man day of 8 hours.
  - (i) Basic salary Rs. 100 per day
  - (ii) Dearness allowance Rs. 250 per every point over 100 points cost of living index of working class current index is 700 points.
  - (iii) Leave salary 10% of (i) and (ii)
  - (iv) Employer's contribution to provident fund -8% of (i), (ii), (iii)
  - (v) Employer's contribution to state insurance 2.5% of (i), (ii), (iii)
  - (vi) Expenditure to amenities to labour Rs. 200 per head per month
  - (vii) No. of working days in a month Rs. 25 day of 8 hours.

D-4814

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து நாள் ஒன்றிற்கான மனித உழைப்பு அடக்கவிலைக் கணக்கிடுக.

- (i) அடிப்படை சம்பளம் ரூ. 100 நாள் ஒன்றுக்கு.
- (ii) பஞ்சப்படி வாழ்க்கை செலவு குறியீடு 100 புள்ளிகளுக்கு மேல் ஒவ்வொரு புள்ளிகளுக்கும் ரூ. 250 நடப்பு குறியீடு 700 புள்ளிகள்.
- (iii) விடுப்பு சம்பளம் 10% (i) மற்றும் (ii) ல்
- (iv) தொழிலாளர் சேமநல நிதி பங்களிப்பு 8% (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (v) தொழிலாளர் மாநிலக் காப்பீடு பங்களிப்பு 2.5% (i), (ii) மற்றும் (iii)
- (vi) தொழிலாளர் நல வசதிக்கான செலவுகள் ரூ. 200 நபர் ஒன்றுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும்
- (vii) மாதத்தின் வேலை நாட்களின் எண்ணிக்கை 25 நாட்கள் 8 மணிகள்.

Or

(b) Explain various bases of apportionment of overheads.

பங்கீடு செய்யும் முறையின் அடிப்படைகளை விவரி.

15. (a) Prepare a cost sheet from the following details. Raw material consumed Rs. 80,000; Wages Rs. 20,000; Works expenses are charged at 100% of wages. Office overhead charged at 25% on work cost and selling overheads at 10% on works cost.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து அடக்கவிலை குறிப்பு தயார் செய்க.

உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மூலப்பொருள் ரூ. 80,000, கூலி ரூ. 20,000, பணிச் செலவுகளை 100% கூலி மீது கணக்கிடுக. அலுவலக மேற்செலவினை 25% பணி அடக்கத்தின் மீது கணக்கிடுக. விற்பனை மேற்செலவினை 10% பண அடக்கத்தின் மீது கணக்கிடுக.

Or

D-4814

(b) The following is the summary of transactions as on 31st Dec 2018, relating to a special contract completed during the year. Materials bought from the market Rs. 1,500; Materials issued from the store Rs. 500; Direct expenses Rs. 294, Wages for Rs. 2,440. Works on cost – 25% of direct wages office on cost-10% of prime cost; contract price Rs. 6,000. You are required to prepare contract account keeping in view that the materials returned amounted to Rs. 240.

2018 டிசம்பர் 31 ல் முடிந்த ஆண்டிற்கான சிறப்பு ஒப்பந்த அடக்கத்திற்கான நடவடிக்கைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. சந்தையில் கொள்முதல் செய்த மூலப்பொருள் ரூ. 1,500, பண்டக சாலையிலிருந்து மூலப்பொருள் வழங்கியது ரூ. 500, கூலி ரூ. 2,440, நேரடிச் செலவுகள் ரூ. 294. பணி அடக்கமானது 25% நேரடி கூலி மீது அலுவலக அடக்கமானது 10% முதன்மை அடக்கத்தின் மீது ஒப்பந்த விலை ரூ. 6,000. திருப்பி அனுப்பிய மூலப்பொருள் ரூ. 240 ஐ கருத்தில் கொண்டு ஒப்பந்த கணக்கியல் தயார் செய்க.

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

Answer any THREE questions from the following.

16. Describe fully the procedure in purchase and stores department necessary for the efficient purchasing of materials up to the stage of receipts into store.

சேமிப்பு சரக்கு பெறும் முறையில் திறமையான கச்சாட் பொருள்முதல் செய்வதற்கான பல்வேறு நடைமுறைகளை விவரி.

17. The following particulars have been extracted from the books the books of a manufacturing company.

 ${
m Rs.}$  Stock of materials on 20th Jan 2019 47,000 Stock of materials on 31st Dec 2019 50,000

	Rs.
Materials purchased	2,08,000
Office salaries	9,600
Counting house salaries	14,000
Carriage inwards	8,200
Carriage outwards	5,100
Cash discount allowed	3,400
Bad debts written off	4,700
Repair to plant and machinery	10,600
Rent, rates, etc factory	3,000
Rent, rate etc office	1,600
Travelling expenses	3,100
Travelling agent's commission	8,400
Production wages	1,40,000
Depreciation of plant and machinery	7,100
Depreciation of office furniture	600
Director's fees	6,000
Gas and water charges:	
Factory	1,500
Office factory	300
General charges	5,000
Manager's salary	12,000

Out of 48 hours in a week, the time denoted by the manager to the factory and to the office was on an average 40 hours and 8 hours respectively, throughout the accounting year. Prepare statement giving;

- (a) Prime cost
- (b) Factory on cost as a % on production wages
- (c) Factory cost
- (d) General on cost as a percentage on factory cost
- (e) Total cost.

ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட விவரங்கள் பின்வருமாறு

	ரூ.
20.1.19 ல் கச்சாப்பொருள் சரக்கிருப்பு	47,000
31.1.19 ல் கச்சாப்பொருள் சரக்கிருப்பு	50,000
கச்சாப்பொருள் கொள்முதல்	2,08,000
அலுவலக சம்பளங்கள் (எடுப்பு)	9,600
Counting house salaries சம்பளம்	14,000
உள்தூக்கு கூலி	8,200
வெளிதூக்கு கூலி	5,100
ரொக்க வட்டம் அனுமதித்தது	3,400
வராக்கடன் போக்கெழுதியது	4,700
பொறி எந்திர பழுதுபார்ப்புச் செலவுகள்	10,600
வாடகை வீதங்கள் (ஆலை)	3,000
வாடகை வீதங்கள் (அலுவலகம்)	1,600
பயணச்செலவுகள்	3,100
பயணமுகவர் கழிவு	8,400
உற்பத்தி கூலி தேய்மானம்	1,40,000
பொறி எந்திரம்	7,100
அலுவலக அறைகலன்	600
இயக்குனர் கட்டணம்	6,000
வாயு மற்றும் நீர் கட்டணம்:	
<del>ച</del> ്ധതെ	1,500
அலுவலகம்	300
பொதுச் செலவுகள்	5,000
மேலாளர் சம்பளம்	12,000

7

ஒரு வராத்தில் 48 மணி நேரத்தில் 40 மணி நேரம் ஆலையிலும் 8 மணி நேரம் அலுவலகத்திலும் மேலாளர் பணியாற்றி உள்ளார். (ஆண்டு முழுவதும்) கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்கள் பின்வருமாறு அதை வதைத்து கண்டுபிடி. (அ) முதன்மைச் செலவுகள் (ஆ) உற்பத்தி கூலியில் ஆலைச் செலவுகள் வீதம் (இ) ஆலைச் செலவு (ஈ) ஆலைச் செலவில் பொதுச் செலவின் வீதம் (உ) மொத்தச் செலவு.

18. The following are the expenses of Bajaj and Co in respect of a contract which commenced on 1<sup>st</sup> Jan 2018. Material purchased Rs. 50,000; Materials on hand Rs. 2,500, Direct wages Rs. 75,000; Plant issued Rs. 25,000; Direct expenses Rs. 40,000. The contract price was Rs. 7,50,000 and the same was duly received when the contract was completed in August 2018. Charges indirect expenses at 15% on wages provide Rs. 5,000 for depreciation on plant and prepare the contract account.

திருவாளர்கள் பாலாஜி மற்றும் கம்பெனி 2018 ஜனவரி 1ல் அடக்கவிலை செலவினங்கள் ஒப்பந்த கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மூலப்பொருள் கொள்முதல் ரூ. 50,000, மூலப்பொருள் கையிலுள்ளது ரு. 2,500; நேரக்கூலி ரு. 75,000; இயந்திரம் வாங்கப்பட்டது ரூ.  $25{,}000;$  நேரடி செலவுகள் ரூ. 40,000. 2018ஆகஸ்ட்டில் ஒப்பந்தம் முடிக்கப்பெற்று ஒப்பந்தத்திற்கான விலை ரூ. 7,50,000 முறையாக பெறப்பட்டது. கூலி மீது 15% வீதம் மறைமுக செலவுகளை கணக்கி(h)க; இயந்திரத்தின் மீதான தேய்மானம் ரூ. 5,000. ஒப்பந்த அடக்க விலைக்கணக்கினை தயார் செய்க.

- 19. What do you understand by "Allocation" and "Apportionment of overheads? Distinguish between them. ஒதுக்கீடு மற்றும் பங்கீடு பற்றி நீ புரிந்து கொண்டது என்ன? ஒதுக்கீட்டிற்கும் பங்கீட்டிற்குமுள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.
- 20. What are the requisites of a good costing system? ஒரு நல்ல அடக்கவிலை முறைக்கான சிறப்புகள் யாவை?

D-4814

Sub. Code

10254/12554/ 12354/12854

### DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA)/B.Com. (LE), B.Com. (CA) (LE)/DEGREE EXAMINATION, DEC 2020.

### 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. What is meant by project identification? திட்டம் அடையாளம் கானல் என்றால் என்ன?
- Define project planning.
   திட்ட திட்டமிடல் வரையறுக்க.
- 3. What is meant by organisation structure? நிறுவன அமைப்பு என்றால் என்ன?
- 4. Define CPM.

CPM - வரைய<u>ற</u>ுக்க.

5. Write a notes on team management.

குழு நிர்வாகத்தைப் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

- 6. What is meant by risk management?
  - இடர் மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- 7. Write a note on productivity?
  - உற்பத்தித்திறன் குறித்து குறிப்பு எழுதுக.
- 8. Define project control.
  - திட்ட கட்டுப்பாடு வரையறுக்க.
- 9. What do you meant by project close out?
  - திட்டம் முடித்தல் என்பதன் பொருள் யாது?
- 10. What are the uses of project management software?

திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளின் பயன்பாடுகள் யாவை?

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

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the project management principles.

திட்ட மேலாண்மை கொள்கைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the project identification process.
  - திட்ட அடையாள செயல்முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.
- 12. (a) Explain the concept of organization structure.

நிறுவன அமைப்பு பற்றிய கருத்தை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish the relationship between project manager and line manager.

திட்ட மேலாளர் மற்றும் செயல்பாட்டு மேலாளர் இடையே உள்ள உறவை வேறுபடுத்துக.

D-4815

13. (a) Explain about the change management.

மாற்ற மேலாண்மை பற்றி விளக்கவும்.

Or

(b) What is meant by network cost system? வலைப்பின்னல் செலவு முறைமை என்றால் என்ன?

14. (a) Explain about the project cost estimate and budgets.

திட்ட செலவு மதிப்பீடு மற்றும் திட்ட அறிக்கை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Discuss the project equality management and value engineering.

திட்டத் தர மேலாண்மை மற்றும் மதிப்பு பொறியியல் பற்றி கலந்துரையாடுக.

15. (a) Explain the concept of controlling the project.

திட்டத்தை கட்டுப்படுத்தும் கருத்தை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the concept of project termination and follow up.

திட்ட முடிவு மற்றும் பின்தொடர்தல் பற்றி விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

16. Discuss about the project planning process.

திட்ட திட்டமிடல் செயல்முறை பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Explain the concept of CPM model.

CPM மாதிரியின் கருத்தை விளக்குங்கள்.

18. Explain the various steps in risk management.
இடர் மேலாண்மையில் உள்ள பல்வேறு படிகளை விளக்கவும்.

19. Discuss about the design of PMIS.
PMIS வடிவமைப்பு பற்றி விவாதிக்கவும்.

20. Explain the purpose of project execution and control. திட்ட அமலாக்க மற்றும் கட்டுப்பாட்டு நோக்கத்தை விளக்கவும்.

\_\_\_\_\_

Sub. Code 12361/12861

## DISTANCE EDUCATION

# B.Com (CA)/B.Com (CA) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

### Sixth Semester

### SOFTWARE PROJECT 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 project constraints?
- 2. How to identify and track the defects in project?
- 3. Write a note on project communication.
- 4. Discuss the role of a project manager.
- 5. Explain Software re-engineering.
- 6. Differentiate between ISO and CMM.
- 7. Explain the risk management concepts.
- 8. Name the software quality models that you know
- 9. Give some examples of quality standards.
- 10. List down the factors influencing effective project management.

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

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

11. (a) Explain various Organizational structure in software development.

Or

- (b) Define various factors influencing project management.
- 12. (a) Explain the concepts of Risk Management. Explain the risk categories.

Or

- (b) What are the various goals of Software Configuration Management?
- 13. (a) Differentiate between ISO and CMM.

Or

- (b) Write down the various steps involved in Computer Aided Software Engineering.
- 14. (a) Write short notes on different types of risk in software project.

Or

- (b) Why risk planning is important? Discuss.
- 15. (a) Define Software Quality Assurance. Explain its various tools, techniques and methodologies of Software Quality Assurance.

Or

(b) Describe in details about PCMM, CMM and SPICE.

2

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

Answer any THREE questions.

- 16. Discuss various process models available in software project.
- 17. What are the metrics for software maintenance and testing? Explain.
- 18. Why risk planning is important? Write short notes on different types of risk in software project.
- 19. What is meant by complexity metrics? Explain in detail McCabe cyclomatic complexity with example
- 20. Explain in detail about the various clauses in ISO 9000 series.

Sub. Code 12362/12862

### DISTANCE EDUCATION

## B.Com (CA)/ B.Com, (CA) (Literal entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

### Sixth Semester

### Commerce with Computer Application

### 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 the questions.

- 1. What is Supply Chain?
- 2. Demand forecasting in supply chain.
- 3. How is manufacturing requirement?
- 4. What is applying technologic to CRM.
- 5. Defining Purchasing and SRM.
- 6. What do you mean by customer satisfaction?
- 7. Defined LRM.
- 8. What is supplier relationship management?
- 9. Decision support systems for SCM.
- 10. What are the strategic cost management in supply chain?

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

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

11. (a) Explain the Function of SCM.

Or

- (b) Analyse specific types of DSS.
- 12. (a) Give your impact of E-Commerce.

Or

- (b) Briefly explain value for supply chain management.
- 13. (a) What is SCM? New concepts in customer management technologies?

Or

- (b) List the Supplier Relationship Management.
- 14. (a) How should the applying technology to CRM?

Or

- (b) Discuss the purchasing and SRM.
- 15. (a) Explain the internal supply chain management.

Or

- (b) Write short notes on:
  - -Customer Satisfaction Customer Value Customer Advantages.

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain Role of IT in supply chain.
- 17. Discuss the various DSS and types.

D-6421

- 18. Briefly explain the impact of technology on manufacturing customer relationship.
- 19. What do you mean by supply chain? What is purchasing and vendor management?

20. Explain methods of application area in supply chain.

Sub. Code 12364/12864

### DISTANCE EDUCATION

# B.Com. (CA)/B.Com. (C.A) (Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

### 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 the questions.

- 1. Define Auditing.
- 2. What is Internal Check?
- 3. What is the importance of Vouching?
- 4. Write short notes on negligence.
- 5. What are the kinds of Valuation?
- 6. Give the meaning of Audit programme.
- 7. Define Internal Control.
- 8. What is Audit Sampling?
- 9. Write short notes on Operational Audit.
- 10. What is electronic Auditing?

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

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

11. (a) Explain the Audit of Share Capital.

Or

- (b) Describe the scope and objectives of management audit.
- 12. (a) Explain Investigation under the provisions of companies Act.

Or

- (b) Write a note on methods of window dressing.
- 13. (a) What are the power's and duties of company Auditor?

Or

- (b) Explain the Qualities of an Auditor.
- 14. (a) Narrate the essential elements of Audit report.

Or

- (b) Explain the procedure relating to Vouching of Cash.
- 15. (a) State the merits and demerits of an Audit programme.

Or

(b) What are the limitations of Internal Control?

D-6422

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

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the procedure of Audit.
- 17. "Audit is a watch dog and not a blood bound" Discuss.
- 18. List out the characteristics of Investigation mentioned in Companies Act 1956.
- 19. Explain procedure's and methods of Audit Sampling.
- 20. What is dividend? List out its characteristics.