

**D-6712**

**Sub. Code**

**10211/12311**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com/B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**First Semester**

**PRINCIPLES OF MANAGEMENT**

**(CBCS 2018-2019 Academic year onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL the questions.**

1. Define Mission.

‘நோக்கம்’ வரையறு.

2. What is a system?

அமைப்பு என்றால் என்ன?

3. Define Decision making.

‘முடிவெடுப்பது’ வரையறு.

4. What is staffing?

பணியாளர் நியமனம் என்றால் என்ன?

5. What are the pre-requisites of effective control?

திறமையான கட்டுப்பாட்டின் முன் தேவைகள் என்ன?

6. Define Personality.

ஆளுமை வரையறு.

7. What are Attitudes?

அணுகுமுறை என்றால் என்ன?

8. Define Motivation.

உள்ளூக்கம் வரையறு.

9. What is work group behaviour?

பணி குழு நடத்தை என்றால் என்ன?

10. Define Power.

சக்தி வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain jobs and tasks.

பணி மற்றும் வேலை விளக்குக.

Or

(b) What are the various functions of management?

நிர்வாகத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகள் யாவை?

12. (a) Explain the importance of planning.

திட்டமிடுதலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

(b) Write short notes on “span of control”.

“கட்டுப்பாட்டின் வீச்சு” சிறுகுறிப்பு வரைக.

13. (a) What is line and staff organisation

நேர்கோடு மற்றும் பணியாளர்கள் அமைப்பு என்றால் என்ன?

Or

(b) Write the importance of controlling.

கட்டுப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

14. (a) What are the determinants of controlling?

ஆளுமையை தீர்மானிப்பவைகளானவை யாவை?

Or

(b) Write the stages of Group formation.

குழு உருவாக்கும் நிலைகளை எழுதுக.

15. (a) Write short notes on culture.

கலாச்சாரம் சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain any one theory of leadership.

தலைமையின் ஏதேனும் ஒரு கோட்பாட்டை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the Evolution of management thought.

மேலாண்மை சிந்தனையின் பரிணாம வளர்ச்சியை விளக்குக.

17. Explain the various steps in Planning.

திட்டமிடலின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

18. What are the various types of organization?  
பல்வேறு வகையான அமைப்புகள் யாவை?
19. State the factors that affect group behaviour.  
குழு நடத்தையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
20. Explain the factor influencing preception.  
உணர்வை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
-

**D-6713**

**Sub. Code**

**10212/12312**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**First Semester**

**BUSINESS COMMUNICATION**

**(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. **What is business letter?**  
வாணிகக் கடிதம் என்றால் என்ன?
2. **Define circular.**  
சுற்றறிக்கை வரையறு.
3. **What is oral communication?**  
வாய்வழித் தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?
4. **What is status enquiry letter?**  
தகுதி நிலை விசாரணை கடிதம் என்றால் என்ன?
5. **What is complimentary close?**  
வணக்க முடிவு என்றால் என்ன?
6. **State the meaning of bio-data.**  
தன்னிலை விவரப்பட்டியல் என்றால் என்ன?

7. What is minutes of meeting?  
கூட்ட நிகழ்ச்சி நிரல் என்றால் என்ன?
8. Define quotation.  
விலைப்புள்ளி வரையறு.
9. State the meaning of report writing.  
அறிக்கை பதிவு பற்றி எழுதுக.
10. Write a note on agenda.  
நிகழ்ச்சி நிரல் பற்றி எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Discuss the importance of business communication.  
வணிகத் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) What are the principles of good communication?  
சிறந்த தகவல் தொடர்பின் கோட்பாடுகள் யாவை?

12. (a) What are the merits and demerits of oral communication?  
வாய்வழித் தகவல் தொடர்பு முறையின் நன்மைகளையும், தீமைகளையும் கூறுக.

Or

- (b) State the steps to be followed in speech drafting.  
நிகழ்த்த வேண்டிய உரையை தயாரிப்பதில் பின்பற்றுவதற்கான நடைமுறைகளைக் கூறுக.

13. (a) Draft a circular letter announcing the opening up of new branch.

ஓர் புதிய கிளை அலுவலகம் திறப்பது பற்றிய செய்தியினை தெரிவிக்கும் சுற்றறிக்கை கடிதம் ஒன்றினை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the types of circular letter.

சுற்றறிக்கை கடிதத்தின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the guiding principles of preparation of a good report.

ஓர் நல்ல அறிக்கை தயாரிப்பதில் பின்பற்றப்படும் கோட்பாடுகளை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Draft a letter to the postman about missing parcel.

தொலைந்து போன பார்சல் குறித்து அஞ்சலக அதிகாரிக்கு விசாரணை கடிதம் எழுதுக.

15. (a) Write a report of the manager on the decline of sales of a product.

விற்பனை வீழ்ச்சியை விளக்கி விற்பனையை பெறுக்குவதற்கான மேலாளரின் அறிக்கையை வரைக.

Or

- (b) Write a replay letter to a share holder who is seeking information about proposed dividend.

பரிந்துரைக்கப்பட்ட பங்காதாயம் குறித்து தகவல் கேட்கும் பங்குதாரர் ஒருவருக்கு பதில் கடிதம் வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the barriers of effective communication.  
ஒரு நல்ல தகவல் தொடர்பின் தடைகளை விளக்குக.
17. Explain the various letter styles followed by the business firm.  
ஓர் வியாபார நிறுவனத்தில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு விதமான கடித பாணிகளை விளக்குக.
18. Write in detail the role of computers in business correspondence.  
வாணிக கடிதத் தொடர்பில் கணினிகளின் பங்கினை விளக்கி எழுதுக.
19. Write a report by the works manager of a company to his managing director about the fire accident occurred in the factory.  
தொழிற்சாலையில் ஏற்பட்ட தீ விபத்து பற்றி, தொழிற்சாலை மேலாளர் எனும் முறையில் நிறுமத்தின் மேலாண்மை இயக்குனருக்கு ஓர் அறிக்கையினை வரைக.
20. Draft an application for a post of storekeeper in an export organisation.  
ஒரு ஏற்றுமதி நிறுவனத்தின் பண்டக காப்பாளர் பணிக்கு விண்ணப்பிக்கவும்.



**D- 6738**

**Sub. Code**

**12313**

DISTANCE EDUCATION

B.Com(CA) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

First Semester

Computer Application

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by CPU?
2. Define RAM?
3. What is BUS?
4. Define computer software?
5. What do you mean by Boolean algebra?
6. What is Internet?
7. What do you mean by 2's Complement?
8. Define flip-flops.
9. Define cloud?
10. What is Antivirus?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain about characteristics of computer.

Or

- (b) Explain about the classification of computers.

12. (a) Difference between RAM and ROM.

Or

- (b) Explain about ISA and MCA.

13. (a) Explain about the popular programming languages used on today.

Or

- (b) Explain the combinational circuits.

14. (a) Explain about software testing life cycle.

Or

- (b) Explain in detail about web servers.

15. (a) Explain about open source Technology.

Or

- (b) Explain about the cloud Architecture.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss about the Generations of computer with example.  
17. Explain about Input and output devices.

18. Explain about the memories in computer.
  19. What is os? Explain the concept of operating system.
  20. Explain the concept of cloud.
-

**D-6715**

**Sub. Code**

**10214/12314**

**DISTANCE EDUCATION**

**COMMON FOR B.Com./B.Com. (CA) DEGREE  
EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**First Semester**

**FINANCIAL ACCOUNTING**

**(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. Define Accounting.  
கணக்கியல் – வரையறு.
2. List out the objectives of Accounting.  
கணக்கியலின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.
3. What are the basic accounting concepts?  
அடிப்படை கணக்கியல் பொதுக் கருத்துக்கள் யாவை?
4. What do you mean by Balancesheet?  
இருப்பு நிலைக்குறிப்பு பற்றி நீவில் அறிவெதென்ன?
5. Define cash book.  
ரொக்க ஏடு வரையறு.
6. What do you mean by Trial Balance?  
இருப்புச் சோதனைப் பட்டியல் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

7. Define Bank Reconciliation Statement.

வங்கி சரிகட்டும் பட்டியல் – வரையறு.

8. What is Partnership deed?

கூட்டாண்மை ஒப்பந்த பத்திரம் என்றால் என்ன?

9. What is Sacrificing ratio?

தியாக விகிதம் என்றால் என்ன?

10. Define Depreciation.

தேய்மானம் வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

கணக்கு பதிவியலுக்கும், கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாட்டினை எழுதுக.

Or

(b) Journalise the following transactions :

2015		Rs.
March 1	Raman started his business with cash	10,000
3	Bought goods for cash	1,500
5	Sold goods to Krishna	800
7	Purchased goods from Govind	2,000
8	Received from Krishna	500
10	Paid Govind	700

கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளுக்கு குறிப்பேட்டுப் பதிவு தருக :

2015		ரூ.
மார்ச் 1	ராமன் ரொக்கத்துடன் தொழிலைத் தொடங்கினார்	10,000
3	ரொக்கத்திற்கு பொருட்களை கொள்முதல் செய்தது	1,500
5	கிருஷ்ணனுக்கு பொருட்களை விற்கிறது.	800
7	கோவிந்தனிடமிருந்து பொருட்களை கொள்முதல் செய்தது	2,000
8	கிருஷ்ணனிடமிருந்து பெற்றது.	500
10	கோவிந்தனுக்கு செலுத்தியது.	700

12. (a) Describe any five accounting concepts.

ஏதேனும் ஐந்து கணக்கியல் பொதுக்கருத்துக்களை விவரி.

Or

(b) Thiru. Sukumar started business with the capital of Rs. 1,50,000 on 01.01.2009. He paid into Bank Rs. 1,00,000. He carried out the following transactions during the month :

2009		Rs.
Jan 1	Purchase of furniture	5,000
2	Goods purchased from cash	15,000
3	Goods sold for cash	9,500
4	Purchased of Typewriter	2,250
10	Auto fare paid	100
15	Purchase of stationery	50
17	Goods purchased for cash	5,000
25	Goods sold for cash	4,000
28	Postage paid	25
31	Wages paid	500
31	Salaries paid	1,500

Prepare the cash book of Sukumar.

திரு. சுகுமார் ரூ. 1,50,000 முதலுடன் 01.01.2009 அன்று தொழிலை தொடங்கினார். அதில் ரூ. 1,00,000 ஐ வங்கியில் இட்டார். அம்மாதத்தில் அவர் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு

2009	ரூ.
ஜனவரி 1 அறைகலன் வாங்கியது	5,000
2 ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் வாங்கியது	15,000
3 ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் விற்கிறது	9,500
4 தட்டச்சு இயந்திரம் வாங்கியது	2,250
10 ஆட்டோ வாடகை செலுத்தியது	100
15 எழுதுபொருட்கள் வாங்கியது	50
17 ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் வாங்கியது	5,000
25 ரொக்கத்திற்கு பொருட்கள் விற்கிறது	4,000
28 அஞ்சல் செலவு	25
31 கூலி கொடுத்தது	500
31 சம்பளம் கொடுத்தது	1,500

சுகுமாரின் ரொக்க ஏட்டை தயாரிக்கவும்.

13. (a) State any five reasons for the disagreement between cash book and pass book balances.

வங்கி செல்லேட்டிற்கும், ரொக்க ஏட்டிற்கும் இடையில் வேறுபாடு ஏற்படும் ஏதேனும் ஐந்து காரணங்களை கூறுக.

Or

- (b) From the following prepare a trial balance :

	Rs.		Rs.
Drawings	23,760	Land	20,000
Opening stock	62,000	Debtors	90,000
Bank	21,000	Capital	34,000

Car	25,240	Rent	9,000
Creditors	35,000	Purchases	4,00,000
Postages	3,000	Sales	6,10,000
Plant	25,000		

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு இருப்பு சோதனைப் பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

	ரூ.		ரூ.
எடுப்பு	23,760	நிலம்	20,000
தொடக்க சரக்கு	62,000	கடனாளிகள்	90,000
வங்கியிருப்பு	21,000	மூலதனம்	34,000
மோட்டார் கார்	25,240	வாடகை	9,000
கடனீந்தோர்	35,000	கொள்முதல்	4,00,000
அஞ்சல் செலவு	3,000	விற்பனை	6,10,000
பொறி	25,000		

14. (a) What is an average due date? How it is ascertained?

சராசரி தவணை நாள் என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

Or

(b) K and S share profits and losses in the ratio of 5 : 3. On joints on 1<sup>st</sup> April 1992. The following revaluations were made :

- Increase the value of building by Rs. 10,000
- Raise goodwill for Rs. 16,000
- Reduce the value of debtors by Rs. 2,000

Give journal entries and revaluation account.



திரு.K மற்றும் S 5 : 3 என்ற வீதத்தில் இலாப நட்டத்தில் பங்கீட்டு கொள்ளும் பாகஸ்தர்களாவர். இவர்கள் 1.4.92 திரு. on என்பவரை பாகஸ்தராக சோத்து கொண்டனர். கீழ்வரும் மறுமதிப்பீடுகள் அமற்கொள்ளப்பட்டன.

(i) கட்டிடத்தின் மதிப்பு ரூ.10,000 அதிகரிக்கிறது.

(ii) நற்பெயர் ரூ.16,000 அதிகப்படுத்தப்பட்டது.

(iii) கடனாளிகள் மதிப்பு ரூ.2,000 குறைக்கப்பட்டது.

குறிப்பேட்டுப் பதிவுகளைத் தந்து மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

15. (a) A firm purchased a machinery on January 1, 1982 for Rs. 12,000. It purchased another Machinery on 30.6.1983 for Rs. 2,000. As machinery purchased on 1.1.1982 for Rs. 500 has become obsolete it sold out it on 31.3.1984 for Rs. 50. it purchased another machinery for Rs. 800 on the same day. It depreciates machinery @ 15% under written down value method. Show the necessary accounts for the first three years.

ஜனவரி 1, 1982-ல் ஒரு நிறுவனம் ரூ. 12,000 க்கு ஒரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. ஜூன் 30, 1983-ல் மேலும் ரூ. 2,000-க்கு ஒரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. மார்ச் 31, 1984-ல் ரூ. 500-க்கு 01.01.1982-ல் வாங்கிய இயந்திரம் உபயோகமற்றதாக ஆனதால் ரூ. 50 க்கு விற்கப்பட்டது. அன்றே மற்றொரு இயந்திரம் ரூ. 800-க்கு அதற்காக வாங்கப்பட்டது. குறைந்துசெல் இருப்பு முறையில் 15% தேய்மானம் நீக்கும் வழக்கம் உள்ளது. முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தேவையான கணக்குகளைக் காட்டுக.

Or

- (b) Explain the condition for the issue of redeemable preference shares.

மீள்தரு முன்னுரிமைப் பங்குகளை வெளியிடுவதற்கான நிபந்தனைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What do you mean by double entry system? What are its merits and demerits?

இரட்டை பதிவு முறை பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன? அதன் நன்மை, தீமைகள் யாவை?

17. From the following Trial Balance as on 31.12.2000. Prepare Trading, Profit and Loss Account and a Balance sheet as on that date.

Particulars	Debit	Credit
	Rs.	Rs.
Stock as on 1.1.200	5,840	—
Cash in hand	192	—
Drawings	2,840	—
Rent	480	—
Machinery	3,800	—
Tax	600	—
Provision for bad debts	—	420
Bad debts	888	—
Capital	—	17,000
Interest	—	320
General Exps	1760	—
Bank O/D	—	960
Purchases	41,448	—
Debtors	16,800	—

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Sales	–	47,624
Creditors	–	8,000
Sales return	840	–
Purchase return	–	1,164
	<u>75,488</u>	<u>75,488</u>

Adjustment :

- Depreciation on machinery 10% pa.
- Rent outstanding Rs. 500
- Tax prepaid Rs. 100
- Provision for bad debts is to be increased to 5% on debtors.
- Closing stock Rs. 3,500.

31.12.2000 அன்றுள்ள படியான இருப்பு சோதனைப் பட்டியல் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அதைக்கொண்டு வியாபார இலாப-நட்ட கணக்கு மற்றும் அன்றைய நாளுக்கான இருப்பு நிலைக் குறிப்பை தயாரிக்க.

விவரங்கள்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
1.1.200 அன்று சரக்கிருப்பு	5,840	–
ரொக்கயிருப்பு	192	–
எடுப்பு	2,840	–
வாடகை	480	–
இயந்திரம்	3,800	–
வரி	600	–
வராக்கடன் ஒதுக்கு	–	420

விவரங்கள்	பற்று ரூ.	வரவு ரூ.
வராக்கடன்	888	—
மூலதனம்	—	17,000
வட்டி	—	320
பொதுச் செலவுகள்	1760	—
வங்கி மேல்வரை பற்று	—	960
கொள்முதல்	41,448	—
கடனாளிகள்	16,800	—
விற்பனை	—	47,624
கடனீந்தோர்	—	8,000
விற்பனைத் திருப்பம்	840	—
கொள்முதல் திருப்பம்	—	1,164
	<u>75,488</u>	<u>75,488</u>

சரிக்கட்டல்கள்

- (அ) இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% ஆகும்
- (ஆ) கொடுபடவேண்டிய வாடகை ரூ. 500
- (இ) முன்கூட்டி செலுத்திய வரி ரூ. 100
- (ஈ) கடனாளிகள் மீது வராக்கடன் ஒதுக்கு 5% அதிகரிக்கப்பட்டது.
- (உ) இறுதிச் சரக்கிருப்பு ரூ. 3,500.

18. A and B were partners sharing profit and losses in the ratio of 2 : 1. Their balance sheet as on 31.12.1998 was as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	65,900	Cash	1,200
Capital Accounts :		Debtors	9,700
A	30,000	Stock	20,000
B	20,000	Machinery	35,000
		Buildings	50,000
	<u>1,15,900</u>		<u>1,15,900</u>

They decided to admit 'C' as a partner for 1/3 share in the profits of the from subject to the following conditions :

- 'C' should bring in Rs. 15,000 as his capital
- The value of stock and machinery to be depreciated by 10%
- The provision of 5% on sundry debtors be made for doubtful debts
- The value of buildings be appreciated by Rs.9,500

Prepare necessary Ledger accounts.

A மற்றும் B ஆகிய கூட்டாளிகள் இருவரும் இலாப நட்டங்களை 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொண்டனர். 31.12.1998-ம் அன்று அவர்களது இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு :

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
கடன்நீந்தோர்கள்	65,900	ரொக்கம்	1,200
முதல் கணக்குகள் :		கடனாளிகள்	9,700
A	30,000	சரக்கிருப்பு	20,000
B	20,000	இயந்திரம்	35,000
		கட்டிடங்கள்	50,000
	<u>1,15,900</u>		<u>1,15,900</u>

பின்வரும் நிபந்தனைகளின் பேரில் அவர்கள் C என்பவரை புதிய கூட்டாளியாக சேர்த்துக்கொண்டு, அவருக்கு இலாபத்தில் 1/3 பங்கு கொடுக்க ஒப்புக் கொண்டனர்.

- (அ) C முதல் தொகையாக ரூ. 15,000 கொண்டு வர வேண்டும்.
- (ஆ) சரக்கு மற்றும் இயந்திரத்தின் மதிப்பு 10% தேய்மானத்திற்காக குறைக்கப்பட வேண்டும்.
- (இ) ஐயக்கடன் காப்பிற்காக கடனாளிகள் மீது 5% ஒதுக்கு செய்யப்பட வேண்டும்.
- (ஈ) கட்டிடங்களின் மதிப்பு ரூ. 9,500 அதிகப்படுத்தப்பட வேண்டும். தேவையான பேபேரட்டுக் கணக்குகளை தயார் செய்யவும்.

19. Abi and Co. purchased a machine on 01.01.1995 for Rs. 9,250 and immediately spent Rs. 750 on its erection. On 01.07.1996, it purchased another machine for Rs. 2,500 and on 1.7.1997, it sold off the first machine purchased in 1995 for Rs. 7,000 and on the same date it purchased another machine for Rs. 6,250. On 1.7.1998 the second machine purchased for Rs. 2,500, was also sold off for Rs. 500. Depreciation was provided on the machinery on written down value basis at 10% p.a. Give machinery account for four years commencing from Jan. 1, 1995.

அபி மற்றும் கோ 01.01.1995 அன்று இயந்திரம் ஒன்றை ரூ. 9,250-க்கு வாங்கி ரூ. 750 செலவில் அதை உடனடியாக நிறுவியது. 1.7.1996-ல் மற்றொரு இயந்திரத்தை ரூ. 2,500-க்கு வாங்கியது மற்றும் 1.7.1997 அன்று 1995-ல் முதலில் வாங்கிய இயந்திரத்தை ரூ. 7,000 க்கு விற்றது. மேலும் அதே தேதியில் ரூ. 6,250-ம் மதிப்புள்ள மற்றொரு இயந்திரத்தை வாங்கியது. 1.7.1998 அன்று ரூ. 2500 க்கு வாங்கி இரண்டாவது இயந்திரத்தை ரூ. 500 க்கு விற்றது.

குறைந்துசெல் முறையில் இயந்திரத்திற்கான தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% என கணக்கிடப்படுகிறது. ஜனவரி 1, 1995 தொடக்கமாக கொண்டு நான்கு ஆண்டுகளுக்கான இயந்திரம் கணக்கை தயாரிக்கவும்.

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

Rs.

On application – 20

On allotment – 40 (Including premium)

On call – 50

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

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

ரூ.

விண்ணப்பத்தின் பொழுது 20

ஒதுக்கீட்டின் பொழுது 40 முனைமம் உட்பட

முதல் மற்றும் இறுதி அழைப்பு 50

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

மீதமுள்ள பங்குகள் விகித அளவு முறையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 100 பங்குகளுக்கான இரண்டு அழைப்பு பணத்தை தவிர மற்ற எல்லாத் தொகையும் பெறப்பட்டது. இந்த பங்குகள் மட்டும் ஒதுப்பிழப்பு செய்து ரூ. 95 –க்கு மறுவெளியீடு செய்யப்பட்டது.

குறிப்பேட்டு பதிவுகளை தருக.

**D-6716**

**Sub. Code**

**10221/12321**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com/B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Second Semester**

**FINANCIAL MANAGEMENT**

**(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. **Define Financial Management.**  
நிதி மேலாண்மை வரையறு.
2. **What do you understand by profit maximization?**  
இலாபத்தை உச்சப்படுத்துதல் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?
3. **Write a note on IRR method.**  
IRR முறை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
4. **What is cost of capital?**  
முதலின் அடக்கவிலை என்றால் என்ன?
5. **What is meant by Capital Structure?**  
மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?
6. **Define Dividend.**  
பங்காதாயம் – வரையறு.
7. **What is Operating Leverage.**  
செயல்பாட்டு நெம்புகோல் என்றால் என்ன?



8. What do you mean by working capital?

நடைமுறை மூலதனம் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

9. List out the various types of Budgets.

வரவு-செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு வகைகளை பட்டியலிடுக.

10. What is Credit Policy?

கடன் கொள்கை என்றால் என்ன?

**SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)**

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

11. (a) Explain the objectives of Financial Management.

நீதியியல் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

(b) Sri Ganesh Industries Ltd. Issues 5000 12% debentures of Rs.100 each at par. The tax rate is 40% calculate before tax and after tax cost of debt.

புரீகணேஷ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் 5000, 12% கடனீட்டு பத்திரங்களை ஒவ்வொன்றும் ரூ.100 வீதம் முகமதிப்பில் வெளியிட்டது. இதன் வரி விகிதம் 40% ஆகும். கடன் அடக்கத்தை வரிக்கு முந்திய மற்றும் வரிக்கு பிந்திய நிலையில் கணக்கிடுக.

12. (a) What do you mean by Time value of money? State the various techniques used to ascertaining the value of money.

நேரமதிப்பு ரூபாய் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன? மேலும் நேரமதிப்பு ரூபாயை கணக்கிடும் பல்வேறு நுட்பங்களை கூறுக.

Or

- (b) Calculate operating leverage for Maruthi Ltd., from the following information:

No. of units produced – 50,000

Selling price per unit – Rs.50

Variable cost per unit – Rs.20

Fixed cost per unit at current level of sales of Rs.15.  
What will be the new operating leverage, if the variable cost is Rs.30 per unit?

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு மாருதி லிமிடெட்டின் செய்யப்பட்ட நெம்புகோள்களை கணக்கிடுக.

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த அலகுகள் – 50,000

விற்பனை விலை ஓர் அலகு ரூ.50

மாறுபடம் அடக்கம் ஓர் அலகு ரூ.20

நிலை அடக்கம் ஓர் அலகிற்கு தற்போதைய விற்பனை நிலையில் ரூ.15 மாறுபடும் அடக்கம் ஓர் அலகிற்கு ரூ.30 ஆக இருக்கும்போது, புதிய செயல்பாட்டு நெம்புகோள் என்ன?

13. (a) Briefly explain Net operating income approach.

நிகர நடைமுறை வருவாய் கோட்பாடு பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

- (b) Project Y has on initial investment of Rs.5,00,000 Its cash flow for 5 years are Rs.1,50,000, Rs.1,80,000, Rs.1,50,000, Rs.1,32,000 and Rs.1,20,000.

Determine the pay back period.

திட்டம் Y-ல் ரூ.5,00,000 ஐ தொடக்க முதலீடு செய்தது. இதன் ரொக்க ஓட்டங்கள் 5 வருடங்களுக்கு முறையே ரூ.1,50,000, ரூ.1,80,000, ரூ.1,50,000, ரூ.1,32,000 மற்றும் ரூ.1,20,000 ஆகும்.

பின் செலுத்தும் காலத்தை கண்டறிக.

14. (a) Write short notes,  
(i) Lease Finance  
(ii) Hire-Purchase Finance  
சிறுகுறிப்பு வரைக.  
(i) குத்தகை நிதி  
(ii) வாடகை – கொள்முதல் நிதி

Or

- (b) D Ltd. gives the following Information:  
Earning per share – Rs.45  
Cost of Capital – 18%  
Return on Investment – 18%  
Ascertain the market value purchase using  
Gordon's model if the payment is  
(i) 30% (ii) 60% and (iii) 90%  
டி லிமிடெட் பின்வரும் விபரங்களை தந்துள்ளது.  
ஒரு பங்கின் சம்பாத்தியம் ரூ.45  
முதல் அடக்கம் – 18%  
முதலீட்டினால் திரும்ப எடுத்தது – 18%  
கோடன்ஸ் முறையை பயன்படுத்தி ஒரு பங்கின் சந்தை  
விலையை, செலுத்துதல் முறை இவ்வாறு இருக்கும்போது,  
(i) 30% (ii) 60% மற்றும் (iii) 90% மதிப்பிடுக.

15. (a) Explain the basic problems involved in Cash  
management.  
ரொக்க மேலாண்மையில் உள்ள அடிப்படை பிரச்சனைகளை  
விவரி.

Or

- (b) R Ltd., is engaged in customer retailing. You are required to estimate its working capital requirements from the following data:

Project annual sales – Rs.9,00,000

Percentage of net profit to cost of Sales – 20%

Average Credit allowed to debtors 1 month.

Average credit allowed by creditors 2 months.

Average stock carrying (interms of sales requirements) -  $2\frac{1}{2}$  months.

Add 10% to allow for contingencies.

R லிமிடெட் நிறுவனம் நுகர்வோர் சில்லரை கடையை நடத்தி வந்தது. பின்வரும் புள்ளி விவரங்களைக் கொண்டு தேவையான திட்ட நடைமுறை மூலதன தேவையை தயார் செய்க.

தயார் செய்யப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை – ரூ.9,00,000

அடக்க விற்பனையில் நிகர லாபத்தின் சதவீதம் – 20

கடனீந்தோருக்கு சராசரி வரவு அனுமதி 1 மாதம்

கடனாளிக்கு சராசரி வரவு அனுமதி 2 மாதங்கள்

சராசரி சரக்கு எடுப்பு (விற்பனை தேவையில்)  $2\frac{1}{2}$  மாதங்கள் கூடுதலாக 10% தற்காலிகமாக அனுமதிக்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the importance and Essential characteristics of sound Financial Planning.

நிதி திட்டமிடலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் இன்றியமையாத தன்மைகளை விவரி.

17. S Ltd. a widely held company is considering a major expansion of its production facilities and the following financing alternatives are available.

	Alternatives (Rs.in lakhs)		
	X	Y	Z
Equity share capital (Rs.10 each)	60	30	10
12% debentures	—	20	25
15% Long from a Financial Institution	—	10	25

Expected rate of return before tax is 20% the rate of dividend of the company is not less than 18%. The company at present has low debt. Corporate taxation is 35% which of the alternatives you would choose.

S லிமிடெட் பெரிய நிறுவனமானது உற்பத்தி செய்ய தேவையான வசதிகளுடன் ஒரு பெரிய தன்மை நிலையில் விரிவுபடுத்தப்பட்ட தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும் இதற்கு தேவையான நிதியியல் மற்ற நடவடிக்கை பின்வருமாறு.

	மாறுதல்கள் (ரூ. லட்சத்தில்)		
	X	Y	Z
சாதாரண பங்கு முதல் (ரூ.10 ஒன்று வீதம்)	60	30	10
12% கடனீட்டு பத்திரங்கள்	—	20	25
15% கடன் நிதியியல் நிறுவனங்கள் மூலம் பெற்றது	—	10	25

வரிக்கு முன்பு எதிர்நோக்கும் திரும்ப கட்டணம் 20% நிறுவனத்தின் பங்காதாய கட்டணம் 18% குறையாமல் இருக்க வேண்டும். நிறுவனம் தற்போது வைத்திருக்கும் குறைவான கடன் நிறுவன வரி 35% எந்த விதமான மாறுதல்களை நீவிர் தேர்வு செய்வாய்?

18. A Firm whose cost of capital is 10% is considering two mutually exclusive projects X and Y, the details of which are:

	Year	Project X Rs.	Project Y Rs.
Cost	0	1,00,000	1,00,000
Cash Inflows after taxes	1	10,000	50,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000

Compute the NPV at 10%, profitability Index and IRR for the two projects. Also decide which project should be accepted and why? (PVF @ 10% – 1 year 0.909, 2 year – 0.826, 3 year – 0.751, 4 year – 0.683, 5 year – 0.621)

ஒரு நிறுவனத்திற்கு இரண்டு வகையான X மற்றும் Y முதலீட்டு திட்டங்கள் கையிலுள்ளன. அதன் மீது 10% எதிர்பார்க்கப்படும் தள்ளுபடி சதவீதம் உள்ளது. இவைகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு

	ஆண்டு	திட்டம் X ரூ.	திட்டம் Y ரூ.
முதலீடு/அடக்கம்	0	1,00,000	1,00,000
ரொக்க வருவாய் வரிக்கு பின்பு	1	10,000	50,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000

10% நிகர தற்போதைய முறையிலும், இலாப மதிப்பு முறை மற்றும் அகமீள் வரவு முறையிலும் இரண்டு திட்டங்களுக்கு கணக்கிடுக. மேலும் எந்த திட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடியது மற்றும் ஏன் என கூறுக. (நிகர மதிப்பு @ 10% – முதல் ஆண்டு 0.909, இரண்டாம் ஆண்டு 0.826, மூன்றாம் ஆண்டு 0.751, நான்காம் ஆண்டு 0.683 மற்றும் ஐந்தாம் ஆண்டு 0.621).

19. Discuss the determinants of Dividend Policy in an organisation.

ஒரு நிறுவனத்தின் பங்காதாய கொள்கையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விவாதி.

20. Prepare cash budget from the following information for the month of Feb 2018.

	Rs.
Cash in hand on Feb. 1	10,000
Sales for Jan. 2018	1,00,000
Sales for Feb. 2018	1,50,000
Purchases for Jan. 2018	50,000
Purchases for Feb. 2018	70,000
Operating Expenses for Jan. 2018	10,000
Operating Expenses for Feb. 2018	20,000

Credit from suppliers – one month, sales recovery 60% in the month of sale and the balance in the following month.

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு 2018 – பிப்ரவரிக்கு உண்டான ரொக்க வரவு-செலவு திட்டத்தை தயாரிக்க.

	ரூ.
பிப்ரவரி 1ல் கையிருப்பு ரொக்கம்	10,000
ஜனவரி 2018ல் விற்பனை	1,00,000
பிப்ரவரி 2018ல் விற்பனை	1,50,000
ஜனவரி 2018ல் கொள்முதல்	50,000
பிப்ரவரி 2018ல் கொள்முதல்	70,000
ஜனவரி 2018ன் இயக்க செலவுகள்	10,000
பிப்ரவரி 2018ன் இயக்க செலவுகள்	20,000

தேவைகளை கொடுப்பவரின் மூலம் வரவு – மாதம் ஒன்று, விற்பனையில் திரும்ப பெறுதல் அந்த மாத விற்பனையில் 60% ஆகும். மற்றும் மீதம் உள்ளதை தொடர்ந்து வரும் மாதத்தில் எடுத்துக் கொள்க.

**D-6717**

**Sub. Code**

**10222/12322**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com/B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION.  
MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Second Semester**

**HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**

**(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**PART A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL the questions.**

1. What are incentives?  
ஊக்குவிப்புகள் என்றால் என்ன?
2. Define Performance Appraisal.  
திறமை மதிப்பீட்டின் இலக்கணம் தருக.
3. Write a note on disciplinary procedure.  
ஒழுங்கு நடவடிக்கை என்றால் என்ன?
4. State the need for recruitment.  
சேர்த்தலின் தேவையை கூறுக.
5. Why should employee have transfer?  
பணியாளர் இடமாற்றத்தின் அவசியத்தை எழுதுக.
6. Outline Job description.  
பணி விளக்கங்கள் கோடிட்டு விளக்கம் தருக.
7. Write short note on Preliminary Interview.  
பூர்வாங்க நேர்முகத் தேர்வு குறிப்பு வரைக.



8. Give the meaning of HRM.  
பணியாளர் மேலாண்மை விளக்கம் தருக.
9. What do you mean by Conflict?  
முரண்பாடு என்றால் என்ன?
10. Who is an Labour Welfare Officer?  
தொழிலாளர் நல அதிகாரி என்றால் யாவர்?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) List out the merits and demerits of Job Analysis?  
பணி ஆய்வின் நன்மை தீமைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Explain the principles of Wage fixation?  
கூலி நிர்ணயித்தலின் வழிகாட்டு விதிகளை விவரிக்க.

12. (a) State the barriers in Selection.  
தேர்ந்தெடுத்தலில் உள்ள இடையூறுகளை கூறுக.

Or

- (b) Discuss the factors affecting recruitment.  
சேர்த்தலை தடுக்கும் காரணிகளை விவாதிக்க.

13. (a) Explain the importance of HRP.  
HRP யின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Why do we need induction in an organisation?  
பணியாளர் நிறுவனத்தில் உட்புகுத்தலின் அவசியத்தை கூறுக.

14. (a) What are the types of indiscipline?

ஒழுங்கின்மையின் வகைகள் யாவை?

Or

(b) State any five methods of performance appraisal.

திறமை மதிப்பீட்டின் ஐந்து வகைகளை கூறுக.

15. (a) Discuss the types of counselling.

கலந்தாய்வின் வகைகளை விவாதிக்க.

Or

(b) What are incentive plans? Explain their objectives.

ஊக்க ஊதிய திட்டம் என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்களை கூறுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the essentials of a satisfactory Wage System?

மனநிறைவு தரத்தக்க ஊதியக் கொள்கையின் அத்தியாவசியத்தை கூறுக.

17. Explain the characteristics of international HRM.

பன்னாட்டு HRM மின் குணாதிசயங்களை கூறுக.

18. Discuss the Selection Procedure in detail.

தேர்ந்தெடுத்தல் முறையினை விளக்கமாக எழுதுக.

19. Explain the functions of human resource Management.

மனித வள மேலாண்மையின் பணிகள் யாவை என விளக்குக.

20. What do you mean by grievance. How will you handle it?

மணக்குறை என்றால் என்ன? அதை எவ்வாறு கையாளுவீர் என்று கூறவும்.

**D-6718**

**Sub. Code**

**10223/12323**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Second Semester**

**MARKETING MANAGEMENT**

**(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL the questions.**

1. Define marketing mix.

சந்தையிடுகையில் கலவை – வரையறு.

2. What are the various buying motives?

பொருளை வாங்குவதற்கான தூண்டுதல்கள் யாவை?

3. State the criteria for successful segmentation of market.

வெற்றிகரமான சந்தை பிரித்தலின் காரணங்கள் யாவை?

4. What are the important features of product?

பொருளின் முக்கியத் தன்மைகளை எழுதுக.

5. State the advantages of brand name.

வணிக பெயரிடுதலின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

6. Write the different sales promotion activity.  
பல்வேறு விற்பனை மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை கூறுக.
7. Define channel of distribution.  
வழங்கல் வழி இலக்கணம் தருக.
8. What is meant by pricing?  
விலை நிர்ணயத்தல் என்றால் என்ன?
9. Define publicity.  
பொது தகவல் விளம்பரம் – வரையறு.
10. Mention about skimming price.  
கடைத்தல் விலை குறித்து எழுதுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Define the functions of marketing.  
சந்தையிடுகையின் பணிகளை விவரி.
- Or
- (b) Explain the characteristics of industrial groups.  
தொழில் சார்ந்த பொருட்களின் சிறப்பியல்புகளை எழுதுக.
12. (a) Explain the merits and demerits of personal selling.  
நேர்முக விற்பனையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரி.
- Or
- (b) Explain the factors influencing in buying behaviour.  
வாங்குபவர் நடத்தையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

13. (a) What are the methods of market segmentation?

சந்தை பிரித்தலின் முறைகள் யாவை?

Or

(b) State the different factors determining consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடத்தையை நிர்ணயிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை கூறுக.

14. (a) Explain the procedure for price determination.

விலை நிர்ணயம் தொடர்பாக வழிமுறைகள் யாவை?

Or

(b) Write short notes on green marketing.

பசுமை சந்தையியலின் சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Describe the various methods of sales promotion.

விற்பனை உயர்த்துதலின் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விவரி.

Or

(b) Explain the characteristics of good brand name.

வணிக பெயரின் சிறப்பியல்புகளை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different stages of product life cycle.

பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சியில் உள்ள பல்வேறு படிநிலைகளை விவரி.

17. Money spent on advertisement is wasteful. Do you agree.  
Give reasons.

விளம்பரத்திற்கு செலவிடப்படும் பணம் ஒரு வீண்செலவு இதை நீவிர் ஏற்றுக் கொள்கிறீர்களா? காரணங்களை கூறுக.

18. Explain how companies use public relations to communicate with their public.

பொது தொடர்பு மூலம் கம்பெனிகள் அவர்கள் பொது மக்களோடு எவ்வாறு தகவல் தொடர்பு ஏற்படுத்திக் கொள்கின்றனர்.

19. Describe the various kinds of pricing.

விலையிடுதலின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

20. Explain the various types of buying decisions.

வாங்குபவர் நடத்தையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

---

**D-6739**

**Sub. Code**

**12324**

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A.) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Second Semester

E.COMMERCE

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define the concept of e-cash.
2. What is URL?
3. What do you mean by EDI-in business?
4. What is network security?
5. Define E-Commerce.
6. What is supply chain?
7. Define SMTP and DHCP.
8. What is E-marketing?

9. Define ISP.

10. What is debit card?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) List out the benefits of electronic funds transfer.

Or

(b) Explain the electronic data interchange operational benefits.

12. (a) What are the different types of E-Commerce?

Or

(b) What are the risks with an e-market place?

13. (a) Explain domain name extensions used in Internet.

Or

(b) What are the various security related issues?

14. (a) Explain the behaviour model of a buyer.

Or

(b) Explain the benefits of E-commerce to Government and suppliers.

15. (a) What are the objectives of web advertisement?

Or

(b) Explain the types of network topologies in detail.



PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain multimedia content for E-commerce applications.
  17. Write notes on:
    - (a) B2B
    - (b) B2C
    - (c) C2C
    - (d) C2B
  18. What are the different e-payment systems? List them.
  19. Explain the e-CRM management.
  20. Describe the benefits of E-commerce to organizations, consumers, society and the nation.
-

**D-6740**

**Sub. Code**  
**12331/12831**

DISTANCE EDUCATION

B.Com. (C.A.)/ B.Com. (C.A.)(LE) DEGREE EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Third Semester

CORPORATE ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is pro-rata allotment of shares?
2. Define underwriting.
3. What is Debentures?
4. Write a note on super profit.
5. What is meant by revenue from operations?
6. What is capital reduction?
7. Write a note on Non banking Assets.
8. What do you understand by 'Life Assurance Fund'?
9. Give the meaning of 'Subsidiary Company'.
10. Define Liquidation.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain briefly any five Indian Accounting Standards.

Or

- (b) Babuji Co.Ltd. issued 10,000 equity shares of Rs. 10 each to the public on condition that full amount of shares will be paid in a Lump Sum. All these shares were taken up and paid by the public. Pass Journal entries in the books of company when.

- (i) Shares are issued at par  
(ii) Shares are issued at a premium of 10% and  
(iii) Shares are issued at a discount of 10%.

12. (a) What are the different methods of calculation of Goodwill?

Or

- (b) Describe the methods of accounting for Amalgamation.

13. (a) On 31<sup>st</sup> March 2017, Purnima Commercial Bank Ltd. finds its advances classified as follows :

Standard Assets Rs. 14,90,000

Sub-standard Assets Rs. 92,800

Doubtful Assets (Secured) :

- |                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| (i) Doubtful upto one year           | Rs. 25,660 |
| (ii) Doubtful for 1 to 3 years       | Rs. 15,640 |
| (iii) Doubtful for more than 3 years | Rs. 6,580  |

Loss assets Rs. 10,350

Calculate the amount of provision to be made by the bank against the above mentioned advances.

Or

- (b) Explain the significance of Human Resource Accounting.

14. (a) A company issue 30,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10%. The whole issue has been underwritten by Puja & Co. for a commission of 5%. The company received applications only for 26,000 shares. All the applications were accepted. Give journal entries to record the above transactions.

Or

- (b) Explain the various methods of calculating purchase consideration.
15. (a) Daaji Ltd. forfeited 30 shares of Rs. 10 each fully called up held by Puja for Non payment of allotment money of Rs. 3 per share and first call of Rs. 4 per share. She paid the application money of Rs. 3 per share. These shares were re-issued to Purnima for Rs. 8 per share. Pass Journal entries.

Or

- (b) Give the formats of Balance Sheet – Form ‘A’ of bank accounts.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Prepare profit and loss account for the year ended 31<sup>st</sup> March 2015 of Puja Bank Ltd. from the following particulars.

	Rs.		Rs.
Interest on Loan	2,50,000	Discount on bills discounted	40,000
Interest on saving A/C	1,50,000	Rent, taxes, insurance	5,000
Interest on cash credit	1,60,000	Commission, exchange	
Interest on fixed deposit	1,90,000	and brokerage	15,000
Interest on overdraft	70,000	Audit fees	10,000
payment of employees	1,50,000	Director's fees	20,000

17. Enumerate objectives and advantages of the Holding Company.
18. Devi Ltd. issued 20,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share, payable Re.1 per share on application. Rs. 6 per share on allotment including premium. Rs. 3 per share on first call and Rs. 2 per share on final call. The shares were all subscribed and money was duly received.

Give Journal entries in the books.

19. Distinguish between Internal and External reconstruction.
20. Puja Ltd. offered 20,000, 10% debentures of Rs. 10 each at a premium of 5% were payable as under.

On Application Rs. 3 per Debenture

On Allotment Rs. 4.50 per Debenture

On First and Final call Rs. 3 per Debenture

Public applied 22,000 Debentures. The directors allotted 20,000 debentures and rejected the remaining applications. All moneys due were fully received. Give journal entries.

**D-6741**

**Sub. Code**

**12332/12832**

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com. (CA) (LATERAL ENTRY) DEGREE  
EXAMINATION.

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Third Semester

PRINCIPLES OF 'C' PROGRAMMING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 2 marks.

1. What is indirection operator?
2. What is the purpose of GOTO statement?
3. How to declare a two dimensional array?
4. How will you declare a function?
5. Name any two usages of pointers.
6. What is a Malloc?
7. What are enumerations?
8. Define stack.
9. Write the usage of Macro substitution.
10. What is a random access file?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 5 marks.

11. (a) Explain the structure of a C program.

Or

- (b) Explain the top down approach in program development.

12. (a) Explain the importance of Multidimensional Arrays with example.

Or

- (b) Write short notes on command line argument.

13. (a) How to initialize the pointers?

Or

- (b) Discuss on Library functions.

14. (a) Explain how to pass pointers as function parameters with an example.

Or

- (b) Define tree. Explain binary tree.

15. (a) Write the advantages of preprocessors.

Or

- (b) Discuss the I/O operations in files.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

16. Describe different data types in C.
  17. What are the different storage classes? Explain.
  18. Explain the concept of streams with example.
  19. Explain doubly linked list.
  20. Discuss on error handling during I/O operations.
-



**D-6722**

**Sub. Code**

**10233/12533/  
12333/12833**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com. (CA)  
(LE) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Third Semester**

**Merchant Banking and Financial Services**

**MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES**

**(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. **What is underwriting of securities?**  
பிணையங்களின் ஒப்புறுதி என்றால் என்ன?
2. **Who is an underwriter?**  
ஒப்புறுதியாளர் என்பவர் யார்?
3. **What is Bills discounting?**  
மாற்றுச்சீட்டு வட்டம் செய்தல் என்றால் என்ன?
4. **What is Crass-border factoring?**  
எல்லை தாண்டிய உரிமை பேராளர் என்றால் என்ன?

5. What is Start-up financing?  
தொடக்க நிதி என்றால் என்ன?
6. What is an investment trust?  
முதலீட்டு அறக்கட்டளை என்றால் என்ன?
7. What is Hire Purchasing?  
வாடகை கொள்முதல் என்பது யாது?
8. What is Project appraisal?  
திட்ட மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
9. Who is an issue manager?  
வெளியீட்டு மேலாளர் என்பவர் யார்?
10. What is grey market?  
சாம்பல் சந்தை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the activities undertaken by a merchant bankers as a part of Credit Syndication?

கடன் ஒருங்கிணைப்பின் ஒரு பகுதியாக வணிக வங்கியாளர்கள் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் யாவை?

Or

- (b) What are the services rendered by mutual funds in India?

இந்தியாவில் பரஸ்பர நிதியின் பணிகள் எவையென குறிப்பிடுக.

12. (a) What are the benefits of underwriting of securities?

பிணைய ஒப்புறவின் பயன்கள் யாது?

Or

(b) Explain the scope of Credit rating agencies in India.

இந்தியாவில் கடன் மதிப்பீடு நிறுவனங்களின் பரப்பெல்லையை விளக்குக.

13. (a) What are the objectives of investment nurturing?

முதலீட்டு வளப்பின் நோக்கங்கள் எவையன?

Or

(b) Describe the features and the role of mutual funds.

பரஸ்பர நிதிகளின் அம்சங்கள் மற்றும் பங்குகள் பற்றி விவரி.

14. (a) Explain the working mechanism of AMC.

AMC -ன் செயல்பாட்டு இயக்கமுறை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the functions of lead managers?

தலைமை மேலாளர்களின் செயல்பாடுகள் எவையன?

15. (a) Describe the advantages of factoring.

உரிமைபேராளின் நன்மைகளை விவரி.

Or

(b) What are the terms of agreement as prescribed under the provisions of the hire purchase Act of 1972?

1972-ம் ஆண்டு வாடகை கொள்முதல் சட்டத்தின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒப்பந்த விதிமுறைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the various services rendered by merchant Banker in the Capital Market.

மூலதன சந்தைகளில் வணிக வங்கியாளரால் வழங்கப்படும் பல்வேறு சேவைகளை பற்றி விவாதி.

17. Enumerate the different types of financial services.

நிதி சேவையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. Discuss the advantage and disadvantages of Credit rating.

கடன் மதிப்பீட்டின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவாதி.

19. Write an essay on the functions of New issue market.

புதிய வெளியீடு பங்குசந்தையின் பணிகளை எழுதுக.

20. What critical factors are required for the success of the ventures capital industry in India?

இந்தியாவில் துணிகர மூலதன தொழிலின் வெற்றிக்கு தேவைப்படும் முக்கியமான காரணிகள் எவை?

**D-6723**

**Sub. Code**

**10234/**

**12534/**

**12334/**

**12834**

**DISTANCE EDUCATION**

**COMMON FOR B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/  
B.Com.(CA) (LE) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Third Semester**

**MANAGERIAL ECONOMICS**

**(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. **What is Managerial Economics?**  
மேலாண்மைப் பொருளியல் என்பது யாது?
2. **Define Elasticity of demand.**  
தேவை நெகிழ்ச்சியை வரையறு.
3. **What is meant by Marginal cost?**  
இறுதிநிலைச் செலவு என்பது யாது?
4. **What is meant by Demand forecasting?**  
தேவை முன்கணிப்பு என்றால் என்ன?

5. What is Opportunity cost?  
பிறவாய்ப்புச் செலவு என்பது யாது?
6. What is meant by Price Regulation?  
விலை ஒழுங்குபடுத்தல் என்பதன் பொருள் யாது?
7. What is Production function?  
உற்பத்தி பணி என்பது யாது?
8. What is meant by Discriminating Monopoly?  
பாகுபடுத்தல் முற்றூரிமை என்பது யாது?
9. What is Index Number?  
குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?
10. What is meant by Inflation?  
பணவீக்கம் என்பது யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are the importance of Managerial Economics?  
மேலாண்மை பொருளியலில் முக்கியத்துவம் யாது?

Or

- (b) Explain the role of Managerial Economist.  
மேலாண்மை பொருளியலறிஞர்களின் பங்கு பற்றி விளக்குக.

12. (a) What are the factors influencing in Elasticity of demand?  
தேவை நிகழ்ச்சியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

2

D-6723

(b) What is the condition of Market general equilibrium and explain?

அங்காடியின் பொதுச் சமநிலை என்பது என்ன? மற்றும் விளக்கம் தருக.

13. (a) What is Giffen Paradox and explain?

கிஃபன் முரண்பாடு என்றால் என்ன? மற்றும் விளக்குக.

Or

(b) Explain about Law of Variable Proportion in Production.

உற்பத்தியில் விகிதாசார விளைவு விதியினை பற்றி விளக்குக.

14. (a) Narrate the features of Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை விவரி.

Or

(b) Explain about Kinked demand curve.

இணைக்கப்பட்ட கோரிக்கை விளைவு பற்றி விளக்குக.

15. (a) Explain about Short-run cost curve Analysis.

குறுகிய கால செலவு வளைவு பகுப்பாய்வு பற்றி விளக்குக.

Or

(b) List out the instruments of Economic Stability.

பொருளாதார நிலைத்தன்மையின் கருவிகளை பட்டியலிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various types of Price Elasticity of demand.

விலைத்தேவை நெகிழ்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

17. How are Pricing and Output decisions made under Perfect competition?

நிறைவுப் போட்டியின் கீழ் விலையிடல் மற்றும் உற்பத்தி முடிவுகள் எவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன?

18. Discuss the Cost-Output relationship.

செலவு – உற்பத்திக்குமிடையேயுள்ள தொடர்பினை விவாதி.

19. Describe Break-even point and state the importance.

சரிசமண் புள்ளியை விவரித்து அதன் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

20. Explain about Baumol's static of Dynamic model.

பாமல்ஸின் நிலையான மற்றும் மாறும் மாதிரி பற்றி விளக்குக.



**D-7256**

**Sub. Code**

**10241/12541/  
12341/12841**

**DISTANCE EDUCATION**

**COMMON FOR B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/B.Com.(CA)  
(LE) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Fourth Semester**

**INSURANCE MANAGEMENT**

**(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. Define risk.

ஆபத்தை வரையறு.

2. What do you mean by insurance?

காப்பீட்டால் என்றால் என்ன?

3. Write the significance of marine Insurance.

கடல் காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

4. State the role of agent in the life Insurance.

ஆயுள் காப்பீட்டில் முகவரின் பங்கைக் கூறுக.

5. What is claim management?

உரிமைகோரல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?

6. Write any three principles of Insurance pricing.

காப்பீட்டு விலை நிர்ணயத்தின் மூன்று கொள்கைகளையும் எழுதுக.

7. State the importance of privatization of Insurance industry.

காப்பீட்டுத் துறையை தனியார்மயமாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

8. Mention the types of motor Insurance policies.

மோட்டார் காப்பீட்டுக் கொள்கைகளின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

9. Highlight the steps involved in the process of Insurance underwriting.

காப்பீட்டு எழுத்துறுதி செயல்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள படிகளை எடுத்துக்காட்டுக.

10. What is health insurance?

சுகாதார காப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

வணிக வகைகள் மற்றும் தனிப்பட்ட அபாயங்களை விளக்குக.

Or

(b) Write the general structure of Insurance market.

காப்பீட்டு சந்தையின் பொதுவான கட்டமைப்பை எழுதுக.

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

கடன் தீர்க்கும் சக்தியின் விளிம்பை தீர்மானிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Write the reforms in Indian Insurance Industry.

இந்திய காப்பீட்டுத் துறையில் சீர்திருத்தங்களை எழுதுக.

13. (a) State the factors influencing the key functioning of Insurance organization.

காப்பீட்டு அமைப்பின் முக்கிய செயல்பாட்டை பாதிக்கும் காரணிகளைக் கூறுக.

Or

- (b) Elaborate the role of riders in Insurance policies.

காப்பீட்டுக் கொள்கைகளில் ரைடர்ஸின் பங்கை விரிவாகக் கூறுக.

14. (a) Highlights the significance of liability Insurance in India.

இந்தியாவில் பொறுப்பு காப்பீட்டின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுக.

Or

- (b) What are the types of documents needed in various types of claim?

பல்வேறு வகையான உரிமைகோரல்களில் தேவையான ஆவணங்களின் வகைகள் யாவை?

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

காப்பீட்டு எழுத்துறுதி செயல்பாட்டில் ஈடுபட்டுள்ள படிக்களை எழுதுக.

Or

- (b) Write short notes of Re-Insurance.

மறு காப்பீட்டின் சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Briefly Explain information technology in Insurance.  
காப்பீட்டில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை சுருக்கமாக விளக்குக.
17. Write the future trends in the domain of Insurance product design and development.  
காப்பீட்டு தயாரிப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு களத்தில் எதிர்கால போக்குகளை எழுதுக.
18. What are the significance of risk management function within business organization?  
வணிக நிறுவனத்திற்குள் இடர் மேலாண்மை செயல்பாட்டின் முக்கியத்துவம் என்ன?
19. Explain the elements of five Insurance contract.  
ஐந்து காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் கூறுகளை விளக்குக.
20. What are the problems associated with public Insurance enterprise?  
பொது காப்பீட்டு நிறுவனத்துடன் தொடர்புடைய சிக்கல்கள் யாவை?

**D-7257**

**Sub. Code**

**10242/12542/  
12342/12842**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com(LE)/B.Com(CA)/B.Com(CA)(LE)  
DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Fourth Semester**

**BUSINESS STATISTICS**

**(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL Questions.**

1. Define " Median".

இடைநிலை வரையறு.

2. What is class interval?

வகுப்பு இடைவெளி என்றால் என்ன?

3. What is simple correlation?

எளிய உடன் தொடர்பு என்றால் என்ன?

4. Define 'Binomial distribution'.

இருமையாக்கம் விநியோகம் – வரையறு.

5. What is 'Null Hypothesis'?  
“கருதுகோள் இல்லை” என்றால் என்ன?
6. What is “F” test?  
“எப்” தேர்வு என்றால் என்ன?
7. What is regression?  
தொடர்பு கோடு என்றால் என்ன?
8. Write the meaning of time series.  
காலம் சார் தொடர் வரிசை என்பதன் பொருளை எழுதுக.
9. Define “Index Numbers”.  
குறியீட்டு எண் வரைவிலக்கணம் தருக.
10. What is time “Reversal test”?  
கால மாற்றுச் சோதனை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between Classification and Tabulation of data.  
வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணைப்படுத்துதலின் இடையே வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Calculate arithmetic mean from the following data :

Daily wages (Rs.) :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-10
No. of families :	6	12	15	10	8	4	11	9	14	11

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவலிலிருந்து கூட்டுச் சராசரியை கணக்கிடுக.

தின கூலி (ரூ.):	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-10
குடும்பங்கள் (எண்ணிக்கை) :	6	12	15	10	8	4	11	9	14	11

12. (a) Calculate standard deviation from the following data :

77, 73, 75, 70, 72, 76, 75, 72, 74, 76.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து திட்ட விலக்கத்தை கணக்கிடுக.

77, 73, 75, 70, 72, 76, 75, 72, 74, 76.

Or

- (b) What are the steps involved in solving problems on probability?

நிகழ்தகவு பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதற்று என்ன வகையான உபாயங்களை கூறுக.

13. (a) What are the characteristics of chi-square test?

சதுர சோதனையின் சிறப்பியல்புகள் யாது?

Or

- (b) Calculate Karl Pearson's co-efficient of skewness for the following data :

25 15 23 40 27 25 23 25 20

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து காரல் பியர்சனின் உடன் தொடர்பு கெழு கண்டறிக.

25 15 23 40 27 25 23 25 20

14. (a) What are the uses of "Regression"?

தொடர்பு சமன்பாட்டின் பயன்பாடுகள் யாவை?

Or

(b) Calculate the trend value by the method of least square.

Year :	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sales (in units) :	110	115	130	140	145	160	180

மீச்சிறு படி முறையை பயன்படுத்தி காலம்சார் தொடரின் போக்கை கண்டுபிடி.

வருடம் :	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
விற்பனை (அலகிற்கு) :	110	115	130	140	145	160	180

15. (a) Explain the uses of Index Numbers.

குறியீட்டு எண் கணக்கிடுவதில் பயன்களை கூறுக.

Or

(b) Calculate Price Index Numbers under Fisher's Ideal Method :

Commodity	2005		2006	
	Price (Rs.)	Quantity	Price (Rs.)	Quantity
A	21	15	20	17
B	70	10	75	12
C	60	14	62	15
D	32	10	30	10
E	36	12	38	8

விலை குறியீட்டு எண்ணை காண்க. பிஷ்விர்ஸ் ஐடியல் முறைபடி

பொருள்	2005		2006	
	விலை (ரூ.)	அளவு	விலை (ரூ.)	அளவு
A	21	15	20	17
B	70	10	75	12
C	60	14	62	15
D	32	10	30	10
E	36	12	38	8



SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Calculate (a) Mean (b) Median and (c) Mode.

Marks :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of students :	3	8	17	20	22

(அ) சராசரி (ஆ) இடைநிலை (இ) முகடு ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

மதிப்பெண் :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
மாணவர் எண்ணிக்கை :	3	8	17	20	22

17. Calculate standard deviation from the following data :

X:	6	9	12	15	18
Y:	7	12	13	10	8

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து திட்ட விலக்கத்தை காண்க.

X:	6	9	12	15	18
Y:	7	12	13	10	8

18. Calculate Spearman's co-efficient of Rank correlation.

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

ஸ்பியர்மேனின் தர ஒட்டுறவு கெழுவினை காண்க.

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

19. Calculate Regression equations  $x$  and  $y$  from the following data :

$x :$	6	2	10	4	8
$y :$	9	11	5	8	7

கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து  $x$  ன்  $y$  தொடர் கோட்டினை காண்க.

$x :$	6	2	10	4	8
$y :$	9	11	5	8	7

20. What are the problems in the construction of Index Number?

குறியீட்டெண்கள் அமைப்பதில் உள்ள சிக்கல்கள் யாவை?

\_\_\_\_\_

**D-7285**

**Sub. Code**

**12343/12843**

DISTANCE EDUCATION

B.Com.CA/B.Com.(C.A)(LE) DEGREE EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. List out database system applications.
2. Explain MySQL architecture.
3. What is associative database model?
4. Explain about RDBMS properties.
5. Explain data definition facilities.
6. What is normalization?
7. Brief a note on aggregate operations.
8. What is query interpretation?
9. Define relationship mappings.
10. What is meant by open source object relational mapping software?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the data modeling for a database with suitable example.

Or

- (b) State the advantages and disadvantages of database management system.

12. (a) Discuss about Embedding SQL statements.

Or

- (b) Give a detailed note on additional relational algebraic operations.

13. (a) State the difference between relational ALGEBRA and relational CALCULUS.

Or

- (b) Explain the Heuristics in query optimization.

14. (a) Describe the features of object oriented system.

Or

- (b) List out the deficiencies of relational database management system.

15. (a) Elaborate the types of relationships.

Or

- (b) Discuss the process involved in mapping a class inheritance tree.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is meant by database management system concepts? Explain the significance of database.
17. Explain how information stored in the system catalog and how catalogs are stored?
18. Explain the equivalence of expressions. State the algorithm for executing query operations.
19. Discuss the advantages and disadvantages of data distribution.
20. Describe the steps involved in the implementation of object relationships and relational database relationships.

---

**D-7259**

**Sub. Code**

**10244/12544/  
12344/12844**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE)  
DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Fourth Semester**

**Commerce**

**MANAGEMENT ACCOUNTING**

**(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)**

**Time : 3 hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

**All questions carry equal marks.**

**1. What is Management Accounting?**

மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

**2. Define Budgetary Control.**

திட்ட கட்டுப்பாடு — வரைவிலக்கணம் தருக.

**3. State any two limitations of Standard Costing.**

தரநிலை அடக்கவியல் கணக்கின் குறைபாடுகள் இரண்டினை கூறுக.

**4. What is P/V Ratio?**

லாப-விற்பனை விகிதம் என்றால் என்ன?

5. What is meant by Comparative Statement?

ஒப்புநோக்கு நிதிநிலை அறிக்கை என்பது யாது?

6. What is meant by Ratio Analysis?

விகித பகுப்பாய்வு என்பது யாது?

7. List out the kinds of Working Capital.

நடைமுறை முதலின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

8. List out the various sources of Funds.

நிதிமூலங்களின் வகைகளை வகைப்படுத்துக.

9. What is Pay-back-period?

திருப்பிக் கொடுக்கும் காலமுறை என்றால் என்ன?

10. Write short note on Inflation Accounting.

பணவீக்க கணக்கியல் சிறுகுறிப்பு தருக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

All questions carry equal marks.

11. (a) What are the functions of Management Accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகள் யாவை?

Or

(b) The expenses for the production of 5000 units in a factory are given below :

	Per unit Rs.
Materials	50
Labour	20
Variable overheads	15

	Per unit
	Rs.
Fixed overheads (Rs. 5,000)	10
Administrative overhead (5% Variable)	10
Distribution expenses (10% Fixed)	5
Selling expenses (20% fixed)	6
	<u>116</u>

Prepare a budget for the product 7,000 units.

ஒரு தொழிற்சாலையில் 5,000 அலகுகள் தயாரிக்க ஆன செலவுகள் பின்வருமாறு :

	ஒரு அலகிற்கு
	ரூ.
மூலப்பொருள்	50
உழைப்பு	20
மாறுபடும் செலவு	15
நிலையான செலவு (ரூ. 5,000)	10
நிர்வாக செலவு (5% மாறுபடும்)	10
பகிர்மான செலவு (10% நிலையானது)	5
விற்பனை செலவு (20% நிலையானது)	6
மொத்த அடக்கம்	<u>116</u>

7,000 அலகிற்கான திட்டத்தினை தயார் செய்க.

12. (a) Distinguish between Budgetary Control and Standard Costing.

வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாட்டிற்கும், தரநிலை அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டினை கூறுக.

Or

3

D-7259



(b) From the following information calculate

- (i) P/V ratio  
(ii) Break-even-point.

	Rs.
Total sales	— 3,60,000
Selling price per unit	— 100
Variable cost per unit	— 50
Fixed cost	— 1,00,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

- (i) லாப அளவு விகிதம்  
(ii) லாப நட்ட மற்ற புள்ளி ஆகியவற்றை கண்டறிக.

	ரூ.
மொத்த விற்பனை	— 3,60,000
விற்பனை விலை அலகு ஒன்றுக்கு	— 100
மாறுபடும் செலவு அலகு ஒன்றுக்கு	— 50
நிலையான செலவு	— 1,00,000

13. (a) Explain the methods of Financial analysis.

நிதி பகுத்தாய்வின் முறைகளை விவரி.

Or

(b) Following information given to you

- (i) Current ratio — 2.5 : 1  
(ii) Working capital — Rs. 90,000

Find out :

- (1) Current Assets  
(2) Current Liabilities.

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு

(i) நடப்பு விகிதம் — 2.5 : 1

(ii) நடைமுறை முதல் — ரூ. 90,000

(1) நடைமுறை சொத்துக்களையும்

(2) நடைமுறை பொறுப்புகள் கணக்கிடுக.

14. (a) What are the various sources of working capital?

நடைமுறை முதலை பெறுவதற்குள் பல்வேறு வழிகள் யாவை?

Or

(b) Calculate funds from operation from the following Profit and Loss A/c.

	Rs.		Rs.
To Rent	10,000	By Gross Profit	9,86,000
To Salary	25,000		
To Depreciation on Furniture	3,000		
To Discount on issue of shares	10,000		
To Goodwill written off	5,000		
To Preliminary expenses	6,000		
To Net Profit	9,27,000		
	<u>9,86,000</u>		<u>9,86,000</u>

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள லாப நட்ட கணக்கிலிருந்து செயல்பாட்டிலிருந்து பெறும் நிதியை கணக்கிடுக.

	ரூ.	ரூ.
வாடகை	10,000	9,86,000
சம்பளம்	25,000	
தேய்மானம் (பொழுத்துகள்)	3,000	
பங்கு வெளியீடு மீதான வட்டம்	10,000	
நற்பெயரை போக்கெழுதல்	5,000	
முதன்மைச் செலவுகள்	6,000	
நிகர லாபம்	9,27,000	
	<u>9,86,000</u>	<u>9,86,000</u>

15. (a) What are the dividend form of dividend?

பங்காதாயம் வழங்கும் பல்வேறு முறைகள் யாவை?

Or

(b) Project X initially cost of Rs. 25,000. It generates the following cash inflows :

Year	Cash in flows Rs.	Present value of Re.1 at 10%
1	9,000	0.909
2	8,000	0.826
3	7,000	0.751
4	6,000	0.683
5	5,000	0.621

Suggest weather the project should be accepted or not.

திட்டம் X –ன் ஆரம்ப முதலீடு ரூ. 25,000. அது கீழ்வரும் ரொக்க உள் வரவுகளை ஏற்படுத்துகிறது.

ஆண்டு	ரொக்க உள் வரவு ரூ.	தற்கால மதிப்பு ஒரு ரூபாயின் மதிப்பு
1	9,000	0.909
2	8,000	0.826
3	7,000	0.751
4	6,000	0.683
5	5,000	0.621

இத்திட்டத்தை ஏற்றுக்கொள்வதா அல்லது மறுப்பதா என்பதை முடிவு செய்.

**SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)**

Answer any **THREE** questions.

All questions carry equal marks.

16. Distinguish between Management Accounting and Cost Accounting.  
மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும், அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.
17. BPL Ltd. wishes to arrange overdraft facility with its bankers April to June 2017. Prepare a cash budget for the above period. From the following data, indicating the extent of bank facilities the company will required at the end of each month.

(a)

Month	Cash Sales Rs.	Purchases Rs.	Wages Rs.
2017 February	1,80,000	1,24,800	12,000
“ March	1,92,000	1,44,000	14,000
“ April	1,08,000	2,43,000	11,000
“ May	1,74,000	2,46,000	10,000
“ June	1,26,000	2,68,000	15,000

- (b) 50% of the credit sales are realised in the month following sales and the remaining 50% in the second month following.
- (c) Creditors and wages are paid in the month following the month of purchases.
- (d) Cash at bank balance 1.4.2017 (estimated) Rs. 25,000.

BPL லிமிட்டெட் தங்கள் வங்கியாளரிடம் இருந்து 2017 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் ஜூன் வரை மேல்வரை பற்றுக்கு வகை செய்ய விரும்புகிறது. கீழ்காணும் விவரங்கலிருந்து ரொக்க வரவு செலவு திட்டம் தயாரித்து, ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் தேவைப்படும் வங்கித் தொகையினையும் குறிப்பிடுக.

(அ)

மாதம்	கடன் விற்பனை ரூ.	கொள்முதல் ரூ.	கூலி ரூ.
2017 பிப்ரவரி	1,80,000	1,24,800	12,000
“ மார்ச்	1,92,000	1,44,000	14,000
“ ஏப்ரல்	1,08,000	2,43,000	11,000
“ மே	1,74,000	2,46,000	10,000
“ ஜூன்	1,26,000	2,68,000	15,000

(ஆ) கடன் விற்பனையில் 50% விற்பனையைத் தொடர்ந்து வரும் அடுத்த மாதத்திலும், மீதம் 50% இரண்டாவது மாதத்திலும் வசூலாகும்.

(இ) கூலி மற்றும் கடனீந்தோருக்கு கொள்முதல் செய்யப்பட்ட மாதத்திற்கு அடுத்த மாதம் வழங்கப்படும்.

(ஈ) 1.4.2017 ல் வங்கி இருப்பு (எதிர் நோக்கப்பட்டது) ரூ. 25,000.

18. The sales turnover and profit during two years.

Year	Sales Rs.	Profit Rs.
2015	1,50,000	20,000
2016	1,70,000	25,000

Calculate :

- P/V Ratio
- Break even point
- Margin of safety in II year.

விற்பனை மற்றும் இலாபம் இரண்டு ஆண்டுகளில் பின்வருமாறு:

ஆண்டுகள்	விற்பனை ரூ.	லாபம் ரூ.
2015	1,50,000	20,000
2016	1,70,000	25,000

கணக்கிடப்பட வேண்டியவை :

- லாப – விற்பனை விகிதம்
- லாப நட்ட மற்ற புள்ளி
- பாதுகாப்பு எல்லை இரண்டாம் ஆண்டிற்கு.

19. From the following information, calculate :

- Gross Profit Ratio
- Operating Profit Ratio
- Operating Ratio
- Net Profit Ratio.

	Rs.
Sales	— 6,00,000
Cost of goods sold	— 4,00,000
Operating expenses	— 1,20,000
Non-operating expenses	— 4,000
Non-operating income	— 12,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களை கொண்டு

(அ) மொத்த லாப விகிதம்

(ஆ) செயல்பாட்டு லாப விகிதம்

(இ) செயல்பாட்டு விகிதம்

(ஈ) நிகர லாப விகித, கணக்கிடுக.

		ரூ.
விற்பனை	—	6,00,000
மொத்த அடக்கவிலை	—	4,00,000
செயல்பாட்டு செலவுகள்	—	1,20,000
தொடர்பில்லா செயல்பாட்டு செலவுகள்	—	4,000
தொடர்பில்லா செயல்பாட்டு வருமானம்	—	12,000

20. The financial position of the company is given below. You are required to prepare a Funds Flow Statement.

Liabilities	2015	2016	Assets	2015	2016
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	4,00,000	5,00,000	Cash	60,000	94,000
Creditors	1,40,000	90,000	Debtors	2,40,000	2,30,000
P & L A/c	20,000	46,000	Stock	1,60,000	1,80,000
			Land	1,00,000	1,32,000
	5,60,000	6,36,000		5,60,000	6,36,000

பின்வரும் நிதி விவரங்களிலிருந்து ஒரு நிறுவனத்தின் நிதி ஓட்ட அறிக்கையினை தயாரிக்க.

பொறுப்புகள்	2015	2016	சொத்துகள்	2015	2016
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	4,00,000	5,00,000	ரொக்கம்	60,000	94,000
கடனீந்தோர்	1,40,000	90,000	கடனாளிகள்	2,40,000	2,30,000
இலாப நட்ட க/கு	20,000	46,000	சரக்கிருப்பு	1,60,000	1,80,000
			நிலம்	1,00,000	1,32,000
	<u>5,60,000</u>	<u>6,36,000</u>		<u>5,60,000</u>	<u>6,36,000</u>



**D-7286**

**Sub. Code**

**12351/12851**

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE) DEGREE EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Fifth Semester

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give a note on speech recognition.
2. What is meant by device drivers?
3. Explain the importance of good design.
4. Explain the importance of function keys.
5. Brief a note on human interaction speeds.
6. What are the advantages of graphical system?
7. Explain the steps involved in organizing the screen elements clearly.
8. What is meant by web page?

9. Write a note on GUI tool kit layer.

10. What are the uses of sound?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Why colors are importance in human computer interface?

Or

(b) Write a detailed note on image display and video display.

12. (a) Discuss about human interaction with computers.

Or

(b) Explain the concepts of direct manipulation.

13. (a) Write a note on device and screen.

Or

(b) What is meant by design goals? Explain about test procedure for a good design.

14. (a) What are the types of windows? Explain.

Or

(b) Give a note on window presentation styles.

15. (a) Discuss about comparisons of prototypes.

Or

(b) List out the importance of usability.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the principles and importance of user interface design.
  17. Describe the web user interface characteristics and popularity.
  18. Give a detailed note on multimedia document search and software engineering tools.
  19. Explain about information search and visualization database query.
  20. Write short notes on Echo delay, file delay, usability testing and prototype.
-

**D-7261**

**Sub. Code**

**10252/**

**12552/**

**12352/**

**12852**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE)  
DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Fifth Semester**

**RETAIL MARKETING MANAGEMENT**

**(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

1. **What is stakeholder?**  
பங்குதாரர் என்றால் என்ன?
2. **Define property user.**  
சொத்து பயனரை வரையறு.
3. **Write a short note on corporate property.**  
கார்ப்பரேட் சொத்து குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.
4. **What is private mortgage?**  
தனியார் அடமானம் என்றால் என்ன?
5. **Define retailing.**  
சில்லறை விற்பனையை வரையறு.

6. What is online retailing?  
நிகழ்நிலை சில்லறை விற்பனை பற்றி விளக்குக.
7. Define merchandising.  
வணிகமயமாக்கல் வரையறு.
8. What is Tenant mix?  
குத்தகைதாரர் கலவை என்றால் என்ன?
9. Define leasing.  
குத்தகை வரையறு.
10. What is floor space index?  
மாடி இட குறியீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe the commercial real estate management.  
வணிக ரியல் எஸ்டேட் நிர்வாகத்தை விவரி.

Or

- (b) Write about the strategies in real estate management.  
ரியல் எஸ்டேட் மேலாண்மையின் உத்திகள் பற்றி எழுதுக.

12. (a) Explain the sources of property management.  
சொத்து மேலாண்மையின் ஆதாரங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the legal aspect of property development.  
சொத்து வளர்ச்சியின் சட்ட அம்சங்களை விவரி.

13. (a) Explain about the strategies of valuation of retail property.

சில்லறை சொத்து மதிப்பீட்டின் உத்திகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) What are the procedure to setting the Rental rates?  
வாடகை விகிதங்களை நிர்ணயிப்பதற்கான நடைமுறைகள் என்ன?

14. (a) Explain about financial aspects of retail property.

சில்லறை சொத்தின் நிதி அம்சங்களைப் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Explain the cost components of property.  
சொத்தின் செலவு கூறுகளை விளக்குக.

15. (a) Explain the need and maintenance of retail property.

சில்லறை சொத்தின் தேவை மற்றும் பராமரிப்பை விளக்குக.

Or

- (b) List out the usage of internet in retail marketing.  
சில்லறை சந்தைப்படுத்துதலில் இணைய பயன்பாட்டை பட்டியலிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the growth of professionalism in property management.

சொத்து மேலாண்மையின் நிபுணத்துவத்தின் வளர்ச்சியைப் பற்றி விவாதி.

17. Explain in detail the future designs of retail stores.

சில்லறை கடைகளின் எதிர்கால வடிவமைப்புகளை விரிவாக விளக்குக.

18. Discuss the methods of property valuation.

சொத்து மதிப்பீட்டின் முறைகள் பற்றி விவாதி.

19. Briefly explain about classification of market area.

சந்தை பகுதியை வகைப்படுத்துவது பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

20. Discuss the legal aspect of property development.

சொத்து வளர்ச்சியின் சட்ட அம்சத்தைப் பற்றி விவாதி.

**D-7262**

**Sub. Code**

**10253/**

**12553/**

**12353/**

**12853**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common For B.Com./B.Com.(LE)/B.Com.(CA)/B.Com.(CA)(LE)  
DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Fifth Semester**

**COST ACCOUNTING**

**(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL questions.**

- 1. What are the elements of Cost?**  
அடக்கத்தின் கூறுகள் என்றால் என்ன?
- 2. Define Standard costing.**  
நிலையான அடக்கவிலை – வரையறு.
- 3. What are the various stock levels?**  
பல்வேறு சரக்கிருப்பு நிலைகள் யாவை?
- 4. Write the meaning of Idle time.**  
“செயலற்ற நேரம்” என்பது பற்றி எழுதுக.



5. What is Target costing?  
இலக்கு அடக்கம் என்றால் என்ன?
6. Write the features of Operating cost.  
இயக்க செலவின் அம்சங்கள் பற்றி எழுதுக.
7. What is Batch costing?  
தொகுதி அடக்கம் என்றால் என்ன?
8. Write the meaning of cost control.  
“செலவு கட்டுப்பாடு” என்பதின் அர்த்தம் எழுதுக.
9. Define ABC Analysis.  
“ABC பகுப்பாய்வு” வரையறு.
10. What are the types of Contract costing?  
ஒப்பந்த செலவு வகைகள் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What is the need for material cost control?  
மூலப்பொருள் அடக்கவிலை கட்டுப்பாட்டின் தேவை என்ன?
- Or
- (b) Write the difference between Job costing and Process costing.  
வேலை செலவிற்கும் செயல்முறை செலவிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
12. (a) Write short notes on “Economic Batch Quantity”.  
சிறு குறிப்பு வரைக “பொருளாதார தொகுதி அளவு”.

Or

(b) Write short notes on “Perpetual Inventory Control”.

“நிரந்தர சரக்குக் கட்டுப்பாடு” சிறு குறிப்பு எழுதுக.

13. (a) Find out Prime cost :

Direct Materials	Rs.50,000
Office Overhead	Rs.20,000
Selling Overheads	Rs.10,000
Direct labour	Rs.10,000
Direct expenses	Rs.20,000

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து முதன்மை அடக்க செலவை கண்டறிக :

நேரடி மூலப்பொருள்	ரூ.50,000
அலுவலக மேற்செலவுகள்	ரூ.20,000
விற்பனை மேற்செலவுகள்	ரூ.10,000
நேரடிக் கூலி	ரூ.10,000
நேரடிச் செலவுகள்	ரூ.20,000

Or

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

Normal hours in a week – 36 ;

Actual hours worked – 45 ;

Rate per hour is as follows :

Normal – Rs.1.05

Overtime – 200% of normal rate

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து ஒரு தொழிலாளியின் கூலியைக் கணக்கிடுக :

ஒரு வாரத்தின் இயல்பான மணி நேரம் – 36 ;

வேலை செய்ய மணிகள் – 45 ;

நேர மணி கூலி :

இயல்பு – ரூ.1.05

மிகை நேரம் – 200% இயல்பு  
நேரத்தில்

14. (a) From the following prepare Labour job per man day in 8 hours

(i) Basic Salary Rs.120/day

(ii) Dearness allowance Rs.2/every point over 100 points cost of living index of working class. Current Index is 600 points

(iii) Leave salary 10% of (i) and (ii)

(iv) Employer's contribution to PF 8% of (i), (ii) and (iii)

(v) Employer's contribution to State Insurance 2.5% of (i), (ii) and (iii)

(vi) Expenditure to amenities to labour Rs.200/head/month

(vii) No. of working days in a month 25 days of 8 hours.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து நாள் ஒன்றிற்கு 8 மணி நேரங்கள் மனித உழைப்பு அடக்கவிலையைக் கணக்கிடுக

- (i) அடிப்படை சம்பளம் – ரூ.120 நாள் ஒன்றுக்கு
- (ii) பஞ்சப்படி – வாழ்க்கை செலவு குறியீடு 100 புள்ளிகளுக்கு மேல் ஒவ்வொரு புள்ளிகளுக்கு ரூ.2 நடப்பு குறியீடு 600 புள்ளிகள்
- (iii) விடுப்பு சம்பளம் – 10% (i) மற்றும் (ii) ல்
- (iv) தொழிலாளர் சேம நல நிதி பங்களிப்பு – 8% (i), (ii) மற்றும் (iii) ல்
- (v) தொழிலாளர் மாநிலக் காப்பீடு பங்களிப்பு – 2.5% (i), (ii) மற்றும் (iii) ல்
- (vi) தொழிலாளர் நல வசதிக்காக செலவுகள் ரூ.200 நபர் ஒன்றுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும்
- (vii) மாதத்தின் வேலை நாட்களின் எண்ணிக்கை – 25 நாட்கள் 8 மணிகள்.

Or

(b) Calculate various stock levels for Material X :

Maximum consumption – 600 units per day

Minimum consumption – 300 units per day

Normal consumption – 200 units per day

Lead time – 8 to 16 days

Reorder quantity – 1200 units.

மூலப்பொருள் - X-யின் பல்வேறு சரக்கிருப்பு  
மட்டங்களைக் கணக்கிடுக

உச்ச அறவு பயன்பாடு - 600 அலகு ஒரு நாட்களுக்கு

குறைந்த அறவு பயன்பாடு - 300 அலகு ஒரு நாட்களுக்கு

இயல்பு அறவு பயன்பாடு - 200 அலகு ஒரு நாட்களுக்கு

மறு ஆணைக் காலம் - 8 முதல் 16 நாட்கள்

சிக்கன ஆணை அளவு - 1200 அலகுகள்

15. (a) The contract price is Rs.15,00,000. Prepare Contract account for the year ended 31.12.2018

	Rs.
Plant purchase	- 2,00,000
Wages paid	- 5,00,000
Overhead	- 45,000
Materials sent to site	- 6,12,000
Plant at site (closing)	- 80,000
Work uncertified	- 40,000
Cash received	- 12,80,000
Work certified	- 10,00,000

ஒப்பந்த விலை ரூ.15,00,000 ஒப்பந்த கணக்கு  
(31.12.2018)ல் தயாரிக்கவும்

	ரூ.
பொறி கொள்முதல்	-2,00,000
சம்பளம் கொடுத்தது	-5,00,000
மேற்செலவு	-45,000
மூலப்பொருள் அனுப்பியது	-6,12,000
(முடிவு தேதியில்) பொறி இருப்பு மதிப்பு	-80,000
சான்றளிக்கப்படாத வேலை	-40,000
ரொக்க வரவு	-12,80,000
சான்றளிக்கப்பட்ட வரவு	-10,00,000

Or

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

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

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Calculate Labour variances from the following data :

Standard hours – 150 hours ;

Standard rate – Rs.60/hr ;

Actual hours – 160 hours ;

Actual rate – Rs.70/hr.

உழைப்பு வேறுபாடுகளைக் காண்க :

தர நேரம் – 150 மணிகள்;

தர கூலி வீதம் – ரூ.60 தலா மணிக்கு ;

உண்மை நேரம் – 160 மணிகள் ;

உண்மைக் கூலி வீதம் – ரூ.70 தலா மணிக்கு.

17. Time allowed per unit – 90 seconds ;

Rate per hour – Rs.20 ;

In an 8 hour day the actual production is recorded as below ;

A – 1450 Units ;

B – 1060 Units ;

C – 2550 Units ;

Calculate the earnings of workers X, Y and Z under Taylor piece rate system.

ஒரு அலகிற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் – 90 விநாடிகள்,

ஒரு மணி நேரம் கூலி – ரூ.20 ;

எட்டு மணி நேரம் கொண்ட ஒரு நாளின் உண்மை உற்பத்தி தரப்பட்டுள்ளன

A – 1450 அலகுகள் ;

B – 1060 அலகுகள் ;

C – 2550 அலகுகள் ;

டெய்லரின் உற்பத்தி முறையில் X, Y மற்றும் Zயின் வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

18. Explain the various classification of overheads.

மேற்செலவுகள் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

19. Write in detail the areas of cost reduction and ways to control.

செலவுக் குறைப்பு மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் வழிகள் குறித்து விரிவாக எழுதுங்கள்.

20. From the following apportion the overheads among the four departments A, B, C and D.

Works Manager salary Rs.40,000 ;

Power Rs.21,000 ;

Contribution to PF Rs.9,000 ;

Plant Maintenance Rs.4,000 ;

Depreciation Rs.20,000 ;

Canteen expenses Rs.12,000 ;

Rent Rs.6,000.



Additional information :

	A	B	C	D
No. of employees	16	8	4	4
Area occupied (sq. ft)	2,000	3,000	1,000	—
Value of plant (Rs.)	75,000	1,00,000	25,000	—
Wages (Rs.)	40,000	20,000	10,000	5,000
Horse power	3	3	1	—

கீழ்க்கண்ட மேற்செலவுகளை A, B, C மற்றும் D என்ற நான்கு துறைகளுக்கு பகிர்மானம் செய்க

ரூ.

தொழிற்சாலை மேலாளர்கள் சம்பளம்	40,000
மின்சாரம்	21,000
PF பங்களிப்பு	9,000
தாவர பராமரிப்பு	4,000
தேய்மானம்	20,000
கேண்டன் செலவுகள்	12,000
வாடகைக்கு	6,000

	A	B	C	D
ஊழியர் எண்ணிக்கை	16	8	4	4
பரப்பளவு (சதுர அடி)	2,000	3,000	1,000	—
இயந்திர மதிப்பு (ரூ.)	75,000	1,00,000	25,000	—
கூலி (ரூ.)	40,000	20,000	10,000	5,000
குதிரை திறன்	3	3	1	—

**D-7263**

**Sub. Code**

**10254/12554/  
12354/12854**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com(LE)/ B.Com(CA)/B.Com(CA)(LE)  
DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Fifth Semester**

**PROJECT MANAGEMENT**

**(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL Questions.**

1. **What are the basics of project management?**  
திட்டமேலாண்மை அடிப்படைகள் யாவை?
2. **What is Project Life Cycle?**  
திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?
3. **What do you meant by project planning?**  
திட்ட திட்டமிடல் பொருள் என்ன?
4. **List out any two role of project managers.**  
திட்ட மேலாளர்களின் ஏதேனும் இரண்டு பங்கு பணியினை பட்டியலிடவும்.

5. Write note on CPM.  
CPM – குறிப்பு எழுதவும்.
6. What is meant by Project Risk Management?  
திட்ட இடர் மேலாண்மை என்பதின் பொருள் என்ன?
7. What is meant by Planning of PMIS?  
PMIS ஐ திட்டமிடுதலின் பொருள் என்ன?
8. State any two advantages of project management.  
திட்ட மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை கூறுக.
9. Write note on purchase cycle.  
கொள்முதல் சுழற்சி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
10. What is meant by project evaluation?  
திட்ட மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the process of project management.  
திட்ட மேலாண்மை செயல்முறையை பற்றி விளக்குக.  
Or  
(b) Explain the essentials of project management philosophy.  
திட்ட மேலாண்மை தத்துவத்தின் அத்தியாவசியங்களை விளக்குக.
12. (a) What are the role and responsibilities of project managers?  
திட்ட மேலாளர்களின் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகள் யாவை?  
Or  
(b) Explain the PERT model.  
PERT மாதிரியை விளக்குக.

13. (a) Explain the development of Project Network.  
திட்ட வலைப்பின்னலின் வளர்ச்சி பற்றி விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the various steps in Risk Management.  
இடர் மேலாண்மையின் பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the planning of PMIS.  
PMIS திட்டம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Discuss the challenges of performance measurement.  
செயல்திறன் அளவீட்டு சவால்களை பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explain about the project execution and control.  
திட்ட செயல்படுத்தல் மற்றும் கட்டுப்பாடு பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) What are the disadvantages of using the project management?  
திட்ட மேலாண்மை பயன்பாட்டின் தீமைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE Questions.

16. Explain the essentials of project management.  
திட்ட மேலாண்மையின் அத்தியாவசியங்களை விளக்குக.
17. Discuss the leadership styles of project manager and line manager.  
திட்ட மேலாளர் மற்றும் வரி மேலாளருக்குரிய தலைமை பாணியை விவாதிக்கவும்.

18. Discuss how to determine the PERT model.

PERT மாதிரியை எவ்வாறு தீர்மானிப்பது என்பதை பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain about the Planning and Designing the PMIS.

PMIS திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைத்தல் பற்றி விளக்கவும்.

20. Discuss the purpose of project execution and control process.

திட்ட செயல்படுத்தல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு செயல்முறையின் நோக்கம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

---

**D-7287**

**Sub. Code**

**12361/12861**

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.CA (Lateral Entry) DEGREE  
EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Sixth Semester

SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is the need of software project management?
2. What is cost benefit analysis?
3. Define software quality metrics.
4. Identify the sequence of stages involved in a typical project life cycle.
5. Define the risk exposure.
6. Mention essential of software quality standards.
7. What do you mean by software reliability?
8. Explain the uses of CASE.

9. Define project monitoring.
10. What is software Re-Engineering?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the project control cycle.

Or

- (b) Analyze the various cost benefit evaluation techniques.

12. (a) Differentiate between CPM and PERT.

Or

- (b) Explain how risks are handled in a project. Give examples.

13. (a) Explain the objectives of software configuration management.

Or

- (b) Briefly explain various steps for CASE tool implementation.

14. (a) Analyze the different types of team structures used in the project management.

Or

- (b) How capability maturity model used in software industry?

15. (a) What are the types of software testing?

Or

- (b) Write short note on 'Project closure analysis'.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the steps in the COCOMO II effort estimation techniques.
  17. List out various paradigms, principles to manage the risks in project.
  18. Appraise the activities involved in software configuration management.
  19. Explain the application of software re-engineering process model.
  20. Discuss steps wise project planning with an example.
-



**D-7288**

**Sub. Code**

**12362/12862**

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(C.A)(Lateral Entry) DEGREE  
EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Sixth Semester

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Explain the strategic decision in supply chain.
2. Discuss the scope of SCM.
3. What is meant by performance metrics?
4. Write a note on balanced score card approach.
5. Explain the decision support system for SCM.
6. What is optimized manufacturing process?
7. What is meant by global supplier development?
8. What is data mining?

9. Brief a note on strategic cost management.
10. What is meant by customer differential advantage?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the growth of supply chain.

Or

- (b) Discuss the SCM strategies performance.

12. (a) Explain the framework for IT integrated SCM.

Or

- (b) Discuss the components of DSS.

13. (a) Explain about CRM and the supply chain.

Or

- (b) Give a detailed note on warehouse and inventory control.

14. (a) Write a detailed note on logistics resource management.

Or

- (b) Elaborate internet driven SRM environment.

15. (a) List out the measuring service levels in supply chains.

Or

- (b) Explain the transaction management foundation.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the integrating impact of IT integrated SCM.
  17. Elaborate the benefits and key features of supply chain and inventory management.
  18. Explain manufacturing in the age of the global enterprise.
  19. How do you define LRM in the age of the global internet?
  20. Give a detailed account about the future of IT in supply chain management.
-

**D-7266**

**Sub. Code**

**10263/12563/  
12363/12863**

**DISTANCE EDUCATION**

**Common for B.Com./B.Com. (LE)/B.Com. (CA)/  
B.Com. (CA) (LE) DEGREE EXAMINATION.**

**MAY 2021 EXAMINATION**

**&**

**MAY 2020 ARREAR EXAMINATION**

**Sixth Semester**

**ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT**

**(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)**

**Time : Three hours**

**Maximum : 75 marks**

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

**Answer ALL the questions.**

1. **Define Entrepreneurship.**  
தொழில் முனைவு – வரையறு.
2. **State the three functions of DIC.**  
DIC-யின் பணிகள் ஏதேனும் மூன்றினை கூறுக.
3. **What is market feasibility?**  
சந்தை சாத்திய கூறு என்றால் என்ன?
4. **Mention the sources of business idea.**  
வணிக யோசனையின் ஆதாரங்களை கூறுக.
5. **What is marketing risk?**  
சந்தைபடுத்துதலின் இடர் என்றால் என்ன?
6. **Write the meaning of project report.**  
திட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. Write any two disadvantages of franchising.  
சிறப்பு முகமையின் ஏதேனும் இரு குறைபாடுகள் எழுதுக.
8. State the meaning of family enterprises?  
குடும்ப நிறுவனம் என்றால் என்ன?
9. State the external cause of industrial richness.  
தொழில் நலிவின் வெளிகாரணங்களை கூறுக.
10. Define innovation.  
புத்தாக்கம் வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the factors that affect the entrepreneurial growth.  
தொழில் முனைவு வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் காரணிகள் விளக்குக.

Or

- (b) Differentiate manager and entrepreneur.  
வேறுபடுத்துக மேலாளர் மற்றும் தொழில் முனைவோரை வேறுபடுத்துக.
12. (a) Write short notes on EDP course content.  
தொழில் முனைவோர் பயிற்சி உள்ளீடுகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) State the problems faced by SSI's India.  
இந்தியாவில் சிறு தொழில்கள் சந்திக்கும் பிரச்சனைகளை வரைக.

13. (a) Explain the types of risks.  
இடரின் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain Industrial sickness.  
தொழில் நலிவு விளக்குக.

14. (a) Write short notes on Incentives.  
“ஊக்கத்தொகை” – சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Explain the sources of project ideas.  
திட்ட ஆலோசனையின் மூலங்களை விளக்குக.

15. (a) Distinguish between subsidies and incentives.  
மானியம், ஊக்கத்தொகை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Write short notes on ‘Project Appraisal’.  
“திட்ட மதிப்பீடு” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. “Entrepreneurs are made, not born” – Explain.  
தொழில் முனைவோர் உருவாக்கப்படுபவரே அன்றி  
பிறப்பவரல்லர் – விளக்குக.
17. Explain different types of Franchising.  
உரிமம் ஒப்படைவின் பல்வேறு வகைகள் விளக்குக.
18. Explain various phases of EDP.  
EDP யின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

19. Write the functions of women entrepreneurs.

பெண் தொழில் முனைவோரின் பணிகள் யாவை?

20. What are the various financial institutions providing working capital to SSI?

சிறு தொழில்களின் நடப்பு மூலதனம் வழங்கும் சில அமைப்புகளை கூறுக.

---

**D-7289**

**Sub. Code**

**12364/12864**

DISTANCE EDUCATION

B.Com.(CA)/B.Com.(CA) (LATERAL) DEGREE  
EXAMINATION

MAY 2021 EXAMINATION

&

MAY 2020 ARREAR EXAMINATION

Sixth Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is continuous auditing?
2. What is internal control?
3. What are the principles of good internal check system?
4. What is need of continuous audit?
5. Who can become a company auditor?
6. What is a clean report?
7. What is an audit programme?
8. Who appoints the first auditor of a company?



9. What do you understand by statutory audit?
10. What is EDP audit?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What is auditing? State its features.

Or

- (b) What is internal audit? How it differs from statutory audit?

12. (a) What are the qualifications required for the appointment of an auditor?

Or

- (b) Explain the essentials of a valid voucher.

13. (a) Explain the types of audit report.

Or

- (b) What are the general principles for verifying assets?

14. (a) Write a short note on remuneration of auditors.

Or

- (b) Explain qualifications of a good auditor.

15. (a) Explain the recent trends in auditing.

Or

- (b) What is investigation? State its objectives.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on the verification of different types of assets.
  17. Discuss the rights, duties and liabilities of an auditor.
  18. Explain the specified contents and types of auditor's report.
  19. Explain a detailed note on the liabilities of an auditor.
  20. Explain the objectives and needs of management audit.
-