

D-2972

Sub. Code

10211/12311

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Management.
மேலாண்மை-வரையறு.
2. Define planning.
திட்டமிடல் வரையறு.
3. What is decision making?
முடிவெடுத்தல் என்றால் என்ன?
4. State the characteristics of motivation.
ஊக்கப்படுத்தலின் இயல்புகள் யாவை?
5. What are the nature of organisation?
அமைப்பின் இயல்புகள் யாவை?
6. Define Co-ordination.
ஒருங்கிணைப்பு வரையறு.

7. Define control.

கட்டுப்பாடு-வரையறு.

8. What is communication?

தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

9. State the features of staffing.

பணியாளர் நியமனத்தின் சிறப்புத் தன்மைகளை கூறுக.

10. What is departmentation?

துறைகள் அமைத்தல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Discuss the principles of management.

மேலாண்மையின் கோட்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.

Or

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

பல்வேறு மேலாண்மை தத்துவ ஞானிகளின் எண்ணங்களை கூறுக.

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

முடிவெடுத்தலின் படிநிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the types of leader.

தலைவர்களின் வகைகளை விவரி.

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

ஒருங்கிணைப்பின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

Or

- (b) State and explain the consequences of stress.

மனஅழுத்தம் என்றால் என்ன? அதன் விளைவுகளை எழுதுக.

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

திட்டங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

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

பணியாளர்களுக்கு அளிக்கக்கூடிய பல்வேறு வகையான பரிசுகளை விவரிக்கவும்.

15. (a) Explain the importance of motivation.

உணக்கப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Write short notes on emotional intelligence.

உணர்வுசார் நுண்ணறிவு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail the classical period.

மரபு வழி காலத்தின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

17. State the merits and demerits of written communication.

எழுத்து மொழித் தகவல் தொடர்பின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

18. Explain the main types of organisation.
நிறுவன அமைப்பின் முக்கிய வகைகளை விளக்குக.
 19. Explain the concept of emotion and attitude.
உணர்ச்சி மற்றும் அணுகுமுறை பற்றி விளக்குக.
 20. Discuss the key issues in team-building
அணிகட்டிடம் பற்றிய முக்கிய பிரச்சனைகளை விளக்குக.
-

D-2973

Sub. Code

10212/ 12312

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carry equal marks.

1. **Define Business Communication.**
வணிகத் தகவல் தொடர்பு – வரையறு.
2. **Explain index of a report.**
அறிக்கையின் அகராதியினை விளக்குக.
3. **What are the main objectives of circular letters?**
சுற்றறிக்கைக் கடிதங்களின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?
4. **Write a brief note on “Inside Address”.**
“உள்முகவரி” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. **Define Visual Communication.**
பார்த்தல் வழி தகவல் தொடர்பு – விளக்கம் தருக.

6. What is trade enquiry?
வணிக விசாரணைகள் என்றால் என்ன?
7. What is “E-Mail”?
மின்னணு அஞ்சல் என்றால் என்ன?
8. Define claims letter.
நஷ்ட ஈடு கோரும் கடிதம் – வரையறு.
9. What do you mean by “the you attitude”?
கடிதம் எழுதுகையில் “நீங்கள்” எனும் போக்கு பற்றி நீ அறிவது யாது?
10. What are the various components of speech?
“சிறுபேச்சு”-ன் பல்வேறு உறுப்புகள் யாவை?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

Or

- (b) Explain the purpose of communication.
தகவல் தொடர்பின் தேவை குறித்து விளக்குக.
12. (a) What are the various components of speech?
பேச்சின் பல்வேறு உறுப்புகளை விளக்குக.

Or

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

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

சுற்றறிக்கை கடிதத்தின் சிறப்பு கூறுகள் யாவை?

Or

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

வாணிகத்தில் வெப்சைட்டின் பயன்பாடுகள் யாவை?

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

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

Or

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

சுய நிதி கல்லூரி ஒன்றுக்கு விரிவுரையாளர் பதவிக்கு விண்ணப்ப கடிதம் ஒன்று வரைக.

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

வருடாந்திர பொது கூட்டத்தின் நடவடிக்கைகளின் குறிப்பை வரைக.

Or

- (b) Describe the modern forms of communication.

தகவல் தொடர்பின் பல்வேறு வடிவங்களை பற்றி விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

தகவல் தொடர்பு முறையின் பல்வேறு கட்டங்களை விளக்குக.

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

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

18. Explain with example the different styles of report.

அறிக்கையின் பல வகைகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

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

நிகழ்த்த வேண்டிய உரையை தயாரிப்பதில் பின்பற்றுவதற்கான நடைமுறையை விளக்குக.

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

“மனிதனுக்கு தலை முக்கியம், கடிதத் தொடர்பிற்கு கணினி முக்கியம்” – விளக்குக.

D-3017

Sub. Code

12313

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

FUNDAMENTALS OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

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

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

Or

- (b) Explain the characteristics of computer.

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

Or

- (b) What are the limitations of computer?

13. (a) Explain the essentials of CPU.

Or

- (b) Explain the IDE drive standard.

14. (a) Describe the Computer Memory System.

Or

- (b) Write the notes on

- (i) Boolean algebra
- (ii) Decimal
- (iii) Binary.

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

Or

- (b) Explain the computer codes.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Enumerate basics of computers and its features.
17. Explain the Evolution and classifications of computers.
18. Describe the storage devices and Hard disk construction.
19. Write notes on:
 - (a) ISA
 - (b) MCA
 - (c) FSB
 - (d) USB.
20. Explain the overview of different operating system.

D-2975

Sub. Code

10214/12314

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Book-keeping?

கணக்கு பதிவியல் என்றால் என்ன?

2. Write any two limitations of Accounting.

கணக்கியலின் இரண்டு குறைப்பாடுகளை எழுதுக.

3. What are accounting conventions?

கணக்கியல் மரபொழுங்குகள் என்பன யாவை?

4. What is Fixed Assets?

நிலைச் சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?

5. What is Petty Cash Book?

சில்லறை ரொக்க ஏடு என்றால் என்ன?

6. What are the objectives of preparing final accounts?

இறுதிக் கணக்குகள் தயாரிப்பதின் நோக்கங்கள் யாவை?

7. Define Partnership.

கூட்டாண்மை - வரையறு.

8. What is Capital Ratio?

மூலதன விகிதங்கள் என்றால் என்ன?

9. What do you mean by Right Issue?

உரிமைப் பங்கு வெளியீடு என்பது பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

10. What is preference shares?

முன்னுரிமைப் பங்குகள் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

கணக்கியல் தகவல்களை உபயோகப்படுத்துவர்கள் யாவர்?
ஏன் கணக்கியல் தகவல்கள் தேவைபடுகின்றன?

Or

(b) Post the following transactions to ledger accounts.

2003

May

- 1 Ram commenced business with cash Rs. 6,000
Goods Rs. 3,000 and buildings Rs. 8,000
- 5 Sold goods for cash Rs. 700
- 7 Sold goods to Mani Rs. 640
- 10 Cash purchase Rs. 2,000

கீழ்வரும் நடவடிக்கைகளை பேரேட்டில் எடுத்து எழுதுக.

2003

மே

- 1 திரு. ராம் என்பவர் ரூ. 6,000 முதலுடன் தொழிலைத் தொடங்கினார். மேலும் சரக்குகள் ரூ. 3,000 மறுகட்டிடம் ரூ. 8,000 மதிப்புடன் தொழில் தொடங்கினார்
- 5 ரொக்க விற்பனை ரூ.700
- 7 மணிக்கு விற்பனை செய்தது ரூ. 640
- 10 ரொக்க கொள்முதல் ரூ. 2,000

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

வணிகத் தனித்தன்மை கூற்று மற்றும் பணமதிப்பீட்டுப் பொதுக்கருத்து பற்றி விவரி.

Or

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

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

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

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

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

- (i) The total of sales book was under cast by Rs. 2,000.
- (ii) The purchase of machinery Rs. 3,000 was entered in the purchases book.
- (iii) A sales of Rs. 45 to Selvendran was posted in his account as Rs. 54.
- (iv) The total of purchase returns book was over cast by Rs. 200.
- (v) The total of sales book Rs. 1,122 was wrongly posted in the ledger as Rs. 1,222.

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

- (i) விற்பனைப் புத்தகத்தின் மொத்தம் ரூ. 2,000 குறைத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (ii) இயந்திரம் ரூ. 3,000-க்கு வாங்கப்பட்டது கொள்முதல் புத்தகத்தில் எழுதப்பட்டுள்ளது

- (iii) செல்வேந்திரனுக்கு ரூ. 45-க்கு விற்கப்பட்டது அவரது கணக்கில் ரூ. 54 என எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (iv) கொள்முதல் திருப்பத்தின் மொத்த ரூ. 200 அதிகமாக எழுதப்பட்டுள்ளது
- (v) விற்பனைப் புத்தகத்தின் மொத்தம் ரூ. 1,122 பேரேட்டில் தவறுதலாக ரூ. 1,222 என எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது.

Or

- (b) State the causes of Depreciation.

தேயமானத்திற்கான காரணங்களை கூறுக.

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

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

Or

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

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

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

பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பிற்கான நிபந்தனைகளை விவரி.

Or

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

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

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Define Accounting. Explain its objectives and merits.

கணக்கியல் வரையறு. கணக்கியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் நன்மைகளை விவரி.

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

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

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

Adjustments :

- (a) Closing stock was Rs. 35,000.
- (b) Depreciate machinery and Furniture by 10%.
- (c) Outstanding wages Rs. 1,500.
- (d) Prepaid advertisement Rs. 500.
- (e) Create 5% on debtors for bad debts as provision.

31.12.2010 முடிவுறும் ஆண்டுக்குரிய திரு. மோகன் என்பவரின் இறுதி கணக்குகளை தயாரிக்க.

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

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

சரிக்கட்டுதல்கள்

- (அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 35,000
- (ஆ) இயந்திரம் மற்றும் அறைகலனுக்கான தேய்மானம் 10%
- (இ) கொடுபட வேண்டிய கூலி - ரூ. 1,500
- (ஈ) விளம்பரத்திற்கு முன்கூட்டி செலுத்தியது - ரூ. 500
- (உ) வராக்கடனுக்கான ஒதுக்கீடு கடனாளர்கள் மீது 5% ஒதுக்க வேண்டும்.

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

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

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

- Land and Buildings appreciated by 10%.
- Depreciate stock by 5%.
- Create 10% for doubtful debts on debtor.
- Goodwill raised in the books for Rs. 96,000.

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

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

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

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

- (அ) நிலம் மற்றும் கட்டிடம் 10% அதிகரிக்கும்
 (ஆ) சரக்கிருப்பு 5% குறைக்கப்படுகிறது
 (இ) கடனாளிகள் மீது 10% வராக்கடன் ஒதுக்கு ஏற்படுத்தப்படும்
 (ஈ) ரூ. 96,000 ஏடுகளில் நற்பெயர் மதிப்பு அதிகரிக்கப்பட்டது மறுமதிப்பீடு கணக்கு, பங்குதாரர்களின் முதல் கணக்கு மற்றும் *B* விலகலுக்கு பின் இருப்பு நிலை குறிப்பை தயாரிக்கவும்.

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

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

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

- (a) Freehold property worth Rs. 57,000.
 (b) Debtors were all good.
 (c) Stock was valued Rs. 25,000.
 (d) Investments valued at Rs. 7,500 and was taken over *A*.
 (e) A liability for workmen compensation for Rs. 3,000 was to be provided.

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

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

1994 – Rs. 11,500; 1995 – Rs. 12,500;

1996 – Rs. 8,000; 1997 – Rs. 10,000;

1998 – Rs. 12,000.

Prepare :

(i) Revaluation a/c.

(ii) Capital a/c.

(iii) Balance Sheet of remaining portion.

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

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

C இறக்கும் போது இருந்த நிலைமை பின்வருமாறு.

- (அ) முழு உரிமைச் சொத்து மதிப்பு - ரூ. 57,000
- (ஆ) கடனாளிகள் அனைவரும் செலுத்தும் நிலையில் இருந்தனர்.
- (இ) சரக்கிருப்பு மதிப்பு - ரூ. 25,000
- (ஈ) முதலீடு ரூ. 7,500 ஆக மதிப்பிடப்பட்டு A-ஆல் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது
- (உ) தொழிலாளர் நட்ட ஈட்டிற்கு ரூ. 3,000 ஒதுக்கப்படுகிறது
- (ஊ) நற்பெயர் ஓராண்டு மதிப்பாக கடந்த 5 ஆண்டு மதிப்பின் சராசரியாகக் கணக்கிடப்படுகிறது.
- (எ) C-ன் இலாப பங்கு அவர் இறக்கும் வரை கடந்த கால இலாபத்திலேயே கணக்கிடப்படுகிறது. கடந்த 5 ஆண்டு கால இலாபமானது
- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1994 – ரூ. 11,500; | 1995 – ரூ. 12,500; |
| 1996 – ரூ. 8,000; | 1997 – ரூ. 10,000; |
| 1998 – ரூ. 12,000. | |

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

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

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

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

D-2976

Sub. Code

10221/12321

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is financial management?
நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?
2. Write any three finance functions.
நிதி பணிகளில் ஏதேனும் மூன்றை எழுதுக.
3. What do you mean by financial planning?
நிதிசார் திட்டமிடல் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?
4. Define cost of capital.
மூலதன அடக்கம் – வரையறு.
5. What do you mean by financial leverage?
நிதியியல் கருவி பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?
6. Define capital budgeting.
மூலதன திட்டமிடல் – வரையறு.

7. List out the various capital structure theories.

மூலதன அமைப்பு கோட்பாடுகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

8. Write any three sources of long term finance.

நீண்ட கால நிதி மூலத்தில் ஏதேனும் மூன்று மூலங்களை எழுதுக.

9. Define dividend policy.

பங்காதாய கொள்கை வரையறு.

10. What do you mean by cash management?

ரொக்க மேலாண்மை பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

நிதியியல் மேலாண்மையின் உள்ள பல்வேறு முடிவெடுத்தலை சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

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

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

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து செயல்பாடு மற்றும் நிதியியல் நெம்புகோலை கணக்கிடுக.

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

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

மூலதன அமைப்பு கோட்பாட்டின் பழமைக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

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

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

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

மூலதன திட்டமிடல் முடிவுகளை எடுக்கும்போது கவனிக்க வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

Or

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

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ரொக்க இருப்புகளிலிருந்து நிறுவனத்தின் உபரிகள் அல்லது பற்றாக்குறைவினை மதிப்பிடுக.

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

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

முன்னுரிமை பங்குகள் என்றால் என்ன? அவை சாதாரண பங்குகளிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

Or

- (b) From the following information calculate average collection period

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

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து சராசரி வசூல் காலத்தை கணக்கிடுக.

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

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

ரொக்க இருப்பு வைத்திருப்பதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

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

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

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

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

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

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

அந்நிறுவனத்தின் மதிப்பை MM கூற்றின்படி கணக்கிடுக.

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

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

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

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

டாம் கில்பர்ட் லிமிடெட்டின் மூலதன அமைப்பு பின்வரும் பிணையங்களாக ஆக்கப்பட்டிருந்தது.

	ரூ.
45,000, 10% முன்னுரிமை பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100	45,00,000
5,00,000, சாதாரண பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10	50,00,000
நிறுவனத்தின் செயல்பாட்டு இலாபம் நிறுவனத்தின் அடைப்பு குறியிட்ட வரி 40%	ரூ. 12,00,000–
தேவையான நிறுவனத்தின் நிதியியல் கண்டுபிடிக்க.	நெம்புகோலனை
செயல்பாட்டு இலாபம் ரூ. 18,00,000 மாக அதிகரிக்கும்போது புதிய நிதியில் நெம்புகோல் என்ன?	

19. Explain different methods of forecasting working capital requirements of a concern.
ஒரு நிறுவனத்தின் நடப்பு முதலை முன்கணிப்பு செய்யும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.
20. LM Ltd is considering two different investment proposals X and Y. The details are as under :

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

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

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

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

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

D-2977

Sub. Code

10222/12322

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define HRM.
மனித வள மேலாண்மை – இலக்கணம் தருக.
2. Write a note on aptitude tests.
நுண்ணறிவு தேர்வுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
3. Give the meaning of HRP.
HRP – பொருள் தருக.
4. Who is a labour welfare officer?
தொழிலாளர் நல அதிகாரி என்றால் யார்?
5. What is meant by job-description?
பணி விளக்கங்கள் என்றால் என்ன?
6. Define Recruitment.
சேர்த்தல் – இலக்கணம் தருக.

7. State the need for induction.
பணியாளர் உட்புகுத்தலின் அவசியத்தை கூறுக.
8. Why employee empowerment is essential.
ஊழியர் அதிகாரமளித்தலின் அவசியத்தை கூறு.
9. Bring out the importance of wage fixation.
கூலி நிர்ணயித்தலின் அவசியத்தை வெளி கொணர்க.
10. What do you mean by employee counselling?
பணியாளர் கலந்தாய்வு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Bring out the characteristics of HRM.
மனித வள மேலாண்மையின் குணாதிசயங்களை வெளி கொணர்க.
- Or
- (b) State the difference between personnel management and human resource management.
பணியாளர் மேலாண்மை மற்றும் மனித வள மேலாண்மையின் வேறுபாடுகளை கூறுக.
12. (a) What are the factors which determines HRP?
மனித வள திட்டமிடுதலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the problems in induction.
பணியாளர் உட்புகுத்தலில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவரிக்க.

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

கூலியின் வெவ்வேறு கோட்பாடுகளை கோடிட்டு காட்டுக.

Or

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

ஒழுக்கத்தை எவ்வாறு ஒரு நிறுவனத்தில் பராமரிப்பீர் என்று கூறுக.

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

பன்னாட்டு மனித வள மேலாண்மையில் உள்ள சவால்கள் யாவை என விவரிக்க.

Or

- (b) How will you draft induction programme?

பணியாளர் உட்புகுத்தல் திட்டத்தினை எவ்வாறு வரைவீர் என்று எழுதுக.

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

பணியாளர் நலஅதிகாரியின் பங்கினை விளக்குக.

Or

- (b) What are the objectives of job specification?

வேலை விவரக்குறிப்பின் நோக்கங்களை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail the selection process.

நபர்களின் தேர்வு நிலையினை விளக்கமாக கூறுக.

17. Discuss the various methods of training.

பல்வேறு பயிற்சி முறையினை விவரிக்க.

18. Describe the Job Analysis in detail.
பணி தொகுப்பாய்வினை விளக்கமாக விவரிக்க.
19. State the performance appraisal methods in elaborate.
திறமை மதிப்பீடு முறைகளை விவரமாக எடுத்து கூறுக.
20. Enumerate the need for employee empowerment in India.
ஊழியர் அதிகாரமளித்தலின் இந்திய அவசியத்தை விவரிக்க.

D-2978

Sub. Code

10223/ 12323

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carry equal marks.

1. Define Marketing.

சந்தையியலின் வரைவிளக்கம் தரக.

2. What is Market segmentation?

சந்தை பிரித்தல் என்பது யாது?

3. Define Product.

பொருள் – வரையறு.

4. What is Product Life cycle?

பொருளின் வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

5. Define Personal selling.

நேர்முக விற்பனையின் பொருள் தருக.

6. What is meant by dual pricing?
இரட்டை விலை நிர்ணயம் என்றால் என்ன?
7. Define Advertisement.
விளம்பரம் – வரையறு.
8. What is meant by trademark?
வணிகக் குறியீடுகள் என்றால் என்ன?
9. What is sales forecasting?
விற்பனை முன்கணிப்பு என்றால் என்ன?
10. What is Consumer behaviour?
நுகர்வோர் நடத்தை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between marketing and selling.
சந்தையியலையும், விற்பனையையும் வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) Explain in detail the concept of marketing mix.
சந்தையிடுகையில் கலவை பற்றி விளக்குக.
12. (a) Explain the different types of buying motives.
பல்வேறு வகையான வாங்குவதற்கான தூண்டுதல்களை விவரி.
- Or
- (b) Explain the methods of channels of distribution.
பல்வேறு வழியான வழங்கல் வழிகளை விளக்குக.

13. (a) Explain the types of pricing methods.
பல்வேறு வகையான விலை நிர்ணயித்தல் முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the kinds of advertisement.
விளம்பரத்தின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Write short notes on Mobile marketing.
மொபைல் சந்தையிடுகை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Write short notes on consumer behaviour.
நுகர்வோர் நடத்தைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Explain the various benefits of market segmentation.
சந்தைபிரித்தலின் பல்வேறு நன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the importance of public relations.
மக்கள் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the classification of marketing function.
சந்தை பணிகளை வகைப்படுத்துதலை விளக்குக.
17. Explain the steps using for segmenting a market.
சந்தை பிரித்தலின் பயன்படுத்தப்படும் படிகளை விளக்குக.

18. Describe the various methods of sales promotion.

விற்பனை உயர்த்துதலில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விவரி.

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

சந்தையிடுகையிலின் புதிய மற்றும் பழைய கோட்பாடுகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

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

வழங்கல் வழியை தேர்ந்தெடுக்கும் போது பின்பற்ற வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

D-3018

Sub. Code

12324

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

E-COMMERCE

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define E-commerce.
2. What are the applications of E-commerce?
3. What are the several factors makes the Internet useful for EDI?
4. Define internet.
5. List the various browsers.
6. What do you mean by Electronic Fund Transfer?
7. List down two applications of EAI.
8. Expand DHTML and its uses.
9. What are the several factors makes the internet useful for EDI?
10. Expand URL and its format.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

Or

- (b) Explain the components of I-way.

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

Or

- (b) Differentiate the S-HTTP from SSL.

13. (a) What is Internet Addressing?

Or

- (b) Write about web page protocols.

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

Or

- (b) Discuss about types of electronic payment systems.

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

Or

- (b) What are the classifications of intruders?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss about the CRM tools are used in E.supply chain management.
 17. Discuss the fundamental models of e-business.
 18. Explain in detail about the internet services.
 19. Discuss – Global information Distribution networks.
 20. Explain the logistics of ISP.
-

D-3019**Sub. Code****12331/
12831****DISTANCE EDUCATION****B.Com. (C.A)/ B.Com. (C.A) (Lateral Entry) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.****Third Semester****CORPORATE ACCOUNTING****(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)****Time : Three hours****Maximum : 75 marks****PART A — (10 × 2 = 20 marks)****Answer ALL questions.**

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

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Define “Share’ and explain its types.

Or

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

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

- (i) Issued at par, redeemable at par.
 (ii) Issued at premium of 10%, redeemable at par.
 (iii) Issued at discount of 5%, redeemable at par.
 (iv) Issued at par, redeemable at premium of 10%

Or

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

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

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

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

Or

- (b) List out the international accounting standards.

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

Or

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

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

Or

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

Net Profit Rs. 38,786

Items considered for arriving at the about net profit :

- (i) Provision for taxation Rs. 39,000
(ii) Managing director's remuneration paid Rs. 12,000

- (iii) Formation expenses write off Rs. 4,000
 - (iv) Director's fees Rs. 2,500
 - (v) Provision for doubtful debts Rs. 1,200
 - (vi) Depreciation allowable as per income tax rules
Rs. 12,000
 - (vii) Depreciation written off Rs. 12,880
 - (viii) Ex-gratia payment to employee Rs. 2,000
- (Without any Liability to the company).

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

On application Rs. 3 per share

On allotment Rs. 2 per share

On first call Rs. 3 per share

On final call Rs. 2 per share

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

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

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

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

Calculate the goodwill on the basis of :

- (a) Five year's purchase of super profits.
- (b) Annuity method, taking the present value of annuity of Re. 1 for five years at 10% as Rs. 3.78 and
- (c) Capitalisation of super profits.
18. Give a proforma of Profit and Loss Account of a Banking Company.
19. Explain the components of Final Account of an insurance company.
20. From the following information, prepare Liquidator's final statement of account.

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

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

D-3020

Sub. Code

12332/12832

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

Commerce with Computer Application

PRINCIPLES OF C PROGRAMMING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

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

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

Or

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

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

Or

- (b) Explain about structures and unions with example.

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

Or

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

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

Or

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

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

Or

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

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe about various data types in 'C' with example.
 17. Explain about various input and output operations on files.
 18. Explain the concept of function with return by value. Give an example.
 19. Define Pointers. Illustrate the concept of pointers with example program.
 20. Explain the string handling function with example.
-

D-2982

Sub. Code

10233/12533/
12333/12833

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

Merchant Banking and Financial Services

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is General Crossing?
பொதுக் கீறலிடல் என்றால் என்ன?
2. What is Material alteration?
முக்கிய மாற்றம் என்றால் என்ன?
3. What is factoring?
கடன் வசூல் முகம்மை என்றால் என்ன?
4. What is Bill of Exchange?
உண்டியல் என்றால் என்ன?
5. What are Financial Instruments?
நிதி ஆவணங்கள் யாவை?

6. What is Funds Development?
நிதி விரிவாக்கம் என்றால் என்ன?
7. Define Venture Capital.
துணிகர மூலதனம் வரைவிலக்கணம் தருக.
8. What is Mutual Fund?
பரஸ்பர நிதி என்றால் என்ன?
9. Define Primary Market.
முதன்மை சந்தை வரையறு.
10. Name the underwriting agencies.
ஒப்புறுதியளிக்கும் நிறுவனங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) State the charctertics of negotiable instruments.
மாற்றுமுறை ஆவணத்தின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?
- Or
- (b) What are the features of a fire purchase agreement?
வாடகை கொள்முதல் உடன்பாட்டின் இயல்புகள் யாவை?
12. (a) Explain the mechanism of venture capital with examples.
வினை நிதியின் இயங்கமைப்பை உதாரணத்துடன் விளக்குக.
- Or
- (b) List out the reasons to avail factoring.
கடன் வசூல் முகமையைப் பயன்படுத்துவதற்கானக் காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.

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

குத்தகையின் குணநலன்களை கூறுக.

Or

- (b) What are the demerits of factoring?

காரணியாக்கலின் தீமைகள் யாவை?

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

நிதி சேவைகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Distinguish between leasing and hire purchase.

குத்தகை, வாடகை கொள்முதல் வேறுபடுத்துக.

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

சேர்க்கையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the types of Depositary Receipts.

பல்வேறு வகையான ஒப்படை பற்றுச்சீட்டினை பற்றி விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain various types of Endorsements.

புறக்குறிப்பிடுதலின் வகைகளை விளக்குக.

17. Describe the various functions of factoring.

கடன் வசூல் முகமையின் பணிகளை விவரி.

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

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

19. Explain the financial services in India.

இந்தியாவில் நிதியியல் சேவை பற்றி விவரி.

20. Explain the techniques of Portfolio Management.

மேலாண்மை நுட்பங்களை பற்றி விளக்குக.

D-2983**Sub. Code****10234/12534/
12334/12834**

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Is managerial economics positive or normative?
மேலாண்மை பொருளியல் இயல்புரையா அல்லது நெறியுரையா?
2. What is elasticity of demand?
தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?
3. What is monopoly?
முற்றுமை என்பது யாது?
4. What is consumer surplus?
நுகர்வோர் உபரி என்றால் என்ன?
5. What is production function?
'உற்பத்தி சார்பு' என்றால் என்ன?
6. Explain price rigid.
விலை நிலைத்தன்மையை விளக்குக.

7. State the law of demand.

தேவை விதியை பற்றி விளக்குக.

8. Define 'opportunity cost'.

வாய்ப்புச் செலவு – இலக்கணம் கூறு.

9. Explain consumer equilibrium.

நுகர்வோர் சமநிலையை விளக்குக.

10. What is Inflation?

பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

மேலாண்மை பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

Or

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

நிறைவுப் போட்டியின் முக்கிய சிறப்பியல்புகளை குறிப்பிடுக.

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

சமநோக்கு வளைகோடுகளின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the point of producer equilibrium.

உற்பத்தியாளரின் சமநிலைப்பற்றி விவரி.

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

இறுதிநிலைச் செலவு மற்றும் சராசரி செலவுக்கும் உள்ள தொடர்பினை சுருங்கக்கூறு.

Or

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

விலைக் கொள்கை என்றால் என்ன? மற்றும் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விளக்குக.

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

கலப்பு பொருளாதாரத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the importance of demand forecasting.

தேவை முன்கணித்தலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

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

உலகமயமாதலின் சிறப்பியல்புகள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Explain the concept of price discrimination.

விலை பேதங்காட்டுதல் எனும் கருத்தினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope and importance of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளியலின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

17. Explain the degree of price elasticity of demand.

விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சியின் அளவைகளை விவரி.

18. Explain Baumol's static and dynamic models.

பாமலின் இயங்கும் மற்றும் இயங்கா நிலைப் பற்றி விவரி.

19. Examine the break-even analysis.

சரிசமப் பகுத்தாய்வை பற்றி ஆராய்க.

20. What are the measures to control business cycle?

வாணிப சுழற்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும் அளவீடுகள் எவை?

D-2984

Sub. Code
10241/ 12541/ 12341/ 12841

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term insurance
காப்பீடு வரையறு.
2. What do you understand marine insurance?
கடல் காப்பீடு பற்றி எவ்வாறு அறிவீர்?
3. What is meant by insurable interest?
காப்பீட்டு வட்டி என்றால் என்ன?
4. Compare insurance and assurance.
காப்பீட்டு மற்றும் உத்தரவாதத்தை ஒப்பிடுக.

5. What is meant by privatization?
தனியார் மயமாதல் என்றால் என்ன?
6. What is IRDA?
IRDA என்பது யாது?
7. Why do we need life insurance?
ஆயுள் காப்பீடுக்கான தேவை யாது?
8. State the function of fire insurance.
தீ காப்பீடு செயல்பாடுகளை பற்றி கூறுக.
9. What is meant by Transit policy?
போக்கு வரத்து கொள்கை என்றால் என்ன?
10. What is meant by product design?
பொருள் வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the special features of insurance.
காப்பீட்டின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or
(b) List the basic principles of insurance.
காப்பீட்டின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளை பட்டியலிடுக.
12. (a) Narrate the procedure involved in taking a life insurance policy?
ஆயுள் காப்பீடு பாலிசி எடுப்பதற்கான நடைமுறையை விவரி.

Or

2

D-2984

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

பாலிசி தாரர்களின் குறைகளை குறைப்பதில் காப்பீடு குறை தீர்ப்பு அதிகாரியின் பங்கை விளக்குக.

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

பல்வேறு வகையான மோட்டார் காப்புறுதி கொள்கைகளின் கீழ் உள்ள ஆபத்து பற்றி விளக்குக.

Or

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

வாகன காப்பீடு பற்றிய அடிப்படைக் கொள்கைகளை விரிவாக விளக்குக.

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

சரக்கு காப்பீட்டில் காப்பீடு ஒப்புறுதி மற்றும் மதிப்பீட்டு காரணிகளை பற்றி குறிப்பிடுக.

Or

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

கிராமிய காப்பீட்டை பொறுத்தவரை IRDA காப்பீட்டு நடைமுறைகளை விளக்குக.

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

LIC சட்டம் 1956-ன் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the kinds of insurance.

காப்பீட்டின் வகைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss to various clauses of marine insurance policy.
கடல்சார் காப்பீடு திட்டத்தில் கண்டுள்ள பலவகை முக்கியப் பிரிவுகளை ஆய்வு செய்க.
17. Explain the rules and regulation of IRDA in India.
இந்தியாவில் IRDA வின் விதிகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளை விளக்குக.
18. Summarise the various principles of life Assurance.
ஆயுள் காப்பீட்டின் பல்வேறு தத்துவங்களை தொகுத்தெழுதுக.
19. Analyse the scope and policy terms and conditions for cargo insurance.
கார்டோ காப்பீட்டக்கான எல்லை, கொள்கை விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளை ஆய்வு செய்க.
20. Explain the scope of insurance surveyors.
காப்பீடு சர்வேயர்களின் எல்லையை பற்றி விளக்குக.

D-2985

Sub. Code

10242/12542/
12342/12842

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Statistics.

புள்ளியியல் வரையறு.

2. Write the merits and demerits of mean.

சராசரியின் சிறப்பியல்புகள் மற்றும் குறைபாடுகள் எழுதுக.

3. Define Probability.

நிகழ்தகவு வரையறு.

4. Write the addition theorem of probability.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் தோற்றத்தினை எழுதுக.

5. Define standard error.

திட்ட பிழையினை வரையறு.

6. Define hypothesis and null hypothesis.
இல் எனும் எடுகோள் மற்றும் மாற்று எடுகோள் வரையறு.
7. Write the properties of Chi square test.
ஸ்கை ஸ்கொயர் சோதனையின் பண்புகள் எழுதுக.
8. Define Time Series.
கால தொடர்வரிசை வரையறு.
9. Write any two properties of regression line.
தொடர்பு கோட்டின் ஏதேனும் இரு பண்புகள் எழுதுக.
10. Define Index Number.
குறியீட்டு எண்களை வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain scope and application of statistics.
புள்ளியியல் நோக்கம் மற்றும் பயன்பாடுகள் விளக்கு.

Or

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

X : 20 21 22 23 24 25 26 27 28

F : 8 10 11 16 20 25 15 9 6

முதல் கால்ம மதிப்பினை கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடுக.

X : 20 21 22 23 24 25 26 27 28

F : 8 10 11 16 20 25 15 9 6

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

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

Or

- (b) Write the characteristic of Binomial Distribution.

ஈருறுப்பு பரவலின் பண்புகளை எழுதுக.

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

Machines Machine Operators

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

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

இயந்திரங்கள் இயந்திரங்கள் இயக்குபவர்கள்

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

Or

(b) Discuss Type 1 and type 2 errors.

முதல் மற்றும் இரண்டாம் வகை பிழைகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the uses of regression.

தொடர் போக்கின் பயன்களை விவரி.

Or

(b) Discuss the characteristics of business forecasting.

தொழில் முன் கணிப்பின் பண்புகளை விளக்குக.

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

காலம் சார் தொடர்வரிசையின் கூறுகளை எழுதுக.

Or

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

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

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the limitations of statistics.

புள்ளி விவரங்களின் வரம்புகளைக் குறித்து விளக்குக.

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

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

கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் இடைநிலை மற்றும் முகடினை கண்டுபிடி.

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

18. Prove the addition and rule multiplication of probability.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் மற்றும் பெருக்கம் தோற்றத்தினை நிரூபிக்க.

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

X: 47 51 58 60 63 65 71 78 79 84 86 92

Y: 44 63 45 71 58 62 71 80 63 75 57 74

X மற்றும் Y இடையேயான ஒட்டுறவு கெழுவினை கணக்கிடுக.

X: 47 51 58 60 63 65 71 78 79 84 86 92

Y: 44 63 45 71 58 62 71 80 63 75 57 74

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

வியாபாரத்தில் கால தொடர் வரிசை பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

D-3021**Sub. Code****12343/12843****DISTANCE EDUCATION****B.Com. (CA)/B.Com. (CA) (Lateral entry) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.****Fourth Semester****Commerce with Computer Applications****DATABASE MANAGEMENT SYSTEM****(CBCS – 2018-19 Academic Year onwards)****Time : Three hours****Maximum : 75 marks****PART A — (10 × 2 = 20 marks)****Answer ALL questions.**

1. Demonstrate the use of DISTINCT keyword in SQL select statement.
2. List the disadvantages of file system.
3. How to define a domain constraint? Give an example.
4. What is a view? What is an updatable view?
5. What is the need of data model in DBMS and give its classification?
6. List the SQL functions for string conversions.
7. How to represent a weak entity set in ER diagram? Quote suitable example.
8. Define the two levels of data independence.

9. Explain the terms super key and candidate key with an example.
10. Differentiate between super class and sub class.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the role of a data base administrator.
Or
(b) What are the different data models present and explain briefly?
12. (a) Explain the merits and demerits of data base system.
Or
(b) What is Functional Dependency? Explain it briefly.
13. (a) By considering an example describe various data update operations in SQL.
Or
(b) Explain the importance of Null values in Relational Model.
14. (a) Discuss the mechanism of attribute relationship inheritance. Howls it useful?
Or
(b) Discuss in detail about primary file organization.
15. (a) Illustrate the usage of SQL GROUP BY, ORDER BY and HAVING clauses.
Or
(b) Compare the database system with conventional file system.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the main characteristics of the database approach and specify how it differs from traditional file system.
 17. Explain in detail about the three tier schema architecture of DBMS.
 18. Discuss the activities of different database users.
 19. Why the concurrency control is needed? Explain it.
 20. What is Transaction? Mention the desirable properties of transaction.
-

D-2987

Sub. Code

10244/12544/ 12344/12844

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each questions carry equal marks.

1. What is Budgetary Control?
திட்ட கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?
2. State any two functions of management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகளை எவையேனும் இரண்டு எழுதுக.
3. What is sales turnover ratio?
விற்பனை சுழற்சி விகிதம் என்றால் என்ன?
4. What is Break Even Analysis?
இலா நட்ட மற்ற நிலை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
5. What do you mean by cash from operations?
இயக்கத்திலிருந்து பெற்ற ரொக்கம் என்றால் என்ன?

6. Write the meaning of fund flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. What is working capital?

நடைமுறை முதலீடு என்றால் என்ன?

8. State the types of dividend policy.

பங்கு ஆதாய கொள்கைகளின் வகைகளை கூறுக.

9. What is financial statement analysis?

நிதி அறிக்கை ஆய்வி என்றால் என்ன?

10. Write the meaning of Capital Rationing.

மூலதனப் பங்கீடு என்பதன் பொருள் யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain Human Resource Accounting.

மனித வள கணக்கியல் விளக்குக.

Or

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

நல்ல மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கிய குணாதிசயங்கள் யாவை?

12. (a) Calculate operating ratio :

Sales = Rs. 5,00,000

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

Operating expenses = Rs. 1,00,000

Non-operating expenses = Rs. 20,000

இயக்க விகிதத்தினை கணக்கிடுக :

விற்பனை = ரூ. 5,00,000

விற்பனை அகவிலை = ரூ. 3,00,000

இயக்கச் செலவுகள் = ரூ. 1,00,000

இயக்கம் சாரா செலவுகள் = ரூ. 20,000

Or

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

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

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

Sales = Rs. 1,00,000;

Variable Cost = Rs. 60,000;

Fixed Cost = Rs. 30,000.

இலாப விற்பனை விகிதம், சரிசமநிலைப்புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்புப் பகுதி கண்டுபிடி.

விற்பனை = ரூ. 1,00,000;

மாறுபடும் செலவு = ரூ. 60,000;

நிலையான செலவு = ரூ. 30,000.

Or

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

இலாப நட்ட மற்ற நிலை பகுப்பாய்வின் நன்மை தீமைகளை கூறுக.

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

சிறு குறிப்பு வரைக முதன்மை வரவு செலவு திட்டம் மற்றும் விற்பனை திட்டம்.

Or

- (b) State the limitations of cash flow statement.

ரொக்க திட்ட அறிக்கையின் வரம்புகளை கூறுக.

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

Sundry debtors = Opening balances = Rs. 8,000

Closing balances = Rs. 12,000

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

Or

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

Maximum stock level – 42,000 units

Budgeted Consumption : Maximum 7500 units per month

Minimum 4000 units per month

Estimated during period : Maximum 4 months

Minimum 2 months.

You are required to calculate :

- (i) Re-order level.
(ii) Re-order quantity.

கீழ்வரும் விவரங்கள் D என்ற உதிரி - உறுப்பினைச் சார்ந்தது.

மிகை அளவு சரக்கு அளவு - 42,000 அலகுகள்

திட்டமிடப்பட்ட நுகர்வு = மிகை அளவு 7,500 அலகுகள் ஓர் மாதத்திற்கு

ஓர் மாதத்திற்கு குறைந்த அளவு 4,000 அலகுகள்

திட்டமிடப்பட்ட பொருள் வழங்கு காலம் :

மிகையாக 4 மாதங்கள் :

குறைந்தபட்சம் 2 மாதங்கள்

மேற்படி விவரங்களிலிருந்து

(i) மறு ஆணை மட்டம்

(ii) மறு ஆணை அளவு கணக்கிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in periods I and II. Find out
- P/V ratio
 - Break Even sales
 - Profit when sales are Rs. 1,00,000
 - Sales required to earn a profit of Rs. 20,000
 - Margin of safety in II period.

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

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

(அ) இலாப அளவு விகிதம்

(ஆ) சரிமச விற்பனை

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

(ஈ) ரூ. 20,000 இலாபத்திற்கான விற்பனை

(உ) பாதுகாப்பு பகுதி காலம் IIக்கு

காலம் விற்பனை (ரூ.) இலாபம் (ரூ.)

I 1,20,000 9,000

II 1,40,000 13,000

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

(a) Working capital Rs. 75,000

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

(c) Bank overdraft Rs. 60,000

(d) Current Ratio 1.75

(e) Liquid ratio 1.15

(f) Fixed assets to proprietor's fund 0.75

(g) Long term liabilities in nil.

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

(அ) நடைமுறை முதல் ரூ. 75,000

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

(இ) வங்கி மேல்வரை பற்று ரூ. 60,000

(ஈ) நடைமுறை விகிதம் 1.75

(உ) நீர்ம விகிதம் 1.15

(ஊ) உரிமையாளர் நிதிக்கும் நிலை சொத்துக்கும் உள்ள விகிதம் 0.75

(எ) நீண்ட கால பொறுப்புகள் இல்லை

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

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

கீழ்வரும் விவரங்களை கொண்டு இரு பொருட்களின் மொத்த திட்டத்தினை தயாரிக்க.

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

19. Explain the tools of financial Statement Analysis.

நிதி அறிக்கை ஆய்வின் கருவிகளை விளக்குக.

20. What are the methods of evaluating capital budgeting?

முதலீடு திட்டத்தின் பல்வேறு மதிப்பீடுகளை எழுதுக.

D-3022

Sub. Code

12351/12851

DISTANCE EDUCATION

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

Fifth Semester

Commerce with Computer Application

HUMAN COMPUTER INTERFACE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

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

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions

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

Or

- (b) Explain the Principles of user interface design.

12. (a) Discuss about human interaction speeds.

Or

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

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

Or

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

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

Or

- (b) Explain about the components of a Window.

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

Or

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

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the importance of user interface and the benefits of good design.
 17. What is meant by graphical system? Explain the characteristics of graphical system.
 18. Success of a product/project depends on effective user interface. Discuss.
 19. Give the advantages and disadvantages of kinds of Graphical menus?
 20. Discuss in detail various issues involved in designing an icon.
-

D-2989**Sub. Code****10252/****12552/****12352/****12852****DISTANCE EDUCATION**

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

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is called Real property?
உண்மையான சொத்து என்றால் என்ன?
2. Define Property user.
சொத்து பயனாளர் வரையறுக்க.
3. What you mean by economics of property management.
சொத்து மேலாண்மையின் பொருளியல் என்றால் என்ன?
4. What is meant by strategic property management?
மூலோபாய சொத்து மேலாண்மை என்றால் என்ன?
5. What is SEZ?
சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் என்றால் என்ன?
6. What is property life cycle?
சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What is retail property?
சில்லறை சொத்து என்றால் என்ன?
8. What is retail hierarchy?
சில்லறை படிநிலை என்றால் என்ன?
9. Define leasing.
குத்தகை வரையறு.
10. What is marketing of retail property?
சில்லறை சொத்து சந்தைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Point out the duties of property manager.
சொத்து மேலாளரின் கடமைகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the management relationship with stakeholders.

பங்குதாரருடனான நிர்வாக உறவை விளக்குக.

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

சொத்து நிர்வாகத்தில் நிபுணத்துவம் வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

Or

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

போட்டியிடும் வியூகத்தின் ஒரு பகுதியான சொத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

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

சொத்து செயல்திறன் மதிப்பீடு பற்றி விவரி.

Or

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

பல்வேறு பங்குதாரர்களுடனான சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி பற்றி விவரித்து எழுது.

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

சில்லறை சொத்துக்களை நிர்வகித்தல் அவசியத்தை பற்றி விளக்கி எழுதுக.

Or

- (b) Discuss the measures of maintain property.

சொத்துக்களை நிர்வகிப்பதற்கான நடவடிக்கை பற்றி விவாதிக்கவும்.

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

சில்லறை சொத்துக்களின் பயனுள்ள சந்தைப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

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

சில்லறை வியாபாரத் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the types of real property.

உண்மையான சொத்து வகைகளை பற்றி விரிவாக விளக்கி எழுதுக.

17. Explain the importance of retail property management.

சில்லறை சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Explain :

- (a) Valuation of retail property
- (b) Valuation
- (c) Methods of property valuation
- (d) Property life cycle.

கீழ்க்கண்டவற்றை விவரி.

(அ) சில்லறை சொத்து மதிப்பீடு

(ஆ) மதிப்பீடு – வரையறு

(இ) சொத்து மதிப்பின் முறைகள்

(ஈ) சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி.

19. Explain about the corporate property.

பெருநிறுவன சொத்து பற்றி விரிவாக விளக்குக.

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

சொத்து மதிப்பு, மதிப்பீடு செயல்முறைகளை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

D-2990**Sub. Code****10253/12553/
12353/12853****DISTANCE EDUCATION**

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

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries equal marks.

1. What is meant by profit centre?
இலாப மையம் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by normal rate?
இயல்பு நேரம் என்றால் என்ன?
3. Write the meaning of cost sheet.
அடக்கவிலைத் தாள் என்றால் என்ன?
4. State any three advantages of Cost Accounting.
அடக்கவிலை கணக்கியலின் ஏதேனும் மூன்று நன்மைகள் பற்றி விளக்குக.
5. What is Idle time?
வீணான நேரம் என்றால் என்ன?
6. State the meaning of incentive system of wage.
ஊக்கத் திட்டக் கூலி முறை என்றால் என்ன?

7. Mention any three methods of cost classification.
அடக்கவிலை பிரிவினைகளில் ஏதேனும் மூன்று முறைகள் பற்றி எழுதுக.
8. Explain EOQ.
EOQ – விளக்குக.
9. What do you mean by cost control?
அடக்கவிலை கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?
10. Write the meaning of standard costing.
தரநிலை அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

Or

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

12. (a) Calculate EOQ. Actual requirement 1600 units; Cost of material per unit Rs. 40. Cost of placing and receiving one order Rs. 50; Annual carrying cost of inventory 10% of inventory value.

சிக்கன உத்தரவு அளவைக் கணக்கிடுக. உண்மையான தேவைகள் 1,600 அலகுகள்; ஒரு அலகு சரக்கின் அடக்கம் ரூ. 40, ஒரு உத்தரவு அனுப்பவும் பெறவும் ஆகும் செலவு ரூ. 50. பட்டியலிலுள்ள சரக்குகளின் ஆண்டுச் செலவு சரக்குகளின் மதிப்பில் 10%.

Or

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

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

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

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து ஒரு தொழிலாளியின் கூலியைக் கணக்கிடுக :

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

Or

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

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

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

“ABC” சரக்குக் கட்டுப்பாடு முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Write short notes on Contract Costing.

“ஒப்பந்த செலவு” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

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

(i) Simple average (ii) Weighted average.

- Dec. 1 Opening stock 500 units at Rs. 2 each
 3 Purchased 400 units at Rs. 2.10 each
 5 Issued 600 units, vide M.R. No. 15
 7 Purchased 300 units at Rs. 2.40 each
 9 Issued 501 units vide M.R. No. 22
 12 Returned from issue on 5th, 12 units
 17 Purchased 400 units at Rs. 2.50 each
 25 Issued 600 units, vide M.R. No. 30

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

- டிசம்பர் 1 தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ. 2 வீதம் 500 அலகுகள்
 3 கொள்முதல் ரூ. 2.10 வீதம் 400 அலகுகள்
 5 வெளியீடு M.R. எண். 15, 600 அலகுகள்
 7 கொள்முதல் ரூ. 2.40 வீதம் 300 அலகுகள்
 9 வெளியீடு M.R. எண். 22, 501 அலகுகள்
 12 5-ம் தேதியின் விற்பனையில் திருப்பம் 12 அலகுகள்
 17 கொள்முதல் ரூ. 2.50 வீதம் 400 அலகுகள்
 25 வெளியீடு M.R. No. 30, 600 அலகுகள்

Or

- (b) Write short notes on :
- (i) Reorder level
 - (ii) Maximum level
 - (iii) Minimum level
 - (iv) Average stock level
 - (v) Danger level
 - (vi) Emergency level.

சிறு குறிப்பு வரைக :

- (i) மறு ஆணை அளவு
- (ii) அதிகபட்ச அளவு
- (iii) குறைந்தபட்ச அளவு
- (iv) சராசரி சரக்களவு
- (v) ஆபத்துக்கால அளவு
- (vi) அவசரக்கால அளவு.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions from the following.

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

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

17. Material A is used as follows :

Maximum usage in a month 600 nos.

Minimum usage in a month 400 nos.

Average usage in a month 450 nos.

Lead time :

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

Calculate :

- (a) Reorder level
- (b) Maximum level
- (c) Minimum level
- (d) Average stock level
- (e) Danger level
- (f) Emergency level.

‘அ’ என்னும் பொருள் கீழ்க்கண்டவாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது :

ஒரு மாதத்திற்கு அதிகபட்ச பயன்பாடு 600 அலகுகள்

ஒரு மாதத்திற்கு குறைந்தபட்ச பயன்பாடு 400 அலகுகள்

ஒரு மாதத்திற்கு சராசரி பயன்பாடு 450 அலகுகள்

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

அவசரகால அதிகபட்ச மறு ஆணைக்காலம் ஒரு மாதம் கணக்கிடுக.

- (அ) மறு ஆணை அளவு
- (ஆ) அதிகபட்ச அளவு
- (இ) குறைந்தபட்ச அளவு
- (ஈ) சராசரி சரக்களவு
- (உ) ஆபத்துகால அளவு
- (ஊ) அவசரக்கால அளவு

18. Prepare labour cost showing the cost per day (8 hours):
- Monthly salary – Rs. 9,000.
 - Leave salary – 5% of (a).
 - Employer's contribution to PF 8% of (a) and (b).
 - Employer's contribution to ESI – 3% of (a) and (b).
 - Pro-rata expenditure on amenities to labour Rs. 1,000 per head per month.
 - No. of working hours in a month of 25 days – 8 hours per day.

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

- மாதச் சம்பளம் ரூ. 9,000.
- விடுப்பு சம்பளம் 5% (அ)-மீது.
- P.F.-க்கு பணி அளித்தவரின் பங்களிப்பு 8% (அ) மற்றும் (ஆ) மீது.
- E.S.I.-க்கு பணி அளித்தவரின் பங்களிப்பு 3% (அ) மற்றும் (ஆ) மீது.
- ஒரு தொழிலாளருக்கு ஒரு மாதத்திற்கு வசதிகள் செய்யப்பட்ட விகிதாச்சாரச் செலவு ரூ. 1,000.
- ஒரு நாளுக்கு 8 மணிகள் வீதம் 25 நாட்களுக்கு பணி செய்தனர் (ஒரு மாதத்திற்கு).

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

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

Additional information :

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

P, Q, R மற்றும் S துறைகளுக்கு மேற்செலவுகளை பகிர்ந்தளிக்கவும்.

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

கூடுதல் தகவல்கள் :

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

20. Describe the different methods of Time keeping.

பல்வேறு நேரம் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்கவும்.

D-2991**Sub. Code****10254/12554/
12354/12854**

DISTANCE EDUCATION

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

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define project management.
திட்ட மேலாண்மை - வரையறுக்க.
2. What is called Project Life Cycle?
திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?
3. What is meant by project?
திட்டத்தின் பொருள் என்ன?
4. List out any two role of project managers.
திட்ட மேலாளர்களின் ஏதேனும் இரண்டு பங்கு பணியினை பட்டியலிடவும்.
5. Write note on PERT.
PERT – குறிப்பு எழுதவும்.

6. What you mean by Project Risk Management?
திட்ட இடர் மேலாண்மை பொருள் என்ன?
7. What is meant by PMIS?
PMIS என்றால் என்ன?
8. Write down any two disadvantages of project management.
திட்ட மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு தீமைகளை எழுதுக.
9. Write note on purchase cycle.
கொள்முதல் சுழற்சி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
10. What is meant by project evaluation?
திட்ட மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

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

Or

- (b) Explain the functions of Risk Management.
இடர் மேலாண்மை செயல்பாடுகளை விளக்குக.

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

Or

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

15. (a) Explain the steps for closing the project.
திட்டத்தை முடிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

Or

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

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the project management processes.
திட்ட மேலாண்மை செயல்முறைகளை கலந்தாலோசிக்கவும்.
17. Explain the leadership styles for project manager.
திட்ட மேலாளருக்குரிய தலைமை பாணியை விளக்குக.

18. Discuss how to determine the CPM.

CPM எவ்வாறு தீர்மானிப்பது என்பதை பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain the project management information system.

திட்ட மேலாண்மை தகவல் முறைமையை விளக்கவும்.

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

பெரும்பாலான திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளில் கிடைக்கக் கூடிய அம்சங்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

D-2972

Sub. Code

10211/12311

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Management.
மேலாண்மை-வரையறு.
2. Define planning.
திட்டமிடல் வரையறு.
3. What is decision making?
முடிவெடுத்தல் என்றால் என்ன?
4. State the characteristics of motivation.
ஊக்கப்படுத்தலின் இயல்புகள் யாவை?
5. What are the nature of organisation?
அமைப்பின் இயல்புகள் யாவை?
6. Define Co-ordination.
ஒருங்கிணைப்பு வரையறு.

7. Define control.

கட்டுப்பாடு-வரையறு.

8. What is communication?

தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?

9. State the features of staffing.

பணியாளர் நியமனத்தின் சிறப்புத் தன்மைகளை கூறுக.

10. What is departmentation?

துறைகள் அமைத்தல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Discuss the principles of management.

மேலாண்மையின் கோட்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.

Or

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

பல்வேறு மேலாண்மை தத்துவ ஞானிகளின் எண்ணங்களை கூறுக.

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

முடிவெடுத்தலின் படிநிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Describe the types of leader.

தலைவர்களின் வகைகளை விவரி.

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

ஒருங்கிணைப்பின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

Or

- (b) State and explain the consequences of stress.

மனஅழுத்தம் என்றால் என்ன? அதன் விளைவுகளை எழுதுக.

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

திட்டங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Or

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

பணியாளர்களுக்கு அளிக்கக்கூடிய பல்வேறு வகையான பரிசுகளை விவரிக்கவும்.

15. (a) Explain the importance of motivation.

உணக்கப்படுத்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Write short notes on emotional intelligence.

உணர்வுசார் நுண்ணறிவு பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail the classical period.

மரபு வழி காலத்தின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

17. State the merits and demerits of written communication.

எழுத்து மொழித் தகவல் தொடர்பின் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

18. Explain the main types of organisation.
நிறுவன அமைப்பின் முக்கிய வகைகளை விளக்குக.
 19. Explain the concept of emotion and attitude.
உணர்ச்சி மற்றும் அணுகுமுறை பற்றி விளக்குக.
 20. Discuss the key issues in team-building
அணிகட்டிடம் பற்றிய முக்கிய பிரச்சனைகளை விளக்குக.
-

D-2973

Sub. Code

10212/ 12312

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carry equal marks.

1. **Define Business Communication.**
வணிகத் தகவல் தொடர்பு – வரையறு.
2. **Explain index of a report.**
அறிக்கையின் அகராதியினை விளக்குக.
3. **What are the main objectives of circular letters?**
சுற்றறிக்கைக் கடிதங்களின் முக்கிய நோக்கங்கள் யாவை?
4. **Write a brief note on “Inside Address”.**
“உள்முகவரி” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. **Define Visual Communication.**
பார்த்தல் வழி தகவல் தொடர்பு – விளக்கம் தருக.

6. What is trade enquiry?
வணிக விசாரணைகள் என்றால் என்ன?
7. What is “E-Mail”?
மின்னணு அஞ்சல் என்றால் என்ன?
8. Define claims letter.
நஷ்ட ஈடு கோரும் கடிதம் – வரையறு.
9. What do you mean by “the you attitude”?
கடிதம் எழுதுகையில் “நீங்கள்” எனும் போக்கு பற்றி நீ அறிவது யாது?
10. What are the various components of speech?
“சிறுபேச்சு”-ன் பல்வேறு உறுப்புகள் யாவை?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

Or

- (b) Explain the purpose of communication.
தகவல் தொடர்பின் தேவை குறித்து விளக்குக.
12. (a) What are the various components of speech?
பேச்சின் பல்வேறு உறுப்புகளை விளக்குக.

Or

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

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

சுற்றறிக்கை கடிதத்தின் சிறப்பு கூறுகள் யாவை?

Or

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

வாணிகத்தில் வெப்சைட்டின் பயன்பாடுகள் யாவை?

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

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

Or

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

சுய நிதி கல்லூரி ஒன்றுக்கு விரிவுரையாளர் பதவிக்கு விண்ணப்ப கடிதம் ஒன்று வரைக.

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

வருடாந்திர பொது கூட்டத்தின் நடவடிக்கைகளின் குறிப்பை வரைக.

Or

- (b) Describe the modern forms of communication.

தகவல் தொடர்பின் பல்வேறு வடிவங்களை பற்றி விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

தகவல் தொடர்பு முறையின் பல்வேறு கட்டங்களை விளக்குக.

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

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

18. Explain with example the different styles of report.

அறிக்கையின் பல வகைகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

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

நிகழ்த்த வேண்டிய உரையை தயாரிப்பதில் பின்பற்றுவதற்கான நடைமுறையை விளக்குக.

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

“மனிதனுக்கு தலை முக்கியம், கடிதத் தொடர்பிற்கு கணினி முக்கியம்” – விளக்குக.

D-2974**Sub. Code****10213****DISTANCE EDUCATION****B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.****First Semester****BUSINESS ENVIRONMENT****(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)****Time : Three hours****Maximum : 75 marks****SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)****Answer ALL questions.**

1. Explain the concept of “Business Environment”.
“வணிக சூழல்” குறிப்பு வரைக.
2. Define “GDP”.
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) பற்றி வரைவிலக்கணம் தருக.
3. What is Globalization?
உலகமயமாதல் என்றால் என்ன?
4. Explain is Technological Environment.
‘தொழில் நுட்ப சூழல்’ என்றால் என்ன?
5. Explain ‘Business’.
‘வணிகம்’ வரைவிலக்கம் தருக.
6. Define Percapita Income.
தலா வருமானம் பற்றி விளக்குக.

7. What is meant by Legal Environment?

வணிகத்தின் சட்டச் சூழல் என்றால் என்ன?

8. What is Industrial Policy?

தொழிற்க் கொள்கை என்றால் என்ன?

9. Explain Social-Culture.

சமூக-கலாச்சாரம் பற்றி விளக்குக.

10. List out the social responsibilities of business man.

வணிகர்களின் சமூக பொறுப்புகளை வரிசைப்படுத்துக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Write a brief note on economic environment in Business.

வணிகத்தின் 'பொருளாதார சூழல்' பற்றி சுருங்க எழுதுக.

Or

(b) What are the importance of Legal environment?

'சட்டபூர்வ சுற்று சூழலின்' முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

12. (a) Explain the objectives of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் விளக்குக.

Or

(b) What is meant by Joint Family System?

கூட்டு குடும்ப முறை என்றால் என்ன?

13. (a) Explain the social responsibilities of Business.

வணிகத்தின் சமூக பொறுப்புகளை பற்றி விவரி.

Or

- (b) Explain the types of social organisation.

சமூக அமைப்புகளின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Explain economic system and its impact on Business.

பொருளாதார அமைப்பு மற்றும் வணிகத்தில் அதனுடைய தாக்கத்தை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) What are the advantages of Environmental Analysis?

சுற்றுச்சூழல் ஆய்வின் நன்மைகள் யாவை?

15. (a) Write a brief note on Present Industrial Policy.

தற்கால தொழிற்கொள்கையை பற்றி சுருங்கக் கூறுக.

Or

- (b) Discuss how social and cultural environment affect business.

சமூக மற்றும் கலாச்சார சுற்றுச்சூழல் எவ்வாறு வியாபாரத்தை பாதிக்கிறது.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope and importance of business environment.

வணிக சூழலியலின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

17. "Indian Constitution and Business" – Explain.

“இந்திய அரசியலமைப்பு மற்றும் வணிகம்” – விளக்குக.

18. Explain the main features of Mixed Economy.

கலப்பு பொருளாதாரத்தின் முக்கிய சிறப்பியல்புகள் பற்றி விவரி.

19. Explain the role of Financial Institution in India.

இந்தியாவில் நிதி நிறுவனங்களின் பணிகளை பற்றி விளக்குக.

20. Briefly explain about New Industrial Policy – 1991.

புதிய தொழிற்கொள்கை – 1991 பற்றி சுருங்க விவரி.

D-2975

Sub. Code

10214/12314

DISTANCE EDUCATION

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

First Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Book-keeping?

கணக்கு பதிவியல் என்றால் என்ன?

2. Write any two limitations of Accounting.

கணக்கியலின் இரண்டு குறைப்பாடுகளை எழுதுக.

3. What are accounting conventions?

கணக்கியல் மரபொழுங்குகள் என்பன யாவை?

4. What is Fixed Assets?

நிலைச் சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?

5. What is Petty Cash Book?

சில்லறை ரொக்க ஏடு என்றால் என்ன?

6. What are the objectives of preparing final accounts?

இறுதிக் கணக்குகள் தயாரிப்பதின் நோக்கங்கள் யாவை?

7. Define Partnership.

கூட்டாண்மை - வரையறு.

8. What is Capital Ratio?

மூலதன விகிதங்கள் என்றால் என்ன?

9. What do you mean by Right Issue?

உரிமைப் பங்கு வெளியீடு என்பது பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

10. What is preference shares?

முன்னுரிமைப் பங்குகள் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

கணக்கியல் தகவல்களை உபயோகப்படுத்துவர்கள் யாவர்?
ஏன் கணக்கியல் தகவல்கள் தேவைபடுகின்றன?

Or

(b) Post the following transactions to ledger accounts.

2003

May

- 1 Ram commenced business with cash Rs. 6,000
Goods Rs. 3,000 and buildings Rs. 8,000
- 5 Sold goods for cash Rs. 700
- 7 Sold goods to Mani Rs. 640
- 10 Cash purchase Rs. 2,000

கீழ்வரும் நடவடிக்கைகளை பேரேட்டில் எடுத்து எழுதுக.

2003

மே

- 1 திரு. ராம் என்பவர் ரூ. 6,000 முதலுடன் தொழிலைத் தொடங்கினார். மேலும் சரக்குகள் ரூ. 3,000 மறுகட்டிடம் ரூ. 8,000 மதிப்புடன் தொழில் தொடங்கினார்
- 5 ரொக்க விற்பனை ரூ.700
- 7 மணிக்கு விற்பனை செய்தது ரூ. 640
- 10 ரொக்க கொள்முதல் ரூ. 2,000

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

வணிகத் தனித்தன்மை கூற்று மற்றும் பணமதிப்பீட்டுப் பொதுக்கருத்து பற்றி விவரி.

Or

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

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

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

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

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

- (i) The total of sales book was under cast by Rs. 2,000.
- (ii) The purchase of machinery Rs. 3,000 was entered in the purchases book.
- (iii) A sales of Rs. 45 to Selvendran was posted in his account as Rs. 54.
- (iv) The total of purchase returns book was over cast by Rs. 200.
- (v) The total of sales book Rs. 1,122 was wrongly posted in the ledger as Rs. 1,222.

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

- (i) விற்பனைப் புத்தகத்தின் மொத்தம் ரூ. 2,000 குறைத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (ii) இயந்திரம் ரூ. 3,000-க்கு வாங்கப்பட்டது கொள்முதல் புத்தகத்தில் எழுதப்பட்டுள்ளது

- (iii) செல்வேந்திரனுக்கு ரூ. 45-க்கு விற்கப்பட்டது அவரது கணக்கில் ரூ. 54 என எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது
- (iv) கொள்முதல் திருப்பத்தின் மொத்த ரூ. 200 அதிகமாக எழுதப்பட்டுள்ளது
- (v) விற்பனைப் புத்தகத்தின் மொத்தம் ரூ. 1,122 பேரேட்டில் தவறுதலாக ரூ. 1,222 என எடுத்து எழுதப்பட்டுள்ளது.

Or

- (b) State the causes of Depreciation.

தேயமானத்திற்கான காரணங்களை கூறுக.

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

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

Or

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

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

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

பங்குகளை ஒறுப்பிழப்பிற்கான நிபந்தனைகளை விவரி.

Or

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

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

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Define Accounting. Explain its objectives and merits.

கணக்கியல் வரையறு. கணக்கியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் நன்மைகளை விவரி.

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

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

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

Adjustments :

- (a) Closing stock was Rs. 35,000.
- (b) Depreciate machinery and Furniture by 10%.
- (c) Outstanding wages Rs. 1,500.
- (d) Prepaid advertisement Rs. 500.
- (e) Create 5% on debtors for bad debts as provision.

31.12.2010 முடிவுறும் ஆண்டுக்குரிய திரு. மோகன் என்பவரின் இறுதி கணக்குகளை தயாரிக்க.

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

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

சரிக்கட்டுதல்கள்

- (அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 35,000
- (ஆ) இயந்திரம் மற்றும் அறைகலனுக்கான தேய்மானம் 10%
- (இ) கொடுபட வேண்டிய கூலி - ரூ. 1,500
- (ஈ) விளம்பரத்திற்கு முன்கூட்டி செலுத்தியது - ரூ. 500
- (உ) வராக்கடனுக்கான ஒதுக்கீடு கடனாளர்கள் மீது 5% ஒதுக்க வேண்டும்.

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

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

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

- Land and Buildings appreciated by 10%.
- Depreciate stock by 5%.
- Create 10% for doubtful debts on debtor.
- Goodwill raised in the books for Rs. 96,000.

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

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

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

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

- (அ) நிலம் மற்றும் கட்டிடம் 10% அதிகரிக்கும்
 (ஆ) சரக்கிருப்பு 5% குறைக்கப்படுகிறது
 (இ) கடனாளிகள் மீது 10% வராக்கடன் ஒதுக்கு ஏற்படுத்தப்படும்
 (ஈ) ரூ. 96,000 ஏடுகளில் நற்பெயர் மதிப்பு அதிகரிக்கப்பட்டது மறுமதிப்பீடு கணக்கு, பங்குதாரர்களின் முதல் கணக்கு மற்றும் *B* விலகலுக்கு பின் இருப்பு நிலை குறிப்பை தயாரிக்கவும்.

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

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

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

- (a) Freehold property worth Rs. 57,000.
 (b) Debtors were all good.
 (c) Stock was valued Rs. 25,000.
 (d) Investments valued at Rs. 7,500 and was taken over *A*.
 (e) A liability for workmen compensation for Rs. 3,000 was to be provided.

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

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

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

Prepare :

- (i) Revaluation a/c.
 (ii) Capital a/c.
 (iii) Balance Sheet of remaining portion.

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

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

C இறக்கும் போது இருந்த நிலைமை பின்வருமாறு.

- (அ) முழு உரிமைச் சொத்து மதிப்பு - ரூ. 57,000
- (ஆ) கடனாளிகள் அனைவரும் செலுத்தும் நிலையில் இருந்தனர்.
- (இ) சரக்கிருப்பு மதிப்பு - ரூ. 25,000
- (ஈ) முதலீடு ரூ. 7,500 ஆக மதிப்பிடப்பட்டு A-ஆல் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது
- (உ) தொழிலாளர் நட்ட ஈட்டிற்கு ரூ. 3,000 ஒதுக்கப்படுகிறது
- (ஊ) நற்பெயர் ஓராண்டு மதிப்பாக கடந்த 5 ஆண்டு மதிப்பின் சராசரியாகக் கணக்கிடப்படுகிறது.
- (எ) C-ன் இலாப பங்கு அவர் இறக்கும் வரை கடந்த கால இலாபத்திலேயே கணக்கிடப்படுகிறது. கடந்த 5 ஆண்டு கால இலாபமானது
- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1994 – ரூ. 11,500; | 1995 – ரூ. 12,500; |
| 1996 – ரூ. 8,000; | 1997 – ரூ. 10,000; |
| 1998 – ரூ. 12,000. | |

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

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

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

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

D-2976

Sub. Code

10221/12321

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is financial management?
நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?
2. Write any three finance functions.
நிதி பணிகளில் ஏதேனும் மூன்றை எழுதுக.
3. What do you mean by financial planning?
நிதிசார் திட்டமிடல் பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?
4. Define cost of capital.
மூலதன அடக்கம் – வரையறு.
5. What do you mean by financial leverage?
நிதியியல் கருவி பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?
6. Define capital budgeting.
மூலதன திட்டமிடல் – வரையறு.

7. List out the various capital structure theories.

மூலதன அமைப்பு கோட்பாடுகளின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

8. Write any three sources of long term finance.

நீண்ட கால நிதி மூலத்தில் ஏதேனும் மூன்று மூலங்களை எழுதுக.

9. Define dividend policy.

பங்காதாய கொள்கை வரையறு.

10. What do you mean by cash management?

ரொக்க மேலாண்மை பற்றி நீவிர் அறிவெதென்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

நிதியியல் மேலாண்மையின் உள்ள பல்வேறு முடிவெடுத்தலை சுருக்கமாக எழுதுக.

Or

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

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

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து செயல்பாடு மற்றும் நிதியியல் நெம்புகோலை கணக்கிடுக.

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

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

மூலதன அமைப்பு கோட்பாட்டின் பழமைக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

Or

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

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

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

மூலதன திட்டமிடல் முடிவுகளை எடுக்கும்போது கவனிக்க வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

Or

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

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ரொக்க இருப்புகளிலிருந்து நிறுவனத்தின் உபரிகள் அல்லது பற்றாக்குறைவினை மதிப்பிடுக.

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

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

முன்னுரிமை பங்குகள் என்றால் என்ன? அவை சாதாரண பங்குகளிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

Or

(b) From the following information calculate average collection period

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

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து சராசரி வசூல் காலத்தை கணக்கிடுக.

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

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

ரொக்க இருப்பு வைத்திருப்பதன் நோக்கங்களை விளக்குக.

Or

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

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

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

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

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

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

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

அந்நிறுவனத்தின் மதிப்பை MM கூற்றின்படி கணக்கிடுக.

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

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

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

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

டாம் கில்பர்ட் லிமிடெட்டின் மூலதன அமைப்பு பின்வரும் பிணையங்களாக ஆக்கப்பட்டிருந்தது.

	ரூ.
45,000, 10% முன்னுரிமை பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100	45,00,000
5,00,000, சாதாரண பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10	50,00,000
நிறுவனத்தின் செயல்பாட்டு இலாபம் நிறுவனத்தின் அடைப்பு குறியிட்ட வரி 40%	ரூ. 12,00,000–
தேவையான நிறுவனத்தின் நிதியியல் கண்டுபிடிக்க.	நெம்புகோலனை
செயல்பாட்டு இலாபம் ரூ. 18,00,000 மாக அதிகரிக்கும்போது புதிய நிதியில் நெம்புகோல் என்ன?	

19. Explain different methods of forecasting working capital requirements of a concern.
ஒரு நிறுவனத்தின் நடப்பு முதலை முன்கணிப்பு செய்யும் பல்வேறு முறைகளை விவரி.
20. LM Ltd is considering two different investment proposals X and Y. The details are as under :

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

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

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

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

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

D-2977

Sub. Code

10222/12322

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define HRM.

மனித வள மேலாண்மை – இலக்கணம் தருக.

2. Write a note on aptitude tests.

நுண்ணறிவு தேர்வுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

3. Give the meaning of HRP.

HRP – பொருள் தருக.

4. Who is a labour welfare officer?

தொழிலாளர் நல அதிகாரி என்றால் யார்?

5. What is meant by job-description?

பணி விளக்கங்கள் என்றால் என்ன?

6. Define Recruitment.

சேர்த்தல் – இலக்கணம் தருக.

7. State the need for induction.
பணியாளர் உட்புகுத்தலின் அவசியத்தை கூறுக.
8. Why employee empowerment is essential.
ஊழியர் அதிகாரமளித்தலின் அவசியத்தை கூறு.
9. Bring out the importance of wage fixation.
கூலி நிர்ணயித்தலின் அவசியத்தை வெளி கொணர்க.
10. What do you mean by employee counselling?
பணியாளர் கலந்தாய்வு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Bring out the characteristics of HRM.
மனித வள மேலாண்மையின் குணாதிசயங்களை வெளி கொணர்க.
- Or
- (b) State the difference between personnel management and human resource management.
பணியாளர் மேலாண்மை மற்றும் மனித வள மேலாண்மையின் வேறுபாடுகளை கூறுக.
12. (a) What are the factors which determines HRP?
மனித வள திட்டமிடுதலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the problems in induction.
பணியாளர் உட்புகுத்தலில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவரிக்க.

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

கூலியின் வெவ்வேறு கோட்பாடுகளை கோடிட்டு காட்டுக.

Or

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

ஒழுக்கத்தை எவ்வாறு ஒரு நிறுவனத்தில் பராமரிப்பீர் என்று கூறுக.

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

பன்னாட்டு மனித வள மேலாண்மையில் உள்ள சவால்கள் யாவை என விவரிக்க.

Or

- (b) How will you draft induction programme?

பணியாளர் உட்புகுத்தல் திட்டத்தினை எவ்வாறு வரைவீர் என்று எழுதுக.

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

பணியாளர் நலஅதிகாரியின் பங்கினை விளக்குக.

Or

- (b) What are the objectives of job specification?

வேலை விவரக்குறிப்பின் நோக்கங்களை எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail the selection process.

நபர்களின் தேர்வு நிலையினை விளக்கமாக கூறுக.

17. Discuss the various methods of training.

பல்வேறு பயிற்சி முறையினை விவரிக்க.

18. Describe the Job Analysis in detail.
பணி தொகுப்பாய்வினை விளக்கமாக விவரிக்க.
19. State the performance appraisal methods in elaborate.
திறமை மதிப்பீடு முறைகளை விவரமாக எடுத்துக் கூறுக.
20. Enumerate the need for employee empowerment in India.
ஊழியர் அதிகாரமளித்தலின் இந்திய அவசியத்தை விவரிக்க.

D-2978

Sub. Code

10223/ 12323

DISTANCE EDUCATION

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

Second Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carry equal marks.

1. Define Marketing.
சந்தையியலின் வரைவிளக்கம் தரக.
2. What is Market segmentation?
சந்தை பிரித்தல் என்பது யாது?
3. Define Product.
பொருள் – வரையறு.
4. What is Product Life cycle?
பொருளின் வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?
5. Define Personal selling.
நேர்முக விற்பனையின் பொருள் தருக.

6. What is meant by dual pricing?
இரட்டை விலை நிர்ணயம் என்றால் என்ன?
7. Define Advertisement.
விளம்பரம் – வரையறு.
8. What is meant by trademark?
வணிகக் குறியீடுகள் என்றால் என்ன?
9. What is sales forecasting?
விற்பனை முன்கணிப்பு என்றால் என்ன?
10. What is Consumer behaviour?
நுகர்வோர் நடத்தை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between marketing and selling.
சந்தையியலையும், விற்பனையையும் வேறுபடுத்துக.
- Or
- (b) Explain in detail the concept of marketing mix.
சந்தையிடுகையில் கலவை பற்றி விளக்குக.
12. (a) Explain the different types of buying motives.
பல்வேறு வகையான வாங்குவதற்கான தூண்டுதல்களை விவரி.
- Or
- (b) Explain the methods of channels of distribution.
பல்வேறு வழியான வழங்கல் வழிகளை விளக்குக.

13. (a) Explain the types of pricing methods.
பல்வேறு வகையான விலை நிர்ணயித்தல் முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the kinds of advertisement.
விளம்பரத்தின் வகைகளை விளக்குக.

14. (a) Write short notes on Mobile marketing.
மொபைல் சந்தையிடுகை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Write short notes on consumer behaviour.
நுகர்வோர் நடத்தைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

15. (a) Explain the various benefits of market segmentation.
சந்தைபிரித்தலின் பல்வேறு நன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the importance of public relations.
மக்கள் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the classification of marketing function.
சந்தை பணிகளை வகைப்படுத்துதலை விளக்குக.
17. Explain the steps using for segmenting a market.
சந்தை பிரித்தலின் பயன்படுத்தப்படும் படிகளை விளக்குக.

18. Describe the various methods of sales promotion.

விற்பனை உயர்த்துதலில் உள்ள பல்வேறு முறைகளை விவரி.

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

சந்தையிடுகையிலின் புதிய மற்றும் பழைய கோட்பாடுகளுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

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

வழங்கல் வழியை தேர்ந்தெடுக்கும் போது பின்பற்ற வேண்டிய காரணிகள் யாவை?

D-2979

Sub. Code

10224

DISTANCE EDUCATION

B.Com. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

MERCANTILE LAW

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Definition of law.

சட்டம் என்றால் என்ன?

2. Write the meaning of contract.

ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

3. Define agent.

முகவர் – வரையறு.

4. What is agreement to sell?

விற்பனைக்கான உடன்படிக்கை என்றால் என்ன?

5. What is corporate veil?

கழகச் சக்கரம் என்றால் என்ன?

6. State the scope of consumer protection act.
நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் பரப்பை எழுதுக.
7. Definition of Trade mark.
வாணிபக் குறியீடு – வரையறு.
8. What is digital signature certificates?
இலக்கமுறை கையொப்ப சான்றிதழ்கள் என்றால் என்ன?
9. State the objectives of competition act.
போட்டிச் சட்டத்தின் நோக்கங்களை எழுதுக.
10. What is Ratification?
பின்னேற்பு செய்தல் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the scope of mercantile law.
வணிகஞ்சார்ந்த சட்டத்தின் பரப்பை எழுதுக.
- Or
- (b) Write the nature of contract.
ஒப்பந்த தன்மையை எழுதுக.
12. (a) State the essential elements of misrepresentation.
திரித்துக் கூறுதலின் முக்கிய கூறுகளை எழுதுக.
- Or
- (b) What are the rights of an agent?
முகவரின் உரிமைகளை எழுதுக.

13. (a) Write the essential elements of negotiable instruments.

பேச்சுவார்த்தைக்கு உட்பட்ட கருவியின் முக்கிய கூறுகளை எழுதுக.

Or

- (b) What is crossing of cheque? State its types.

காசோலை கடக்கும் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை எழுதுக.

14. (a) Explain registration of a trade mark.

ஒரு வாணிபக் குறியிட்டின் பதிவை விளக்குக.

Or

- (b) What are the duties of an authorised person under FEMA?

அந்நியச் செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டத்தின் கீழ் அங்கீகாரம் பெற்ற நபர்களின் பணிகள் யாவை?

15. (a) What are the rights of a consumer?

நுகர்வோரது உரிமைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the way of managing competition.

போட்டியைச் சமாளிக்கும் வழியை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various kinds of winding up of a company.

கம்பெனி ஒன்றினைக் கலைக்கும் பல்வேறு வகைகளைச் விளக்குக.

17. Briefly enumerate the provisions as to the registration of designs under designs Act 2000.

வடிவமைப்புகள் சட்டம் 2000ன் கீழ் வடிவமைப்புகளை பதிவது தொடர்பான சட்டச் சரத்துகளை சுருக்கமாக விவரி.

18. Bring out the significance of competition law.

பேட்டிச் சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக் கொணர்க.

19. Give the rules under FEMA regarding purchase and sale of foreign security by a person resident in India.

இந்தியாவில் குடியரிமை உடைய நபரால் அந்நிய ஈடுகளை வாங்குதல் மற்றும் விற்றல் தொடர்பான அந்நியச் செலவானி மேலாண்மைச் சட்டத்தின் விதிகள் யாவை.

20. Explain consumer protection Act 1986.

நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986 இனை விளக்குக.

D-2980

Sub. Code
10231/12531

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

E-COMMERCE

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define E- Commerce.

மின் வணிகம் – வரையறு.

2. What is meant by E- Business?

மின் – வியாபாரம் என்றால் என்ன?

3. Write a note on Matrix of E- Commerce.

மின் வணிகம் வகைப்பாடு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

4. Write the component of Internet.

இணைத்தின் கூறுகளை எழுதுக.

5. What is meant by WWW?

WWW-யின் பொருள் என்ன?

6. What is meant by TCP?
TCP என்றால் என்ன?
7. Write any two merits of XHTML.
XHTML ன் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுக.
8. What is meant by Network?
பிணையம் என்றால் என்ன?
9. Define CRM.
CRM ஐ வரையறு.
10. What is meant by Supply Chain Management?
அளிப்பு சங்கிலி மேலாண்மை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) What are the benefits of E-Commerce?
மின் வணிகத்தின் ஆதாயங்கள் யாவை?
- Or
- (b) Explain the types of E-Commerce providers.
மின் வணிகம் வழங்குநர்களின் வகைகளை விளக்குக.
12. (a) What are the advantages of portal?
போர்டல் நன்மைகள் யாவை?
- Or
- (b) Explain about the TCP and IP Model.
TCP மற்றும் IP மாதிரி பற்றி விளக்குக.

13. (a) Explain the advantages of HTTP.

HTTP யின் நன்மைகளை பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Explain the differences between Traditional Marketing and E- Marketing.

பாரம்பரிய சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் மின் - சந்தைப்படுத்தல் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விளக்குக.

14. (a) Explain the various steps to be followed for electronic payment.

மின்னணு கட்டணம் செலுத்தவதற்காக பல்வேறு படிகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the various functions of supply chain management.

அளிப்பு சங்கிலி மேலாண்மையின் பல்வேறு செயல்பாடுகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Explain the features of Knowledge Management Tools.

அறிவுசார் மேலாண்மை கருவிகளின் அம்சங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss about the new trend in making payments in online.

இணைவழி பணம் செலுத்தல்களின் நவீன போக்குகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the steps to design and develop an E-Commerce website.

மின் வணிகம் வலைத்தளத்தை வடிவமைத்தல் மற்றும் உருவாக்குதலுக்கான படிகளை விளக்குக.

17. What are the advantages and disadvantages of XML based technology?

XML அடிப்படையிலான தொழில் நுட்பத்தின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகள் யாவை?

18. Discuss the need and application of Electronic CRM.

மின்னணு CRK மின் தேவை மற்றும் பயன்பாடு பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain about the Knowledge management strategies for different organization.

பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கான அறிவுசார் மேலாண்மை உத்திகளைப் பற்றி விளக்குக.

20. Discuss about Network and Website Security Risks.

வலைப்பின்னல் மற்றும் இணையதள பாதுகாப்பு அபாயங்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

D-2981

Sub. Code

10232/
12532

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

AUDITING

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What is meant by Audit programme?
தணிக்கை செயல்திட்டம் என்றால் என்ன?
2. Write the meaning of appointment of Auditor.
தணிக்கையர் நியமனம் என்றால் என்ன?
3. What do you mean by Audit note book?
தணிக்கை குறிப்பேடு என்றால் என்ன?
4. Define verification.
சரிபார்த்தல் விவரி.
5. What do you mean by sample checking?
மாதிரி சோதனை என்றால் என்ன?

6. Define internal Audit.
அகத் தணிக்கை விவரி.
7. State the meaning of secret reserve.
ரகசிய காப்பு என்றால் என்ன?
8. Write a note on "Depreciation Fund".
ஒரு குறிப்பு வரைக "தேய்மான நிதி".
9. Mention any three disqualifications of an Auditor.
தணிக்கையாளர் தகுதியிழப்பு பற்றி ஏதேனும் மூன்றை குறிப்பிடுக.
10. What are audit working papers?
தணிக்கை செயல்முறைத் தாள்கள் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

11. (a) Write the differences between interim audit and continuous Audit.
இடைக்கால தணிக்கை மற்றும் தொடர் தணிக்கை இடையே உள்ள வேறுப்பாட்டை எழுதுக.
- Or
- (b) Explain the procedure for effecting share transfer.
பங்குமாற்ற செயல்முறைகள் பற்றி விளக்குக.
12. (a) What are the rights of company auditor?
நிறும தணிக்கையரின் உரிமைகள் யாவை?

Or

2

D-2981

- (b) Describe the vouching procedure for cash purchase.

ரொக்க கொள்முதலை சான்றாய்வு செய்ய வழிமுறையை விளக்குக.

13. (a) Explain the scope of internal control.

அக கட்டுப்பாட்டின் வீச்சு பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) Write short notes on appointment of first auditors.

முதல் தணிக்கையர் நியமனம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

14. (a) What are the causes of providing depreciation?

தேய்மான ஒதுக்கீடுக்கான காரணங்கள் யாவை?

Or

- (b) Explain the term "Teeming and lading".

விளக்குக. "பெற்றதைக் கையாடி-மற்றதை மாற்றல்".

15. (a) As an auditor, what precautions will you, take while auditing branch office.

தணிக்கையாளர் என்ற முறையில் கிளை அலுவலகங்களை தணிக்கை செய்திடும் போது கடைப்பிடிக்க வேண்டிய எச்சரிக்கைகளை விவரிக்க.

Or

- (b) How is the remuneration of a company auditor determined?

ஒரு நிறும தணிக்கையாளரின் ஊதியம் எவ்வாறு நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

16. "Auditor is not valuer" - Explain this statement.
 "தணிக்கையாளர் மதிப்பீட்டாளர் அல்ல" - இந்தக் கூற்றை விளக்குக.
17. Discuss the salient features and advantages of computer assisted audit techniques.
 கணிப்பொறி உதவியால் தணிக்கைக்கு பயன்பாடுகள் விவரி.
18. How would you verify the capital of the concern and trade creditors?
 வியாபாரத்தின் முதல் கணக்கையையும் வியாபாரக் கடனீந்தோர் கணக்கை எவ்வாறு சரிப்பார்ப்பாய்?
19. Explain the different types of audit.
 தணிக்கையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
20. What are the powers of a company auditors as mentioned in the companies Act?
 கம்பெனிச் சட்டத்தில் கூறப்பட்டுள்ள ஒரு கம்பெனித் தணிக்கையாளரின் அதிகாரங்கள் என்ன?

D-2982

Sub. Code

10233/12533/
12333/12833

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

Merchant Banking and Financial Services

MERCHANT BANKING AND FINANCIAL SERVICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is General Crossing?
பொதுக் கீறலிடல் என்றால் என்ன?
2. What is Material alteration?
முக்கிய மாற்றம் என்றால் என்ன?
3. What is factoring?
கடன் வசூல் முகம்மை என்றால் என்ன?
4. What is Bill of Exchange?
உண்டியல் என்றால் என்ன?
5. What are Financial Instruments?
நிதி ஆவணங்கள் யாவை?

6. What is Funds Development?

நிதி விரிவாக்கம் என்றால் என்ன?

7. Define Venture Capital.

துணிகர மூலதனம் வரைவிலக்கணம் தருக.

8. What is Mutual Fund?

பரஸ்பர நிதி என்றால் என்ன?

9. Define Primary Market.

முதன்மை சந்தை வரையறு.

10. Name the underwriting agencies.

ஒப்புறுதியளிக்கும் நிறுவனங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

மாற்றுமுறை ஆவணத்தின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

Or

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

வாடகை கொள்முதல் உடன்பாட்டின் இயல்புகள் யாவை?

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

வினை நிதியின் இயங்கமைப்பை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

(b) List out the reasons to avail factoring.

கடன் வசூல் முகமையைப் பயன்படுத்துவதற்கானக் காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.

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

குத்தகையின் குணநலன்களை கூறுக.

Or

- (b) What are the demerits of factoring?

காரணியாக்கலின் தீமைகள் யாவை?

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

நிதி சேவைகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Distinguish between leasing and hire purchase.

குத்தகை, வாடகை கொள்முதல் வேறுபடுத்துக.

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

சேர்க்கையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the types of Depository Receipts.

பல்வேறு வகையான ஒப்படை பற்றுச்சீட்டினை பற்றி விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain various types of Endorsements.

புறக்குறிப்பிடுதலின் வகைகளை விளக்குக.

17. Describe the various functions of factoring.

கடன் வசூல் முகமையின் பணிகளை விவரி.

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

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

19. Explain the financial services in India.

இந்தியாவில் நிதியியல் சேவை பற்றி விவரி.

20. Explain the techniques of Portfolio Management.

மேலாண்மை நுட்பங்களை பற்றி விளக்குக.

D-2983**Sub. Code****10234/12534/
12334/12834**

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Is managerial economics positive or normative?
மேலாண்மை பொருளியல் இயல்புரையா அல்லது நெறியுரையா?
2. What is elasticity of demand?
தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?
3. What is monopoly?
முற்றுமை என்பது யாது?
4. What is consumer surplus?
நுகர்வோர் உபரி என்றால் என்ன?
5. What is production function?
'உற்பத்தி சார்பு' என்றால் என்ன?
6. Explain price rigid.
விலை நிலைத்தன்மையை விளக்குக.

7. State the law of demand.

தேவை விதியை பற்றி விளக்குக.

8. Define 'opportunity cost'.

வாய்ப்புச் செலவு – இலக்கணம் கூறு.

9. Explain consumer equilibrium.

நுகர்வோர் சமநிலையை விளக்குக.

10. What is Inflation?

பணவீக்கம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

மேலாண்மை பொருளியலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

Or

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

நிறைவுப் போட்டியின் முக்கிய சிறப்பியல்புகளை குறிப்பிடுக.

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

சமநோக்கு வளைகோடுகளின் இயல்புகள் யாவை?

Or

(b) Explain the point of producer equilibrium.

உற்பத்தியாளரின் சமநிலைப்பற்றி விவரி.

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

இறுதிநிலைச் செலவு மற்றும் சராசரி செலவுக்கும் உள்ள தொடர்பினை சுருங்கக்கூறு.

Or

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

விலைக் கொள்கை என்றால் என்ன? மற்றும் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விளக்குக.

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

கலப்பு பொருளாதாரத்தின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the importance of demand forecasting.

தேவை முன்கணித்தலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

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

உலகமயமாதலின் சிறப்பியல்புகள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Explain the concept of price discrimination.

விலை பேதங்காட்டுதல் எனும் கருத்தினை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope and importance of managerial economics.

மேலாண்மை பொருளியலின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

17. Explain the degree of price elasticity of demand.

விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சியின் அளவைகளை விவரி.

18. Explain Baumol's static and dynamic models.

பாமலின் இயங்கும் மற்றும் இயங்கா நிலைப் பற்றி விவரி.

19. Examine the break-even analysis.

சரிசமப் பகுத்தாய்வை பற்றி ஆராய்க.

20. What are the measures to control business cycle?

வாணிப சுழற்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும் அளவீடுகள் எவை?

D-2984

Sub. Code
10241/ 12541/ 12341/ 12841

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

INSURANCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term insurance
காப்பீடு வரையறு.
2. What do you understand marine insurance?
கடல் காப்பீடு பற்றி எவ்வாறு அறிவீர்?
3. What is meant by insurable interest?
காப்பீட்டு வட்டி என்றால் என்ன?
4. Compare insurance and assurance.
காப்பீட்டு மற்றும் உத்தரவாதத்தை ஒப்பிடுக.

5. What is meant by privatization?
தனியார் மயமாதல் என்றால் என்ன?
6. What is IRDA?
IRDA என்பது யாது?
7. Why do we need life insurance?
ஆயுள் காப்பீடுக்கான தேவை யாது?
8. State the function of fire insurance.
தீ காப்பீடு செயல்பாடுகளை பற்றி கூறுக.
9. What is meant by Transit policy?
போக்கு வரத்து கொள்கை என்றால் என்ன?
10. What is meant by product design?
பொருள் வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the special features of insurance.
காப்பீட்டின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or
(b) List the basic principles of insurance.
காப்பீட்டின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளை பட்டியலிடுக.
12. (a) Narrate the procedure involved in taking a life insurance policy?
ஆயுள் காப்பீடு பாலிசி எடுப்பதற்கான நடைமுறையை விவரி.

Or

2

D-2984

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

பாலிசி தாரர்களின் குறைகளை குறைப்பதில் காப்பீடு குறை தீர்ப்பு அதிகாரியின் பங்கை விளக்குக.

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

பல்வேறு வகையான மோட்டார் காப்புறுதி கொள்கைகளின் கீழ் உள்ள ஆபத்து பற்றி விளக்குக.

Or

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

வாகன காப்பீடு பற்றிய அடிப்படைக் கொள்கைகளை விரிவாக விளக்குக.

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

சரக்கு காப்பீட்டில் காப்பீடு ஒப்புறுதி மற்றும் மதிப்பீட்டு காரணிகளை பற்றி குறிப்பிடுக.

Or

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

கிராமிய காப்பீட்டை பொறுத்தவரை IRDA காப்பீட்டு நடைமுறைகளை விளக்குக.

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

LIC சட்டம் 1956-ன் நோக்கத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the kinds of insurance.

காப்பீட்டின் வகைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss to various clauses of marine insurance policy.
கடல்சார் காப்பீடு திட்டத்தில் கண்டுள்ள பலவகை முக்கியப் பிரிவுகளை ஆய்வு செய்க.
17. Explain the rules and regulation of IRDA in India.
இந்தியாவில் IRDA வின் விதிகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளை விளக்குக.
18. Summarise the various principles of life Assurance.
ஆயுள் காப்பீட்டின் பல்வேறு தத்துவங்களை தொகுத்தெழுதுக.
19. Analyse the scope and policy terms and conditions for cargo insurance.
கார்டோ காப்பீட்டக்கான எல்லை, கொள்கை விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளை ஆய்வு செய்க.
20. Explain the scope of insurance surveyors.
காப்பீடு சர்வேயர்களின் எல்லையை பற்றி விளக்குக.

D-2985

Sub. Code

10242/12542/
12342/12842

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

BUSINESS STATISTICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Statistics.

புள்ளியியல் வரையறு.

2. Write the merits and demerits of mean.

சராசரியின் சிறப்பியல்புகள் மற்றும் குறைபாடுகள் எழுதுக.

3. Define Probability.

நிகழ்தகவு வரையறு.

4. Write the addition theorem of probability.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் தோற்றத்தினை எழுதுக.

5. Define standard error.

திட்ட பிழையினை வரையறு.

6. Define hypothesis and null hypothesis.
இல் எனும் எடுகோள் மற்றும் மாற்று எடுகோள் வரையறு.
7. Write the properties of Chi square test.
ஸ்கை ஸ்கொயர் சோதனையின் பண்புகள் எழுதுக.
8. Define Time Series.
கால தொடர்வரிசை வரையறு.
9. Write any two properties of regression line.
தொடர்பு கோட்டின் ஏதேனும் இரு பண்புகள் எழுதுக.
10. Define Index Number.
குறியீட்டு எண்களை வரையறு.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain scope and application of statistics.
புள்ளியியல் நோக்கம் மற்றும் பயன்பாடுகள் விளக்கு.

Or

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

X : 20 21 22 23 24 25 26 27 28

F : 8 10 11 16 20 25 15 9 6

முதல் கால்ம மதிப்பினை கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடுக.

X : 20 21 22 23 24 25 26 27 28

F : 8 10 11 16 20 25 15 9 6

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

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

Or

- (b) Write the characteristic of Binomial Distribution.

ஈருறுப்பு பரவலின் பண்புகளை எழுதுக.

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

Machines Machine Operators

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

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

இயந்திரங்கள் இயந்திரங்கள் இயக்குபவர்கள்

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

Or

(b) Discuss Type 1 and type 2 errors.

முதல் மற்றும் இரண்டாம் வகை பிழைகளை விளக்குக.

14. (a) Discuss the uses of regression.

தொடர் போக்கின் பயன்களை விவரி.

Or

(b) Discuss the characteristics of business forecasting.

தொழில் முன் கணிப்பின் பண்புகளை விளக்குக.

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

காலம் சார் தொடர்வரிசையின் கூறுகளை எழுதுக.

Or

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

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

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the limitations of statistics.

புள்ளி விவரங்களின் வரம்புகளைக் குறித்து விளக்குக.

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

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

கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் இடைநிலை மற்றும் முகடினை கண்டுபிடி.

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

18. Prove the addition and rule multiplication of probability.

நிகழ்தகவின் கூட்டல் மற்றும் பெருக்கம் தோற்றத்தினை நிரூபிக்க.

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

X: 47 51 58 60 63 65 71 78 79 84 86 92

Y: 44 63 45 71 58 62 71 80 63 75 57 74

X மற்றும் Y இடையேயான ஒட்டுறவு கெழுவினை கணக்கிடுக.

X: 47 51 58 60 63 65 71 78 79 84 86 92

Y: 44 63 45 71 58 62 71 80 63 75 57 74

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

வியாபாரத்தில் கால தொடர் வரிசை பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

D-2986

Sub. Code

10243/12543

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

OFFICE MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Who is an Office Manager?
அலுவலக மேலாளர் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by Office automation?
அலுவலக தானியங்கல் என்றால் என்ன?
3. Define Authority.
அதிகாரம் இலக்கணம் - தருக.
4. State the need for office manual.
அலுவலக கையேடுகளின் அவசியத்தை கூறுக.
5. What is mean by Artificial lighting?
செயற்கை வெளிச்சம் என்றால் என்ன?
6. Define Training.
பயிற்சி-இலக்கணம் தருக.

7. When do we do proof correction?
பிழை திருத்தம் எப்போது செய்வீர்கள்?
8. What are office reports?
அலுவலக அறிக்கைகள் என்றால் என்ன?
9. Explain informal organisation.
முறைசாரா நிர்வாக அமைப்பு என்றால் என்ன?
10. What are the various sources of data?
தரவுகளின் ஆதாரங்கள் யாவை?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the essential qualities of an office manager.
அலுவலக மேலாளரின் தலைமை குணநலன்களை விளக்குக.
- Or
- (b) Discuss the importance of office management.
அலுவலக மேலாண்மையின் முக்கியத்துவம் விவாதிக்க?
12. (a) What are the objectives of business enterprises?
வணிக நிறுவனங்களின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Explain the flow of authority with example in an organisation.
அமைப்பு முறையில் அதிகார ஓட்டத்தை உதாரணத்தோடு விளக்குக.

13. (a) Write a note on choosing a location.

இடத்தேர்வு குறித்து குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Why is ventilation essential in an organisation.

ஒரு அமைப்பில் காற்றோட்டத்தின் அத்தியவசியத்தை கூறுக.

14. (a) Explain how to maintain office stationery.

அலுவலக எழுது பொருளை எவ்வாறு பராமரிப்பீர்.

Or

- (b) Describe the procedure for form management.

படிவங்கள் மேலாண்மையின் செயல்முறையினை விவரிக்க.

15. (a) Write a note on data collection.

தரவுத் திரட்டு-குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Analyse how mails helps in office management.

அஞ்சல் வரிசை அலுவலக மேலாண்மைக்கு எவ்வாறு உதவுகிறது என்று பகுத்தாய்வு செய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various barriers of communication.

தகவல் தொடர்பில் உள்ள பல்வேறு தடைகளை விளக்குக.

17. Evaluate the functions of office in detail.

அலுவலக பணிகளை மதிப்பீடு செய்து விவரமாக எழுதுக.

18. Explain the principles of organisation.

அமைப்பின் கொள்கைகளை விளக்குக.

19. How will you develop office layout.

அலுவலக அமைப்பினை எவ்வாறு வடிவமைப்பீர் என்று கூறுக.

20. How does office automation helps an office.

அலுவலக தானியங்கல் எவ்வாறு அலுவலகத்திற்கு உதவுகிறது.

D-2987

Sub. Code

10244/12544/ 12344/12844

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each questions carry equal marks.

1. What is Budgetary Control?
திட்ட கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?
2. State any two functions of management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகளை எவையேனும் இரண்டு எழுதுக.
3. What is sales turnover ratio?
விற்பனை சுழற்சி விகிதம் என்றால் என்ன?
4. What is Break Even Analysis?
இலா நட்ட மற்ற நிலை பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
5. What do you mean by cash from operations?
இயக்கத்திலிருந்து பெற்ற ரொக்கம் என்றால் என்ன?

6. Write the meaning of fund flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

7. What is working capital?

நடைமுறை முதலீடு என்றால் என்ன?

8. State the types of dividend policy.

பங்கு ஆதாய கொள்கைகளின் வகைகளை கூறுக.

9. What is financial statement analysis?

நிதி அறிக்கை ஆய்வி என்றால் என்ன?

10. Write the meaning of Capital Rationing.

மூலதனப் பங்கீடு என்பதன் பொருள் யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain Human Resource Accounting.

மனித வள கணக்கியல் விளக்குக.

Or

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

நல்ல மேலாண்மை கணக்கியலின் முக்கிய குணாதிசயங்கள் யாவை?

12. (a) Calculate operating ratio :

Sales = Rs. 5,00,000

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

Operating expenses = Rs. 1,00,000

Non-operating expenses = Rs. 20,000

இயக்க விகிதத்தினை கணக்கிடுக :

விற்பனை = ரூ. 5,00,000

விற்பனை அகவிலை = ரூ. 3,00,000

இயக்கச் செலவுகள் = ரூ. 1,00,000

இயக்கம் சாரா செலவுகள் = ரூ. 20,000

Or

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

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

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

Sales = Rs. 1,00,000;

Variable Cost = Rs. 60,000;

Fixed Cost = Rs. 30,000.

இலாப விற்பனை விகிதம், சரிசமநிலைப்புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்புப் பகுதி கண்டுபிடி.

விற்பனை = ரூ. 1,00,000;

மாறுபடும் செலவு = ரூ. 60,000;

நிலையான செலவு = ரூ. 30,000.

Or

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

இலாப நட்ட மற்ற நிலை பகுப்பாய்வின் நன்மை தீமைகளை கூறுக.

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

சிறு குறிப்பு வரைக முதன்மை வரவு செலவு திட்டம் மற்றும் விற்பனை திட்டம்.

Or

- (b) State the limitations of cash flow statement.

ரொக்க திட்ட அறிக்கையின் வரம்புகளை கூறுக.

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

Sundry debtors = Opening balances = Rs. 8,000

Closing balances = Rs. 12,000

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

Or

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

Maximum stock level – 42,000 units

Budgeted Consumption : Maximum 7500 units per month

Minimum 4000 units per month

Estimated during period : Maximum 4 months

Minimum 2 months.

You are required to calculate :

- (i) Re-order level.
(ii) Re-order quantity.

கீழ்வரும் விவரங்கள் D என்ற உதிரி - உறுப்பினைச் சார்ந்தது.

மிகை அளவு சரக்கு அளவு - 42,000 அலகுகள்

திட்டமிடப்பட்ட நுகர்வு = மிகை அளவு 7,500 அலகுகள் ஓர் மாதத்திற்கு

ஓர் மாதத்திற்கு குறைந்த அளவு 4,000 அலகுகள்

திட்டமிடப்பட்ட பொருள் வழங்கு காலம் :

மிகையாக 4 மாதங்கள் :

குறைந்தபட்சம் 2 மாதங்கள்

மேற்படி விவரங்களிலிருந்து

(i) மறு ஆணை மட்டம்

(ii) மறு ஆணை அளவு கணக்கிடுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in periods I and II. Find out
- P/V ratio
 - Break Even sales
 - Profit when sales are Rs. 1,00,000
 - Sales required to earn a profit of Rs. 20,000
 - Margin of safety in II period.

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

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

- (அ) இலாப அளவு விகிதம்
 (ஆ) சரிமச விற்பனை
 (இ) விற்பனை ரூ. 1,00,000 இருக்கும்போது இலாபம்
 (ஈ) ரூ. 20,000 இலாபத்திற்கான விற்பனை
 (உ) பாதுகாப்பு பகுதி காலம் IIக்கு
 காலம் விற்பனை (ரூ.) இலாபம் (ரூ.)
- | | | |
|----|----------|--------|
| I | 1,20,000 | 9,000 |
| II | 1,40,000 | 13,000 |

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

- (a) Working capital Rs. 75,000
 (b) Reserves and Surplus Rs. 1,00,000
 (c) Bank overdraft Rs. 60,000
 (d) Current Ratio 1.75
 (e) Liquid ratio 1.15
 (f) Fixed assets to proprietor's fund 0.75
 (g) Long term liabilities in nil.

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

- (அ) நடைமுறை முதல் ரூ. 75,000
 (ஆ) ஒதுக்கீடுகளும் உபரிகளும் ரூ. 1,00,000
 (இ) வங்கி மேல்வரை பற்று ரூ. 60,000
 (ஈ) நடைமுறை விகிதம் 1.75
 (உ) நீர்ம விகிதம் 1.15
 (ஊ) உரிமையாளர் நிதிக்கும் நிலை சொத்துக்கும் உள்ள விகிதம் 0.75
 (எ) நீண்ட கால பொறுப்புகள் இல்லை

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

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

கீழ்வரும் விவரங்களை கொண்டு இரு பொருட்களின் மொத்த திட்டத்தினை தயாரிக்க.

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

19. Explain the tools of financial Statement Analysis.

நிதி அறிக்கை ஆய்வின் கருவிகளை விளக்குக.

20. What are the methods of evaluating capital budgeting?

முதலீடு திட்டத்தின் பல்வேறு மதிப்பீடுகளை எழுதுக.

D-2988

Sub. Code

10251/12551

DISTANCE EDUCATION

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

Fifth Semester

INTERNATIONAL MARKETING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by Dumping?
குவித்தல் என்றால் என்ன?
2. Define special economic zone.
சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் வரையறு.
3. Define International market.
சர்வதேச சந்தையை வரையறு.
4. What you mean by marketing research?
சந்தைப்படுத்தல் ஆராய்ச்சி என்பது யாது?
5. What is counter trade?
எதிர் வணிகம் என்றால் என்ன?
6. What is MNC?
MNC என்றால் என்ன?

7. What is meant by Social-cultural environment?

சமூக-கலாச்சார சூழல் என்றால் என்ன?

8. Define balance of payments.

செலுத்தல் சமநிலை வரையறு.

9. What is economic environment?

பொருளாதார சூழல் என்றால் என்ன?

10. What is product mix?

பொருட் கலவை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the benefits of International Marketing.

சர்வதேச சந்தைப்படுத்தலின் நன்மைகளை பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Describe the uses of balance of payments.

செலுத்துதல் சமநிலையின் பயன்கள் பற்றி விளக்குக.

12. (a) Give a brief account of the international economic environment of the business.

வியாபாரத்தின் சர்வதேச பொருளாதார சூழலைப் பற்றி சுருக்கமாக கூறு.

Or

(b) What are the strategies used for product positioning?

பொருட்களின் நிலைப்பாட்டிற்கு பயன்படுத்தப்படும் உத்திகள் யாவை?

13. (a) Critically evaluate the functioning of Special Economic Zones (SEZ's).

சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களின் செயல்பாட்டை விமர்சனரீதியாக மதிப்பிடுக.

Or

- (b) State the objectives of the IMF.

பன்னாட்டு நிதியகத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

14. (a) What are the different forms of counter trade?

எதிர்வணிகத்தின் பல்வேறு வடிவங்கள் யாவை?

Or

- (b) What are the problems faced in overseas market research?

வெளிநாட்டு சந்தை ஆராய்ச்சியில் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள் என்ன?

15. (a) Discuss the problems in logistics planning.

பெயர்ச்சியல் திட்டமிடுதலில் உள்ள பிரச்சனைகளை பற்றி விவாதி.

Or

- (b) Bring out the scope of E-marketing.

பின்னியல் சந்தைப்படுத்தலின் எல்லையை வெளிகொணர்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope and importance of international marketing.

சர்வதேச சந்தைப்படுத்துதலின் எல்லை மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.

17. Discuss how socio-cultural environment influences international marketing strategy.

சமூக கலாச்சார சூழல் சர்வதேச சந்தைப்படுத்துதலை எவ்வாறு பாதிக்கிறது.

18. State the differences between international marketing and domestic marketing.

சர்வதேச சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் உள்ளநாட்டு சந்தைப்படுத்தல் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

19. What is WTO? And explain the implication of WTO on international marketing.

உலக வர்த்தக மையம் என்றால் என்ன? மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் உலக வர்த்தக மைய தாக்கத்தை பற்றி விளக்குக.

20. Analyse the reasons for growth of counter trade.

எதிர் வர்த்தகத்தின் வளர்ச்சிக்கான காரணங்களை ஆய்வு செய்க.

D-2989**Sub. Code****10252/****12552/****12352/****12852****DISTANCE EDUCATION**

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

Fifth Semester

RETAIL MARKETING MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is called Real property?
உண்மையான சொத்து என்றால் என்ன?
2. Define Property user.
சொத்து பயனாளர் வரையறுக்க.
3. What you mean by economics of property management.
சொத்து மேலாண்மையின் பொருளியல் என்றால் என்ன?
4. What is meant by strategic property management?
மூலோபாய சொத்து மேலாண்மை என்றால் என்ன?
5. What is SEZ?
சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் என்றால் என்ன?
6. What is property life cycle?
சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?

7. What is retail property?
சில்லறை சொத்து என்றால் என்ன?
8. What is retail hierarchy?
சில்லறை படிநிலை என்றால் என்ன?
9. Define leasing.
குத்தகை வரையறு.
10. What is marketing of retail property?
சில்லறை சொத்து சந்தைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Point out the duties of property manager.
சொத்து மேலாளரின் கடமைகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the management relationship with stakeholders.

பங்குதாரருடனான நிர்வாக உறவை விளக்குக.

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

சொத்து நிர்வாகத்தில் நிபுணத்துவம் வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

Or

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

போட்டியிடும் வியூகத்தின் ஒரு பகுதியான சொத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

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

சொத்து செயல்திறன் மதிப்பீடு பற்றி விவரி.

Or

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

பல்வேறு பங்குதாரர்களுடனான சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி பற்றி விவரித்து எழுது.

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

சில்லறை சொத்துக்களை நிர்வகித்தல் அவசியத்தை பற்றி விளக்கி எழுதுக.

Or

- (b) Discuss the measures of maintain property.

சொத்துக்களை நிர்வகிப்பதற்கான நடவடிக்கை பற்றி விவாதிக்கவும்.

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

சில்லறை சொத்துக்களின் பயனுள்ள சந்தைப்படுத்துதலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

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

சில்லறை வியாபாரத் துறையில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the types of real property.

உண்மையான சொத்து வகைகளை பற்றி விரிவாக விளக்கி எழுதுக.

17. Explain the importance of retail property management.

சில்லறை சொத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. Explain :

- (a) Valuation of retail property
- (b) Valuation
- (c) Methods of property valuation
- (d) Property life cycle.

கீழ்க்கண்டவற்றை விவரி.

(அ) சில்லறை சொத்து மதிப்பீடு

(ஆ) மதிப்பீடு – வரையறு

(இ) சொத்து மதிப்பின் முறைகள்

(ஈ) சொத்து வாழ்க்கை சுழற்சி.

19. Explain about the corporate property.

பெருநிறுவன சொத்து பற்றி விரிவாக விளக்குக.

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

சொத்து மதிப்பு, மதிப்பீடு செயல்முறைகளை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

D-2990**Sub. Code****10253/12553/
12353/12853****DISTANCE EDUCATION**

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

Fifth Semester

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries equal marks.

1. What is meant by profit centre?
இலாப மையம் என்றால் என்ன?
2. What do you mean by normal rate?
இயல்பு நேரம் என்றால் என்ன?
3. Write the meaning of cost sheet.
அடக்கவிலைத் தாள் என்றால் என்ன?
4. State any three advantages of Cost Accounting.
அடக்கவிலை கணக்கியலின் ஏதேனும் மூன்று நன்மைகள் பற்றி விளக்குக.
5. What is Idle time?
வீணான நேரம் என்றால் என்ன?
6. State the meaning of incentive system of wage.
ஊக்கத் திட்டக் கூலி முறை என்றால் என்ன?

7. Mention any three methods of cost classification.
அடக்கவிலை பிரிவினைகளில் ஏதேனும் மூன்று முறைகள் பற்றி எழுதுக.
8. Explain EOQ.
EOQ – விளக்குக.
9. What do you mean by cost control?
அடக்கவிலை கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?
10. Write the meaning of standard costing.
தரநிலை அடக்கவிலை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

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

Or

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

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

Or

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

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

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

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து ஒரு தொழிலாளியின் கூலியைக் கணக்கிடுக :

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

Or

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

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

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

“ABC” சரக்குக் கட்டுப்பாடு முறையை விளக்குக.

Or

- (b) Write short notes on Contract Costing.

“ஒப்பந்த செலவு” பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

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

(i) Simple average (ii) Weighted average.

- Dec. 1 Opening stock 500 units at Rs. 2 each
 3 Purchased 400 units at Rs. 2.10 each
 5 Issued 600 units, vide M.R. No. 15
 7 Purchased 300 units at Rs. 2.40 each
 9 Issued 501 units vide M.R. No. 22
 12 Returned from issue on 5th, 12 units
 17 Purchased 400 units at Rs. 2.50 each
 25 Issued 600 units, vide M.R. No. 30

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

- டிசம்பர் 1 தொடக்க சரக்கிருப்பு ரூ. 2 வீதம் 500 அலகுகள்
 3 கொள்முதல் ரூ. 2.10 வீதம் 400 அலகுகள்
 5 வெளியீடு M.R. எண். 15, 600 அலகுகள்
 7 கொள்முதல் ரூ. 2.40 வீதம் 300 அலகுகள்
 9 வெளியீடு M.R. எண். 22, 501 அலகுகள்
 12 5-ம் தேதியின் விற்பனையில் திருப்பம் 12 அலகுகள்
 17 கொள்முதல் ரூ. 2.50 வீதம் 400 அலகுகள்
 25 வெளியீடு M.R. No. 30, 600 அலகுகள்

Or

- (b) Write short notes on :
- (i) Reorder level
 - (ii) Maximum level
 - (iii) Minimum level
 - (iv) Average stock level
 - (v) Danger level
 - (vi) Emergency level.

சிறு குறிப்பு வரைக :

- (i) மறு ஆணை அளவு
- (ii) அதிகபட்ச அளவு
- (iii) குறைந்தபட்ச அளவு
- (iv) சராசரி சரக்களவு
- (v) ஆபத்துக்கால அளவு
- (vi) அவசரக்கால அளவு.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions from the following.

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

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

17. Material A is used as follows :

Maximum usage in a month 600 nos.

Minimum usage in a month 400 nos.

Average usage in a month 450 nos.

Lead time :

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

Calculate :

- (a) Reorder level
- (b) Maximum level
- (c) Minimum level
- (d) Average stock level
- (e) Danger level
- (f) Emergency level.

‘அ’ என்னும் பொருள் கீழ்க்கண்டவாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது :

ஒரு மாதத்திற்கு அதிகபட்ச பயன்பாடு 600 அலகுகள்

ஒரு மாதத்திற்கு குறைந்தபட்ச பயன்பாடு 400 அலகுகள்

ஒரு மாதத்திற்கு சராசரி பயன்பாடு 450 அலகுகள்

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

அவசரகால அதிகபட்ச மறு ஆணைக்காலம் ஒரு மாதம் கணக்கிடுக.

- (அ) மறு ஆணை அளவு
- (ஆ) அதிகபட்ச அளவு
- (இ) குறைந்தபட்ச அளவு
- (ஈ) சராசரி சரக்களவு
- (உ) ஆபத்துகால அளவு
- (ஊ) அவசரக்கால அளவு

18. Prepare labour cost showing the cost per day (8 hours):
- Monthly salary – Rs. 9,000.
 - Leave salary – 5% of (a).
 - Employer's contribution to PF 8% of (a) and (b).
 - Employer's contribution to ESI – 3% of (a) and (b).
 - Pro-rata expenditure on amenities to labour Rs. 1,000 per head per month.
 - No. of working hours in a month of 25 days – 8 hours per day.

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

- மாதச் சம்பளம் ரூ. 9,000.
- விடுப்பு சம்பளம் 5% (அ)-மீது.
- P.F.-க்கு பணி அளித்தவரின் பங்களிப்பு 8% (அ) மற்றும் (ஆ) மீது.
- E.S.I.-க்கு பணி அளித்தவரின் பங்களிப்பு 3% (அ) மற்றும் (ஆ) மீது.
- ஒரு தொழிலாளருக்கு ஒரு மாதத்திற்கு வசதிகள் செய்யப்பட்ட விகிதாச்சாரச் செலவு ரூ. 1,000.
- ஒரு நாளுக்கு 8 மணிகள் வீதம் 25 நாட்களுக்கு பணி செய்தனர் (ஒரு மாதத்திற்கு).

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

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

Additional information :

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

P, Q, R மற்றும் S துறைகளுக்கு மேற்செலவுகளை பகிர்ந்தளிக்கவும்.

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

கூடுதல் தகவல்கள் :

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

20. Describe the different methods of Time keeping.

பல்வேறு நேரம் கணக்கிடும் முறைகளை விளக்கவும்.

D-2991**Sub. Code****10254/12554/
12354/12854**

DISTANCE EDUCATION

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

Fifth Semester

PROJECT MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define project management.
திட்ட மேலாண்மை - வரையறுக்க.
2. What is called Project Life Cycle?
திட்ட வாழ்க்கை சுழற்சி என்றால் என்ன?
3. What is meant by project?
திட்டத்தின் பொருள் என்ன?
4. List out any two role of project managers.
திட்ட மேலாளர்களின் ஏதேனும் இரண்டு பங்கு பணியினை பட்டியலிடவும்.
5. Write note on PERT.
PERT – குறிப்பு எழுதவும்.

6. What you mean by Project Risk Management?
திட்ட இடர் மேலாண்மை பொருள் என்ன?
7. What is meant by PMIS?
PMIS என்றால் என்ன?
8. Write down any two disadvantages of project management.
திட்ட மேலாண்மையின் ஏதேனும் இரண்டு தீமைகளை எழுதுக.
9. Write note on purchase cycle.
கொள்முதல் சுழற்சி பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
10. What is meant by project evaluation?
திட்ட மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

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

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

Or

- (b) Explain the functions of Risk Management.
இடர் மேலாண்மை செயல்பாடுகளை விளக்குக.

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

Or

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

15. (a) Explain the steps for closing the project.
திட்டத்தை முடிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை விளக்குக.

Or

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

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the project management processes.
திட்ட மேலாண்மை செயல்முறைகளை கலந்தாலோசிக்கவும்.
17. Explain the leadership styles for project manager.
திட்ட மேலாளருக்குரிய தலைமை பாணியை விளக்குக.

18. Discuss how to determine the CPM.

CPM எவ்வாறு தீர்மானிப்பது என்பதை பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Explain the project management information system.

திட்ட மேலாண்மை தகவல் முறைமையை விளக்கவும்.

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

பெரும்பாலான திட்ட மேலாண்மை மென்பொருளில் கிடைக்கக் கூடிய அம்சங்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

D-3023**Sub. Code****10911**

DISTANCE EDUCATION

B.Lib. I.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Library And Information Science

LIBRARY AND SOCIETY

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions carry equal marks.

1. What are the Five Laws of Library Science?
2. How Many States have passed Library legislation?
3. Write any two impacts of Library Technology.
4. State two functions of National Library.
5. What is Newspaper Act?
6. Define IPR.
7. Expand RRRLF.
8. What do you mean by E-Journals Consortium?
9. List out any four basic qualities of a Librarian.
10. Define IASLIC.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Write about outreach programmes of libraries.

Or

- (b) Explain the Five laws of Library Science.

12. (a) Explain the scope and objectives of Academic libraries.

Or

- (b) Explain the role of National library.

13. (a) Explain the State and Central Library Act.

Or

- (b) Explain the historical development of libraries in UK.

14. (a) Write about Copy Right Act.

Or

- (b) What are the functions of special library?

15. (a) Explain the qualities of librarian and librarianship.

Or

- (b) Explain the role of ILA.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the influence of library on the Social, Cultural, Economic and Political event of a Country.
17. Discuss the implications of the Fourth Law of Library Science.

18. Write an essay on the public library movement in India after independence.
 19. Highlight the importance of library legislation in providing effective library service.
 20. What are the library activities of UNESCO?
-

D-3024

Sub. Code

10912

DISTANCE EDUCATION

B.Lib.I.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Library and Information Science

INFORMATION SOURCES, SYSTEMS AND SERVICE

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions carry equal marks.

1. Define Information Explosion.
2. Define Information Transfer.
3. Explain Bibliography of Bibliographies.
4. Define Year Book.
5. Expand NISCAIR and DESIDOC
6. Expand MEDLARS and INIS
7. Expand SDI and AGRIS

8. Define Compilation of Bibliography
9. Explain Literature Search
10. Expand LISA

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions either or choice

11. (a) Define information. Explain the importance of information in research and development.

Or

- (b) Critically examine the check points for evaluation of reference books.

12. (a) Explain different types of dictionaries with suitable examples. Bring out their importance.

Or

- (b) What are the biographical information sources? Discuss with examples their reference value.

13. (a) Discuss the historical development of the concept “Universal Bibliography”.

Or

- (b) Mention the criteria for evaluation of reference books and evaluate ‘Encyclopedia Britannica’.

14. (a) Write a detailed account on DESIDOC.

Or

- (b) What are Dictionaries? Present a critical note on oxford English dictionary.

15. (a) Write short note on Current Awareness Service.

Or

- (b) Discuss the role of biographical sources in higher education.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss the process of evaluation of information sources in libraries.
17. Write briefly about various types of bibliographics.
18. Explain the concept of reference service and information service. Discuss and differentiate between long range and short range reference service.
19. What do you understand by CAS and SDI? Discuss the steps involved in providing SDI service in a Special Library.
20. What do you understand by 'Initiation of freshman' and 'User Education'? Explain how you would organize a user education programme in an academic library.

D-3025

Sub. Code

10913

DISTANCE EDUCATION

B.Lib.I.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Library and Information Science

INFORMATION PROCESSING – I :
CLASSIFICATION THEORY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions carry equal marks.

1. Define Mnemonics.
2. Define Fission and Fusion.
3. Expand UDC and DDC.
4. What is common isolate?
5. Index in DDC.
6. Define Ontology.
7. Who is the devisor of Subject Classification?
8. Define facet analysis.
9. Explain Notation.
10. What are normative principles?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain with example the meaning and purpose of library classification.

Or

- (b) Describe with suitable examples the various species of library classification.

12. (a) What is a common isolate? Explain its application in CC.

Or

- (b) Describe the various modes of formation of subject in the universe of knowledge.

13. (a) Discuss the principles of helpful sequence with examples.

Or

- (b) Write about the use of 'Time and Space' in colon classification.

14. (a) Describe the significance of postulation procedures with examples.

Or

- (b) Define Device. Explain the different types explained in various classification schemes.

15. (a) What is Notation and discuss briefly the Canons of Notation.

Or

- (b) Enumerate the fundamental categories of Dr. S.R. Ranganathan and explain them with suitable example.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is a Special Classification scheme? Discuss its features, advantages and limitations with suitable examples.
 17. What do you understand by Normative Principles? Describe the Law of Interpretation, Law of Parsimony and Law of Osmosis.
 18. Define common isolates and describe their importance. State the various kinds of common isolates in the CC and the DDC. Illustrate with examples.
 19. Discuss the problems in the mapping of the universe of knowledge and the role of categories given by Ranganathan and others.
 20. Show your familiarity with the current development in the various library classification schemes.
-

D-3026

Sub. Code

10921

DISTANCE EDUCATION

B.Lib.I.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN
LIBRARIES

(From 2018–19 Academic year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer the ALL questions.

1. Write Output devices of computer
2. How many types of Computers?
3. What is Software?
4. Write the Content management software?
5. What is LAN?
6. Write short notes of the types of software
7. What is multi user computer?
8. Define search engines. Give some examples.
9. Which system software used for library
10. Give definition of Wi-Fi

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer FIVE questions

11. (a) Write the major components of Information Technology.

Or

- (b) Write how Information Technology integrated with library functions.

12. (a) Write the advantages of recent generation of Computers.

Or

- (b) Write about the computers and networking and library networks.

13. (a) Write about the types of computers and its components.

Or

- (b) Explain how Library networks used to resource sharing among LIS professionals.

14. (a) Give elaborated details of any library automation software.

Or

- (b) Give brief notes of Telecommunication.

15. (a) Write elaborate noted on Wi-Fi connectivity

Or

- (b) Give the explanation with example of any learning management software

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Explain the Information Communication Technology helps to library functions.
 17. Write about the Institutional Repository software with examples.
 18. Give the list of different Library Networks and explain how helps to Resource sharing from Library Networks.
 19. Explain how you create database from MS Access and MS Excel for different library collections.
 20. Write brief notes of the different types of Programming language.
-

D-3027

Sub. Code

10922

DISTANCE EDUCATION

B.Lib.I.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

MANAGEMENT OF LIBRARIES AND INFORMATION
CENTRES

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Library Management?
2. What is Open Access?
3. What is Serial Control?
4. Write any two barriers of acquisition.
5. Name any two book selection tools.
6. What is stock verification?
7. What is shelf rectification?
8. What is meant by Library Committee?
9. What is Annual Report?
10. What is MBO?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Write a note on Housekeeping operations.

Or

- (b) Write a note on collection Evaluation and weeding out.

12. (a) Explain the different methods of stock verification.

Or

- (b) Write down the different types of book selection tools and their importance.

13. (a) Write a note on charging and Discharging of books.

Or

- (b) Write down the 'Safety Issues' involved in the Library Building.

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

Or

- (b) Write the need of Human Resource Development in Libraries.

15. (a) Explain the different types of Budgeting.

Or

- (b) Write a note on Organisational Hierarchy.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the various organisational structures in detail.
 17. Explain policy and procedures involved in collection Management of Print resources.
 18. Discuss the various types of Report Generation.
 19. Explain the concept principles of Budgeting and Allocation of Budget.
 20. Describe the works involved in serial control Department.
-

D-3028

Sub. Code

10923

DISTANCE EDUCATION

B.Lib.I.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

INFORMATION PROCESSING – II
CATALOGUING THEORY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. State the purpose of library catalogue.
2. What are the types of library catalogue?
3. Define sears list of subject leading.
4. Define MARC.
5. What is UBC?
6. Explain CIP.
7. What do you mean by ISSN?
8. Define ISO 2009.
9. What are Boolean operators?
10. Define Metadata.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the need and purpose of library catalogue.

Or

- (b) Explain the functions of subject catalogue.

12. (a) Explain uniform indexing.

Or

- (b) Explain normative principle.

13. (a) Explain centralized catalogue.

Or

- (b) Explain any one of electronic form of catalogue.

14. (a) Explain the basic features of metadata.

Or

- (b) Write a note on Z39.40.

15. (a) Explain automated cataloguing of indexing.

Or

- (b) Explain Boolean operators.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain ISBD.

17. Explain web OPAC features of trends.

18. Explain co-operators cataloguing code.
 19. Explain the various types of physical forms of library catalogue.
 20. Explain any one of the chain procedure with an example.
-

D-2879

Sub. Code

10711

DISTANCE EDUCATION

B.Litt. (Tamil) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

இக்கால இலக்கியம்

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. தமிழ்நாட்டில் தமிழின் நிலை உயர பாவேந்தர் கூறும் வழி யாது?
2. மாங்கனி பெயர்க்காரணம் சுட்டுக.
3. பெண் கவிஞர்களின் பெயர்கள் நான்கினைச் சுட்டுக.
4. சிறுகதையின் இலக்கணம் யாது?
5. புதுமைப்பித்தனின் கதைகளுள் அதிகமாக விமர்சிக்கப்பட்ட இரு கதைகள் யாவை?
6. எஸ். ராமகிருஷ்ணனின் சஞ்சாரம் நாவலின் கதைக்கரு யாது?
7. சு. தமிழ்ச் செல்வியின் படைப்புகள் நான்கினைக் கூறுக.
8. தங்கம் மூர்த்தி – சிறு குறிப்பு வரைக.
9. புதுக்கவிதையின் வேறுபெயர்கள் யாவை?
10. தேனம்மை ஷெமணன் எழுதிய நூல்களைக் கூறுக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) மாங்கனியின் கதாபாத்திர இயல்புகளை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழ்நாட்டில் கல்வி பற்றிய பாரதிதாசனின் கருத்து யாது?

12. (அ) அய்க்கண்ணின் இன்னொரு காந்திக்காக தலைப்பு உணர்த்தும் செய்தியைச் சுட்டுக.

(அல்லது)

(ஆ) வ. சுப. மாணிக்கனாரின் ஆய்வுத் திறனைச் சான்றுடன் விளக்குக.

13. (அ) அம்பையின் 'வீட்டின் மூலையில் சமையலறை' என்னும் சிறுகதை குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) புதுமைப்பித்தனின் நகைச்சுவையுணர்வை அவர் படைத்த பாத்திரங்களின் வழி விளக்குக.

14. (அ) வண்ணதாசனின் இலக்கிய ஆர்வத்துக்கு வழிவகுத்த சூழல்கள் யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) பாரதிபாலனின் 'மாறுதடம்' பற்றி எழுதுக.

15. (அ) பெண் கவிஞர்களின் மனநிலையை அவர்தம் கவிதைகள் வழி விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) ஞாயிற்றுக் கிழமைப் பள்ளிக்கூடம் பற்றி எழுதுக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்கு விரிவாக விடை தருக.

16. பாரதியின் கற்பனைத் திறனையும், தத்துவ அறிவையும் அவரது குயில்பாட்டின் வழி நிறுவுக.
17. ஹைக்கூ கவிதையின் வளர்ச்சி குறித்துக் கட்டுரை வரைக.
18. ஜெயகாந்தனின் கதைக் கருக்கள் பற்றி விரித்து எழுதுக.
19. மு. மேத்தாவின் கவித்திறனை ஆராய்க.
20. இராஜம் கிருஷ்ணனின் சமூக நாவல்கள் உணர்த்தும் சமூகத்தின் அவலங்களை மதிப்பிடுக.

D-2880

Sub. Code

10712

DISTANCE EDUCATION

B.Lit. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

தமிழ்

இலக்கணம் – நன்னூல் – எழுத்து

(CBCS 2018 – 19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளி.

1. பாயிரத்தின் வேறு பெயர்கள் யாவை?
2. மூவகை நூல்களைக் குறிப்பிடுக.
3. மொழிக்கு முதலில் வரும் எழுத்துகள் யாவை?
4. இதழ் குவிந்து பிறக்கும் எழுத்துக்கள் யாவை?
5. 'உடல்மேல் உயிர்வந்து ஒன்றுவது இயல்பே' என்றால் என்ன?
6. தற்சமயம் – விளக்கம் தருக.
7. உவம உறுப்புகள் நான்கினைச் சுட்டுக.
8. தனிக்குறில் முன் ஒற்று புணருமாற்றைக் குறிப்பிடுக.
9. வகர ஈற்றுச்சுட்டுப் பெயர் புணர்ச்சியின் போது பெறும் சாரியை யாது?
10. 'அத்தின் அகரம் அகர முனை இல்லை' எடுத்துக் காட்டுக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

எல்லா வினாக்களுக்கு விடையளி.

11. (அ) நூலின் குற்றங்களாக பவணந்தியார் கூறுவன யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) மாணாக்கர் பாடம் கேட்கும் முறை குறித்து நன்னூலார் கூறுவனவற்றை எழுதுக.

12. (அ) அளபெடை என்றால் என்ன? அதன் வகைகளைச் சான்றுடன் விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) வினா எழுத்துகள் யாவை? அவை வருமிடங்களைச் சான்றுடன் விளக்குக.

13. (அ) செய்யுள் விகாரங்களாக நன்னூலார் கூறுவன யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) மரப் பெயர்ப்புணர்ச்சி குறித்து விளக்குக.

14. (அ) மகர ஈற்றுப் புணர்ச்சி குறித்து நன்னூலார் கூறுவன யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) ய, ர, ழ ஈற்றுப் புணர்ச்சி குறித்து எழுதுக.

15. (அ) சாரியைகள் வரும் முறையை எடுத்துக் காட்டுடன் விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) இரண்டாம் வேற்றுமைப் புணர்ச்சி குறித்து எழுதுக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்கு விரிவான விடை தருக.

16. நூலின் முப்பத்திரண்டு உத்திசார் குறித்துக் கட்டுரைக்க.
17. சார்பெழுத்துக்கள் குறித்து நன்னூலார் கூறுவனவற்றைத் தொகுத்துரைக்க.
18. எண், நிறை, அளவுப் பெயர்கள் புணரும் நிலை குறித்துக் கட்டுரை வரைக.
19. ணகர, எகர, லகர, எகர, ஈற்றுப் புணர்ச்சி குறித்து விவரிக்க.
20. உம் ஊரில் நடைபெற உள்ள விளையாட்டு விழாவிற்கு தலைமை ஏற்க மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரை அழைத்துக் கடிதம் எழுதுக.

D-2881

Sub. Code

10713

DISTANCE EDUCATION

B.Litt. (Tamil) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

தமிழ்

தமிழக வரலாறு

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. தமிழக வரலாற்றுக்குரிய சான்றுக்கள் வெட்டுகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
2. தொல் தமிழகத்தின் எல்லை பற்றிக் குறிப்பிடுக.
3. ஐவகைத் திணைப் பகுப்பு குறித்து விளக்குக.
4. களப்பிரர் ஆட்சியால் விளைந்த நன்மைகளைக் கூறுக.
5. பல்லவர் – சிறு குறிப்பு வரைக.
6. பிற்காலச் சோழப் பேரரசர்கள் பற்றி அறிமுகம் தருக?
7. பல்லவர் சாளுக்கியர் தொடர்பு குறித்துக் கருத்துரைக்க.
8. வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாக்கிரகம் பற்றிக் கூறுக.

9. கட்டபொம்மனின் விடுதலைப் போர்த்திறம் பற்றி எடுத்துரைக்க.
10. ஆங்கிலேயராட்சியால் தமிழகத்துக்குக் கிடைத்த நன்மைகள் யாவை?

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) தமிழக வரலாற்றை அறிவதற்குதவும் இலக்கியம் பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) தமிழகத்தின் தொன்மை பற்றிய அயல்நாட்டார் குறிப்புகளைத் தருக.

12. (அ) தமிழகத்தில களப்பிரர் வருகை பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) பல்லவர்காலக் கல்வி நிலை குறித்து விளக்குக.

13. (அ) திருப்புறம்பியம் போர் பற்றியுரைக்க.

(அல்லது)

- (ஆ) முதல் இராசேந்திரனின் தனிச்சிறப்பு குறித்து விளக்குக.

14. (அ) சோழர்கால இசை வளர்ச்சி பற்றி எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

- (ஆ) பாண்டியரின் எழுச்சி பற்றி எடுத்துரைக்க.

15. (அ) பாளையப்பாட்டு ஆட்சி முறை குறித்து விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) தமிழகக் கலைஞர்கள் விடுதலைப் போரில் பங்கு பெற்றமை பற்றி விளக்குக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுள் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. தமிழகத் தொன்மையைச் சான்றுகளின் வழி நிறுவுக.
17. பல்லவராட்சி முறை குறித்துக் கட்டுரைக்க.
18. சோழராட்சி முறையின் சிறப்புக்களை விளக்கி எழுதுக.
19. விடுதலைப் போரில் தமிழகத்தின் பங்கு குறித்து எழுதுக.
20. பெண்ணிய இயக்கங்கள் பற்றி விளக்குக.

D-2882

Sub. Code

10714

DISTANCE EDUCATION

B.Lit. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Tamil

சிற்றிலக்கியம்

(CBCS – 2018-2019 Academic year onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. கல்லாடம் என்ற நூலில் அமைந்துள்ள கடவுள் வாழ்த்தில் இடம்பெற்றுள்ள இரு தெய்வங்கள் பெயரினைக் குறிப்பிடுக.
2. நந்திக் கலம்பகத்தில் இடம்பெற்றுள்ள கலம்பக உறுப்புகள் எத்தனை?
3. தொள்ளாறெறிந்த நந்திவர்மனைப் பாட்டுடைத் தலைவனாகக் கொண்ட சிற்றிலக்கியத்தின் பெயர் யாது?
4. நந்தகோபருடைய திருமாளிகை எங்குள்ளது?
5. கலிங்கத்துப்பரணியில் காளிதேவியின் முதுபேய் மாயவித்தை செய்து காட்டிய பகுதியின் பெயர் யாது?
6. கலிங்கத்துப்பரணியின் ஆசிரியர் யார்?
7. உலாவரும் தலைவனைக் கண்ட மடந்தைப்பருவப் பெண்ணின் நிலை யாது?

8. குலோத்துங்கச் சோழனுலாவில் இடம்பெறும் வரலாற்றுச் செய்திகளுள் இரண்டினைக் கூறுக.
9. பிள்ளைத்தமிழ் – குறிப்பு வரைக.
10. குமரகுருபரர் குறிப்பிடும் மீனாட்சியம்மனின் சிறப்புகளுள் இரண்டினை எழுதுக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) தலைவியின் தோற்றம் கண்டு வருந்திய தோழி, தலைவனிடம் விரைவில் திருமணம் செய்யுமாறு வலியுறுத்தியது குறித்துக் கல்லாடர் கூறுவன யாவை?
- (அல்லது)
- (ஆ) கல்லாடம் வழி அறியலாகும் கடவுளர் பற்றிய செய்திகளைக் கூட்டுக.
12. (அ) நந்திக்கலம்பகத்தில் இடம்பெற்றுள்ள அகத்திணைக் கூறுகளைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
- (அல்லது)
- (ஆ) நந்திக்கலம்பகம் காட்டும் இயற்கைக் காட்சிகளை விளக்குக.
13. (அ) கண்ணனின் உருவச் சிறப்புகளாகப் பெரியாழ்வார் குறிப்பிடுவன யாவை?
- (அல்லது)
- (ஆ) திருப்பல்லாண்டில் பெரியாழ்வார் கூறும் கண்ணனின் பெருமைகள் பற்றியுரைக்க.
14. (அ) காளியின் உருவத்தோற்றத்தினை விளக்குக.
- (அல்லது)
- (ஆ) போர்க்கள நிகழ்ச்சிகள் குறித்த செயங்கொண்டாரின் வருணனையை விளக்குக.

15. (அ) மீனாட்சியம்மை பிள்ளைத்தமிழில் வெளிப்படும் சைவசமயக் கருத்துகளைக் குறிப்பிடுக.

(அல்லது)

- (ஆ) மீனாட்சியம்மை பிள்ளைத்தமிழில் அம்புலிப்பருவம் பாடப்பட்டுள்ள விதத்தை விளக்குக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்கு கட்டுரை வடிவில் விடைதருக.

16. நந்திக் கலம்பகத்தின் இலக்கியச் சுவையைப் புலப்படுத்திக் கட்டுரை வரைக.
17. கலிங்கத்துப் பரணியின் சிறப்புகளைத் தொகுத்துரைக்க.
18. குலோத்துங்கச் சோழனுலா, உலா இலக்கணம் பொருந்தப் பாடப்பட்டுள்ளதை நிறுவுக.
19. பெரியாழ்வார் கண்ணின் பிறப்பைப் பாடும் திறத்தை விவரி.
20. குமரகுருபரர் கூறும் தமிழின் பெருமைகளைத் தொகுத்துரைக்க.

D-2883

Sub. Code

10721

DISTANCE EDUCATION

B.Litt.(Tamil) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

அற இலக்கியம்

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. பிறப்பு ஓக்கும் என வள்ளுவர் கூறக் காரணம் யாது?
2. இன்னா செய்தார்க்கும் நல்லன செய்தல் வேண்டுமென்று குறள் கூறுவது ஏன்?
3. இனத்தாலன்றி மனத்தினாலே இணைவர் என நாலடியார் கூறக் காரணம் யாது?
4. தருமத்தால் வரும் நன்மை பற்றி நாலடி கூறுவன யாவை?
5. நடுவுநிலைமையில் நிற்பதன் பயன்பற்றி பழமொழி கூறும் கருத்து யாது?
6. அவதூற்றைப் பொறுக்க வேண்டும் என மூன்றுறையரையனார் கூறக் காரணம் என்ன?
7. ஈயாத செல்வத்தின் இழிநிலையைத் திருமந்திரம் எவ்வாறு எடுத்துரைக்கிறது?

8. உடல் அழிந்தபின் உயிரின் மேன்மை எத்தகையது என்பதை திருமூலர் வழிநின்று விளக்குக.
9. கல்வியின் இன்பம் பற்றி நீதிநெறி விளக்கம் தரும் கருத்து யாது?
10. கல்லாதவரின் நிலையைக் குமரகுருபரர் எவ்வாறு எடுத்துரைக்கிறார்?

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) குடிமையின் சிறப்புகளாக வள்ளுவர் குறிப்பிடுவன யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) மானத்தின் மேன்மையை குறள்வழிநின்று விளக்குக.

12. (அ) யாரை விட்டு நீங்கினால் துன்பம் நீங்கும் என நாலடி கூறுகிறது?

(அல்லது)

(ஆ) ஞானமுள்ளோரிடத்து எந்நோய் கொடுமையானது என்பதை நாலடியார் வழிநின்று விளக்குக.

13. (அ) சான்றோர்களின் செய்கை குறித்து மூன்றுறையாரையினார் குறிப்பிடுவது யாது?

(அல்லது)

(ஆ) புகழ்தலின் கூறுகளை பழமொழி வழிநின்று எடுத்துரைக்க.

14. (அ) திருமூலர் கூறும் இளமை நிலையில்லாமையை எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) செல்வம் நிலையாமை பற்றித் திருமந்திரம் கூறும் கருத்தினை எடுத்துரைக்க.

15. (அ) நட்பு பற்றி குமரகுருபரர் கூறுவன யாவை?

(அல்லது)

(ஆ) முயற்சியின் பயனை நீதிநெறியின் வழி எடுத்துரைக்க.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுள் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. திருக்குறள் வாழ்வியல் நூல் என்பதை நிரூபுக.
17. பிறன்மனை நயத்தலின் தீங்கு பற்றி நாலடியார் கூறும் கருத்துக்களைத் தொகுத்துரைக்க.
18. தற்புகழ்ச்சியினால் வரும் தீமையைக் குமரகுருபரர் வழிநின்று விளக்குக.
19. சான்றோர் செய்கைகளை பழமொழி நானூறு எவ்வாறு வகுக்கிறது?
20. நிலையாமை கருத்துக்களை திருமந்திரத்தின் வழி எடுத்துரைக்க.

D-2884

Sub. Code

10722

DISTANCE EDUCATION

B.Lit. (Tamil) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

இலக்கணம் நன்னூல் – சொல்

(CBCS 2018 – 19 Academic year)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. மூவகை மொழிகள் யாவை? சான்று தருக.
2. இயற்சொல் குறித்து எழுதுக.
3. மூவிடங்கள் யாவை?
4. இலக்கணப் போலி என்பது யாது?
5. வேற்றுமையின் இலக்கணம் கூறுக.
6. விளிக்கப்படும் எழுத்துக்கள் யாவை?
7. வியங்கோள் வினைமுற்று விசுதிகளைத் தருக.
8. உவம உருபுகள் யாவை?
9. 'அம்ம' என்னும் இடைச் செல்லுக்குரிய பொருள்களைச் சுட்டுக.
10. பண்பாவது யாது?

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்குப் பக்க அளவில் விடையளிக்க.

11. (A) $\text{ö}^{\text{ö}}\text{Ä} \text{u}\text{ß}^{\text{ö}}\text{P}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{Ä} \text{En}^{\text{ö}}\text{zx}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{Ä} \text{Ä}^{\text{ö}}\text{USP}.$

(அல்லது)

(ஆ) சொல்லின் வகைகளைச் சான்றுடன் தருக.

12. (A) $\text{C}_v\text{v}^{\text{ö}}\text{n}^{\text{ö}} \text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{x} \text{Ä}^{\text{ö}}\text{P}^{\text{ö}}\text{Ä}^{\text{ö}} \text{G}^{\text{ö}}\text{E}^{\text{ö}}\text{x}^{\text{ö}}\text{P}.$

(அல்லது)

(ஆ) உயர்திணைப் பெண்பாற் பெயர்களை விவரிக்க.

13. (A) $\text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{P} \text{நி}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{z} \text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{h}^{\text{ö}}\text{P}^{\text{ö}}\text{Ä}^{\text{ö}} \text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{h}^{\text{ö}}\text{ö} \text{u}_v\text{P}.$

(அல்லது)

(ஆ) உருபு மயக்கம் குறித்து எழுதுக.

14. (A) $\text{KP}^{\text{ö}}\text{ö} \text{C}^{\text{ö}}\text{h}^{\text{ö}}\text{a}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{Ä}^{\text{ö}}\text{Ä}^{\text{ö}} \text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{s}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}} \text{a} \text{ _mkP}.$

(அல்லது)

(ஆ) வினையெச்ச வாய்பாடுகளை விளக்குக.

15. (A) $\text{C}^{\text{ö}}\text{h}^{\text{ö}}\text{a}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{Ä}^{\text{ö}} \text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}} \text{u}_v\text{P} - \text{'v}^{\text{ö}}\text{Ä}, \text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}, \text{ö}^{\text{ö}}\text{P}^{\text{ö}}\text{Ä}, \text{ö}^{\text{ö}}\text{ö}^{\text{ö}}.$

(அல்லது)

(ஆ) 'கடி' - என்னும் உரிச்சொல் உணர்த்தும் பொருள்கள் யாவை?

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுள் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. ஆகுபெயர்கள் குறித்துக் கட்டுரைக்க.

17. வேற்றுமைகள் பற்றி விவரிக்க.

18. வினா, விடை வழக்காத்தல்களை விளக்குக.

19. பொருள்கோள் என்பது யாது? வகைகளைச் சான்றுடன் தருக.
20. உயிர்ப்பொருள், உயிரில் பொருள் பற்றிய நன்னூலாரின் கருத்துக்களை விவரிக்க.
-

D-2885

Sub. Code

10723

DISTANCE EDUCATION

B.Litt. (Tamil) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

தமிழ்மொழி வரலாறு

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. தமிழ்மொழி வரலாற்றை அறிய உதவும் அடிப்படைச் சான்றுகளுள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
2. திராவிட மொழிகளில் ஒப்பிலக்கணம் என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
3. அரிக்கமேட்டில் கிடைத்த அகல் விளக்கில் பொறிக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து எது?
4. சங்காலத் தமிழில் எத்தகைய உயிர் ஓவியங்களைக் குறிப்பிடுக.
5. பல்லவர்காலத் தமிழில் காணப்படும் உயிர் ஓவியங்களைக் குறிப்பிடுக.
6. சோழர்கால மெய்யொலியன்களைக் குறிப்பிடுக.
7. வானொலித் தமிழில் வழங்கப்படும் இரு வழக்கு நிலைகளைக் கூறுக.

8. குகைக் கல்வெட்டுக்களின் எழுத்து யாது?
9. கல்வெட்டு எழுத்துக்களைப் பற்றி ஆராயும் துறையில் பெயர் என்ன?
10. வரிவடிவத்தில் காணப்படும் வட்டெழுத்து என்றால் என்ன?

பகுதி ஆ — ($5 \times 5 = 25$ மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஒருபக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) தொல்திராவிட மொழியின் பிரிவுகளைக் குறிப்பிடுக.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழ்ப்பிராமிக் கல்வெட்டுக்களின் சொற்றொடர் அமைப்பைப் பற்றி எழுதுக.

12. (அ) சோழர்காலத் தமிழ் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) இன்றைய பேச்சுத்தமிழில் ஏற்படும் ஒலிமாற்றங்கள் பற்றி எழுதுக.

13. (அ) அறிவியல் தமிழ் பற்றிச் சுருங்கக் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) மொழிவளர்ச்சியில் கலைச் சொல்லாக்கத்தின் பங்கு குறித்து எழுதுக.

14. (அ) வானொலித்தமிழ் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கல்வெட்டுத்தமிழ் - குறிப்பு வரைக.

15. (அ) தமிழ் வரிவடிவ வரலாறு குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழ் எழுத்துச் சீர்திருத்தம்- குறிப்பு வரைக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. தமிழ்மொழி வரலாற்றை அறிய உதவும் அடிப்படைச் சான்றுகள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

17. தொல்காப்பியத் தமிழின் ஓவியங்கள் பற்றி விவரி.

18. தற்காலத் தமிழ் உரைநடையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

19. தமிழகச் சிளைமொழிகள் பற்றி விவரிக்க.

20. எழுத்துச் சீர்திருத்தத்தைச் செயல்படுத்தியதில் பங்காற்றியோர் குறித்துக் கட்டுரைக்க.

D-2886

Sub. Code

10724

DISTANCE EDUCATION

B.Lit(Tamil) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

திராவிட மொழிகளின் ஒப்பாய்வியல்

(CBCS 2018-2019 Academic year onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஓரிரு தொடர்களில் விடையளிக்க.

1. நீலகிரிப் பகுதியில் வழங்கும் திராவிட மொழிகள் எவை?
2. நடுத்திராவிட மொழிகளில் திருந்திய மொழிகளைச் சுட்டுக.
3. ஒலித்துணை உகரம் இடம்பெறுதலுக்குச் சான்று தருக.
4. உரல் > ரோலு என வழங்குப்பெறுதல் எவ்வகை மாற்றம்?
5. பெண்பாலையும் ஒன்றன் பாலையும் ஒன்றாக எண்ணும் திராவிட மொழிகள் யாவை?
6. உயர்திணைப் பன்மைக்குரிய விசுவாச அமைவது எது?
7. வியங்கோள் வினை வடிவம் இல்லாத மொழி எது?
8. வினைமுற்றில் பாலறி விசுவாச இடம்பெறாத மொழி எது?

9. தமிழில் வழங்கும் தொழிற்பெயருக்குச் சான்று தருக.

10. மூவகை மொழி நிலைகளைக் குறிப்பிடுக.

பகுதி ஆ — ($5 \times 5 = 25$ மதிப்பெண்கள்)

பின்வருவனவற்றிற்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) திராவிடம் என்ற சொல் வரலாறு குறித்தெழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) தென் திராவிட மொழிகளில் கன்னடம் பெறுமிடம் குறித்தெழுதுக.

12. (அ) திராவிட மொழிச் சொற்களில் அகரம் ஆகாரம் திரிந்து வழங்கப்பெறுதலை விவரிக்க.

(அல்லது)

(ஆ) சொல்லாக்க விகுதிகள் குறித்தெழுதுக.

13. (அ) மூவிடப் பெயர்களின் திரிபு குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) பால் பாகுபாட்டின் மூன்று வகைகளை விளக்குக.

14. (அ) திராவிட மொழி வினை வடிவங்கள் காலம் காட்டும் முறை குறித்து விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) தெரிநிலை வினை முற்றுகள் குறித்து விளக்குக.

15. (அ) எண்ணுப்பெயரடைகள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) வினையாலணையும் பெயர்கள் குறித்து விளக்குக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடையளிக்க

16. திராவிட மொழிகளின் தனித்தன்மைகள் குறித்துக் கட்டுரைக்க.
17. திராவிட மொழிகளில் மெய்யொலி மாற்றங்கள் குறித்து விளக்குக.
18. திராவிட மொழிகளில் வேற்றுமை பற்றிக் கட்டுரைக்க.
19. திராவிட மொழிகளில் எச்சங்கள் பற்றி செய்திகளைத் தொகுத்துரைக்க.
20. சொற்றொடர் அமைப்புக் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.

D-2887

Sub. Code

10731

DISTANCE EDUCATION

B.Litt DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

TAMIL

சமய இலக்கியம்

(CBCS- 2018-19 Academic year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. மெய்த்தத்துவம் – விளக்கம் தருக.
2. பாசுரம் என்றால் என்ன?
3. பாண்டிய நாட்டு சைவக் கோயில்கள் இரண்டினைக் கூறுக.
4. சிவனின் அருட்செயல்களைச் சுட்டுக.
5. 'எண்ணப் பதிகம்' பற்றி எழுதுக.
6. 'பராபரம்' குறித்து பகர்க.
7. வைணவ மலைத்தளங்கள் இரண்டினைச் சுட்டுக.
8. இராமலிங்க வள்ளலார் – குறிப்பு வரைக.
9. திருவாசகத்தின் பெருமைகளை எழுதுக.
10. நாவுக்கரசரின் சைவப்பற்றுக்கு இரண்டு சான்று தருக.

பகுதி ஆ — ($5 \times 5 = 25$ மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

11. (அ) திருமந்திரத்தின் பகுப்புகள் பற்றி எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) ஆன்ம நெறி பற்றித் திருமூலர் வழி அறிவனவற்றைத் தருக.
12. (அ) 'ஓங்கி உலகளந்த உத்தமன்' - விளக்குக.
(அல்லது)
(ஆ) 'கதிர்மதியம் போல் முகத்தானை' - விளக்குக.
13. (அ) திருப்புவணத்தின் சிறப்பைக் குறிப்பிடுக.
(அல்லது)
(ஆ) நாவுக்கரசரின் கடவுள் திருத்தொண்டு பற்றி எடுத்துரைக்க.
14. (அ) குதம்பைச் சித்தரின் தனித்தன்மைகளைச் சுட்டுக.
(அல்லது)
(ஆ) 'தெய்வமணி மாலை' குறித்து விளக்குக.
15. (அ) குணங்குடி மஸ்தானின் ஏக தத்துவத்தை எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) சிவப்பிரகாசர் பற்றிய செய்திகளைத் தருக.

பகுதி இ — ($3 \times 10 = 30$ மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்கு விரிவான விடை தருக.

16. திருமூலரின் வரலாற்றினை விவரிக்க.
17. ஆண்டாளின் பெருமாள் பக்திமையை விளக்கி வரைக.
18. நாவுக்கரசரின் சித்தாந்தக் கருத்துக்களைத் தொகுத்துரைக்க.

19. 'யாத்திரை பத்து' கூறும் செய்திகளைக் கட்டுரையாகத் தருக.
20. மனம் இரட்சிக்கப் பெறுவதற்கான வழிகளை இரட்சண்ய மனோகரம் வழி விரித்துரைக்க.
-

D-2888

Sub. Code

10732

DISTANCE EDUCATION

B.Litt. (TAMIL) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Semester

இலக்கணம்-அகப்பொருளும் யாப்பும்

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ

(10 × 2 = 20)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. அன்பின் ஐந்தினைகளைக் குறிப்பிடுக.
2. உரிப்பொருள் – விளக்கம் தருக.
3. பாங்கி என்பாள் யார்?
4. அல்ல குறிப்பிடுதல் – விளக்கம் தருக.
5. 'வரைதல்' – விளக்கம் செய்க.
6. 'சீர்' எனப்படுவது யாது?
7. 'தொடை' எனப்படுவது யாது?
8. 'குறள் வெண்பா' எவ்வாறு அமையும்?
9. 'துள்ளல்' பற்றிக் குறிப்புரைக்க.

10. நூல் வகைகளைக் கூறுக.

பகுதி ஆ

(5 × 5 = 25)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒருபக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) ஐந்தினைகளுக்குரிய முதற்பொருள்கள் குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கற்பில் நிகழும் பிரிவுகள் பற்றிக் கருத்துரைக்க.

12. (அ) மடல் ஏறுதல் குறித்து விளக்கம் செய்க.

(அல்லது)

(ஆ) வரைவு வேட்கை பற்றி நம்பியகப் பொருள் கூறுவன யாவை?

13. (அ) வரைவு கடாதல் நிகழ்வு குறித்து விளக்கம் தருக.

(அல்லது)

(ஆ) ஊடல் நிகழ்வின் தொடர்பில் அமையும் கிளவிகள் குறித்து எழுதுக.

14. (அ) தமிழ் மொழியின் எழுத்து வகைகள் பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) செய்யுளில் அமையும் அடிவகைகள் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

15. (அ) ஆசிரியப்பாவின் இலக்கணமும் வகையும் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) பொருள்கோள் முறைமை பற்றிக் கூறுக.

பகுதி இ

(3 × 10 = 30)

பின்வரும் வினாக்களுள் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. ஐந்திணைகளுக்குரிய கருப்பொருள்கள் பற்றிக் கட்டுரைக்க.
17. பாங்கி மதியுடன்பாட்டு நிகழ்வுகளை நிரல்பட விளக்குக.
18. அகமாந்தர்கள் அறத்தொடு நிற்கும் மரபுநிலை பற்றி விளக்குக.
19. கலிப்பாவின் உறுப்புக்களைச் சுட்டி அவற்றின் அமைவு பற்றி உரைக்க.
20. செய்யுள் வண்ணங்களைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.

D-2889

Sub. Code

10733

DISTANCE EDUCATION

B.Lit(Tamil) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

தமிழிலக்கிய வரலாறு

(CBCS – 2018-2019 Academic year onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. தமிழின் ஐந்திலக்கணம் பற்றிக் கூறுக.
2. ஆற்றுப்படை நூல்களைக் குறிப்பிடுக.
3. இரட்டைக் காப்பியங்கள் பற்றிக் கூறுக.
4. தேவாரம் பற்றிக் குறிப்புரைக்க.
5. திருமூலர் வரலாறு கூறுக.
6. கோவை இலக்கியத்தின் அமைப்பும் பற்றி விளக்குக.
7. குறவஞ்சி நாடகம் குறித்துக் கூறுக.
8. சிறுகதை, நாவல் வேறுபாடு கூறுக.
9. வீரமா முனிவரின் படைப்புக்களைக் குறிப்பிடுக.
10. மு.மேத்தா பற்றி அறிமுகம் தருக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) தொல்காப்பியத்தின் அமைப்பும் நூவல்பொருளும் கூறுக.

(அல்லது)

- (ஆ) எட்டுத் தொகை நூல்களின் அமைப்பும் சிறப்புக் கூறுக.

12. (அ) சமணத் தமிழ் இலக்கிய வரலாற்றினை வரைக.
(அல்லது)
(ஆ) பெரியபுராணத்தின் படைப்புச் சிறப்புரைக்க.
13. (அ) காரைக்காலம்மையாரின் பக்தியும் படைப்பும் பற்றி எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) இசைத்தமிழ் வளர்ச்சியினை இயம்புக.
14. (அ) புதுமைப்பித்தனின் சிறுகதைப் படைப்புப் பற்றி எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) தமிழில் நாட்டுப்புற இலக்கிய வகைகளை அறிமுகம் செய்க.
15. (அ) பாரதிதாசனின் படைப்பாளுமை பற்றிக் கூறுக.
(அல்லது)
(ஆ) கவிதைப் படைப்பில் வைரமுத்துவின் இடம் பற்றி எடுத்துரைக்க.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. பதினெண்கீழ்க்கணக்கு நூல்களின் அறிமுகமும் சிறப்பும் கூறுக.
17. தமிழில் காப்பிய இலக்கியங்களின் வளர்ச்சியினை மதிப்பிடுக.
18. தமிழில் சமய இலக்கிய வளர்ச்சி பற்றி விவரிக்க.
19. மேலை நாட்டாரின் தமிழ்ப்பணி குறித்துக் கட்டுரை வரைக.
20. இக்காலக் கவிதை இலக்கியப் படைப்புக்கள் பற்றிக் கட்டுரைக்க.

D-2890

Sub. Code

10734

DISTANCE EDUCATION

B.Lit. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Tamil

காப்பிய இலக்கியம்

(CBCS – 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

1. 'உரைசால் பத்தினியை உயர்ந்தோர் ஏத்துவர்' – விளக்குக.
2. கோவலனின் குடிப் பெருமையைக் குறிப்பிடுக.
3. 'வண்ணச் சீறடி மண்மகள் அறிந்திலர்' – விளக்கம் செய்க.
4. தண்ணும்மை – குறிப்பு வரைக.
5. கவுந்திபுகளின் பண்புநலன்களைச் சுட்டுக.
6. சீவகனின் தோழன் பற்றிக் கூறுக.
7. இராமனின் தோற்றப் பொழிவினை எழுதுக.
8. பூசலார் பற்றிக் குறிப்பிடுக.

9. சமணக் கருத்துகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
 10. 'சீறாப்புராணம்' – பெயர்க்காரணம் தருக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) புகார் நகரின் சிறப்பினை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) கண்ணகி-கோவலனின் திருமண நிகழ்வு பற்றி எடுத்துரைக்க.

12. (அ) மதுரைநகரின் தெருக்கள் பற்றி குறிப்பிடுக.

(அல்லது)

(ஆ) கோவலனின் உலவாக் கட்டுரையை விவரிக்க.

13. (அ) சேரன் செங்குட்டுவனின் வீரச் செயலைக் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) 'கால்கோள்' – பற்றி விளக்குக.

14. (அ) சேக்கிழாரின் சிவசிந்தனையை எடுத்துரைக்க.

(அல்லது)

(ஆ) அயோத்தியின் சிறப்பினைச் சுட்டுக.

15. (அ) சீறாப்புராணம் கூறும் நபிகளின் அருள்மொழிகளைக் கூறுக.

(அல்லது)

(ஆ) 'பாலை புகுபடலம்' பற்றி விளக்குக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விரிவான விடை தருக.

16. மாதவி ஆடிய பதினொரு ஆடல்வளை விளக்குக.
17. இசைபற்றிய செய்திகளைச் சிலப்பதிகாரம் வழி எடுத்துரைக்க.
18. மலைவாழ் மக்கள் கண்ணகி பற்றிக் கூறியதனை விவரிக்க.
19. பூசலார் புராணம் கூறும் கருத்துக்களை விளக்குக.
20. இறைவனின் அருட்பொழிவினை வழி புலப்படுத்துக.

D-2952

Sub. Code

13013

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Computer Science) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

PROGRAMMING IN C

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term Procedural Programming.
2. List the Fundamental Data Types.
3. What is the Significance of Printf() and Scanf() functions?
4. Define the Exit() Function.
5. What is call by value?
6. What do you mean by Recursion?
7. Define the term Pointer.
8. Write the specifications for malloc() and calloc() memory allocation.
9. What are the two ways of storing data in standard files?
10. Define File Structure.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Describe the concept of Structured Programming with neat Sketch.

Or

- (b) Discuss about String Constants and Symbolic Constants.

12. (a) Explain the use of Break, Continue and Goto Statements with proper example.

Or

- (b) Explain about Library functions used for String Handling in 'C'.

13. (a) Describe about Recursion Function with proper illustration.

Or

- (b) Describe about Declaring and Processing a Structure in 'C' language.

14. (a) Define Pointer. How will you declare an Integer Pointer? Explain briefly.

Or

- (b) Discuss the pointer notation for arrays.

15. (a) What is File Copy? Explain briefly with example.

Or

- (b) Discuss the measures to avoid errors during file processing.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the Structure of C Program with neat Sketch and Proper Illustration.
 17. Write a C program to add two matrices.
 18. Explain in detail about the return values and their types with proper illustration.
 19. Discuss in detail about accessing an variable through its pointer with proper illustration.
 20. With proper illustration, explain in detail about Formatted I/O with files.
-

D-2953

Sub. Code

13023

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Computer Science

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING AND C++

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Differentiate Procedure oriented Programming from Object oriented.
2. Give the structure of a C++ program.
3. Specify the uses of scope resolution operator and give its syntax.
4. Define constructor.
5. List the operators that cannot be overloaded.
6. What is pure virtual function?
7. Write the syntax for Class template.
8. Define file pointers.
9. Write the syntax for try-catch mechanism.
10. How to handle uncaught exception?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the hierarchy of console stream classes.

Or

- (b) Write short notes on evolution of object oriented language.

12. (a) Write a program to find area of triangle using inline function.

Or

- (b) Explain the parameterized constructor.

13. (a) Write a program for Multilevel Inheritance.

Or

- (b) List the rules for operator overloading.

14. (a) Explain the function template.

Or

- (b) Write about random access file.

15. (a) Distinguish between synchronous and asynchronous exception.

Or

- (b) Explain exception in operator overloaded functions.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain about the basic concepts of object oriented programming.
 17. Write a C++ program to prepare mark list for 'n' number of students.
 18. Illustrate the concept of function overloading suitable example.
 19. Write a C++ program to add two numbers using function template.
 20. Discuss about exception handling with example.
-

D-2954

Sub. Code

13033/13233

DISTANCE EDUCATION

B.Sc.(CS)/B.Sc.(CS)(Lateral Entry) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Semester

Computer Science

DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. Differentiate between data type and data structures.
2. Define algorithm.
3. Identify the types of expression and convert the two into infix representation.
 - (a) $* - A / BC - AKL$
 - (b) $PQ + R + S \uparrow UV + *$
4. Give any two real world examples of Queue.
5. What are the tasks performed during postorder traversal?
6. List out the applications of binary tree.
7. Define binary search.

8. What are the advantages of binary search over linear search?
9. Write down complexity of bubble sort and in which situation bubble sort should be used?
10. Illustrate whether bubble sort performs better than quick sort?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a short note on Time and Space complexity of the algorithms.

Or

- (b) Discuss the Characteristics of an Array with example.

12. (a) Explain how to evaluate the expression with examples.

Or

- (b) Discuss the various applications of Queue.

13. (a) Discuss how binary tree is represented in memory. Explain with example.

Or

- (b) Write short note on binary Search Tree with example.

14. (a) Explain linear search in detail with an example.

Or

- (b) Identify the differences between linear search algorithm and binary search algorithm. Explain it with an example

15. (a) Write short note on insertion sort with algorithm.

Or

- (b) Trace the steps of insertion sort for the values 12, 19, 33, 26, 29, 35, 22. Construct the total number of comparisons made during sorting.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Define Array. Explain how the two dimensional arrays and Multi dimensional arrays can be represented in memory with examples?
17. Explain the implementation of stack and the various operations performed on the stack with algorithm and example.
18. Discuss the various operations that can be performed in binary tree. Explain them with algorithm and examples.
19. Discuss the binary search algorithm in detail with an example.
20. Explain quick sort algorithm with example.

D-2955**Sub. Code****13043/13243**

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Computer Science)/B.Sc. (CS) (LE) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fourth Semester

JAVA PROGRAMMING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is web browsers?
2. What is class and instance of a class?
3. What is the function of Java Virtual Machine?
4. What is meant by Operator?
5. What is Encapsulation?
6. Write the difference between break and continue statements in Java.
7. Define Package.
8. What is the use of Runnable Interface.
9. Define Delegation Event Model.
10. Write the uses of Adapter Class.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Write a note on different data types in Java.

Or

- (b) Explain the features of OOP's.

12. (a) Explain overloading in Java.

Or

- (b) What is inheritance? Is multiple Inheritance supported by Java? Justify.

13. (a) Explain how to use a particular package in a Java program. Give example.

Or

- (b) Describe an interface? How is it implemented?

14. (a) Describe complete life cycle of thread.

Or

- (b) Explain the difference between multiprocessing and multithreading.

15. (a) Differentiate between java applet and Java application.

Or

- (b) Describe any four methods from graphics class.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the features of Java.
 17. Define an array. How do you declare and create array objects?
 18. State the bitwise operators in Java. Explain any Two.
 19. Explain the following terms with respect to exception handling:
 - (a) Try/Catch
 - (b) Throw
 - (c) Finally
 - (d) Throws
 20. Write a method in Java applet to display a circle.
-

D-2956

Sub. Code

13051/13251

DISTANCE EDUCATION

B.Sc (Computer Science)/B.Sc(CS) (Lateral Entry)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

OPERATING SYSTEMS

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions

1. What is an Operating System?
2. What are the Components of the Computer System?
3. Write a short note on mutual exclusion.
4. Define Semaphores.
5. Define Deadlock.
6. What is Deadlock Recovery?
7. What is memory management?
8. What is page fault frequency?
9. What is Disk scheduling staategis?
10. What is File Allocation?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions

11. (a) Explain the Process states and Process management on OS.

Or

- (b) Explain the operating system Architecture.

12. (a) Explain about implementing mutual exclusion Primitives.

Or

- (b) Explain detail about the Concurrent programming

13. (a) What are the conditions for Deadlock?

Or

- (b) Explain about Dijkstra's Algorithm.

14. (a) Explain the Hierarchy Management strategies.

Or

- (b) Explain Fixed Partition multiprogramming.

15. (a) Explain about Disk Performance.

Or

- (b) Explain in detail File Optimization and File Allocation.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Bring out the significance of interrupts and Inter process Communication.
17. Explain the S/W AND H/W solution to the mutual exclusion Problem.

18. Discuss about Preemptive Vs Non preemptive scheduling priorities.
 19. Explain Contiguous Vs Non-Contiguous Memory Allocation.
 20. Elaborate on the File and Database Systems.
-

D-2957**Sub. Code****13052/13252**

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Computer Science)/B.Sc. (CS) (Lateral Entry) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define database system.
2. What is Schema?
3. Define the terms Arity and Degree of a relation.
4. What are integrity constraints?
5. What is null value?
6. Define trigger.
7. What is transaction?
8. Define timestamp based protocol.
9. What is clustered index?
10. Define B+ tree.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Narrate the roles of database administrator.

Or

- (b) Write a short note on the database languages.

12. (a) How can you translate an ER diagram into SQL statements to create tables? Explain.

Or

- (b) With suitable example explain the selection and projection operations.

13. (a) Explain the basic form of SQL query.

Or

- (b) Explain set comparisons operators.

14. (a) Narrate the properties of Transaction.

Or

- (b) Write a short note on remote back up systems.

15. (a) Explain the tree based index.

Or

- (b) Explain the structure of B+ tree.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the different types of data models.
 17. Discuss several variants of the join operation.
 18. Explain the aggregate operators in detail.
 19. Explain lock based protocol.
 20. Discuss the indexed sequential access method.
-

D-2958**Sub. Code****13053/13253**

DISTANCE EDUCATION

B.Sc.(Computer Science) / B.Sc. (CS) (Lateral Entry) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

COMPUTER ARCHITECTURE

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is response time?
2. Define MIPS.
3. What is synthetic benchmark?
4. What is data dependences?
5. What is ILP?
6. What is VLIW?
7. What is miss rate?
8. Define RAID.
9. What is thread?
10. Define synchronization.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the processor performance equation.

Or

- (b) Narrate the addressing modes.

12. (a) Briefly explain the data hazards.

Or

- (b) Explain the limitations of ILP.

13. (a) Explain instruction level parallelism.

Or

- (b) Write a short note on software speculation.

14. (a) Write a short notes on cache performance.

Or

- (b) Briefly explain the types of storage devices.

15. (a) Explain the multithreading.

Or

- (b) With the aid of diagram explain the distributed shared memory architecture.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Elaborately explain Amdahl's law.
17. Describe the Hardware based speculation.

18. Explain Compiler techniques for ILP.
 19. Discuss RAID levels in detail.
 20. Explain the models of memory consistency in detail .
-

D-2947

Sub. Code

12913

DISTANCE EDUCATION

B.Sc.(Information Technology) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

PRINCIPLES OF INFORMATION TECHNOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. How e-mail works? Explain.
2. What is internet?
3. Find the two's complement of the binary number $(110111)_2$.
4. What is decimal number system?
5. What are web pages?
6. Write short note on blogs.
7. Define modem.
8. What are the advantages of Local Area Networks?
9. List any two secondary storage devices.
10. Define database.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Discuss about ethics of information technology.

Or

- (b) Write short note on networking cable and its types.

12. (a) Discuss the laws and rules of Boolean algebra.

Or

- (b) What are universal gates? Explain about two-level implementation of combinational circuits.

13. (a) What are different types of Computer software? Explain with examples.

Or

- (b) What are the features of Java? Explain.

14. (a) Write short note on: ISDN lines and Cable modems.

Or

- (b) Write short note on : Cyber ethics.

15. (a) Write short note on : Compression and Decompression.

Or

- (b) How many types of database keys are there? Explain them.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail about six elements of computer and communication system.
 17. Simplify the given expression
 $F(w, x, y, z) = (4, 5, 10, 11, 14, 15)$.
 18. Write short note on:
 - (a) Groupware
 - (b) Internet Web Browsers.
 19. Elucidate about various types of telephone related communication services with its merits and demerits.
 20. Discuss in detail about working principle of magnetic disk with example diagram.
-

D-2948**Sub. Code****12923**

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Information Technology

PROGRAMMING IN C AND DATA STRUCTURES

(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 software development?
2. Define variable.
3. Name any two library functions in C.
4. Suggest any two pointer operators in C.
5. Write short note on; command line arguments.
6. What is the basic difference between a structure and an array?
7. What do you mean by linear data structure? Give Examples.
8. Define two way linked lists.
9. Mention various types of trees.
10. What are the applications of trees?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Discuss in detail about type conversion. Give example.

Or

- (b) Briefly explain the use of *gets()* and *puts()* function with suitable example.

12. (a) Write a C program to display the characters in a word 'DIGITAL INDIA' using array.

Or

- (b) Narrate the use of array of pointers with example.

13. (a) How will you open and close a file in C? Give suitable example.

Or

- (b) Elucidate about defining and accessing members of structure in C.

14. (a) Write short note on : Polish Notation.

Or

- (b) How will you represent list in an array? Explain.

15. (a) Briefly explain in detail about any two hashing techniques.

Or

- (b) Describe the inorder tree traversal method with suitable example.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail about nested controls structures with suitable examples.
 17. Illustrate the use of four types of storage classes in C.
 18. How will you define a structure called 'employee'. Write a programme to accept 10 employee details using structure and display them.
 19. What is stack? How will perform push and pop operations on stack? Explain with diagram.
 20. Elucidate about insertion and deletion operations on binary search tree. Give example.
-

D-2949

Sub. Code

12933/13133

DISTANCE EDUCATION

B.Sc./B.Sc.(IT) (LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Semester

Information Technology

INTERNET AND JAVA PROGRAMMING

(CBCS – 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time :Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define: DNS
2. What is meant by Browser? Give an example.
3. Define: Wrapper class.
4. What is an Object?
5. What is meant by JVM?
6. Define: Static member.
7. List visibility options for attributes.
8. Define: Thread.
9. What is the exception handler for dividing a number by zero?
10. Define: Random Access File.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write notes on FTP and Telnet.

Or

- (b) Explain how Java differs from C and C++.

12. (a) Write a note on the type conversion and casting in Java.

Or

- (b) Explain the various bitwise operators available in Java.

13. (a) Discuss the usage of 'super' keyword with an example.

Or

- (b) Explain the creation and manipulations of nested classes in Java.

14. (a) Explain the methods involved in the process of managing threads.

Or

- (b) Explain all the unchecked runtime exceptions in Java with its meaning.

15. (a) Discuss the life cycle of Java applets.

Or

- (b) What are the attributes of Applet tag? Explain.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the applications and benefits of OOPs.
 17. Explain the various decision making controls of Java with an example code.
 18. Explain the use of inheritance in Java and the terms used in an inheritance. Give example Using multiple Inheritance.
 19. Discuss the significances of methods associated with thread.
 20. Describe the various I/O Exceptions in detail.
-

D-2950**Sub. Code****12943/13143**

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (IT)/B.Sc. (IT)/(LE) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fourth Semester

Information Technology

OPEN SOURCE SOFTWARE

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. List any five applications of Open Source Technologies.
2. Define Cloning in Linux.
3. Brief any two String functions in SQL.
4. Define Metadata with an example.
5. How variables should be declared in PHP?
6. Write the code for connecting MySQL Database to PHP.
7. What is the difference between Tuples and Lists?
8. Give the meaning of Modules in Python.
9. Write the Parsing rules for PERL.
10. Write a brief note on Subroutines.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) List the advantages of Open Source Technologies.

Or

- (b) Explain the Scheduling Concepts with examples.

12. (a) Describe the process of sorting using queries in MySQL.

Or

- (b) Enumerate the steps to connect the MySQL and adding records.

13. (a) Explain Operators in PHP with examples.

Or

- (b) How is Debugging and Error handling done in PHP?

14. (a) Explain the dictionaries in Python with Example.

Or

- (b) Brief on Input and Output statements for Files operations in Python.

15. (a) How are variables declared and used in PERL? Give examples.

Or

- (b) Give a brief Overview on Packages in PERL.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Give an overview of the Kernel and User Mode Process in Linux.
 17. Write a Program to connect MySQL database with Queries for the following :
 - (a) Creating a Database
 - (b) Creating a Table
 - (c) Inserting new records
 18. Explain in detail about the concept of Arrays and Functions in PHP.
 19. Describe the Conditional Statements in Python with examples.
 20. Explain the File concepts in PERL through a program.
-

D-2937

Sub. Code

11313

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Mathematics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

CLASSICAL ALGEBRA

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. State Binomial Theorem.
2. Solve $x^3 - 3x^2 - 4x + 12 = 0$.
3. Write the working procedure of Newton's method.
4. If α, β, γ are the roots of $x^3 - 6x^2 + 11x - 21 = 0$. Find the value of $\Sigma \alpha^2$
5. Define unit matrix.
6. Find the determinant value of $\begin{bmatrix} 2 & 2 & -4 \\ -1 & 3 & 2 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$.
7. Define rank of a $m \times n$ matrix.

8. Find the characteristic equation of $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$.
9. Prove that the matrix A and its transpose A^T have the same characteristic roots.
10. Find the eigen values of $\begin{bmatrix} -2 & 2 & -3 \\ 2 & 1 & -6 \\ -1 & -2 & 0 \end{bmatrix}$.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Find coefficient of x^r in the expansion of $(1 + 2x + 3x^2 + \dots + \infty)^2$.

Or

- (b) Diminish the roots of $x^4 - x^3 - 10x^2 + 4x + 24 = 0$ by 2.

12. (a) Find the positive root of $x^3 - 5x + 3 = 0$.

Or

- (b) Briefly explain about Horner's method.

13. (a) If $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ are the roots of $x^4 + px^3 + qx + r + 1 = 0$. Find the value of $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} + \frac{1}{\gamma} + \frac{1}{\delta}$.

Or

- (b) Solve the equation $6x^4 - 25x^3 + 37x^2 - 25x + 6 = 0$.

14. (a) Determine the rank of $\begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 \\ 2 & 6 & 8 \\ 3 & 7 & 2 \end{bmatrix}$.

Or

- (b) Examine the consistency of the equations
 $x + 2y + 3z = 14$, $3x + y + 2z = 11$, $2x + 3y + z = 11$.

15. (a) Verify Cayley Hamilton theorem for $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$.

Or

- (b) Find the characteristic equation of $\begin{bmatrix} a & b & c \\ b & c & a \\ c & a & b \end{bmatrix}$.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Sum to infinity the series :

$$1 + \frac{2}{6} + \frac{2}{6} \cdot \frac{5}{12} + \frac{2}{6} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{8}{18} + \dots$$

17. Form the equation with rational coefficients whose roots are $1 - \sqrt{2}, 2$.

18. If α, β, γ are the roots of $ax^3 + bx^2 + cx + d = 0$. Find

$$\sum \alpha^2 \beta^2, \sum \frac{1}{\alpha^2 \beta^2}.$$

19. Test the consistency of $5x + 3y + 7z = 4$,
 $3x + 26y + 2z = 9$, $7x + 2y + 10z = 5$ and solve.

20. Verify Cayley Hamilton theorem for $A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$ and

find A^{-1} .

D-2938

Sub. Code

11314

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Mathematics

CALCULUS

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. If $x = a(\theta - \sin \theta)$ and $y = a(1 - \cos \theta)$, prove that $\frac{dy}{dx} = \cot\left(\frac{\theta}{2}\right)$.
2. Find the n^{th} derivative of $y = \sin(ax + b)$.
3. At which point on the curve $y = x^3 - 12x + 18$ is the tangent parallel to the x -axis?
4. Define Pedal equation of a curve (p-r equation).
5. Evaluate $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \log \tan x \, dx$.

6. Evaluate $\int_0^1 \int_0^2 x^2 y^2 dx dy$.
7. Solve $y dx - x dy + 3x^2 y^2 e^{x^3} dx = 0$.
8. Prove that $\Gamma(n+1) = n!$, where n is a positive integer.
9. Prove that $\int_0^{\pi/2} (\sin at) = \frac{a}{s^2 + a^2}$.
10. Prove that $\beta(m, n) = \beta(n, m)$.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Find $\frac{dy}{dx}$ when x and y are connected by the relation $ax^2 + 2hxy + by^2 = c$.

Or

- (b) If $U = \tan^{-1} \left(\frac{x^3 + y^3}{x - y} \right)$, prove that

$$x \frac{\partial u}{\partial x} + y \frac{\partial u}{\partial y} = \sin 2u.$$

12. (a) Find the envelope of the family of circles $(x-a)^2 + y^2 = 2a$, where a is the parameter.

Or

- (b) Evaluate $\int \sin^6 x dx$.

13. (a) Prove that $\beta(m, n) = 2 \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^{2m-1} x \cos^{2n-1} x \, dx$.

Or

(b) Evaluate $\iint xy \, dx \, dy$ taken over the positive quadrant of the circle $x^2 + y^2 = a^2$.

14. (a) Solve $y^2 + x^2 \frac{dy}{dx} = xy \frac{dy}{dx}$.

Or

(b) Solve $(D^2 + 16)y = e^{-3x} + \cos 4x$.

15. (a) Find $L(te^{-t} \sin t)$.

Or

(b) Form a partial differential equation by eliminating the arbitrary function ϕ from $\phi(x+y+z, x^2+y^2-z^2) = 0$.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Find the asymptotes of

$$x^3 + 2x^2y - xy^2 - 2y^3 + 4y^2 + 2xy + y - 1 = 0.$$

17. Prove that the radius of the curve $xy^2 = a^3 - x^3$ at that point $(a, 0)$ is $\frac{3a}{2}$.

18. Prove that $\beta(m, n) = \frac{\Gamma(m) \Gamma(n)}{\Gamma(m+n)}$.
19. Solve $y'' + y = \operatorname{cosec} x$ by the method of variation of parameters.
20. Find the complete integral for $z = px + qy + p^2 + q^2$.
-

D-2939

Sub. Code

11323

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Mathematics

ANALYTICAL GEOMETRY AND VECTOR CALCULUS

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Prove by direction cosines that the points $(3, -1, 1)$, $(5, -4, 2)$ and $(11, -3, 5)$ are collinear.
2. Show that AB is perpendicular to CD if A is $(2, 3, 4)$, B $(5, 4, -1)$, C $(3, 6, 2)$ and D $(1, 2, 0)$.
3. Find the equation of the plane passing through the points $(1, -2, 3)$, $(3, 1, 2)$ and $(2, 3, -1)$.
4. Find the equation of the line through the points $(-1, 3, 2)$ and $(1, 6, 1)$.
5. Find the equation of plane which passes through $(2, 1, 3)$ and which contains $\frac{x}{1} = \frac{y-1}{2} = \frac{z+1}{-2}$.
6. How do you describe a cylinder?

7. Find the equation to the sphere whose centre is $(2, -3, 4)$ and radius is 5 units.
8. Define orthogonal spheres.
9. If $f = x^2yi + y^2zj + z^2xk$ find $\text{curl } f$.
10. Write a note on line integral.

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

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

11. (a) Show that the angle between two diagonals of a cube is $\cos^{-1}\left(\frac{1}{3}\right)$.

Or

- (b) If l, m, n are the direction cosines of a line then $l^2 + m^2 + n^2 = 1$.

12. (a) Find the equation of the plane through $(2, 3, -4)$ and $(1, -1, 3)$ and parallel to the X -axis.

Or

- (b) Find the equation of the plane containing the point $(-1, 7, 2)$ and the line $\frac{x+3}{2} = \frac{y+2}{3} = \frac{z-2}{-2}$.

13. (a) Find the equation of the right circular cone whose vertex is at origin, whose axis is the line $\frac{x}{1} = \frac{y}{2} = \frac{z}{3}$ and the semi vertical angle of 30° .

Or

- (b) The circle on the sphere $x^2 + y^2 + z^2 + 6y - 10z + 23 = 0$ has centre $(1, 2, -2)$. Find its equation.

14. (a) Find the unit normal to the surface $x^3 - xyz + z + z^3 = 1$ at $(1, 1, 1)$.

Or

- (b) Find $\text{curl curl } f$ at $(1, 1, 1)$ if $f = x^2yi + xzj + 2yzk$.
15. (a) Verify Green's theorem for $f = (x^2 + y^2)i + 2xyj$ and C is the rectangle in the xy -plane bounded by $y = 0$, $y = b$, $x = 0$ and $x = a$.

Or

- (b) Verify Gauss divergence theorem for $f = (x^2 - yz)i - 2x^2yj + 2zk$ over the cube bounded by $x = 0$, $y = 0$, $z = 0$, $x = a$, $y = a$ and $z = a$.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Find the bisector of the acute angle between the planes

$$3x + 4y - 5z + 1 = 0$$

$$5x + 12y - 13z = 0.$$

17. Find the equation of the right circular cylinder of radius 2 whose axis passes through $(1, 2, 3)$ and has direction cosines proportional to $(2, -3, 6)$.

18. Obtain the equation of the sphere having the circle

$$S = x^2 + y^2 + z^2 - 3x + 4y - 2z - 5 = 0;$$

$$\pi = 5x - 2y + 4z + 7 = 0$$

as a great circle.

19. If S is solenoidal prove that $\text{curl curl curl curl } f = \nabla^4 f$.

20. Evaluate $\iint_S (\nabla \times f) \cdot n dS$ where $f = y^2i + yj - xzk$ and S is the upper half of the sphere $x^2 + y^2 + z^2 = a^2$ and $z \geq 0$.
-

D-2940

Sub. Code

11324

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Mathematics

SEQUENCES AND SERIES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define bounded sequence.
2. Prove that $\lim_{n \rightarrow \infty} n^{1/n} = 1$.
3. Prove that any convergent sequence is a Cauchy sequence.
4. State comparison test.
5. What is Cauchy's integral test?
6. Test the convergence of $\sum \frac{(-1)^n \sin n\alpha}{n^3}$.
7. Discuss the convergence of $\sum_{n=2}^{\infty} \left(\frac{\sin n}{\log n} \right)$.

8. Define Cauchy product of Σa_n and Σb_n .
9. State Riemann's theorem.
10. When do you say that Σb_n is a rearrangement of a series Σa_n .

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Prove that $(n) \rightarrow \infty$.
Or
(b) Show that $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\sin n}{n} = 0$.
12. (a) Prove that every sequence (a_n) has a monotonic subsequence.
Or
(b) Prove that $(1/n)$ is a Cauchy sequence.
13. (a) Discuss the convergence of $\sum \frac{1}{\sqrt{n^3 + 1}}$.
Or
(b) Show that $\sum \frac{1}{4n^2 - 1} = \frac{1}{2}$.
14. (a) Test the convergence of $\sum \left(1 + \frac{1}{n}\right)^{-n^2}$.
Or
(b) Show that $\sum (-1)^{n+1} \frac{n}{3n - 2}$ oscillates.

15. (a) Prove that if $\sum a_n$ is an absolutely convergent and (b_n) is a bounded sequence then $\sum a_n b_n$ is absolutely convergent.

Or

- (b) Write notes on rearrangement of series.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Show that $\lim_{n \rightarrow \infty} (a^{1/n}) = 1$ where $a > 0$ is any real number.
17. State and prove Cesaro's theorem.
18. Discuss the behaviour of Harmonic series $\sum \frac{1}{n^p}$.
19. Test the convergence of $\sum \frac{n^3 + a}{2^n + a}$.
20. Given $\sum \frac{1}{n^2} = S$. Prove that $1 + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{5^2} + \dots = \frac{3}{4}S$.

D-2941

Sub. Code

11333

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Mathematics

DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ITS APPLICATIONS

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Verify whether $e^y dx + (x e^y + 2y) dy = 0$ is exact.
2. Solve $y = (x - a)p - p^2$.
3. Solve: $(D^2 + D + 1)y = 0$.
4. Evaluate the particular integral of the differential equation $(D^2 + 9)y = 4 \sin 3x$.
5. Solve: $\frac{dx}{x} = \frac{dy}{y} = \frac{dz}{z}$.
6. Verify the condition of integrability of $(2xz - yz) dx + (2yz - zx) dy - (x^2 - xy + y^2) dz = 0$.

7. Form the differential equation by eliminating the arbitrary constants a & b from $z = axy + b$.
8. Solve: $2p + 3q = 1$.
9. Solve $p + q + pq = 0$.
10. Define Brachistochrone problem.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Solve: $(x^2 + y^2 + x) dx + xy dy = 0$.
Or
(b) Solve: $4p^2 - 8p + 3 = 0$.
12. (a) Solve: $(D^2 + 3D + 2)y = e^x + x^2$.
Or
(b) Solve: $x^2 y'' - 3x y' - 5y = \sin(\log x)$.
13. (a) Solve:
 $yz^2(x^2 - yz)dx + zx^2(y^2 - xz)dy + xy^2(z^2 - xy)dz = 0$
Or
(b) Solve: $x^2 y'' + 3x y' + y = \frac{1}{(1+x)^2}$.
14. (a) Eliminate the arbitrary function from $z = f\left(\frac{y}{x}\right)$ and form the partial differential equation.
Or
(b) Solve $pe^y = qe^x$.

15. (a) Find the orthogonal trajectories of the family of circles $x^2 + y^2 = a^2$.

Or

- (b) Solve: $z = px + qy - 2\sqrt{pq}$.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Solve: $(2x + 1)^2 y'' - 2(2x + 1)y' - 12y = 6x$.
17. Solve by method of variation of parameters $y'' + 3y' + 2y = x^2$.
18. Solve $z(z - y) dx + (z + x) z dy + x(x + y) dz = 0$ by forming auxiliary equations.
19. Find the general solution of $x(y^2 - z^2)p + y(z^2 - x^2)q = z(x^2 - y^2)$.
20. Solve by Charpits method $q = px + p^2$.
-

D-2942

Sub. Code

11334

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Mathematics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Semester

MECHANICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. State the triangle law of forces.
2. State Lami's theorem.
3. Define like and unlike parallel forces.
4. Define a couple.
5. What is the coefficient of friction?
6. Define the directrix of the catenary.
7. What is the velocity of projection?
8. State the principle of conservation of momentum.
9. Define the periodic time of a simple harmonic motion.
10. What are the two-folded problems in central orbits?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) State and prove the converse of the triangle law of forces.

Or

- (b) A and B are two fixed points on a horizontal line at a distance C apart. Two fine light strings AC and BC of lengths b and a respectively support a mass at C. Show that the tensions of the strings are in the ratio $b(a^2 + c^2 - b^2) : a(b^2 + c^2 - a^2)$

12. (a) Obtain the resultant of two like parallel forces acting on a rigid body.

Or

- (b) Prove that if two couples, whose moments are equal and opposite, act in the same plane upon a rigid body, they balance one another.

13. (a) Drive the intrinsic equation of the catenary.

Or

- (b) If three coplanar forces acting on a rigid body keep it in equilibrium, then prove that they must either be concurrent or be all parallel.

14. (a) Prove that the path of projectile is a parabola.

Or

- (b) Explain the oblique impact of two smooth sphere.

15. (a) Find the law of force towards the pole under which the curve $r^n = a^n \cos n\theta$.

Or

- (b) Derive the pedal equation of central orbit.

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

Answer any THREE of the following questions.

16. The resultant of two forces P, Q acting at a certain angle is X and that of P, R acting at the same angle is also X . The resultant of Q, R again acting at the same angle is Y . Prove that $P = (X^2 + QR)^{1/2} = \frac{QR(Q + R)}{Q^2 + R^2 - Y^2}$.
17. $ABCDEF$ is a regular hexagon and at A , act forces represented by \overline{AB} , $2\overline{AC}$, $3\overline{AD}$, $4\overline{AE}$ and $5\overline{AF}$. Show that the magnitude of the resultant is $AB \cdot \sqrt{351}$ and that it makes an angle $\tan^{-1}\left(\frac{7}{\sqrt{3}}\right)$ with AB .
18. If D is any point on the base BC of triangle ABC such that $\frac{BD}{DC} = \frac{m}{n}$ and $\angle ADC = \theta$, $\angle BAD = \alpha$ and $\angle DAC = \beta$, then prove that $(m + n)\cot \theta = m \cot \alpha - n \cot \beta$ and $(m + n)\cot \theta = n \cot B - m \cot C$.
19. Obtain the loss of kinetic energy due to direct impact of two smooth spheres.
20. Derive the general solution of the simple harmonic motion (S.H.M) equation.

D-2966

Sub. Code

11913

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Psychology

INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer All questions.

1. Write a short note on nature of psychology.
2. Define cognitive psychology.
3. Write briefly about 'synapses'
4. State any two functions of right hemisphere.
5. What are the goals of psychological enquiry?
6. Define clinical method.
7. Write a short note on peripheral nervous system (PNS)
8. Define the terms 'genetics'

9. Write briefly on 'fantasy'
10. Define extra sensory perception (ESP).

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Discuss the specialties within psychology.
Or
(b) Explain the origin of psychology.
12. (a) Discuss the role of nervous system in association context behaviour.
Or
(b) Describe the correlation method of assessment in psychology.
13. (a) Discuss the role of psychological tests and what are its merits?
Or
(b) Describe the functions of endocrine glands in the foundations of Behaviour.
14. (a) Discuss the role of heredity and environment in behaviour.
Or
(b) Explain the determinants of attention with suitable examples.
15. (a) Describe illusion plasticity of perception with suitable example.
Or
(b) Explain about the measurement of interest.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer Any THREE questions.

16. Discuss the perspectives in psychology.
 17. Explain the sensory processes involved in perception.
 18. Describe in detail about altered states of consciousness.
 19. Discuss about Depersonalization and near death experiences.
 20. Explain the utility of aptitudes and the merits of aptitude tests.
-

D-2967

Sub. Code

11914

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Psychology) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

HUMAN DEVELOPMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Mention the stages of development.
2. Define 'maturation'
3. Write briefly on 'Teratogens'.
4. Write a short note on parental involvement.
5. What is meant by temperament?
6. Write briefly about aging process.
7. Define altruism.
8. Write a short note on moral development.
9. What is meant by marital adjustment.
10. Define leisure with an example.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Describe the maturation aspects of development.

Or

- (b) Explain the chromosomal abnormalities with suitable example.

12. (a) Describe the physical aspects of maturation in human development.

Or

- (b) Discuss the factors influencing human development.

13. (a) Describe physical and motor development during early childhood.

Or

- (b) Explain the development of play during middle childhood.

14. (a) Discuss the relationship between self-concept and socialization.

Or

- (b) Explain stable and unstable patterns of occupational adjustment.

15. (a) Describe the coping strategies for midlife crisis.

Or

- (b) Discuss the models of successful ageing.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss stages of life span development and their characteristics.
 17. Discuss the stages of cognitive and language development.
 18. Explain elaborately on identity crisis during adolescence
 19. Describe the conditions influencing parenthood adjustment to parenthood.
 20. Explain the lifestyle and social issues during late adulthood.
-

D-2968

Sub. Code

11923

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Psychology

SOCIAL PSYCHOLOGY

(CBCS 2018–19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is sociometry?
2. Define Belief.
3. What is correlational method?
4. Differentiate open society from closed society.
5. Write short note on Halo effect.
6. Give an account on Group dynamics.
7. What is social power?
8. How will you gauge public opinion?
9. Give the meaning of social conflicts.
10. Define National Integration.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What is the relationship between psychology and anthropology?

Or

- (b) Describe the salient features of territoriality, dominance and status.

12. (a) Explain Perceptual Process in infancy.

Or

- (b) Explain Likert's method.

13. (a) Describe the emerging pattern of rural leadership in India.

Or

- (b) Explain the properties of attitudes.

14. (a) Describe the factors influencing norm formation.

Or

- (b) What are the forms of hostile action?

15. (a) Bringout the significance of propaganda in Education.

Or

- (b) What are the barriers to the growth of Integration.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different methods of social psychology.
 17. Discuss in detail the Achievement Motivation.
 18. Define Leadership. Describe the various theories of leadership.
 19. Explain various problems in Indian society leading to conflicts. Suggest the remedial measures.
 20. What is social change? Explain the psychological processes involved in social change.
-

D-2969

Sub. Code

11924

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Psychology) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

Psychology

INDUSTRIAL PSYCHOLOGY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Industrial Psychology.
2. What do you mean by individual behaviour?
3. Enumerate the factors influencing Job satisfaction.
4. Define Morale.
5. Write a short note on Monotony.
6. Differentiate between Theory X and Theory Y.
7. List down any two advantages of a group.

8. Give the different types of leadership.
9. What do you understand by the term 'Stress Management'?
10. Give the meaning of Maladjustment.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Describe the nature and scope of industrial psychology.

Or

- (b) What is the meaning of Individual difference? Discuss the values of Individual differences in industries.

12. (a) Explain the essential requirements for high morale.

Or

- (b) Define Motivation. Explain its types.

13. (a) What is recruitment? Explain the various sources of α -recruitment.

Or

- (b) Bring out the significance of leadership.

14. (a) Differentiate Interpersonal skills from intra personal skill.

Or

- (b) Give an account on sources of stress.

15. (a) How will you prevent Industrial accidents?

Or

(b) Describe the factors affecting the quality of life.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the areas covered in Industrial Psychology.
17. What are the different aspects of morale? Explain the characteristics of high and low morale.
18. Define leadership. Explain in detail the qualities of a successful leader.
19. What are the causes of stress? How will you manage stress?
20. Who is a Maladjusted worker? Explain the causes of maladjustment.
-

D-2970

Sub. Code

11933

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Psychology

PSYCHOLOGICAL STATISTICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the methods to collect the primary Data?
2. Define 'Histogram'.
3. What is the need of 'mean score' in research study?
4. When is the distribution said to be symmetrical?
5. What is 'analysis of variance'?
6. What is chi-square distribution?
7. Suggest a way to reduce type II error?
8. What is the mean of binomial distribution?
9. Define skewness and coefficient of skewness.
10. The mean of a distribution is 15 and median is 12. What will be the mode?

PART B — [Either or choice]

Answer ALL questions. (5 × 5 = 25)

11. (a) Discuss the requirements of a good questionnaire.

Or

- (b) From the following table draw a histogram.

Wages in Rs.	No. of workers
0 – 10	5
10 – 20	8
20 – 30	10
30 – 40	14
40 – 50	11

12. (a) What are the merits of median?

Or

- (b) Write your personal Bio-data to apply the counsellor job.

13. (a) Explain the uses of chi-square distribution in statistical analysis.

Or

- (b) Define the two types of hypothesis.

14. (a) Distinguish between diagram and graph.

Or

- (b) State the salient features of normal curve.

15. (a) What is the significance of P -value in research?

Or

- (b) What are the inferential statistics used in psychological research?

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. State the meaning of a questionnaire. What are the precautions necessary in drafting a good questionnaire?
17. Study the following distribution and answer the questions that follow.

Class interval	Frequency
24 – 27	18
20 – 23	12
16 – 19	06
12 – 15	10
8 – 11	8
4 – 7	6

- (a) What is N ?
- (b) What is the 'cf' of the class interval 12 – 15?
- (c) The upper limit of the class interval in which the median falls is _____.
- (d) The median of the distribution is _____.

18. A ball is drawn at random from a box containing 6 red balls, 4 white balls and 5 blue balls. Determine the probability is
- (a) Red
 - (b) White
 - (c) Red and White.
19. Explain the errors in hypothesis testing.
20. Calculate Karl-Pearson's coefficient of Skewness of the following.
- 25, 15, 23, 40, 27, 25, 23, 25, 20
-

D-2971

Sub. Code

11934

DISTANCE EDUCATION

B.Sc. (Psychology) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Semester

PSYCHOPATHOLOGY

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the six models of abnormality?
2. What are the main types of disorder?
3. What are the sub types of schizophrenia?
4. Define 'Panic disorder'.
5. Give an example of agoraphobia.
6. Define "Glove anesthesia".
7. In what major way does conversion disorder differ from hypochondriasis?
8. What is called 'Personality disorder'?
9. Sahana is terrified of elevators. What disorder she has?
10. What is narcissistic personality disorder?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Write short notes on 'DSM-V'.

Or

- (b) Explain generalized anxiety disorder.

12. (a) What are the physical symptoms of somatoform disorder?

Or

- (b) How can we Distinguish between normal from abnormal behaviour?

13. (a) Discuss the traits exhibit paranoid disorder person.

Or

- (b) Briefly explain 'Psychotic order'.

14. (a) Explain schizophrenias and delusional disorder.

Or

- (b) Explain the types of eating disorder.

15. (a) Explain 'cognitive approaches therapy'.

Or

- (b) Explain diagnostic criteria for hypochondriasis.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain biological and psychological view point of abnormal behaviour.
 17. Explain and give examples in real life of obsessive – compulsive disorder.
 18. Give detailed explanation of “dissociative disorders”.
 19. What are the basic kinds of psychotherapies?
 20. Explain casual factors and treatment of personality disorder.
-

D-2925

Sub. Code

13613

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

MICRO ECONOMICS – I

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by Micro Economics?
நுண்ணினப் பொருளியல் என்பது என்ன?
2. Write the meaning of Cardinal Utility.
இயல்பெண் பயன்பாட்டின் பொருள் எழுது.
3. How can calculate Marginal Utility?
இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டை எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?
4. What is market demand?
அங்காடி தேவை என்றால் என்ன?
5. Define : Unitary Elasticity of Demand.
வரையறு : அலகு தேவை நெகிழ்ச்சி.
6. State the meaning of Marginal Product.
இறுதிநிலை உற்பத்தி பொருள் கூறு.

7. What is Marginal Cost?

இறுதிநிலை செலவு என்றால் என்ன?

8. Define : Profit.

வரைவிலக்கணம் : இலாபம்.

9. Write the meaning of Market.

அங்காடி என்பதன் பொருள் எழுதுக.

10. Short note on 'Discriminating Monopoly'.

'பேதங்காட்டும் முற்றரிமை' பற்றி சிறு குறிப்பு.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) "Economics is a Science of Scarcity" – Explain.

"பொருளாதாரம் ஒரு பற்றாக்குறை அறிவியல்" – விளக்குக.

Or

(b) What is deductive method? Write its merits.

பகுத்தாய்வு முறை என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளை எழுதுக.

12. (a) How the indifference curve technique is superior to the Marshal's Utility analysis?

மார்ஷலின் பயன்பாட்டு முறையைவிட சமநோக்கு வளைகோடு முறை எப்படி மேம்பட்டது?

Or

(b) What is Elasticity of Demand? What are its determinants?

தேவை நெகிழ்ச்சி என்பது யாது? அதனை தீர்மானிப்பவைகள் யாவை?

13. (a) Briefly explain the Income Elasticity of Demand.

வருவாய் தேவை நெகிழ்ச்சியினை சுருக்கமாக விளக்கு.

Or

- (b) Write the techniques of Production Function.

உற்பத்தி சார்பு செறிவு முறைகளை எழுதுக.

14. (a) State about the Budget line or Budget Equations.

வரவு செலவுக் கோடு அல்லது வரவு செலவு சமன்பாடு பற்றிக் கூறுக.

Or

- (b) Explain the Short Run Cost curves of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் குறுகிய கால செலவுக் கோட்டினை விளக்குக.

15. (a) State the characteristics of Monopolistic Competition.

முற்றரிமையாளர்கள் போட்டி அங்காடியின் குணாதிசயங்களைக் கூறு.

Or

- (b) List out the economic effects of oligopoly market.

ஒரு சில்லோர் முற்றரிமை அங்காடியின் பொருளாதார விளைவுகளைப் பட்டியலிடுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

16. What are the venous types of Micro Economics? Explain about it.

நுண்ணினப் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு வகைகள் யாவை? அதனை விளக்குக.

17. Analyze the Law of Equi-Marginal Utility.

சம இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியினைப் பகுத்தாய்க.

18. Discuss the Demand and Supply equilibrium in the Market.

அங்காடியில் தேவை மற்றும் அளிப்புகளுக்கிடையேயான சமநிலையை விவாதி.

19. Describe the various stages of the Law of Variable Proportions.

மாறுபடும் விகிதங்களின் விதியின் பல்வேறு நிலைகளை விவரிக்க.

20. What is meaning of Price Discrimination? Discuss the various forms of Price Discrimination.

விலை பேதங்காட்டுதல் என்றால் என்ன? அதன் பல்வேறு வடிவங்களை விவாதி.

D-2926

Sub. Code

13614

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

INDIAN ECONOMY

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. State about the developing economy.
வளரும் பொருளாதாரம் பற்றி கூறு.
2. What are the differences between economic growth and economic development?
பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றமிடையேயான வேறுபாடு யாது?
3. List out the objectives of Indian Planning.
இந்தியாவின் திட்டமிடலின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.
4. Define Intensity of Cropping.
வரைவிலக்கணம் : பயிரிடலின் அடர்த்தி.
5. What is Human capital?
மனித மூலதனம் என்றால் என்ன?

6. What is national income?
தேசிய வருவாயின் பொருள் யாது?
7. State the mode of Water Transport.
நீர் போக்குவரத்து முறைகளை கூறுக.
8. What is 'Poverty'?
'வறுமை' என்றால் என்ன?
9. What is balance of payments?
அந்நிய செலாவணி செலுத்துநிலை என்றால் என்ன?
10. Short note : Macro Policy.
சிறுகுறிப்பு : பேரியல் கொள்கை.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the characteristics of under developed economy?
வளர்ச்சிக்குன்றிய பொருளாதாரத்தின் குணாதிசயங்கள் யாவை?
- Or
- (b) Which factors are responsible for obstacles to Economic Development?
பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு தடையாக உள்ள காரணிகள் எவை?
12. (a) Explain the significant achievement of Indian Planning.
இந்திய திட்டமிடலின் முக்கியத்துவமான அடைதல்களின் விளக்குக.

Or

- (b) What are the problems faced by Small Scale Industries?

சிற்றளவுத் தொழில் நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள் யாவை?

13. (a) What are the functions of NITI Aayog?

நிதி ஆயோக்கின் பணிகள் யாவை?

Or

- (b) Which methods are using to calculating National Income?

தேசிய வருவாய் கணக்கிடுவதற்கு எந்த முறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

14. (a) What is meant by Infrastructure? Indicate the different categories of infrastructure.

அடிப்படை கட்டுமான வசதிகள் பொருள் யாது? அதன் பல்வேறு வடிவங்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) List out the various poverty alleviation programmes followed in India.

இந்தியாவில் பின்பற்றப்படும் பல்வேறு வறுமை ஒழிப்பு திட்டங்களை பட்டியலிடுக.

15. (a) Explain the features of Foreign Trade.

அயல்நாட்டு வாணிபத்தின் இயல்புகளை விளக்குக.

Or

- (b) State the objectives of GATT.

GATTன் நோக்கங்களைக் கூறு.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the nature and scope of Indian Economy.
இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் மற்றும் பரப்பெல்லைகளை விவாதி.
17. Write the role and importance of Agriculture in Indian Economy. Discuss it.
இந்திய பொருளாதாரத்தின் விவசாயத்தின் பங்கு மற்றும் முக்கியத்துவங்களை எழுதி அதனை விவாதி.
18. Examine the relationship of Human Capital Formation and Economic Development.
மனித மூலதனத் திரட்சி மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றம் தொடர்பினை ஆராய்க.
19. Describe the Population policy 2010 of India.
2010-இந்திய மக்கட் தொகைக் கொள்கைகளை விவரிக்க.
20. Discuss the objectives and functions of World Trade Organization.
உலக வர்த்தக அமைப்பின் நோக்கங்கள் மற்றும் பணிகளை விவாதி.

D-2927

Sub. Code

13623

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

MICRO ECONOMICS — II

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Real Cost.

வரையறு உண்மைச் செலவு.

2. What is meant by 'Marginal Revenue'?

இறுதிநிலை வருவாய் என்பது என்ன?

3. Write the meaning of Market.

அங்காடி என்பதன் பொருள் எழுதுக.

4. State any two features of Perfect competition.

நிறைவுப் போட்டியின் ஏதேனும் இரு இயல்புகளைக் கூறு.

5. Write the meaning of monopoly market.

முற்றரிமை அங்காடி என்பதன் பொருள் எழுது.

6. What is kinked demand curve?
திருப்பமுற்ற தேவைக் கோடு என்றால் என்ன?
7. State the meaning of distribution.
பகிர்வு என்பதன் பொருள் கூறு.
8. What is the other name for Marginal Productivity theory of Distribution?
பகிர்வு பற்றிய இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கோட்பாட்டின் மற்றொரு பெயர் யாது?
9. What is marginal land?
இறுதிநிலை நிலம் என்றால் என்ன?
10. Who was propounded the Wage Fund Theory?
கூலி நிதிக் கோட்பாட்டினை வழங்கியவர் யார்?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Distinguish between internal economies and external economies.
அகச் சிக்கனங்கள் மற்றும் புறச் சிக்கனங்களையும் வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Explain the different concepts of Revenue.
வருவாய் பற்றிய பல்வேறுக் கருத்துக்களை விளக்கு.
12. (a) Give the conditions – which affect the size of the Market.
அங்காடி அளவின் பாதிக்கும் நிலைகளை வழங்கு.

Or

- (b) Which factors are determining the classification of market?
அங்காடி வகைப்பாட்டினைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?

13. (a) Differentiate Perfect Competition and Monopoly markets.

நிறைவுப் போட்டி மற்றும் முற்றரிமை அங்காடிகளை வேறுபடுத்து.

Or

- (b) State the features of Oligopoly Market.

ஒரு சில்லோர் முற்றரிமை அங்காடியின் இயல்புகளைக் கூறு.

14. (a) Points out the assumption of Marginal Productivity Theory of Distribution.

பகிர்வு பற்றிய இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கோட்பாட்டின் எடுகோள்களை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Write the importance of marginal productivity theory of distribution.

பகிர்வு பற்றிய இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

15. (a) Brief the Alfred Marshall's Quasi-Rent.

ஆல்பிரட் மார்சலின் போலிவாரத்தினை சுருங்கக் கூறு.

Or

- (b) Explain the Innovation theory of Profit.

புத்தாக்க இலாபக் கோட்பாட்டை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

16. Discuss the various Costs and Explain the Short Run Cost Curves of a firm.

பல்வேறு செலவினங்களை விவாதி. ஒரு நிறுவனத்தின் குறுகியகால செலவுக் கோட்டினை விளக்குக.

17. Describe the Market equilibrium in Perfect Competition.

நிறைவுப் போட்டி அங்காடியின் அங்காடி சமநிலையை விவாதி.

18. Critically analyse the price and output decision in the Monopolistic Competition in long period.

முற்றரிமைப் போட்டி அங்காடிகளில் நீண்டகால விலை மற்றும் உற்பத்தி முடிவினைப் பற்றி திறனாய்வு செய்க.

19. Examine the theory concept of Adding up Theorem.

சேர்த்தல் தேற்றத்தின் கோட்பாட்டுக் கருத்தினை ஆராய்க.

20. Discuss the Modern Theory of Wages.

தற்காலக் கூலிக் கோட்பாட்டினை விவாதி.

D-2928

Sub. Code

13624

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Economics) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

ELEMENTS OF STATISTICS

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define – Statistics.

வரையறு – புள்ளியியல்.

2. Mention the uses of Index Number.

குறியீட்டு எண்களின் பயன்களைக் குறிப்பிடுக.

3. State about Random Sampling.

சமவாய்ப்புக் கூறெடுத்தல் பற்றிக் கூறுக.

4. What is Sampling Design?

கூறெடுத்தல் வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?

5. Write the meaning of Collection of data.

புள்ளி விபர சேகரிப்பு என்பதன் பொருள் எழுது.

6. Explain the concept of Chronological Classification.

காலபாகுபாடு பற்றி விளக்குக.

7. What is Mode?

முகடு என்பது யாது?

8. State about Standard Deviation.

திட்டவிலக்கம் பற்றிக் கூறுக.

9. Write the formula for Range.

வீச்சு கணக்கிடும் சூத்திரத்தை எழுதுக.

10. What is meant by Pie-diagram?

வட்ட - விளக்கப்படம் என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Specify the characteristics of Statistics.

புள்ளியியலின் குணாதிசயங்களைக் குறிப்பிடுக.

Or

(b) Explain the problems in the construction of Index Numbers.

குறியீட்டெண்கள் தயாரிப்பதிலுள்ள பிரச்சனைகள் யாவை என்பதை விளக்குக.

12. (a) What are the merits and demerits of Random Sampling?

சமவாய்ப்பு கூறெடுத்தலின் நன்மை மற்றும் தீமைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the characteristics of a good questionnaire.

ஒரு நல்ல வினாப்பட்டியலுக்கு இருக்க வேண்டிய சிறப்பியல்புகளை பற்றி விளக்குக.

13. (a) Write the sources for Secondary data.

இரண்டாம் நிலை புள்ளி விபரங்கள் பெறுவதற்கான ஆதாரங்களை எழுதுக.

Or

- (b) Explain the different parts of Table.

அட்டவணையின் பல்வேறு பகுதிகளை விளக்குக.

14. (a) Find the Mean value for the following data.

X	10	20	30	40	50	60
f	4	3	5	10	5	3

பின்வரும் விபரங்களுக்கு கூட்டு சராசரி மதிப்பைக் காண்க.

X	10	20	30	40	50	60
f	4	3	5	10	5	3

Or

- (b) Brief the various methods used for measuring dispersion.

சிதறலை அளவிட பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு முறைகளை சுருங்கக் கூறு.

15. (a) What are the uses of Range?

வீச்சின் பயன்கள் யாவை?

Or

(b) Draw a Pie-Diagram for the following data.

Items	Food	Dress	Rent	Education	Savings	Others
Amount Rs.	60	40	30	20	50	40

கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களுக்கு வட்ட விளக்கப்படம் வரைக.

பொருட்கள் உணவு உடை வாடகை கல்வி சேமிப்பு மற்றவை

தொகை ரூ.	60	40	30	20	50	40
----------	----	----	----	----	----	----

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Using the following data, construct Fisher's Ideal Index.

Commodity	Price		Quantity	
	Base year	Current year	Base year	Current year
A	6	10	50	56
B	2	2	100	120
C	4	6	60	60
D	10	12	50	24
E	8	12	40	36

பின்வரும் விபரங்களுக்கு பிஷ்ரின் சீரியக் குறியீட்டெண்ணைக் காண்க.

பொருள்	விலை		அளவு	
	அடிப்படை ஆண்டு	நடப்பு ஆண்டு	அடிப்படை ஆண்டு	நடப்பு ஆண்டு
A	6	10	50	56
B	2	2	100	120
C	4	6	60	60
D	10	12	50	24
E	8	12	40	36

17. Discuss the difference between Census method and Sampling method.

முழுக்கணிப்பு முறைக்கும், மாதிரி கூறெடுப்பு முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விவாதி.

18. Distinguish between primary and secondary data and discuss the various methods of collecting the primary data.

முதனிலை தரவு மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளை வேறுபடுத்தி, முதனிலை தரவை சேகரிக்கும் பல்வேறு முறைகளை விவாதி.

19. From the following table calculate the values of :

(a) Mean Deviation

(b) Standard Deviation

(c) Coefficient of Variation.

Income (in Rs.)	70-80	80-90	90-100	100-110
No.of Persons	12	18	35	49
Income (in Rs.)	110-120	120-130	130-140	140-150
No.of Persons	50	45	20	8

கீழ்க்கண்ட பட்டியலிருந்து கீழ்க்கண்டவற்றிற்கான மதிப்புகளை கணக்கிடுக.

(அ) சராசரி விலக்கம்

(ஆ) திட்டவிலக்கம்

(இ) மாறுபாட்டுக்கெழு

வருவாய்	70-80	80-90	90-100	100-110
(ரூபாயில்)				

நபர்களின் எண்ணிக்கை	12	18	35	49
---------------------	----	----	----	----

வருவாய்	110-120	120-130	130-140	140-150
(ரூபாயில்)				

நபர்களின் எண்ணிக்கை	50	45	20	8
---------------------	----	----	----	---

20. Discuss the various methods of diagrammatic and graphics presentation of data. Indicate when each of these methods useful.

தரவுகளை வெளிப்படுத்தும் விளக்க வரிப்படம் மற்றும் வரைபடத்தில் பல்வேறு முறைகளை விவாதி. எப்போது இம்முறைகள் ஒவ்வொன்றும் பயன்படும் என்பதை சுட்டிக்காட்டுக.

D-2929

Sub. Code

13633

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Economics

MACRO ECONOMICS – I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Real income?
உண்மை வருமானம் என்றால் என்ன?
2. What is the scope of macro economics?
பேரியல் பொருளாதாரத்தின் நோக்கம் என்ன?
3. Distinguish between micro and macro economics.
நுண்ணிய மற்றும் பேரியல் பொருளாதாரத்தின் வேறுபாட்டினை கூறுக.
4. State two sector model.
இரட்டை துறை மாதிரியை கூறுக.
5. What is stock concept?
பங்கு என்றால் என்ன?

6. What is marginal propensity to consume?

இறுதிநிலை விகித நுகர்வு என்றால் என்ன?

7. Define investment function.

முதலீட்டு பணி வரையறுக்க.

8. What you mean by static multipliers?

நிலையான பெருக்கி என்றால் என்ன?

9. State life cycle hypothesis.

வாழ்க்கை சுழற்சி கருதுகோளை கூறுக.

10. How is national income measured?

தேசிய வருவாய் எவ்வாறு அளிடப்படுகிறது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the nature and scope of macro economics.

பேரியல் பொருளாதாரத்தின் நோக்கம் மற்றும் பண்புகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the circular flow of income.

வருவாய் ஓட்டசுழற்சியினை விளக்குக.

12. (a) Write a short note on social accounting.

சமூக கணக்கியல் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain the relative income hypothesis.

சார்புவருவாய் கருதுகோளை விளக்குக.

13. (a) Write a short note on investment function.
முதலீட்டுபணிகளை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) State the leakages in multiplier.
பெருக்கியின் குறைகளை கூறுக.

14. (a) Explain the operation of acceleration principle.
முடுக்கி செயல்பாட்டின் கொள்கைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Write a short note on full employment.
முழு வேலைவாய்ப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) State the importance of static multiplier.
நிலையான பெருக்கியின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக.

Or

- (b) Write a short note on economic growth.
பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different measurement of national income.
தேசிய வருவாயை அளவிடுதலில் உள்ள பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
17. Briefly explain the determinants of investments.
முதலீட்டினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விரிவாக விளக்குக.
18. Explain the importance of accelerator.
முடுக்கியின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி விளக்குக.

19. Explain the interaction principle in employment multiplier.

வேலைவாய்ப்பு பெருக்கத்தில் உள்ள விவாதக் கொள்கையை விளக்குக.

20. Briefly explain the fiscal policies in development of nations.

வளரும் நாடுகளின் நிதிக் கொள்கையை விளக்குக.

D-2930

Sub. Code

13634

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Economics

FISCAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Give an example for fee.
கட்டணத்திற்கு ஓர் உதாரணம் தருக.
2. Name any one Theory of Taxation.
வரிக் கோட்பாடு ஒன்றை குறிப்பிடுக.
3. Write any Two merits of Direct Taxation.
நேர்முக வரியின் இரு நன்மைகளை குறிப்பிடுக.
4. Name any two sources of Direct Taxes.
வரிசாரா வருவாய் இரண்டை தருக.
5. State a cause for the growth of public Expenditure.
பொது செலவினம் அதிகரிப்பதற்கான காரணத்தை கூறுக.
6. State any one objectives of Fiscal policy.
நிதிக் கொள்கையின் ஒரு குறிக்கோளை குறிப்பிடுக.

7. Is panchayat a Local Body in India.
பஞ்சாயத்து என்பது இந்தியாவில் உள்ளாட்சி நிறுவனமா?
8. Is our Income Tax a Progressive Tax?
வருமானவரி ஒரு வளர்வீத வரியா?
9. What is Forward shifting of a Tax?
வரி முன்னோக்கி புரட்டுதல் என்றால் என்ன?
10. Classify Public Revenue.
பொது வருவாயை வகைப்படுத்துக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Distinguish between earned income and unearned income.
ஈட்டிய வருவாய் ஈட்டா வருவாய் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Explain the features of a good Tax system.
ஒரு நல்ல வரிவிகிப்பு முறையின் இயல்புகளை விளக்குக.
12. (a) State the factors which influence tax shifting.
வரி புரட்டுதலை நிர்ணயம் செய்யும் காரணிகளைக் கூறுக.

Or

- (b) What are the kinds of Public debts?
பொதுக்கடன் வகைகள் யாவை?

13. (a) What are the sources of local finance?

உள்ளாட்சி நிதியின் ஆதாரங்கள் யாவை?

Or

- (b) What are the features of tax?

வரியின் தன்மைகள் யாவை?

14. (a) What are the features of a budget?

வரவு செலவு திட்டத்தின் முக்கிய தன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the limitations of fiscal policy.

நிதிக் கொள்கையின் வரையறைகள் பற்றி விவாதிக்க.

15. (a) Distinguish between direct and indirect taxes.

நேர்முக வரிகள், மறைமுக வரிகள் இவற்றை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Explain the benefits theory of taxation.

வரி விதிப்பில் நன்மை கோட்பாட்டினை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss India's Taxable capacity.

இந்தியாவின் வரி தாங்கும் திறனை விவாதிக்க.

17. Explain Canons of Taxation.

வரி விதிப்பின் விதிகளை விளக்குக.

18. Examine the trend of public Debt in India. State its reasons and the effects expected of it.

இந்தியாவின் பொதுக் கடனின் போக்கை ஆராய்க. அதன் காரணங்களை கூறுக. எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவுகளை கூறுக.

19. What is meant by fiscal policy? Point out the objectives of fiscal policy and Instruments of Fiscal Policy.

நிதிக் கொள்கை என்றால் என்ன? நிதிக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை? நிதிக் கொள்கையின் கருவிகளை விளக்குக.

20. Bring out the main issues in the Union-State financial relations in India.

இந்தியாவில் மத்திய-மாநில அரசிற்குமுள்ள நிதித் தொடர்பினல் எழுந்துள்ள பிரச்சனைகளை வெளிக்கொணர்க.

D-2903

Sub. Code

11213

DISTANCE EDUCATION

B.A. (English) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

LITERARY FORMS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is pastoral elegy?
2. Mention the two equal terms for elegy and dirge.
3. What is a sonnet cycle?
4. Bring out the difference between traditional & literary epics.
5. Write a short note on One Act Plays.
6. What are the different kinds of ballads?
7. What is objective poetry?
8. Mention the writers who are famous for their absurd drama.
9. Who introduced the term biography?
10. Write a note on satire.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Differentiate “Direct Satire” and “Indirect Satire”.

Or

- (b) Write a note on ‘Melodrama’.

12. (a) Mention the Great tragedies and its significance.

Or

- (b) Write a note on Farce and Masque.

13. (a) Explain the structure of a Novel.

Or

- (b) Briefly trace the origin of Drama.

14. (a) What are the dissimilarities between short story and novel?

Or

- (b) Discuss the features of a ‘historical novel’.

15. (a) Brief out the characteristics of 20th century essayists and their contribution to its growth.

Or

- (b) Bring out the differences between Gothic fiction and Science fiction.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. How does the One Act Play entertain the audience?
 17. What are the different types of novel? Explain with specific contributions.
 18. Trace the origin and development of “Essay”.
 19. Explain the various dramatic devices and their roles in the explication of the drama.
 20. Illustrate elaborately the various stanza form of poetry.
-

D-2904**Sub. Code****11214**

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

English

ELIZABETHAN LITERATURE

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Write a short note on “Confederate Wars”.
2. Name any four dramatic works of Shakespeare.
3. Mention the two forces that represented the civil war.
4. What inspired Spencer to write the poem ‘The Prologue to Faerie Queen’?
5. What saves Redcrosse from Sansfry?
6. What does the pulley signify?
7. What is the concept of the poem ‘A Litany in time of plague’?
8. What is the central theme of the poem ‘The funeral’?
9. Name the two types of conceits.
10. What is the most remarkable feature of Bacon’s Essays?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) State the position of England under the rules of puritans.

Or

- (b) Write an essay on social and religious conditions of Elizabethan year.

12. (a) How does Spenser appeal to the divine personages to help and guide him in 'Prologue to Faerie Queen'?

Or

- (b) Write a critical appreciation of the poem 'The Nightingale'.

13. (a) Bring out the salient features of the poem 'A Litany in Time of Plague'.

Or

- (b) Write an essay on Donne's 'Religion of Love'.

14. (a) How does the poet make his plea to his Coy Mistress?

Or

- (b) Consider Herbert as a Metaphysical poet.

15. (a) How does Marlow win the readers' sympathy for Edward II?

Or

- (b) How far is Thomas More indebted to Plato's work in his Utopia?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss Bacon's use of Image, Metaphor and Analogy in his essays.
 17. Write a critical appreciation on Shakespeare's sonnets.
 18. Consider Edward II as a tragic hero.
 19. Discuss in detail the Character sketches of Ben Johnson 'The Alchemist'.
 20. Give a detailed analysis of Thomas Dekkar's play 'The Shoe Maker's Holiday'.
-

D-2905**Sub. Code****11223**

DISTANCE EDUCATION

B.A. (English) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

RESTORATION LITERATURE

(CBCS 2018 – 19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the political event does the word “Restoration” refer to?
2. Who does Pope attack in his portrait of Atticus?
3. What is being mourned for in Gray’s “Elegy”?
4. Who is a castaway?
5. Who are the members of the Spectator Club?
6. How did Addison react to the inscriptions on the tombstones at the Westminster Abbey?
7. Who is Mrs. Slipslop?
8. Who were the real parents of Joseph Andrews?
9. Which one of the gentlemen writes poetry at the drop of a hat in *The School for Scandal*?
10. Who stoops to conquer, and what is conquered?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a note on the theme of “Il Penseroso”.

Or

- (b) How does Dryden praise music in “A Song for St. Cecilia’s Day”?

12. (a) Consider “Ode to Evening” an allegorical ode.

Or

- (b) Examine “The Lamb” as a lyric poem.

13. (a) Write briefly on the streets of London theatre in the 18th century.

Or

- (b) What makes the Spectator Papers informal essays?

14. (a) Show how Joseph Andrews a picaresque novel.

Or

- (b) Comment on the conflict between good and evil in Joseph Andrews.

15. (a) How is the theme of gossiping presented in *The School for Scandal*?

Or

- (b) Write a note on the theme of reality versus appearance in *She Stoops to Conquer*.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Consider Milton's "L'Allegro" and "Il Penseroso" as companion poems.
 17. Summarise Gray's attitude toward death in his "Elegy."
 18. Write an essay on Sir Roger's personality from an examination of the essays prescribed.
 19. Attempt a character sketch of Parson Adams.
 20. How does *The School for Scandal* satirize the social values and vices of its time?
-

D-2906**Sub. Code****11224**

DISTANCE EDUCATION

B.A. (English) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

ROMANTIC LITERATURE

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions..

1. Define Romantic Revival.
2. What is a Lyric?
3. To whom the Poem 'Highland Mary' is dedicated?
4. What are the two poetic traditions that were prevalent in the first half of the 18th century?
5. How William Blake is revolutionary and religious?
6. What does the albatross symbolize?
7. Why the Urn is called 'a faster Child'?
8. Who is Philomela?
9. How is Mr. George Knightley related to the Woodhouse family?
10. Who is Lady Edith Plantagenet?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Write the theory of Poetic Diction.

Or

- (b) Explain about the English drama during the Romantic Age.

12. (a) How Blake's Tiger brings out the beauty and ferocity of the Tiger?

Or

- (b) Write the themes in the poem "Highland Mary".

13. (a) Write the autobiographical element in the poem 'Ode to a Skylark'.

Or

- (b) Write the significance of the identification of Beauty and truth in 'Ode on a Grecian Urn'.

14. (a) What happens to the rest of the crew after the Mariner kills the albatross?

Or

- (b) What qualities of the West Wind are glorified in Shelley's 'Ode to the West Wind'?

15. (a) Sketch the Character of Olivia.

Or

- (b) What is the setting of the Talisman by sir Walter Scott?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write the concept of Nature, Reason and Imagination in Romantic Literature.
 17. Elaborate the theme Memory and sense of Loss in ode on Intimations of Immortality.
 18. Prove that Albatross itself is a symbol of innocence and beauty in S. T. Coleridge's 'The Rime of Ancient Mariner'.
 19. What does the Poem 'Ode to a Nightingale' say about the joys and limitations of the art produced by the human imagination?
 20. The Vicar of Wakefield is a sentimental Novel — Justify.
-

D-2907

Sub. Code

11233

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

English

VICTORIAN LITERATURE

(CBCS – 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Why Ulysses is not content to be the ruler of Ithacan.
2. Write about social and Political in Victorian age?
3. Explain about sufferings of a tall Woman in the Wreck of Deutschland.
4. What does the poet pray to the saints in sailing to Byzantium?
5. What is the basic theme of the poem the Wasteland?
6. Write short note on Arnolds's Touchstone method.
7. What is mean by Theory of Impersonal Poetry?
8. Who is Joe Gargery in `Great Expectations'?

9. What is the significance of the tile Pygmalion?
10. Discuss the character of Tess?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions.

11. (a) Explain the philosophy of life in the Poem "Ulysses".

Or

- (b) Elaborate the Religious and Literary tendencies in Victorian age.

12. (a) What does Yeats say about old age?

Or

- (b) Bring out Eliot's idea about the Wasteland

13. (a) Discuss Matthew Arnold's Views on Characteristics of good poetry.

Or

- (b) Write about Tradition and the Individual Talents.

14. (a) What are elements of Freudian psychoanalysis in 'Sons and Lovers'?

Or

- (b) What are some aspects of Modern drama portrayed in 'Murder in the Cathedral'?

15. (a) What is the rising and falling action of the riders of the sea?

Or

- (b) What are three comic techniques Oscar Wilde uses in 'The Importance of Being Ernest'?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss Arnold's 'The Scholars Gypsy' is an account of the loss of oneness in life.
 17. Describe the theme of The Waste Land.
 18. Elaborate Eliot's "Honest Criticism and Sensitive appreciation is directed not upon the poet but upon the poetry"
 19. Explain Hardy's Tess of the d' Urbervilles.
 20. Is a portrait of the Artist as a young man a stream of consciousness novel?
-

D-2908

Sub. Code

11234

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

English

INDIAN ENGLISH LITERATURE

(CBCS – 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What does Nehru use to describe the ancient civilization of India?
2. What were the objectives of the Parliament of world religions?
3. What is reminded of to Toru Dutt when she sees the casuarinas tree?
4. Why does Tagore advocate for a world government?
5. What does Kamala Das say about the pliability of English language in “An Introduction”?
6. What does Bhaka represent in the novel *Untouchable*?
7. How does the death of Susila affect Krishna?

8. What is the backdrop of the novel *A Handful of Rice*?
9. How do the villagers call the tiger?
10. What does Benare display in *Silence! The Court is in Session?*

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a note on Nehru's prose style.

Or

- (b) How does Vivekananda illustrate the idea of Validity of all religions?

12. (a) Comment on The yogic journey undertaken by Savitri.

Or

- (b) How does Tagore express his vision of India in "The Heaven of Freedom"?

13. (a) How does Anand expose the double standards of the society in Untouchable?

Or

- (b) How does Kamala Das portray herself as a liberated modern woman in "An Introduction"?

14. (a) How does Anita Desai explore the relationship between Nanda Kaul and Raka?

Or

- (b) Assess the role played by Ravi in A Handful of Rice.

15. (a) Write a note on the pathetic plight of Benare in *Silence! The Court is in Session*.

Or

- (b) Comment on Ruskin Bond's portrayal of courage and grief in "Tiger in the Tunnel."

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following.

16. Discuss Nehru's glorification of Indian cultural heritage.
17. How does the poem 'Our Casuarina Tree' implicate both time and eternity?
18. How does the poem "Night of the Scorpion" expose the superstitions that dominate the minds of Indians and also the motherhood of a lady who just only of her children even in the worst condition?
19. Attempt a character sketch of Krishna in *The English Teacher*.
20. Consider Girish Karnad's *Tughlaq* a political allegory.
-

D-2891

Sub. Code

11 A

DISTANCE EDUCATION

(Common for B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A. (Banking)/B.C.A./
M.B.A. (5 yrs Integrated) EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Tamil

Part I : TAMIL PAPER I

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

1. மூங்கில்கள் யார் புகழைப் பாடுகின்றன?
2. மூடிவைத்த பாத்திரத்தில் எத்தனைப் படி நெய் இருந்தது?
3. கோபத்தில் ஆழ்ந்திருந்த ராதாவிடம் கண்ணன் தந்தது என்ன?
4. கண்ணதாசன், கண்ணனைத் துயிலெழுப்ப யாரை அழைக்கிறார்?
5. பாரத மாதாவிற்குத் திருப்பள்ளி எழுச்சி பாடியக் கவிஞர்?
6. மீராவின 'பதினைந்து' என்னும் கவிதை எந்நூலில் இடம் பெற்றிருக்கிறது?
7. சிலப்பதிகாரம் - பெயர்க் காரணம் தருக.
8. கம்பர் இராமாயணத்திற்கு இட்டப் பெயர் யாது?
9. உமறுப் புலவரை ஆதரித்த வள்ளல் பெயரைக் குறிப்பிடுக.
10. வீரமாமுனிவரின் இயற்பெயரை எழுதுக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) கண்ணதாசன் மக்களைக் குருவாயூருக்கு ஏன் அழைக்கிறார்?

(அல்லது)

(ஆ) பட்டுக்கோட்டை கல்யாண சுந்தரம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

12. (அ) ஏழை மற்றும் செல்வந்தரைப் பற்றிப் பாரதிதாசன் உரைப்பனவற்றை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) நோய்க்கு அறிகுறிகளாக நாமக்கல் கவிஞர் கூறுவனவற்றை விளக்குக.

13. (அ) பிறை நிலவைத் தூரன் எங்ஙனம் வருணிக்கின்றார்?

(அல்லது)

(ஆ) மீராவின் கவிதைத் திறத்தைப் பாராட்டியுரைக்க.

14. (அ) மனிதன் பசியால் செய்யும் செயல்களைச் சண்முக சுப்பையா எங்ஙனம் விவரிக்கின்றார்?

(அல்லது)

(ஆ) சிலப்பதிகாரம் உரைக்கும் மூன்று உண்மைகளை எடுத்துரைக்க.

15. (அ) மந்திரக் கிழவர் மாண்புகளைக் கம்பர் எடுத்துரைக்குமாற்றை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) சாந்தியின் வினாவிற்குக் கன்னி மரியாள் அளித்த பதில்களை விளக்குக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களில் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. 'நெஞ்சில் குடியிருக்கும்' பாடலில் தலைவனும் தலைவியும் எங்ஙனம் உரையாடுகின்றனர்?
17. கண்ணன் செய்யும் குறும்புகளாகப் பாரதியார் கூறுவனவற்றை எழுதுக.
18. இராமனின் சிறப்புகளைக் கம்பன் பாடுமாற்றைக் கட்டுரைக்க.
19. நபிகள் அறபியை ஆட்கொண்ட திறத்தை விளக்கி வரைக.
20. தேம்பாவணியின் தனித்துவத்தைத் தொகுத்துரைக்க.

D-2892

Sub. Code

11B

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A. (Banking) /B.C.A./ M.B.A.
(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

Part I – COMMUNICATION SKILLS – I

(CBCS 2018–19 Academic year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is lateral communication?
2. Mention the types of oral communication?
3. Point out the different tone pitch movements of a language.
4. State the three main parts of a theme speech.
5. What are typographical errors?
6. Why face is regarded as the index of the mind?
7. What is fragment sentence?
8. Write a short note on resume.
9. Mention the various parts of the body of a report.
10. What are the main objectives of a meeting?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions

11. (a) What is the role of communication to mankind?

Or

- (b) 'English is a dynamic language' — Explain.

12. (a) Bring out the advantages of written communication.

Or

- (b) Briefly discuss on the various forms of formal communication.

13. (a) Explain the main types of intonation functions.

Or

- (b) Discuss the role of a good speaker.

14. (a) Write a paragraph on 'My Role Model'.

Or

- (b) Write an application for the post of a Spoken English Teacher in a school.

15. (a) State the procedures involved in preparing a Good Report.

Or

- (b) Enumerate the Do's and Don'ts while participating in a Group Discussion.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss the major factors which affect the communication process.
 17. What are the merits and demerits of oral communication?
 18. Explain in detail the main types of determiners.
 19. *'Physical presence and personal appearance of a person play a key role in the process of communication'* — Substantiate the statement.
 20. Elaborate on the format of a report and the types of reports.
-

D-2893

Sub. Code

12

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./BSc./B.B.A./B.B.A. (Banking)/B.C.A./M.B.A.
(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

Part – II

ENGLISH – Paper – I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. How can soil erosion be prevented?
2. Name the famous writer to which Saki is often compared to.
3. What is the main theme of 'A Deed of Bravery'?
4. How does a cat say 'Thank you'?
5. Give two reasons why Gardiner considers letter writing as a lost art.
6. Who proved that man is not a divine product but a biological one?
7. How does Joad use the word 'Oasis' in the essay?
8. Who entitled Gandhi as 'Mahatma'?

9. Which is the least understood organ of the human body?
10. State three reasons why our body requires food?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the main drawbacks of our civilization?
Or
(b) What was the result of the end of dinosaurs?
12. (a) Why did Gandhi's attempts to become a member of Indian society fail?
Or
(b) Describe how Mrs. Packletide's big-game shooting ended.
13. (a) Discuss the role played by Gandhi in South Africa.
Or
(b) Write on the deficiency diseases and the remedies.
14. (a) *Re-write as directed:*
(i) Abi is much superior _____ me. (Use a suitable preposition)
(ii) The children are going to _____ school by car. (Use a suitable article)
(iii) _____ we go to theatre today? (Use the appropriate modal)
(iv) The letter was posted by her. (Change into active voice)
(v) You will not write your exam today. (Add a question tag)

Or

- (b) Fill in the blanks with appropriate tense forms of the verbs given within brackets:
- (i) The child _____ to school next year.
(go)
 - (ii) He always _____ us when we are sleeping. (disturb)
 - (iii) Dona _____ (draw) a beautiful picture last night.
 - (iv) Sneha _____ (teach) music since 1999.
 - (v) The train _____ (leave) just now.

15. (a) Write a precise of the given passage:

Everyone endeavour to make himself as agreeable to society as he can; but it often happens that those who must aim at shining in conversation overshoot their mark. Though a man succeeds, he should not, as is frequently the case, engross the whole talk to himself, for that destroys the very essence of conversation like a ball rolled to and from one to the other rather than size it all to ourselves and derive it before us like a football. We should likewise be cautious to adapt the matter of our discourse to our company, and not talk Greek before ladies, or of the latest far below to a meeting of country justices.

Or

- (b) A college student had approached a bank manager in order to avail educational loan. Write a dialogue between the student and the bank manager.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on the means of conservation of water and its uses.
 17. How does A.G. Gardiner speak in favour of the art of letter-writing?
 18. Narrate the story of Haria's bravery.
 19. How does Joad praise our civilization?
 20. Discuss how drugs damage mind and body alike?
-

D-2919

Sub. Code

10813

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

History

HISTORY OF INDIA (Beginning to 1707 A.D)

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Name the highest peak in the eastern ghats.
கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள மிக உயர்ந்த சிகரம் எழுது.
2. What led to the end of Indus valley civilization?
சிந்துச்சமவெளி நாகரீகம் அழிந்தற்கான காரணம் என்ன?
3. Who was the last Hindu emperor of Northern India.
வட இந்தியாவின் கடைசி இந்து மன்னர் யார்?
4. Who was the founder of slave dynasty?
அடிமை வமிசத்தை தோற்றுவித்தவர் யார்?
5. Whose philosophy is called the “Advaita”
யாருடைய தத்துவம் அத்வைதம் என்றழைக்கப்படுகிறது.
6. Who was the most famous ruler of Tulva dynasty.
துளுவ வம்சத்தின் புகழ்பெற்ற மன்னர் யார்?

7. Whom did Babur defeat in the first battle of panipat?
முதல் பாணிபட்போரில் பாபர் யாரை தோற்கடித்தார்?
8. What was Jesiya?
ஜெசியா என்றால் என்ன?
9. Who was the mother of Shivaji?
சிவாஜியின் தாயார் யார்?
10. Which Gupta ruler is known as the Napoleon In Indian?
இந்திய நெப்போலியன் என்று அழைக்கப்படும் குப்த மன்னர் யார்?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Sources of ancient Indian History.
பண்டை இந்திய வரலாற்றுச் சான்றுகளை எழுதுக.
- Or
- (b) Teachings of Buddha, Discuss.
புத்தரின் போதனைகள், விவரி.
12. (a) Asoka's Dharmma, Explain.
அசோகரின் தர்மம், விவரிக்க.

Or

- (b) Mohamed of Ghor. Explain.
கோரி முகமது விவாதிக்க.

13. (a) Battle of Talaikotta, Discuss.

தலைக்கோட்டை போர், விவரி.

Or

- (b) Token currency detailed discuss.

அடையாள நாணயம் விரிவாக விவரி.

14. (a) Write a short notes of Qutabminar.

குதுப்பினர் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) Hiuen TSang, Discuss.

யுவான் சுவாங் பற்றி விவாதி.

15. (a) Kabir, write a detailed report.

கபிர் பற்றி விரிவாக அறிக்கை தருக.

Or

- (b) Raja Todarmal Give detail.

ராஜா தோடர்மல் குறித்து விவாதிக்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the life and teachings of Mahavira.

மகாவீரரின் வாழ்க்கை மற்றும் போதனைகளை விவரி.

17. Examine the cultural contributions of Gupta.

குப்தர்களின் பண்பாட்டு கொடை பற்றி விவரி.

18. What do you know about Alauddin Khiliji?

அலாவுதீன் கில்ஜி பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

19. Estimate the achievements of Krishna Devaraya.

கிருஷ்ண தேவராயரின் சாதனைகளை விளக்குக.

20. Mark of the outline map provided

(a) The extent of Aurangazeh's empire.

(b) Write a short notes o Deccan policy

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தில் அவுரங்கசீப் பேரரசின் பரப்பை குறித்து, அவருடைய தக்காணக் கொள்கை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

D-2920

Sub. Code

10814

DISTANCE EDUCATION

B.A. (History) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

PRINCIPLES OF ECONOMICS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Economic Analysis?
பொருளியல் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
2. What is Elasticity of demands?
தேவை நெகிழ்ச்சி என்றால் என்ன?
3. What is Equi marginal utility?
சம இறுதிநிலை பயன்பாடு என்றால் என்ன?
4. What are the factors of production?
உற்பத்திக் காரணிகள் யாவை?
5. Mention any two functions of entrepreneur.
தொழில் முனைவோரின் ஏதேனும் இரண் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.

6. What is Average cost?
சராசரி செலவு என்றால் என்ன?
7. What is Marginal revenue?
இறுதிநிலை வருவாய் என்றால் என்ன?
8. What is Monopoly?
முற்றரிமை என்றால் என்ன?
9. What is Marginal productivity?
இறுதிநிலை உற்பத்தி திறன் என்றால் என்ன?
10. What is Quasi rent?
அரை வாடகை என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the nature of economics.
பொருளியலின் தன்மையை விளக்குக.
- Or
- (b) Explain different types of utilities.
பயன்பாட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
12. (a) What is indifferent curve analysis?
சிறப்படையாத விளைவு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

Or

- (b) Explain cost of production in economics.
பொருளியலில் உற்பத்திச் செலவினை விளக்குக.

13. (a) Give short notes on Malthusian theory.

மால்தூஸியன் கோட்பாடு குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Explain the concept of capital formation.

முதல் உருவாக்கத்தினை விளக்குக.

14. (a) Give short notes on law of supply.

அளிப்பு விதி குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Give short notes on Marshall's time analysis.

மார்ஷலின் காலப் பகுப்பாய்வு குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

15. (a) What is selling cost? Explain.

விற்பனைச் செலவு என்றால் என்ன? விளக்குக.

Or

- (b) What are the functions of Trade unions?

தொழிற்சங்கத்தின் பணிகள் யாவை?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Define "Economics". Discuss its scope in detail.

“பொருளியல்” வரையறு. அதனுடைய நோக்கெல்லையை விரிவாக விவாதி.

17. Explain "Law of Demand" in detail.

“தேவை விதியினை” விரிவாக விளக்குக.

18. Explain theories of pricing.

விலை குறித்த கோட்பாடுகளை விளக்குக.

19. What is meant by division of labour? What are the advantages and disadvantages of division of labour?

வேலை பகுப்பு முறை என்றால் என்ன? அதன் நன்மை தீமைகள் யாவை?

20. What is meant by profit? Explain its theory.

இலாபம் என்றால் என்ன? அதன் கோட்பாட்டினை விளக்குக.

D-2894

Sub. Code

21A

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.B.A./
B.B.A. (Banking)/B.C.A./M.B.A. (5 yrs integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Part I — TAMIL PAPER II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

1. தேம்பாவணி-பொருள் கூறுக.
2. நீலபத்மநாபன் எழுதிய நாவல்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
3. கன்னிப் போர் என்றால் என்ன?
4. சார்பெழுத்துக்கள் எத்தனை வகைப்படும்?
5. ஆகுபெயர்-விளக்கம் தருக.
6. வல்லினம் மிகும் இடங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
7. தமிழில் தோன்றிய முதல் நாவல் யாது?
8. நொண்டி நாடகம்-குறிப்பு வரைக.

9. முருகன் அல்லது அழகு என்னும் நூலின் ஆசிரியர்?
10. 'அசுரன்' திரைப்படம் எந்நாவலைத் தழுவி உருவாக்கப்பட்டது?
பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)
பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.
11. (அ) சாந்தி கேட்ட வேத உரையை வீரமாமுனிவர் எங்ஙனம் விவரிக்கின்றார்?
(அல்லது)
(ஆ) உலகோர்க்கு உயிரை ஈவான்-விளக்குக.
12. (அ) நீலபத்மநாபனின் இலக்கியப் பணிகளைச் சுட்டி வரைக.
(அல்லது)
(ஆ) தடாகை வாதையால் இராமன் பெற்ற பயன்களை விளக்கி எழுதுக.
13. (அ) தமிழ் மொழியின் முதலெழுத்துக்கள் குறித்து எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) அன்மொழித் தொகையின் இலக்கணத்தை விளக்கி வரைக.
14. (அ) கவிஞர் கண்ணதாசனின் கவித்திறத்தைச் சுட்டி வரைக.
(அல்லது)
(ஆ) தமிழில் சிறுகதையின் தோற்ற வரலாற்றை எடுத்துரைக்க.
15. (அ) வானொலிகள் தமிழுக்கு ஆற்றிவரும் பணிகளைப் பாராட்டியுரைக்க.
(அல்லது)
(ஆ) கல்வி வளர்ச்சியில் இணையம் பயன்படுமாற்றை விவரிக்க.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களில் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. தேம்பாணியின் சிறப்புகளைச் சான்றுகள் காட்டி விளக்குக.
17. நீலபத்மநாபனின் சிறுகதைகள் பேசும் கருத்துக்களைக் கட்டுரைக்க.
18. கம்பன் பேசியுள்ள புறத்திணைச் செய்திகளைத் தொகுத்துரைக்க.
19. தமிழ்ச்சொல் அமைப்பின் சிறப்புகளை நும் பாடப் பகுதியால் விளக்கி வரைக.
20. தமிழுக்குக் கிறித்துவர்கள் ஆற்றியத் தொண்டுகளை விவரிக்க.

D- 2895**Sub. Code****21B****DISTANCE EDUCATION**

Common for B.A/ B.Sc/BCA/B.B.A/B.B.A (Banking)
M.B.A.(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

Part I : COMMUNICATION SKILLS – II

(CBCS 2018-2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions

1. What does communication establish?
2. What is known as the decoding process?
3. What do you mean by logical sequence in a speech?
4. What do you mean by a syllable?
5. What is known as 'Superficial listening'?
6. What is known as formal presentation?
7. What do you mean by diagnostic interview?
8. What for you mean by leading questions in an interview?
9. What is the significance of eye contact in presentation?
10. What is a formal report?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a note on types of communication codes.

Or

- (b) What are the barriers for effective communication?

12. (a) What are the guidelines that are to be followed in order to make speech most effective?

Or

- (b) Write a note on the significance of transcription in communication skills.

13. (a) What are the methodologies to be adopted to improve your writing skills?

Or

- (b) Discuss the characteristics features of social and interpersonal skills.

14. (a) Write a note on the structure of effective sentences with adequate examples.

Or

- (b) Discuss the techniques of interviewing?

15. (a) Comment on the traits of creative writing?

Or

- (b) What is the role of a reporter?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following

16. Discuss the communication process.
17. Bring out the various guidelines which are used for effective speaking.

18. Explain the steps to be taken by the listener to listen actively.
 19. Illustrate the strategies to be followed for an effective presentation.
 20. Assume that you want to apply for the post of a Computer Programmer, Prepare a Resume in this regard.
-

D-2896

Sub. Code

22

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.B.A. (Banking)/ B.B.A./ B.C.A /
M.B.A. (5 Year integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

English

Part II – ENGLISH PAPER II

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the theme of Shakespeare's sonnet 18?
2. What was the name of Andrea's wife?
3. Why does Keats call the musician a "happy melodist"?
4. What are the two images drawn from nature in Wordsworth's poem on Westminster Bridge?
5. What does the phrase, "because it was grassy and wanted wear" mean?
6. Where exactly does the strange meeting take place?
7. To whom is the speaker of 'Where the Mind Is without Fear' speaking?

8. Why is the quality of mercy “twice blessed”?
9. On what condition did Shylock lend Antonio the money?
10. Why should one make notes?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Compare and contrast the work of the Urbinate with that of Andrea.

Or

- (b) Explain the lines, “Heard melodies are sweet, but those / Unheard are sweeter.”

12. (a) In what ways are the fishermen “kings of the sea”?

Or

- (b) Comment on the title, “The Road Not Taken.”

13. (a) What does Spender’s “The Express” symbolize?

Or

- (b) Why are habits compared to desert sands in Tagore’s poem?

14. (a) How did Portia save Antonio’s life?

Or

- (b) Briefly describe the trial scene in *The Merchant of Venice*.

15. (a) What is the basic structure of the essay?

Or

- (b) Write a note on the purpose of a report.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. How does Keats depict the mutability of human life and the permanence of art?
17. Show how “Strange Meeting” gives a message of love and forgiveness.
18. Discuss the relationship between Antonio and Bassanio.
19. Make notes of the following passage:

Schools have taught the three “r”s for many years, and everyone who goes to school learns reading, writing, and arithmetic. Why should all educated people study not only arithmetic but some mathematics as well is never clearly understood. However, it is taken for granted that every educated man must study the basic elements of mathematics. If you ask why mathematics should be studied, you may be told that we live in an age of machines and without mathematics no one can make machines. You may also be told that man’s exciting travel in space, or the essential international trade and commerce would be impossible without mathematics. However, if you are still not convinced about the importance of mathematics, you will be told that the study of mathematics is a good training for the reasoning faculty of man.

20. Read the following passage and answer the questions given below:

From the beginning, mountains mattered more than the climbing of them. Why should a school boy want to climb mountains? This question is unanswerable. Most can love and hate, yet there are only a few who thrill to the vision of mountains. This vision, then, is still the more to be prized. In its beginnings, the mountain vision is something wild and untamed, reaching beyond the boundaries of ordinary sense. There is the mountain; it is strange, elusive, even terrible, symbol of the power out of which we have evolved. It calls to us. Fascinated, we gaze upon its steeps, our heart leaps at the sight of the precipice, the ice-slope, the knife-like edge, the remote summit steadfast in heaven. To think of climbing it? What human skill can avail against a power so great, a strength so terrible? But climbed it must be. Others have succeeded; why not we? We must enter into that brooding presence, commune with that entity of the heights, be admitted to the stern fellowship of rocks and snow. We must learn that mountaineering is no rude adventure, but an outcome of all we know and feel about mountains.

- (a) What is more important than climbing mountains?
- (b) What is the attitude of a few people towards mountains?
- (c) Why do mountains attract men?
- (d) How does the author describe mountaineering?
- (e) What is the mountain symbolic of?

D-2921

Sub. Code

10823

DISTANCE EDUCATION

B.A. (History) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

HISTORY OF INDIA FROM 1707 TO 1947 A.D.

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Who was Bahadur Shah II?

இரண்டாம் பகதூர் ஷா என்பார் யார்?

2. Who were The Rohillas?

ரோஹில்லாக்கள் என்பார் யாவர்?

3. Name the famous policy of Dupleix.

டியூப்ளேவின் புகழ்மிகு கொள்கையைக் குறிப்பிடுக.

4. What is meant by Sati?

சதி என்பதன் பொருள் யாது?

5. Who were the Moderates?

மிதவாதிகள் என்போர் யாவர்?

6. Who is the architect of Swadeshi Steam Navigation company?

சுதேசி ஸ்டீம் நேவிகேசன் கம்பெனியின் நிறுவுநர் யார்?

7. State the importance of Dandi March.

தண்டி யாத்திரையின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

8. What was the purpose of Wahabi Movement?

வகாபி இயக்கத்தின் நோக்கம் யாது?

9. Who was Lord Ripon?

ரிப்பன் பிரபு என்பார் யார்?

10. Who was the founder of Brahma Samaj?

பிரம்ம சமாஜத்தின் நிறுவுநர் யார்?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Write a note on the Third Battle of Panipat.

மூன்றாம் பாணிப்பட்ட போர் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

Or

(b) Briefly sketch the rise and fall of Dutch power in India.

இந்தியாவில் டச்சுக்காரர்களின் எழுச்சி மற்றும் வீழ்ச்சியினை சுருக்கமாக வரைக.

12. (a) List out the achievements of Robert Clive.

இராபர்ட் கிளைவின் சாதனைகளைப் பட்டியலிடுக.

Or

(b) What do you know about the Doctrine of Lapse?

அவகாசியிலிக் கொள்கை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

13. (a) Give a short note on the role of Extremists in Indian National Congress.

இந்திய தேசிய காங்கிரஸில் தீவிரவாதிகளின் பங்களிப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) What were the results of Partition of Bengal?

வங்கப்பிரிவினையின் விளைவுகள் யாவை?

14. (a) Point out the achievements of V.O.C.

வ.உ.சி.-யின் சாதனைகளைக் குறிப்பிடுக.

Or

- (b) Briefly write about the Swarajist party.

சுயராஜ்யக் கட்சி பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

15. (a) Write a short account on the Independence Act of 1947.

1947, சுதந்திரச் சட்டம் பற்றி ஒரு சிறு தொகுப்பினை எழுதுக.

Or

- (b) Briefly write a note on India's economic condition under the British.

ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் கீழ் இந்தியப் பொருளாதார நிலை பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the career and achievements of Shivaji.

சிவாஜியின் வாழ்க்கை மற்றும் சாதனைகளை விவரி.

17. Elaborate upon the Anglo-French struggle in India.
இந்தியாவில் ஆங்கிலேய-பிரெஞ்சு போட்டி பற்றி விரித்துரைக்க.
18. Analyse the main events and the results of the 1857 revolt.
1857-புரட்சியின் முக்கிய நிகழ்வுகளையும், விளைவுகளையும் ஆய்க.
19. Enumerate the origin and contributions of Home Rule Movement in India.
இந்தியாவில் ஹோம் ரூல் இயக்கத்தின் தோற்றம் மற்றும் வளர்ச்சியினை விவரி.
20. Write an essay on the development of Indian Education under the British rule.
ஆங்கில ஆட்சியின் கீழ் இந்தியக் கல்வி வளர்ச்சி பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.
-

D-2922

Sub. Code

10824

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

History

HISTORY OF EUROPE (From 1453 to 1789 AD)

(CBCS – 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the significance of Magellan Strait?
மெகல்லன் சந்திப்பின் முக்கியத்துவம் யாது?
2. What were the findings of Galilei Galileo?
கலிலியோ என்பாரின் கண்டுபிடிப்புகள் யாவை?
3. Write down the importance of policies of Philip II.
இரண்டாம் பிலிப்பின் கொள்கைகளின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.
4. What do you mean by Oxford Reforms?
ஆக்ஸ்போர்டு சீர்திருத்தங்கள் என்றால் என்ன?
5. State the importance of the War of Devolution.
டெவூளியேஷன் யுத்தம் என்பதன் முக்கியத்துவத்தினைக் குறிப்பிடுக.

6. Who was responsible for the conversion of Thirty years war into political war?

முப்பதாண்டுப் போர் அரசியல் போராக மாறக் காரணமானவர் யார்?

7. Who lend economic support to the troops of Gustavus?

குஸ்தாவஸ் படைக்கு பொருளாதார உதவியை அளித்த நாடு எது?

8. How was Charles XII of Sweden glorified by the public?

சுவீடன் நாட்டின் 12 ஆம் சார்லஸ் மக்களால் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்?

9. 'After me the deluge' — which French king authoured this statement?

'எனக்குப் பிறகு பிரளயம்' என்று கூறிய பிரெஞ்சு மன்னர் யார்?

10. Who is the writer of the book 'Of the Social Contract or Principles of Political Right'?

'சமூக ஒப்பந்தம் அல்லது அரசியல் உரிமைகளுக்கான கொள்கைகள்' என்ற நூலினை எழுதியவர் யார்?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Elaborate the effects of geographical discoveries.

கடல்வழிக் கண்டுபிடிப்புகளின் விளைவுகள் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) Assess the role of Portugal in maritime discoveries.

கடல்வழிக் கண்டுபிடிப்பில் போர்ச்சுகல்லின் பங்களிப்பை மதிப்பிடுக.

12. (a) Trace the development of Reformation movement in Germany.

ஜெர்மனியில் உருவான சமய சீர்திருத்த இயக்கத்தை ஆராய்க.

Or

- (b) Assess the impact of Dutch War of Independence.

நெதர்லாந்து சுதந்திரப் போர் ஏற்படுத்திய விளைவுகள் குறித்து மதிப்பிடுக.

13. (a) Estimate the internal and external policies of Frederick, the Great.

மகா பிரெடரிக்கின் உள்நாடு மற்றும் அயல்நாட்டுக் கொள்கைகளை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) Describe the religious policy of Louis XIV.

பதினான்காம் லூயியின் சமயக் கொள்கையை விவரி.

14. (a) Assess the achievement of Charles XII of Sweden.

சுவீடனின் 12ஆம் சார்லஸின் சாதனைகளை மதிப்பிடுக.

Or

- (b) Give an account on the rise of Sweden under Gustavus II Adolphus.

இரண்டாம் குஸ்தாவஸ் அடால்பஸ் ஆட்சிக்காலத்திய ஸ்வீடனின் எழுச்சி குறித்து ஒரு தொகுப்பு தருக.

15. (a) Evaluate the domestic policy of Catherine II.

இரண்டாம் காதரினின் உள்நாட்டுக் கொள்கையை மதிப்பீடு செய்க.

Or

- (b) Give an elaborate note on the Reign of Terrors during French Revolution.

பிரெஞ்சுப் புரட்சியின் போது பயங்கரவாத ஆட்சி பற்றி ஒரு விரிவான தொகுப்பை தருக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE out of five questions.

16. Describe the Sea Voyages of 14th and 15th centuries.
14 மற்றும் 15 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கடல் பயணங்கள் குறித்து விவரிக்க.
17. State the growth of arts and science during renaissance.
மறுமலர்ச்சி காலத்திய கலை மற்றும் அறிவியல் வளர்ச்சி குறித்து எழுதுக.
18. Estimate the Europeanisation policy of Frederick, the Great.
மகா பிரடெரிக்கின் ஐரோப்பியமயமாக்குதல் கொள்கையினை மதிப்பிடுக.
19. What were the causes and effects of Thirty years war?
முப்பதாண்டுப் போரின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் யாவை?
20. Give an elaborate description on the revolutionary teachings of philosophers and thinkers during French Revolution.
பிரெஞ்சுப் புரட்சி காலத்திய சிந்தனையாளர்களின் புரட்சிமிகு கருத்துக்கள் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

D-2897

Sub. Code

31A

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A/B.Sc/BCA/MBA (5 years Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

PART I : TAMIL PAPER III

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க

1. குறிஞ்சிப் பாட்டின் ஆசிரியர் பெயரைக் குறிப்பிடுக.
2. 'புலவரலாற்றுப்படை' எனச் சிறப்பிக்கப்படும் ஆற்றுப்படை நூல்?
3. நாழிகைக் கணக்கர் – குறிப்பு வரைக.
4. இரவுக்குறி, பகற்குறி – விளக்கம் தருக.
5. அகநானூற்று நூலின் மூன்று பகுப்புக்களை எழுதுக.
6. புறநானூற்றுப் பாடல்கள் எப்பாவால் இயற்றப்பட்டுள்ளன?
7. 'தமிழ்மறை' எனப் போற்றப்படும் அற நூல் யாது?
8. நான்மணிக்கடிகை பெயர்க்காரணம் கூறுக.
9. இராசராசசோழன் என்னும் நாடகத்தை இயற்றியவர் யார்?
10. 'சுவடுகள்' நாவலின் இரண்டு பாத்திரப் பெயர்களைத் தருக.

பகுதி ஆ — (5× 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) கார்க்காலத்தை முல்லைப்பாட்டு எங்ஙனம் வருணனைச் செய்கிறது?

(அல்லது)

- (ஆ) ஐங்குறுநூற்றைப் பாடியோர் யாவர்? திணைச் சார்ந்து விளக்கி எழுதுக.

12. (அ) கையறுநிலை, ஆனந்தபையுள் – ஆகியன குறித்து விவரிக்க.

(அல்லது)

- (ஆ) மாறோக்கத்து நப்பசலையார் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

13. (அ) கருவூர்க்கோசிகனாரின் நற்றிணைப் பாடல் கருத்துக்களை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) வாழ்க்கைத் துணைநலம் குறித்து வள்ளுவர் உரைக்குமாற்றை விவரிக்க.

14. (அ) விளம்பிநாகனார் எது எது பாழ் என்கிறார்? விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) யார் யாருக்குத் தூக்கம் வராது? நான்மணிக்கடிகை கூறுமாற்றை விளக்குக.

15. (அ) இராசராசசோழனின் உண்மை வரலாற்றைச் சுருக்கி வரைக.

(அல்லது)

- (ஆ) சுவடுகள் நாவலின் கதைச்சுருக்கத்தை எழுதுக.

பகுதி இ — (3× 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களில் **மூன்றனுக்குக்** கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. பரணர் தனிப்பெரும் புலவர் என்பதை நும் பாடப் பகுதியால் நிறுவுக.
17. பருவம் கண்டு வருந்திய தலைவியின் புலம்பல்களைக் கட்டுரைக்க.
18. அகநானூற்றுப் பாடல்களால் அறியவரும் வரலாற்றுச் செய்திகளை விவரிக்க.
19. திருக்குறளின் தனிச்சிறப்புகளைச் சான்றுகளுடன் விளக்குக.
20. சுவடுகள் நாவலின் கதைமாந்தர் இயல்புகளை விவரித்துரைக்க.

D-2898

Sub. Code

31B

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.C.A./M.B.A. (5 Years Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Part I – English

Human Skills Development – I

(CBCS 2018–19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the different types of human skills?
2. Define interpersonal relationship.
3. What is personality?
4. What is the difference between self-concept and self-esteem?
5. What are goal setting skills?
6. Explain competitive negotiation.
7. What are the characteristics of coping with change?

8. Define leadership.
9. What is the meaning of conflicts?
10. What is anger?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) How do you develop human skills?

Or

- (b) What are the merits of good habits?

12. (a) Why should one develop one's personality?

Or

- (b) Describe the etiquettes for using mobile phones.

13. (a) What are the steps in decision-making?

Or

- (b) Write a note on the need for developing negotiating skills.

14. (a) State why change in attitude is necessary?

Or

- (b) Examine the canons of good human relationship.

15. (a) What are the various causes of stress?

Or

- (b) Enumerate the characteristics of a good counsellor.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Write an essay on the function of the mind, bringing out its different levels.
 17. Discuss the importance of self-efficacy and self-acceptance.
 18. Write in detail on the meaning, importance, and types of goal-setting skills.
 19. Elaborate on the different techniques of counselling.
 20. Examine how anger management contributes to success.
-

D-2923

Sub. Code

10833

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

History

HISTORY OF EUROPE (From 1789 to 1945 A.D)

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. What is the significant characteristic of Continental system?
கண்டத்திட்டத்தின் முக்கிய தன்மை யாது?
2. Who was Metternich?
மெட்டர்னிக் என்பர் யார்?
3. Who was Garibaldi?
கரிபால்டி என்பர் யார்?
4. Why is Mohamed Kemal Abdul Nassar popular in Turkey?
துருக்கியில் முகமது கமால் அப்துல் நாசர் ஏன் பிரபலமானார்?
5. Point out the importance of Serajivo massacre.
செராஜிவோ படுகொலையின் முக்கியத்துவத்தினைக் குறிப்பிடுக.

6. What is the relation between Woodrow Wilson and League of Nations?

பன்னாட்டுச் சங்கத்திற்கும், உட்ரோ வில்சனுக்குமான தொடர்பு யாது?

7. Who was Czar of Alexander?

ஜார் அலெக்சாண்டர் என்பர் யார்?

8. Mention the importance of Mein Kamphf

மெயின் காம்ஃப்பின் முக்கியத்துவத்தினைக் குறிப்பிடுக.

9. Why is Pearl Harbour Attack significant?

முத்துத் துறைமுகத் தாக்குதல் ஏன் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது?

10. Indicate the significance of Washington Conference.

வாஷிங்டன் மாநாட்டின் முக்கியத்துவத்தினைக் குறிப்பிடுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Present a detailed note on the Congress of Vienna.

வியன்னா காங்கிரஸ் மாநாடு குறித்து ஒரு விரிவான குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Briefly explain the reason for the failure of Continental system.

கண்டத்திட்டம் தோல்வியுற்றதற்கான காரணங்களை சுருக்கமாக ஆய்க.

12. (a) Trace the achievements of Napoleon III.

மூன்றாம் நெப்போலியனின் சாதனைகளை அடையாளங் காண்க.

Or

- (b) Define the importance of the Greek War of Independence.

கிரேக்க சுதந்திரப் போரின் முக்கியத்துவத்தை வரையறுக்க.

13. (a) Briefly describe the course of the Russo-Turkish War.

ரஷ்ய-துருக்கிய போரின் போக்கு குறித்து சுருக்கமாக விவரிக்க.

Or

- (b) Give a vivid note on the Balkan Wars.

பால்கன் யுத்தங்கள் குறித்து ஒரு தெளிவான குறிப்பு தருக.

14. (a) The Paris Conference after the First World War. Explain .

முதலாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய பாரிஸ் அமைதி மாநாடு - விளக்குக.

Or

- (b) Elucidate the structure of the League of Nations.

பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் அமைப்பினைத் தெளிவாக்குக.

15. (a) Explain the rise of Hitler and Mussolini.

ஹிட்லர் மற்றும் முசோலினியின் எழுச்சி குறித்து விளக்குக.

Or

- (b) What are the achievements of UNO?

ஐக்கிய நாட்டு சபையின் வெற்றிகள் யாவை?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE out of FIVE questions.

16. Estimate the career and achievements of Napoleon Bonaparte.

நெப்போலியன் போனபார்ட்டின் வாழ்வு மற்றும் சாதனைகளை மதிப்பிடுக.

17. Narrate the events that led to the unification process of Germany.

ஜெர்மனி ஒருங்கிணைப்புக்கு வழிவகுத்த நிகழ்வுகளைக் கூறுக.

18. Critically examine the importance and course of Crimean war.

கிரிமியப் போரின் முக்கியத்துவத்தையும், போக்கையும் விமர்சனப் போக்கில் ஆராய்க.

19. Explain the reason and results of Russian revolution.

ரஷ்யப் புரட்சியின் காரணத்தையும், முடிவுகளையும் விளக்குக.

20. Write an essay on the causes and impact of Second World War.

இரண்டாம் உலக யுத்தத்தின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

D-2924

Sub. Code

10834

DISTANCE EDUCATION

B.A. (History) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

CONTEMPORARY POLITICAL SYSTEM

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is meant by Unwritten Constitution?
எழுதப்படாத அரசியலமைப்பு என்பது யாது?
2. Why is England referred as mother of world constitution?
உலக அரசியலமைப்புகளுக்கெல்லாம் இங்கிலாந்து ஏன் தாயாக கருதப்படுகிறது?
3. What is the main work of state legislators of USA?
அமெரிக்க சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் முக்கியப் பணி யாது?
4. How is direct democracy used in Switzerland?
சுவிட்சர்லாந்தில் நேரடி மக்களாட்சி எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
5. What kind of government does the UK have?
என்னமாதிரியான அரசாங்கம் இங்கிலாந்தில் பின்பற்றப்படுகிறது?
6. What are the two judicial systems in the United States?
அமெரிக்காவின் நீதி அமைப்பின் இரண்டு பிரிவுகள் யாவை?

7. What is pressure group?
அழுத்தக்குழு என்பது யாது?
8. What is BNP in England?
இங்கிலாந்தில் BNP என்பது யாது?
9. What is the role of interest groups in democracy?
மக்களாட்சி செயல்பட ஆர்வக்குழுக்களின் பங்கு யாது?
10. State any two demerits of democracy.
மக்களாட்சியின் ஏதேனும் இரண்டு குறைபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Give an example for unwritten constitution.
எழுதப்படாத அரசியல் அமைப்பிற்கு உதாரணம் தருக.

Or

- (b) Explain the features of Rigid Constitution with examples.
நெகிழா அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் சிறப்பியல்புகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

12. (a) Examine the powers of English Judiciary.
இங்கிலாந்து நாட்டின் நீதித்துறையின் அதிகாரங்களை ஆராய்க.

Or

- (b) Explain the two houses of American Parliament.
அமெரிக்க நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளைப் பற்றி விளக்குக.

13. (a) Give two examples for Federal State.
கூட்டாட்சி அரசிற்கு இரண்டு விரிவான உதாரணங்கள் தருக.

Or

- (b) What do you mean by Administrative Law?
நிர்வாகச் சட்டம் என்றால் என்ன?

14. (a) What are the basics of representation?
பிரதிநிதித்துவம் என்பதன் அடிப்படைக் கருத்துக்கள் யாவை?

Or

- (b) Who are the people's representatives?
மக்களின் பிரதிநிதிகள் என்பார் யாவர்?

15. (a) Illustrate the structure of Switzerland's Council of States and National Council of Switzerland.
சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் மாநிலங்கள் சபை மற்றும் தேசிய சபை ஆகியவற்றின் அமைப்பினை தெளிவாக்குக.

Or

- (b) Describe the powers of the President of French Fifth Republic.
ஐந்தாவது குடியரசு அரசியலமைப்பின்படி பிரான்சு நாட்டு குடியரசுத்தலைவரின் அதிகாரங்கள் குறித்து விவரிக்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE out of FIVE questions.

16. Define the kinds of constitutions and state their merits and defects.
அரசியல் அமைப்பின் வகைகளை விளக்கி அவற்றின் நிறைகள் மற்றும் குறைகளைக் கூறுக.

17. Demonstrate the powers of the American Legislature.

அமெரிக்க சட்டமியற்றும் மன்றத்தின் அதிகாரங்கள் குறித்து மெய்ப்பித்துக் காட்டுக.

18. Elucidate the two different judiciary system of France.

பிரான்ஸ் நாட்டில் செயல்படும் இரண்டு வகை நீதிமன்றங்கள் குறித்து விளக்குக.

19. “The significant characteristic of American Judiciary lies in its Judicial Review” — Justify the statement.

அமெரிக்க தலைமை நீதிமன்றத்தின் சிறப்பிற்கு அதன் நீதிப்புனராய்வு அதிகாரமேயாகும். இக்கூற்றினை நியாயப்படுத்துக.

20. Examine the role of political parties in democracy.

மக்கள் ஆட்சியில் அரசியல் கட்சிகளின் பங்கை ஆராய்க.

D-2931

Sub. Code

10613

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Public Administration

BUSINESS COMMUNICATION

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Explain the nature of communication.
இயற்கை தொடர்பு பற்றி விளக்குக.
2. Common barriers in listening.
பொது கேட்பதலில் உள்ள தடைகள் பற்றி கூறுக.
3. Techniques of writing skills.
எழுதும் திறன் நுட்பம் பற்றி கூறுக.
4. Communication in organization meaning.
அமைப்பு தொடர்பு பற்றி கூறுக.
5. Confirmation - meaning.
உறுதிப்படுத்தல் பற்றி கூறுக.
6. Principles of E-mail.
மின்னஞ்சல் கோட்பாடுகள் பற்றி கூறுக.

7. Draft application for employment.
வேலைக்கான விண்ணப்படிவம் வரைக.
8. Importance of business meetings.
வணிக கூட்டத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.
9. Audience - meaning.
பார்வையாளர் என்றால் என்ன?
10. Importance of Business letter.
வணிக கடிதத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the process of communication.
தொடர்பு செய்முறை பற்றி விளக்கவும்.
- Or
- (b) Explain the essentials of communication.
தொடர்பின் அடிப்படைகள் பற்றி விளக்கவும்.
12. (a) List out the classification of listening.
கேட்பதலில் உள்ள வகைகளை வரிசைப்படுத்தவும்.

Or

- (b) Bring out the barriers and problems of communication.
தொடர்பில் உள்ள இடையூறுகள் மற்றும் பிரச்சினைகளை வெளிப்படுத்தவும்.

13. (a) Examine the types of business letter.
வணிக கடிதத்தின் பல்வேறு வகைகளை ஆய்வு செய்.

Or

- (b) Write short notes on trade references and letter of inquiry.
வர்த்தக குறிப்பு மற்றும் கடித விசாரணை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

14. (a) Explain the different types of business meetings.
வணிக கூட்டங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்கவும்.

Or

- (b) Explain the oral communication skills.
வாய்வழி தொடர்பின் திறனை விளக்கவும்.

15. (a) Write short notes on drafting of minutes and reports.
வரைவு நிமிடங்கள் மற்றும் அறிக்கை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Explain the overcoming problems in E-mail communication.
மின்னஞ்சல் தொடர்பில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளில் இருந்து எவ்வாறு விடுப்படுவது என்பதை விளக்கவும்.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is communication and explain its importance and purpose?

தொடர்பு என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் நோக்கம் பற்றி விளக்குக.

17. Describe the listening skills and process in detail.
கேட்கும் திறன் மற்றும் செயல்முறை பற்றி விவரிக்கவும்.
 18. Describe the principles of writing and skills to improve writing.
எழுதுதல் கோட்பாடு மற்றும் மேம்படுத்துதல் திறன் பற்றி விவரிக்கவும்
 19. Draft bio-data and covering letter to apply for job.
வேலைக்கு விண்ணப்பிக்க ஆளுமைக் குறிப்பு மற்றும் முகவுரைக் கடிதம் வரைக.
 20. Evaluate the internal and external communication.
உள் மற்றும் வெளி தொடர்பு பற்றி மதிப்பீடு செய்க.
-

D-2932

Sub. Code

10614

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Public Administration) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

INDIAN CONSTITUTION

(CBCS 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Role of the Drafting committee.
வரைவு குழுவின் பங்கு பற்றி கூறுக.
2. Briefly discuss the enactment of the constitution.
அரசியலமைப்பு அரங்கேற்றம் பற்றி விளக்குக.
3. Define president rule.
ஜனாதிபதி ஆட்சி பொருள் கூறுக.
4. Double Citizenship.
இரட்டை குடியரிமை பற்றி கூறுக.
5. Inter – State council – Short notes.
உள் மாநில சபை சிறு குறிப்பு வரைக.
6. Composition of Rajya Sabha.
மாநிலங்கவையின் உறுப்பினர்கள் யார்.

7. Preamble of the constitution of India.

இந்திய அரசியலமைப்பு முன்னுரை பற்றி கூறுக.

8. Define Parliamentary privileges.

பாராளுமன்ற சலுகைகள் பற்றி பொருள் கூறுக.

9. Features of Union territory.

யூனியன் பிரதேசத்தின் தன்மைகள் பற்றி கூறுக.

10. Special provisions for Nagaland.

நாகலாந்து அரசுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள சிறப்பு ஏற்பாடுகள் பற்றி கூறுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a note on company rule (1773 – 1858).

நிறுவன ஆட்சி (1773 – 1858) குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Examine the committees of the constituent assembly.

அரசியல் சட்டமன்றத்தின் குழுக்கள் பற்றி ஆய்வு செய்க.

12. (a) Discuss the Directive principles of state policy.

மாநிலக் கொள்கையின் கட்டளை கோட்பாடுகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

(b) Examine the merits and demerits of parliamentary form of Government.

பாராளுமன்ற ஆட்சியின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி ஆய்வு செய்க.

13. (a) Discuss the salient features of the constitution of India.

இந்திய அரசியலமைப்பின் தன்மைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) Examine the fundamental rights mentioned in the constitution.

இந்திய அரசியலமைப்பில் குறிப்பிட்டுள்ள அடிப்படை உரிமைகளை ஆய்வு செய்க.

14. (a) Bring out the types of constitutional Amendments.

அரசியலமைப்பு திருத்ததின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Discuss the meaning and significance of citizenship.

குடியுரிமையின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றி விவாதிக்கவும்.

15. (a) Examine the special status provided to Jammu and Kashmir.

ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் அரசுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள சிறப்பு தகுதி பற்றி ஆய்வு செய்க.

Or

- (b) Write a note on the Nuclear Doctrine of India.

இந்தியாவின் அணுக்குரு கோட்பாடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Examine the formation and functioning of Interim Government.

இடைக்கால அரசாங்கம் உருவாக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி ஆய்வு செய்க.

17. Discuss fundamental rights and duties.

அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. Discuss the composition of Bicameral Legislature at centre.

மத்திய இரு சபை சட்டமன்றத்தின் உறுப்பினர்கள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

19. Write an essay on special provisions for Delhi.

டில்லி அரசுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள சிறப்பு ஏற்பாடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

20. Discuss the main objectives of Indian Foreign.

இந்திய வெளியுறவு கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

D-2933

Sub. Code

10623

DISTANCE EDUCATION

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Public Administration

ADMINISTRATIVE THEORY

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Public Administration.
பொது மேலாண்மையை வரையறுக்க.
2. What do you mean by 'Field Relationship'?
'பீல்டு உறவு' என்பதன் அர்த்தம் என்ன?
3. Define "Executive".
"நடைமுறை படுத்துதல்" என்பதை வரையறை செய்க.
4. Who are citizen?
குடிமகன் என்பவர் யார்?
5. What is civil society?
பொதுச் சமூகம் என்பது என்ன?

6. “Work Management’.’ — Explain.

“ஓர்க் மேலாண்மை”-விளக்குக.

7. Mention any two Management Tools.

நிர்வாகத்தின் ஏதேனும் இரண்டு செயற் கருவிகளை குறிப்பிடுக.

8. Define the term “Ecology”.

“எக்காலஜி” என்னும் வார்த்தையை வரையறை செய்க.

9. What do you mean by Good Governance?

நல்ல நிர்வாகம் என்றால் என்ன?

10. Define “Globalization”.

“குலோபலைசேசன்” என்பதை வரையறை செய்க.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Differentiate State Vs Market debate.

மாநிலம் Vs மார்கெட் இதன் வாதங்களை தருக.

Or

(b) Write a short note on Scientific Management theory.

விஞ்ஞான மேலாண்மை கோட்பாடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

12. (a) Write a short note on Decision making.

முடிவு எடுத்தல் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

Or

- (b) “Public Corporations and Government Companies” — Explain.

பொது நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்கள் – விளக்குக.

13. (a) What is Head Quarters? Explain.

தலைமைச் செயலகம் என்றால் என்ன? விளக்குக.

Or

- (b) Give details of Public-Private Partnership.

பொது மற்றும் தனியார் கூட்டமைப்பு பற்றி குறிப்பு தருக.

14. (a) “Management Information System” — Discuss.

நிர்வாக செய்திகள் அமைப்பு (MIS) விளக்குக.

Or

- (b) ‘Ministries and Departments’ — Explain.

அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள் பற்றி விளக்குக.

15. (a) Write about the Tools of Management.

நிர்வாகத்தின் செயற் கருவிகள் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Changing role of development management. Explain.

வளர்ந்து வரும் நிர்வாகமும் அதன் மாற்றங்களும் பற்றி விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the scope, significance of Public Administration.

பொது மேலாண்மையின் எல்லை மற்றும் அதன் சிறப்புகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Bring out the motivation theories of leadership.

தலைவனுக்குரிய உற்சாகமூட்டும் கோட்பாடுகளை கொணர்.

18. Give the details of Right to Information Act.

தகவல் உரிமை சட்டம் பற்றிய தகவல்களை தருக.

19. Comment the impact of Globalization on Public Administration.

உலகமயமாதலும், பொது நிர்வாகத்தின் தாக்கமும் பற்றி ஆய்வு செய்க.

20. “Ecology and Administration” — F.W. Riggesian model— Give the details.

எப்.டபுல்யூ.ரிக்கஸின் உருவாக்கிய “சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிர்வாகம்” அமைப்பு பற்றிய குறிப்புகளை தருக.

D-2934

Sub. Code

10624

DISTANCE EDUCATION

B.A (Public Administration) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

INDIAN ADMINISTRATION

(CBCS 2018–19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Write any two salient features of Indian Administration.
2. Mention any two power of president.
3. What do you understand by administrative culture.
4. Mention any two State ministers of Council.
5. Mention any two public sector undertaking.
6. List any two function of public service commission.
7. What do mean by Council.
8. Define Autonomy.
9. What do you mean by parliamentary democracy.
10. Write the importance of state assembly.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Discuss the evolution of Indian Administration during the British Rule.

Or

- (b) Explain the functions and position of the President of India.

12. (a) Describe the structure and functions of the Rajya Sabha.

Or

- (b) Explain the composition, powers and functions of the Supreme Court of India.

13. (a) Bring out the role of Council of Ministers in the central administration.

Or

- (b) Point out the powers and functions of the Union Public Service Commission.

14. (a) Discuss the role of public Administration in India.

Or

- (b) Explain the powers and functions of the Prime Minister of India.

15. (a) Explain the role of Governor in the state Administration.

Or

- (b) Write short notes on impact of information and communication technology in India administration.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE out of Five questions.

16. Explain the Links between Kautilyan Administration, Modern Personnel Administration and Public Administration.
 17. Council of Ministers at Centre play a vital role — Discuss.
 18. Elaborate the power and position of Governor in India.
 19. Discuss the Center – State administrative relations in India.
 20. Discuss the role and functions of Indian Parliament.
-

D-2935

Sub. Code

10633

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Public Administration) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions

1. Define Management.
2. How do policies help Management?
3. Write the nature of Planning.
4. What do you mean by delegation?
5. Define Motivation.
6. List out the qualities of a leader.
7. What are the various features of leadership?
8. What do you mean by control?
9. Write the importance of management Audit.
10. Define Leadership.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Highlight the Elements of Management.

Or

- (b) State the objectives of planning.

12. (a) Explain the procedure for Policies in industries.

Or

- (b) Highlight the organizing structure.

13. (a) Describe the types of Delegation.

Or

- (b) Write a brief note on staffing.

14. (a) Differentiate Staffing and controlling.

Or

- (b) Explain the characteristics of directing.

15. (a) Discuss the advantage of Management Audit.

Or

- (b) Explain the objectives of MIS.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE out of Five questions.

16. Management function plays a vital role in an industry - Elucidate.
17. Policies serve as guidepost to management - Critically evaluate the statement.

18. What is meant by hierarchical nature of needs? Is this hierarchy rigid- Explain.
 19. Management is a two way traffic: it is based upon an effective machinery of communication - Discuss this statement.
 20. Explain the process of Management Information System.
-

D-2936

Sub. Code

10634

DISTANCE EDUCATION

B.A. (Public Administration) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Semester

ADMINISTRATIVE THINKERS

(CBCS – 2018 – 19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Write the name of the literature written by kautilya?
2. Write the meaning of Woodrow Wilson “Antitrust” .
3. What is the idea of Taylors management and workers?
4. List out the Max Webers types of Leadership.
5. Write the meaning of D-needs by Maslow.
6. What are the Six functions of Management by Fayol?
7. Write the meaning of Division of Work.
8. What is the Concept of “Power with”?
9. What is behaviourism?
10. What are the four basic values of C.Argris?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the contributions of kautilya.

Or

- (b) Explain the Scientific Management.

12. (a) The Religion of India: Hinduism and Buddhism in perspective of Max Weber. Explain.

Or

- (b) Explain the Physiological needs of Maslow.

13. (a) Discuss the Criticisms of Maslow's Work.

Or

- (b) Discuss the Administrative theory of Henry Fayol.

14. (a) Discuss about the Appropriate Decision Making.

Or

- (b) Explain the industrial psychology of Elton Mayo.

15. (a) Explain the F.W Riggs Bi-linear prismatic model.

Or

- (b) Explain the Linking Pin Model of Rensis Likert.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Elaborate on the vision and works of Kautilya.
 17. Illustrate the principles of scientific management by Taylor.
 18. Elaborate the Maslow Hierarchy of human needs.
 19. Describe the M.P. Follet on Power and Management.
 20. Explain the organization model of Chris Argyris.
-

D-3008

Sub. Code

12213

DISTANCE EDUCATION

B.B.A. (Banking) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

BANKING THEORY

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is commercial bank?
2. What is unit Banking?
3. Define central bank.
4. What is Debit card?
5. Who is paying banker?
6. Explain the KYC norms.
7. What is merchant banking?
8. What is EFT system?
9. What do you mean by banking policy?
10. What is Banking ombudsman?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What you mean by scheduled and non-scheduled banks in India?

Or

- (b) What are the agency services rendered by a commercial banks?

12. (a) Explain the general utility services provided by the banks.

Or

- (b) Write a short note on the aspects for which the commercial banks provide rural credit in India.

13. (a) Write short notes on Regional Rural Banks.

Or

- (b) Describe the mechanism involve in the use of ATM.

14. (a) State any three objectives of SBI.

Or

- (b) How the commercial banks differ from the Central Bank?

15. (a) Bring out the importance of rural financing.

Or

- (b) State the objectives of Co-operative banks.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the functions of modern commercial banks.
 17. Describe the recent trends in Indian Banking.
 18. How does RBI regulate and control banks?
 19. Examine the role of state bank of India in the development of small scale industry.
 20. State the relationship between co-operative banks and rural development.
-

D-3009

Sub. Code

12214

DISTANCE EDUCATION

B.B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Banking

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Administration.
2. Write short notes on Peter F. Drucker.
3. Explain the MBO.
4. What is formal organisation?
5. What is decentralisation?
6. What is meant by motivation?
7. Define the term "Leadership".
8. What do you mean by direction?

9. What is meant by human factor?
10. What is “Co-ordination”?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Describe the three levels of management.

Or

- (b) Differentiate management and administration.

12. (a) Explain the features of planning.

Or

- (b) Explain the branches of organisation.

13. (a) Discuss the merits of decentralisation.

Or

- (b) Discuss the various kinds of motivation.

14. (a) Discuss the principles of Direction.

Or

- (b) What are the need for fixing standards?

15. (a) Explain the barriers of communication.

Or

- (b) What are the problems involved in co-ordination?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the functions of management?
 17. Examine the principles of organisation.
 18. Explain in detail about the various types of leadership.
 19. Explain the factors affecting delegation of authority and its process.
 20. Explain McGregor's "X" and "Y" theories.
-

D-3010

Sub. Code

12223

DISTANCE EDUCATION

B.B.A. (Banking) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

RURAL BANKING

(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 loan syndication?
2. What is underwriting?
3. What is a mutual fund?
4. What is merger?
5. What is allotment of shares?
6. What is portfolio?
7. What is venture capital?
8. What is cost center?
9. What is capital budgeting?
10. What is meant by liquidity management?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the areas of concern in rural banking?

Or

- (b) What are the features of rural banking in India?

12. (a) Explain the steps in Loan syndication.

Or

- (b) Explain in detail the purposes of merger.

13. (a) What are the service oriented activities of rural banker?

Or

- (b) What is the role of rural banker in mergers?

14. (a) Explain the origin of venture capital.

Or

- (b) What do you mean by portfolio management?
Explain in detail.

15. (a) Explain the types of factoring.

Or

- (b) What are the objectives of liquidity management?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is meant by financial exclusion and inclusion? What is their significance in the Indian context?
 17. Explain the role of SBI in regulating Rural banking industry.
 18. Explain the procedure for listing of securities.
 19. What are the functions of portfolio managers?
 20. What are mechanism and types of factoring?
-

D-3011

Sub. Code

12224

DISTANCE EDUCATION

B.B.A. (Banking) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018–19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What is Accounting?
2. What is a Journal?
3. What is 'Real Account'? Give examples
4. What is a Trial balance?
5. What is Joint Venture Account?
6. What is Receipt and Payment Account?
7. What is Revaluation Account?

8. What do meant by dissolution of partnership firm?
9. What is a share in company?
10. What is meant by cash Reserve Ratio in Banking Companies?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL the questions

11. (a) What are the objectives of Accounting?

Or

- (b) What is meant by Accounting Conventions? Explain its types.

12. (a) Write down the rules of Accounting.

Or

- (b) Journalize the following transactions:

		Rs.
March	1 Sold goods to Raghavan for cash	950
	2 Sold goods to Mukundan	700
	4 Murty bought goods	350
	5 Sold old Machinery	1,400

13. (a) Prepare Trial Balance from the following:

	Rs.
Capital	9,000
Plant and Machinery	10,000
Purchases	8,000
Sales	12,000
Sundry Creditors	8,000
Bank Loan	22,000
Rent outstanding	1,000
Opening Stock	2,000
Sales Returns	4,000
Investments	14,000
Debtors	12,000
Wages	2000

Or

- (b) What is called Average Due date?

14. (a) Explain the objectives of Final Accounts.

Or

- (b) From the following balances extracted at the close of the year ended 31st Dec 1996, prepare profit and loss account of Mr.Raj as at that same date

	Rs.
Gross profit	55,000
Carriage on sales	500
Office rent	500
General expenses	900
Discount on customers	360
Interest from bank	200
Travelling expenses	700
Salaries	900
Commission	300
Repairs	500
Telephone expenses	520
Interest (Dr)	480
Fire insurance premium	900
Bad debts	2,100
Apprentice premium (Cr)	1,500
Printing and stationery	2,500
Trade expenses	300

15. (a) XY Ltd invited application for 10,000 equity shares of Rs.10 each payable Rs.3 on application Rs.6 on allotment (including Rs.2 premium) and Rs.3 on 1st and final call, The issue was over subscribed by 1000 shares. All sums due were received except the call money on 500 shares which were forfeited. Pass entries

Or

- (b) What are the non-performing Assets in the Banking companies?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. What are the Difference between Management Accounting and Financial Accounting.
17. On 1st January, 2017, A sold goods to B for Rs. 6,000 and drew a bill on B for 4 months. B accepted the bill for Rs. 6,000 and returned it to A who discounted it on 3rd January, 2017 with his bank at 12% pa. B met his acceptance on the due date. Pass journal entries in the books of both the parties.
18. Karaikudi Club is started on January 1,2017. During the year ending 31st December 2017. Its receipts and payments were as under:

Receipts	Rs.
Subscriptions	3,500
Donations	1,200
Payments	
Investments	1,500
Rent	900
Printing and stationery	250
Salary	360
Postage	80
Sundries	310

On December 31st,2017, Cash and Bank balance were Rs. 50 and Rs. 1,250 respectively Prepare receipts and, payments account for the year 2017.

19. Give a specimen form of Company's Balance Sheet according to the Companies Act, 1956.
 20. Explain the prudential accounting norms.
-

D-2996**Sub. Code****10431/12631/
12231/13331/
34731**

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A.(LE)/B.B.A. (Banking)/
B.B.A. Banking (LE)/M.B.A. (Five Year Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

ORGANISATIONAL BEHAVIOUR

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the main features of Organizational Behaviour?
அமைப்பின் செயல்பாடுகளின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
2. What is meant by Personality?
ஆளுமை என்றால் என்ன?
3. Define: Perception.
வரையறு: புலன்காட்சி.
4. What is meant by Group Dynamics?
குழு இயக்கம் என்றால் என்ன?
5. What is meant by Conflict?
முரண்பாடு என்றால் என்ன?

6. What do you mean by Organisational Culture?

அமைப்பின் பண்பாடு என்றால் என்ன?

7. What is meant by Organisational Efficiency?

அமைப்புத்திறன் என்றால் என்ன?

8. Define: Stress.

வரையறு: மன அழுத்தம்.

9. What is meant by Work Life Balance?

பணி வாழ்வு சமநிலை என்றால் என்ன?

10. Define: Organisational Change.

வரையறு: அமைப்பின் மாற்றம்.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the various approaches to Organisational Behaviour.

அமைப்பின் செயல்பாடுகளை அறிந்துகொள்ள உதவும் பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the important determinants of Learning? Explain.

கற்றலைத் தீர்மானிக்கும் முக்கியக் காரணிகள் யாவை? விளக்குக.

12. (a) What are the different stages in the process of Group Development? Explain.

குழு வளர்ச்சியின் பல்வேறு நிலைகள் யாவை? விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the various stages in the process of Perception.

புலன்காட்சியின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

13. (a) Discuss the effect of Group Dynamics in an Organisation.

ஒரு அமைப்பிலுள்ள குழு இயக்கங்களின் விளைவுகளை விவரிக்க.

Or

- (b) What is Organisational Climate? Does morale influence the Organisational Climate?

அமைப்பின் பருவச்சூழல் என்றால் என்ன? மன உறுதி எண்ணங்கள் ஒரு அமைப்பின் பருவச் சூழலை பாதிக்குமா?

14. (a) How will you overcome Resistance to Change?

மாற்றத்தினால் உருவாகும் எதிர்ப்புகளை நீவிர் எவ்வாறு எதிர்கொள்வீர்கள்?

Or

- (b) Discuss the various consequences of Stress.

மன அழுத்தத்தின் பல்வேறு விளைவுகள் யாவை?

15. (a) What are the human responses to Change?

மாற்றத்தினால் உருவாகும் மனித விளைவுகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the process of Organisational Development.

அமைப்பின் வளர்ச்சியின் படிநிலைகளை விவரிக்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. How can attitude be changed?

மனப்பாங்கை எவ்வாறு மாற்ற இயலும்?

17. Explain the techniques of Team Building.

குழு உணர்வை உருவாக்குவதற்கான வழிமுறைகளை விளக்குக.

18. Explain the different types of Organisational Culture.

அமைப்பு பண்பாட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

19. Discuss in detail the internal and external factors influencing change.

மாற்றத்தை பாதிக்கும் உட்புற மற்றும் வெளிப்புற காரணிகளை விரிவாக விளக்குக.

20. Describe the factors contributing to Organisational Development.

அமைப்பின் வளர்ச்சிக்கு உதவும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

D-2997

Sub. Code

10432/12632
12232/13332/
34732

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./B.B.A. (LE)/B.B.A. (Banking)/
B.B.A. (Banking) (LE)/M.B.A.(FIVE YEAR INTEGRATED)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Business Administration

BUSINESS STATISTICS

(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 statistics?
புள்ளியியல் என்றால் என்ன?
2. State the uses of diagrams.
விளக்கப் படங்களின் பயன்களை கூறுக.
3. What do you understand by Kurtosis? What are its types?
தட்டை அளவை பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
4. What is seasonal variation? What are the factors responsible for it?
பருவகால மாறுதல்கள் என்றால் என்ன? எந்தக் காரணிகள் அதற்கு பொறுப்பாகும்?

5. What is meant by Regression? Why there are two Regression lines?

தொடர்புப் போக்கு என்றால் என்ன? ஏன் இரண்டு தொடர்புப் போக்குக் கோடுகள் உள்ளன?

6. What do you mean by Mutually exclusive events?

புறக்கணிக்கும் நிகழ்ச்சிகள் என்றால் என்ன?

7. What is meant by Random Sampling?

சமவாய்ப்புக் கூறெடுத்தல் என்றால் என்ன?

8. What do you understand by Chi square test?

சாய் சதுர சோதனை பற்றி நீவிர் புரிந்தது என்ன?

9. State the difference between positive and Negative Correlation.

நேரிடை மற்றும் எதிரிடை உடன் தொடர்புக்கிடையேயான வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

10. What are the uses of Index numbers?

குறியீட்டெண்களின் பயன்பாடுகள் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain Scatter Diagram.

சிதறல் விளக்கப் படம் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Calculate Karl – Pearson's coefficient of Skewness for the following data :

Wage Per item (Rs) : 12 15 20 25 30 40 50

No. of items : 10 25 40 70 32 13 10

கீழ்க்காணும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்சனின் கோட்டக் கெழு காண்க.

கூலி ஒரு உறுப்புக்கு : 12 15 20 25 30 40 50
உறுப்புக்களின் எண்ணிக்கை : 10 25 40 70 32 13 10

12. (a) Draw a Histogram for the following information.

Class : 0-20 20-50 50-100 100-150 150-170
Frequency : 6 15 24 16 4

கீழ்க்காணும் பரவலுக்கு பட்டை வரைபடம் வரைக.

பிரிவு : 0-20 20-50 50-100 100-150 150-170
அலைவெண் : 6 15 24 16 4

Or

(b) From the following data compute arithmetic mean.

Marks : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60
No. of students : 5 10 25 30 20 10

கீழ்க்காணும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச்சராசரியின் மதிப்பினைக் காண்க.

மதிப்பெண் : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை : 5 10 25 30 20 10

13. (a) State the uses of Index numbers.

குறியீட்டெண்களின் பயன்பாடுகளைக் கூறுக.

Or

(b) When $\bar{X} = 40$, $\bar{Y} = 60$, $\sigma_x = 10$, $\sigma_y = 15$ and $r = 0.7$,
Give the regression equations of y on x .

$\bar{X} = 40$, $\bar{Y} = 60$, $\sigma_x = 10$, $\sigma_y = 15$ மற்றும் $r = 0.7$ ஆக இருக்கும் பொழுது y இல் x இன் தொடர்புக் கெழு காண்க.

14. (a) What do you mean by sampling error? What are its kinds?

மாதிரிப் பிழை என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் என்ன?

Or

- (b) How do you reject or accept a hypothesis in statistics?

புள்ளியியலில் கருதுகோளை எப்படி அனுமதிப்பது அல்லது புறக்கணிப்பது?

15. (a) A coin is tossed for 6 times. What is the probability to have Head for four times?

ஒரு நாணயம் 6 முறை சுண்டி விடப்படுகின்றது. நான்கு முறை தலை விழுவதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

Or

- (b) Write a note on the following :

- (i) Compound event
- (ii) Complementary event
- (iii) Mutually exclusive event
- (iv) Equally likely event

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு குறிப்பு எழுதுக.

- (i) கூட்டு நிகழ்ச்சிகள்
- (ii) இணை நிகழ்ச்சிகள்
- (iii) புறக்கணிக்கும் நிகழ்ச்சிகள்
- (iv) சம வாய்ப்பு நிகழ்ச்சி

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope of statistics.

புள்ளியியலின் பரப்பெல்லையை விளக்குக.

17. From the following price of gold in a week, find the city in which the price was more stable.

Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
City A	498	500	505	504	502	509
City B	500	505	502	498	496	505

இரு நகரங்களின் ஒரு வாரத்திற்கான தங்கத்தின் விலை கீழே தரப்பட்டுள்ளது. எந்த நகரத்தில் நிலைத்தன்மை உள்ளது எனக் காண்க.

நாள் திங்கள் செவ்வாய் புதன் வியாழன் வெள்ளி சனி

நகரம் A 498 500 505 504 502 509

நகரம் B 500 505 502 498 496 505

18. Calculate Karl – Pearsons co – efficient of skewness for the following data.

Wage per item : 12 15 20 25 30 40 50

Number of items : 10 25 40 70 32 13 10

பின்வரும் பரவலுக்கு கார்ல்பியர்சனின் கோட்டக்கெழு காண்க.

கூலி ஒரு நபருக்கு : 12 15 20 25 30 40 50

மொத்த நபர்கள் : 10 25 40 70 32 13 10

19. Fit a straight line trend equation to the following data by the method of least squares and estimate the value of sales for the year 1985.

Year	1979	1980	1981	1982	1983
Sales (in Rs.)	100	120	140	160	180

கீழ்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு குறைந்த வர்க்க முறையைப் பயன்படுத்தி நேர்கோட்டுப் போக்கினைக் காண்க. மேலும் 1985ம் ஆண்டிற்கான விற்பனையின் மதிப்பைக் காண்க.

வருடம்	1979	1980	1981	1982	1983
விற்பனை (ரூபாயில்)	100	120	140	160	180

20. What is the function of Chi-square test? Why it is used in the project?

'சி' சதுக்கத்தின் பணிகள் என்ன? அது திட்டங்களில் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

D-3012**Sub. Code****12233/13333**

DISTANCE EDUCATION

B.B.A. (Banking)/B.B.A. (Banking) (LE) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

BANKING LAW AND PRACTICE — I

(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 understand by the term “Customer’ of a bank?
2. What is right of Set-off?
3. Who is a holder in due course?
4. What is meant by Accommodation Bill?
5. What is ‘Double Crossing’?
6. What do you understand by dishour of a bill?
7. What do you mean by “not negotiable crossing”?
8. Who is an insolvent person?
9. What is meant by Minimum Balance in SB Account?
10. State the meaning of E-banking.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the bankers right to charge interest and Incidental charges.

Or

- (b) What do you understand by Bankers' Right of Appropriation'?

12. (a) When is a negotiable instrument considered as dishonored?

Or

- (b) Write a short notes on 'Noting and protesting'.

13. (a) Discuss the Current Account in a bank.

Or

- (b) Explain in detail the duties of a collecting banker.

14. (a) What precautions a banker should take in opening an account in the name of clubs and Association?

Or

- (b) Discuss the legal position of a banker regarding fixed deposits.

15. (a) Mention the steps involved in withdrawal of cash in ATM's.

Or

- (b) Write a short notes on Internet banking.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the duties of a banker while honoring customers cheque and maintain Secrecy of customer account?
 17. Explain the different types of bills of exchange.
 18. What are the various forms of crossing of cheques?
 19. Explain the procedure and practice followed and precautions excised while opening Bank Account in the name of a Trust.
 20. State the various activities under E-Banking.
-

D-3013

Sub. Code

12234/ 13334

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

FINANCIAL SERVICES INSTITUTIONS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is money market?
2. Define merchant banker.
3. Who are floor brokers?
4. Define a depository.
5. Discuss any two schemes that can be offered by a mutual fund.
6. What is meant by credit rating?
7. What are the assets suitable for securitizations?
8. What do you mean by listing of securities?
9. What is insider trading?
10. What are the four pillars of marketing?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What do you mean by financial service?
Or
(b) List down any four fund-based activities of a financial service company.
12. (a) State the qualities required for a merchant banker.
Or
(b) Discuss the problems of merchant bankers in India.
13. (a) What is Securitization?
Or
(b) Discuss the modus operandi of securitization.
14. (a) What are the objectives of credit rating?
Or
(b) State the objectives of CRISIL.
15. (a) What are the advantages of underwriting?
Or
(b) What do you mean by public issue?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Define a financial service industry and discuss the various services rendered by it.
17. Discuss the guidelines for merchant bankers issued by SEBI.

18. Define a mutual fund and describe the various schemes that can be offered by it.
 19. Explain the four pillars of marketing of financial services.
 20. What do you mean by listing of securities? Describe the listing procedure and point out its merits.
-

D-3000**Sub. Code****10441/12641/
12241/13341/
34741**

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (LE) /B.B.A.(Banking) /
B.B.A.(Banking) (LE)/M.B.A. (Five Year Integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fourth Semester

ELEMENTS OF MARKETING

(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 Marketing Management?
சந்தையியல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?
2. What do you mean by Market Segmentation?
சந்தை பகுப்பு என்பது என்ன?
3. What is Packaging?
பொதியிடுதல் என்றால் என்ன?
4. What is pricing?
விலையிடுதல் என்றால் என்ன?
5. What do you mean by “Product life Cycle”?
“பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சி” என்பது என்ன?

6. What is branding?
பெயரிடுதல் என்றால் என்ன?
7. What is meant by Sky advertising?
“வான்வெளி விளம்பரம்” என்றால் என்ன?
8. What do you mean by Publicity?
“பிரபலப்படுத்துதல்” பற்றி நீவிர் என்ன கருதுகிறீர்கள்?
9. What is Information Communication?
“முறைசாரா தகவல் தொடர்பு” என்றால் என்ன?
10. What do you mean by Integrated Communication?
“ஒருங்கிணைந்த தகவல் தொடர்பு” பற்றி தங்கள் கருத்து என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the different elements of the marketing mix.

சந்தை கலவையில் இடம் பெற்றுள்ள முக்கிய கூறுகள் விவரி.

Or

- (b) What is meant by Consumer Behaviour? What are the major factors that influence consumer behaviour?

‘நுகர்வோர் செயல்பாடு’ என்றால் என்ன? நுகர்வோர் செயல்பாட்டில் தாக்கம் உருவாக்கும் முக்கிய காரணிகள் யாவை?

12. (a) What is meant by "Product Planning and Development"? Explain with suitable examples.

பொருள் திட்டமிடுதல் மற்றும் வளர்ச்சி என்றால் என்ன? சரியான உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

- (b) What are the merits and demerits of Advertising Media?

விளம்பர ஊடகத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை யாவை?

13. (a) Describe the main pricing methods that can be followed by a firm for its products.

ஒரு நிறுவனம் அதன் பொருட்களுக்கு விலையிடும் போது பின்பற்றும் முக்கிய விலையிடும் முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the common channels of distribution for the consumer goods.

நுகர்வோர் பொருட்களின் பொதுவான வழங்குபாதைப் பற்றி விளக்குக.

14. (a) Define: Physical Distribution. Why it is needed in the modern marketing?

வரையறு: பொருட்கள் விநியோகம். இது ஏன் புதிய சந்தை இயலில் தேவைப்படுகிறது?

Or

- (b) How will you evaluate the Performance of a Sales Person?

விற்பனையாளரின் திறனை எவ்வாறு நீங்கள் மதிப்பீடு செய்வீர்கள்?

15. (a) What are the differences between advertising and publicity?

விளம்பரப்படுத்துதல் மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the recent trends in marketing.

சந்தையியலில் ஏற்பட்டுள்ள சமீபத்திய நிகழ்வுகளை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the bases of market segmentation? Explain.
சந்தை பகுப்பின் அடிப்படைகள் யாவை? விளக்குக.
17. What are the different stages in the development of a new product? Why do new products fail?
புதிய பொருள் உருவாக்குதலின் இடம்பெறும் பல்வேறு நிலைகள் யாவை? புதிய பொருட்கள் ஏன் தோல்வியடைகின்றன?
18. Discuss the functions and services of wholesalers. Can the wholesalers be eliminated.
மொத்த விற்பனையாளரின் பணிகள் மற்றும் சேவைகள் பற்றி விளக்குக. மொத்த விற்பனையாளரை நீக்கிவிட முடியுமா?
19. What is promotional mix? What are the factors influencing promotional mix?
“விற்பனைப் பெருக்கக் கலவை” என்றால் என்ன? விற்பனை பெருக்க கலவையில் தாக்கத்தை உருவாக்கும் காரணிகள் யாவை?
20. How will you design a Sales Training Programme?
ஒரு விற்பனைப் பயிற்சித் திட்டத்தை நீங்கள் எவ்வாறு வடிவமைப்பீர்கள்?

D-3001**Sub. Code**

10442/

12642/

12242/

13342/

34742

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR

B.B.A./B.B.A.(LE)/B.B.A.Banking/B.B.A.Banking(LE)/
M.B.A.(Five Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fourth Semester

Banking

BANKING LAW AND PRACTICE – II

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What do you understand by the term banker?
வங்கியர் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
2. What is mean by secured advance?
பிணைய கடன் என்றால் என்ன?
3. Define the term mortgage.
அடமானம் – வரையறு.
4. Give the examples for material alteration.
கருநிலை திருத்தம் என்பதற்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.

5. Write a short note on Documentation.

ஆவணமாக்கம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

6. What is Guarantee?

உத்திரவாதம் என்றால் என்ன?

7. Define : Endorsement.

மேலெழுத்துதலின் இலக்கணம் தருக.

8. Write a note on Indian Stamp act.

இந்திய முத்திரை சட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

9. What is meant by Trust?

பொறுப்புரிமையின் அர்த்தம் யாது?

10. What is industrial sickness?

தொழில்துறை நலிவு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Under what circumstances a banker can close his customer's account.

எந்த சூழ்நிலையில் வங்கியர் தன்னுடைய வாடிக்கையாளரின் கணக்கை முடிப்பர்?

Or

(b) Explain the quantitative methods of credit control.

கடன் அளவு கட்டுப்பாட்டு முறைகளை விளக்குக.

12. (a) What are the general principles of sound lending?

நன்முறையில் கடன் வழங்குவதற்கான கோட்பாடுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the economic importance of mortgage.

அடமானத்தின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை விவரி.

13. (a) Write a short note on law relating to letters of credit.

கடன் காப்புறுதிக் கடிதம் தொடர்பான சட்டங்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Differentiate managerial appraisal from Technical appraisal.

மேலாண்மை மதிப்பீட்டை, தொழிற்றுட்ப மதிப்பீட்டிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுத்துவாய்?

14. (a) Explain the important objectives of documentation.

ஆவணப்படுத்துதலின் முக்கிய குறிக்கோள்களை விளக்குக.

Or

(b) Define : Negotiable instrument and mention the main features of the same.

மாற்றத்தகு ஆவணங்கள் வரையறு, மற்றும் அவற்றின் முக்கிய இயல்பினை குறிப்பிடுக.

15. (a) Describe the features of Limitation Act, 1963.

கால வரம்பு 1963 சட்டத்தின் தன்மைகளை விவரி.

Or

(b) State the components of Indian Stamp Act.

இந்திய முத்திரை சட்டத்தின் உட்கூறுகளை கூறுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the relationship between banker and customer as debtor – creditor.

வங்கிக்கும், வாடிக்கையாளருக்கும் இடையேயான கடனாளர்-கடனாளி தொடர்பினை விளக்குக.

17. Discuss the various types of mortgages.

அடமானத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. Evaluate the impact of contract of guarantee.

அடமானத்திற்கான ஒப்பந்தத்தினால் ஏற்படும் தாக்கம் பற்றி மதிப்பீடு செய்க.

19. Describe the problem of industrial sickness and suggest measures to solve them.

தொழிற்சாலை நலிவு பிரச்சனைகளை விவரி அவற்றை தீர்ப்பதற்கான ஆலோசனைகளை கூறுக.

20. Who is creditor? and what are his duties.

கடனாளி என்பவர் யார்? அவரின் பணிகள் யாவை?

D-3014**Sub. Code****12243/13343****DISTANCE EDUCATION****B.B.A. (Banking)/B.B.A. (Banking) (Lateral) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.****Fourth Semester****BUSINESS LAW****(CBCS – 2018-19 Academic Year onwards)****Time : Three hours****Maximum : 75 marks****PART A — (10 × 2 = 20 marks)****Answer ALL questions.**

1. Define 'Contract'.
2. Who are the alien enemies?
3. Who is a pretended agent?
4. What do you mean by delivery of goods?
5. Write note on Notice of dishonor.
6. What is meant by particular partnership?
7. Define a company.
8. What is patent?
9. What is meant by secure digital signature?
10. What is meant by Medium Enterprises?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the essential requisites of a valid tender?

Or

- (b) State briefly the principles on which damages are awarded on the breach of a Contract.

12. (a) When is a pledge created by non-owners valid?

Or

- (b) What are the different kinds of agents?

13. (a) What are the tests for the determination of existence of partnership relation?

Or

- (b) What are the consequences of winding up of a company?

14. (a) What are the Scope of the Competition Act 2002?

Or

- (b) Explain the procedure of registration of copy right.

15. (a) Explain the constitution and functions of cyber appellate tribunal.

Or

- (b) What are the rules regarding issue and revocation of a digital signature certificates?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the various ways in which a contract may be discharged?
 17. State and explain the circumstances under which a surety is discharged from liability.
 18. Explain the procedure for registration of firm? What are the advantages of registration of firm?
 19. Explain the procedure for granting of patents.
 20. Explain various types of winding up of company.
-

D-3015**Sub. Code****12244/****13344****DISTANCE EDUCATION****B.B.A. (Banking)/BBA Banking (Lateral Entry) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.****Fourth Semester****Foreign Exchange Management****FOREIGN EXCHANGE MANAGEMENT****(CBCS 2018–19 Academic year onwards)****Time : Three hours****Maximum : 75 marks****SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)****Answer ALL questions.**

1. What is foreign exchange market?
2. What is forward rate?
3. What do you mean by arbitrage?
4. What is currency swap?
5. Explain forward rate agreement.
6. What is strip?
7. What is forward exchange contract?
8. Explain NOSTRO.
9. What is mail transfer?
10. What are the two major types of stock options?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Give short account of the balance of payment theory.

Or

- (b) Write note on the stable exchange rate system.

12. (a) Explain the concept of nominal effective exchange rate.

Or

- (b) Explain the term T.T. rates.

13. (a) Explain purchasing power parity theory.

Or

- (b) What do you mean by nominal effective exchange rate?

14. (a) What are the instruments of credit used for effecting conversion of one currency into another?

Or

- (b) Explain the components of foreign exchange market.

15. (a) What are the advantages of interest rate swaps?

Or

- (b) Explain about LORO Accounts.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain how foreign exchange rates are determined.
 17. Explain the types of forward exchange contracts.
 18. Explain in detail the types of risks involved in foreign exchange market.
 19. Explain in detail the risk of buying and selling of options.
 20. What are the economic consequences of exchange rate changes?
-

D-3016

Sub. Code
12251/13351

DISTANCE EDUCATION

B.B.A. (Banking)/ B.B.A. (Banking) (Lateral entry)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

RESEARCH METHODS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define research methodology.
2. What is social research?
3. What is pure research?
4. What is primary data?
5. What is pilot study?
6. Define schedules.
7. What is interview?
8. What is sample?
9. What is simple hypothesis?
10. What is report?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) State the criteria of good research.

Or

- (b) Explain the major components of research methodology.

12. (a) What are the principle methods of social research?

Or

- (b) What are the difference between a study and a research project?

13. (a) Assess the role of hypothesis in making a research design.

Or

- (b) What do you mean by descriptive and diagnostic designs?

14. (a) Explain the significance of sampling method.

Or

- (b) What is interview? What are its limitations?

15. (a) What are the essential characteristics of good schedule?

Or

- (b) Explain the types of reports.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail various types of research.
 17. What are the conditions of a valid hypothesis? Examine place of hypothesis in social research.
 18. Enumerate the precautions that should be taken in constructing a questionnaire.
 19. Explain the concept and types of Non-parametric tests.
 20. What do you mean by Tabulation? What are its various methods? Narrate the characteristics of a good table.
-

D-3005

Sub. Code
10452/12652/ 12252/13352/ 34752

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (Lateral entry)/BBA (Banking)/
BBA(Banking) (LE)/MBA (5 Year Integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

Business Administration

MANAGEMENT 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 meant by Management Accounting?
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. What is Working Capital?
நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?
3. What are non-cash items?
ரொக்க சார்பற்ற இனங்கள் என்றால் என்ன?
4. State any two advantages of Standard costing.
தர அடக்கவிலையியலின் ஏதேனும் இரு நன்மைகளைக் கூறு.
5. What are called solvency Ratio?
எவையெல்லாம் கடன் தீர்க்கம் விகிதங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன?

6. What is Break Even Analysis?
சரிசம புள்ளி ஆய்வு என்றால் என்ன?
7. What are included in Current Assets?
எவையெல்லாம் நடப்பு சொத்துக்களில் அடங்கும்?
8. What is payback period?
திரும்பப் பெறும் காலம் என்றால் என்ன?
9. What is meant by Current Ratio?
நடப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?
10. What is the meaning of Cash flow statement?
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் பொருள் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer all FIVE questions.

11. (a) State the objectives of Management accounting.
மேலாண்மைக் கணக்கியலின் நோக்கங்களை கூறுக.

Or

- (b) Explain the limitations of Ratio Accounting.
விகித கணக்கியலின் தீமைகளை கூறுக.

12. (a) Write down the objectives of budgetary control.
வரவு செலவுத் திட்டத்தின் நோக்கங்களைப் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Write down the differences between Fund Flow and Cash Flow.

நிதி ஓட்டத்திற்கும், ரொக்க ஓட்டத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

13. (a) A T.V. manufacturer incurs Rs.625 as cost to make a part and the same is available in the market for Rs.575.

	Rs.
Materials	275
Labour	175
Variable expenses	50
Fixed expenses	125
	<u>625</u>

Should he make or buy the part?

ஒரு டி.வி. தயாரிப்பாளர் ஒரு பாகத்தைத் தயாரிக்க ரூ.625 செலவு செய்கிறார். அது ரூ.575க்கு சந்தையில் கிடைக்கிறது.

	ரூ.
பொருள்	275
கூலி	175
மாறுபடும் செலவு	50
நிலையான செலவு	125
	<u>625</u>

அவர் பாகத்தை உற்பத்தி செய்யலாமா? அல்லது வாங்கலாமா?

Or

- (b) The following information was obtained from a company in a certain year.

Sales	Rs.1,00,000
Variable costs	Rs.60,000
Fixed costs	Rs.30,000

Find out the P/V Ratio, Break even point and Margin of safety.

கீழ்க்கண்ட விபரங்கள் ஒரு நிறுவனத்திலிருந்து ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டுக்கு பெயர்க்கப்பட்டது

விற்பனை	ரூ.1,00,000
மாறுபடும் செலவு	ரூ.60,000
நிலையான செலவு	ரூ.30,000

பங்களிப்பு விகிதம், சமநிலைப்புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்பு அளவு கணக்கிடுக.

14. (a) With the help of following information calculate:

- Labour Cost Variance
- Labour Rate Variance
- Labour efficiency Variance.

Standard hours : 40 @ Rs.3 per hour

Actual hours : 50 @ Rs.4 per hour.

கீழ்க்கண்டவற்றின் உதவியுடன் கணக்கிடுக:

- தொழிலாளர் அடக்கவிலை வேறுபாடு
- தொழிலாளர் விகித வேறுபாடு
- தொழிலாளர் திறமை வேறுபாடு.

நிலையான நேரங்கள் : ஒரு மணி நேரத்திற்கு
ரூ.3 வீதம் 40

உண்மையான நேரங்கள் : ஒரு மணி நேரத்திற்கு
ரூ.4 வீதம் 50

Or

- (b) After taking on to consideration the under mentioned items, Jain Ltd. made a net profit of Rs.1,00,000 for the year ended 31st December 2000.

	Rs.
Loss on sale of Machinery	10,000
Depreciation on building	4,000
Depreciation on Machinery	5,000
Preliminary expenses written off	5,000
Provision for taxation	10,000
Goodwill written off	5,000
Gain on sale of building	8,000

Find out cash from operation.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களை ஆய்வு செய்தபின் 31, டிசம்பர் 2000-க்கு முடிந்த ஆண்டின் ஜெயின் லிமிடெட் ஈட்டிய நிகர லாபம் ரூ.1,00,000.

	ரூ.
எந்திர விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்	10,000
கட்டிடத்தின் மேல் தேய்மானம்	4,000
எந்திரத்தின் மீது தேய்மானம்	5,000
தொடக்க நிலை செலவு போக்கெழுதியது	5,000
வரி ஒதுக்கீடு	10,000
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	5,000
கட்டிட விற்பனை மேல் லாபம்	8,000

செயல்பாட்டிலிருந்து பெற்ற ரொக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

15. (a) State the importance of Capital Budgeting.

முதல் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

Or

- (b) What are the merits and demerits of Payback period?

திரும்பு பெறும் காலத்தின் நன்மைகள், தீமைகள் என்ன?

PART C

(3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. Prepare a flexible budget for overheads on the basis of the following data. Ascertain the overhead rates at 50%, 60% and 70% capacity.

At 60% capacity

Variable overheads:

Indirect material	6,000
Indirect Labour	18,000

Semi-variable overheads

Electricity (40% fixed, 60% variable)	30,000
Repair (80% fixed, 20% variable)	3,000

Fixed overheads:

Depreciation	16,500
Insurance	4,500
Salaries	15,000
Total overheads	93,000
Estimated direct labour hours	1,86,000

கீழ்க்கண்ட விபரங்களைக் கொண்டு மேல் செலவுகளுக்கு நெகிழ்வுத் திட்டம் ஒன்றைத் தயார் செய்க. மேல் செலவு விகிதத்தை 50 சதம், 60 சதம், மற்றும் 70 சதம் கொள்ளவுக்கு கணக்கிடுக.

60 சத கொள்ளவு

மாறுபடும் மேல்செலவுகள்:

மறைமுக மூலப்பொருள்	6,000
மறைமுக வேலையாள்	18,000

பாதி மாறுபடும் மேல்செலவுகள்:

மின்சாரம் (40% நிலையானது, 60% மாறுபடக்கூடியது)	30,000
--	--------

பழுதுபார்ப்பு (80% நிலையானது, 20% மாறுபடக்கூடியது)	3,000
--	-------

நிலையான மேல்செலவுகள்:

தேய்மானம்	16,500
காப்பீடு	4,500
சம்பளம்	15,000
மொத்த மேல்செலவுகள்	93,000
எதிர்பார்க்கப்படும் நேரடி வேலையாள் நேரங்கள்	1,86,000

17. The following figures are extracted from the Balance sheet of X Ltd as on 31st December.

	2014 (Rs.)	2015 (Rs.)
Stock	25,000	40,000
Debtors	10,000	16,000
Cash at bank	5,000	4,000
Creditors	8,000	15,000
Bills payable	2,000	3,000
Provision for taxes	5,000	7,000
Bank overdraft	5,000	15,000

Calculate the Current Ratio for the two years.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து 31 டிசம்பர் ஆண்டுக்கான X லிமிடெட்டின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தரப்பட்டுள்ளது.

	2014 (ரூ.)	2015 (ரூ.)
சரக்கிருப்பு	25,000	40,000
கடனாளிகள்	10,000	16,000
வங்கி ரொக்கம்	5,000	4,000
கடனீந்தோர்	8,000	15,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	2,000	3,000
வரி ஒதுக்கீடு	5,000	7,000
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	5,000	15,000

இரண்டு ஆண்டுகளுக்கான நடப்பு விகிதத்தை கணக்கிடுக.

18. Explain about the Marginal applications of Marginal Costing.

இறுதிநிலைச் செலவு முறையின் மேலாண்மைப் பயன்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.

19. Explain Variance analysis.

வேறுபாட்டு ஆய்வினை விளக்குக.

20. A company has an investment option of Rs.2,00,000. The expected cash inflows are Rs.40,000, 50,000 75,000 and 1,00,000 in the respective years. Calculate the I.R.R. of the project.

ஒரு நிறுவனம் ஒரு திட்டத்தில் ரூ.2,00,000 முதலீடு செய்ய கருதுகிறது. அது வரக்கூடிய வருடங்களில் முறையே பண ஊட்டமாக ரூ.40,000, 50,000, 75,000 மற்றும் 1,00,000 எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அத்திட்டத்தின் வருமானத்தின் மீதான வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

D-3006

Sub. Code

10453/12653
12253/13353/
34753

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./B.B.A. (Lateral Entry)/B.B.A.
(Banking)/B.B.A. (Banking) (LE)/M.B.A. (FIVE YEAR
INTEGRATED)

DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define : Human Resource Management.

வரையறு : மனிதவள மேலாண்மை.

2. What is meant by Human Resource Planning?

மனிதவள திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

3. What is meant by Recruitment?

பணியாளர் கண்டறிதல் என்றால் என்ன?

4. Write a note on Off-the-job Training.

பணியில் இல்லா பயிற்சி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

5. What is Job Description?

பணி விளக்கம் என்றால் என்ன?

6. What is meant by Executive Development?

செயலாண்மை மேம்பாடு என்றால் என்ன?

7. What is Promotion?

பதவி உயர்வு என்றால் என்ன?

8. What is Employee Retention?

பணியாளரை தக்கவைத்தல் என்றால் என்ன?

9. Write a note on Performance Appraisal.

பணித்திறன் மதிப்பீடு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

10. What is 360° Appraisal?

360° மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Discuss the Internal environment of HRM.

மனிதவள மேலாண்மையின் உட்புறச் சூழல் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the benefits of Strategic Human Resource Management?

வியூக மனிதவள மேலாண்மையின் நன்மைகள் யாவை?

12. (a) Bring out the factors that influence recruitment.

பணியாளர் கண்டறிதலை பாதிக்கும் காரணிகளை எழுதுக.

Or

(b) What are various sources of recruitment? Explain.

பணியாளர் கண்டறிதலின் பல்வேறு மூலங்கள் யாவை? விளக்குக.

13. (a) What are the objectives of Wage and Salary Administration?

கூலி மற்றும் சம்பளம் நிர்வாகத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Explain any three important methods of Performance Appraisal.

பணித்திறன் மதிப்பீட்டில் இடம்பெறும் ஏதேனும் முக்கிய வழிமுறைகளை விளக்குக.

14. (a) What are the methods of wage payment? Explain.

கூலி வழங்கும் முறைகள் யாவை? விளக்குக.

Or

- (b) Examine the elements of Promotion Policy.

பதவி உயர்வு கொள்கையின் உட்கூறுகளை ஆய்வு செய்க.

15. (a) Explain the advantages of seniority and merit criteria of Promotion.

பதவி உயர்வில் அனுபவம் மற்றும் தகுதி ஆகியவற்றை கருத்தில்கொள்வதால் ஏற்படும் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the factors affecting the growth of trade union.

தொழிற்சங்க வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the various factors in Human Resource Planning.

மனித வளத்தை திட்டமிடுதலில் இடம்பெறும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

17. Selection is one of the most important of all functions in the management of personnel” – Comment. What are the major problems in the way of proper selection of personnel in India.

“பணியாளர் மேலாண்மையின் பணியாளர் தேர்ந்தெடுத்தல் என்பது மிக முக்கியப் பணியாகும்” – விளக்குக. இந்தியாவின் சரியான பணியாளரை தேர்ந்தெடுத்தலில் உள்ள பிரச்சினைகள் யாவை?

18. Explain the various methods designed for Executive Development.

செயலாண்மை மேம்பாட்டை வடிவமைக்கும் வழிமுறைகளை விளக்குக.

19. What are the different methods of ‘Performance Appraisal’?

பணித்திறன் மதிப்பீடு செய்ய உதவும் பல்வேறு வழிமுறைகளை விவரி.

20. What are the reasons for Demotions?

பதவி இறக்குதலிற்கான காரணங்கள் யாவை?

D-3007**Sub. Code**

10454/
12654/12254/
13354/34754

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (Lateral Entry)/B.B.A. (Banking)/
B.B.A. (Banking) (LE)/M.B.A. (5 Year Integrated) DEGREE
EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fifth Semester

TOURISM ENTREPRENEURSHIP

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Who is an entrepreneur?
தொழில்முனைவோர் என்பவர் யார்?
2. Define 'business plan'.
தொழில் திட்டம் வரையறு.
3. Expand AAI, PNR.
AAI, PNR விரிவாக்கு.
4. State the impact of GST on the restaurant services.
உணவக துறையில் GST ன் தாக்கத்தை கூறு.
5. Why tourism attraction important?
சுற்றுலா ஈர்ப்பு ஏன் முக்கியம்?

6. What are the different types of resorts?

உல்லாசப்போக்கிடத்தின் வகைகள் என்ன?

7. List down the determinants of the entrepreneurial culture.

தொழில்முனைவு கலாச்சாரத்தை நிர்ணயப்பவைகளை பட்டியலிடு.

8. Mention the business opportunities in the tourism industry.

சுற்றுலா துறையின் வணிக வாய்ப்புகளை குறிப்பிடு.

9. Define 'intrapreneurship'.

புதுமை புகுத்துவோர் வரையறு.

10. What is meant by feasibility study?

சாத்தியக்கூறு அறிக்கை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the characteristics of entrepreneurs.

தொழில் முனைவோரின் பண்புகளை விளக்கு.

Or

(b) Discuss the methods to assess the performance of an entrepreneurial enterprise.

தொழில்முனைவு நிறுவனத்தின் செயல்திறனை மதிப்பிடும் முறைகளை விவாதி.

12. (a) Describe the entrepreneurial scope of the accommodation sector.

தங்குமிடம் துறையில் தொழில்முனைவு வாய்ப்புகளை விவரி.

Or

- (b) What are the determinants of the success of the shopping venture?

வணிக துளிகரத்தின் வெற்றியினை தீர்மானிப்பவைகள் என்ன?

13. (a) Discuss the factors which motivate people to travel.

பயணிக்கும் மக்களை ஊக்குவிக்கும் காரணிகளை விவாதி.

Or

- (b) Explain the role of Enterprise Resource Planning (ERP) in tourism industry.

சுற்றுலா துறையில் நிறுவன வளம் திட்டமிடலின் பங்கை விளக்கு.

14. (a) Describe the elements of entrepreneurial culture.

தொழில்முனைவு கலாச்சாரத்தின் கூறுகளை விவரி.

Or

- (b) Briefly explain the legal challenges of the amusement park industry.

கேளிக்கைப் பூங்கா துறையில் சட்டரீதியான சவால்களை சுருக்கமாக விளக்கு.

15. (a) Explain the sources of finance for the tourism industry.

சுற்றுலா துறையின் நிதி ஆதாரத்தினை விளக்கு.

Or

- (b) What are the steps involved in starting a tourism business?

சுற்றுலா வணிகம் துவங்கும் வழிமுறைகள் என்ன?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the uncertainty-bearing theory of Frank H. Knight.

பிராங்க் எச். நைட்டின் நிச்சயமின்மை-தாங்கி தத்துவத்தை விவாதி.

17. Explain the role of promotional agencies in the development to tourism business.

சுற்றுலா வணிகத்தின் முன்னேற்றத்தில் முகவர்களின் பங்கை விளக்கு.

18. Describe the entrepreneurial opportunities available in the restaurant sector.

உணவக துறையில் தொழில்முனைவு வாய்ப்புகளை விவரி.

19. How to identify customer needs and expectations in the tourism industry?

சுற்றுலா துறையில் வாடிக்கையாளர் தேவைகளையும் எதிர்பார்ப்புகளையும் கண்டுணர்வது எப்படி?

20. Discuss sustainable tourism business practices.

சுற்றுலா வணிகத்தின் நீடிப்புதிற நடைமுறைகளை விவாதி.

D-2992

Sub. Code

10413/
34713

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./M.B.A. (Five Year Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

PRINCIPLES OF ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is demand forecasting?
தேவை முன் கணிப்பு என்றால் என்ன?
2. What is Dual pricing?
இரட்டை விலையிடுதல் என்பது யாது?
3. Define cross elasticity of demand.
குறுக்கு தேவை நெகிழ்ச்சி-வரையறு.
4. Bring out the meaning of depreciation.
தேய்மானம் என்பதன் பொருளை வெளிக்கொணர்க.
5. How is marginal revenue calculated?
மீள்திறன் வருவாய் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

6. What is 'safety margin' in profit planning?
இலாபத் திட்டமிடலில் 'பாதுகாப்பு எல்லை' என்பது யாது?
7. What is cost of capital?
மூலதனச் செலவு என்பது யாது?
8. State the meaning of profitability index.
இலாபத் திறன் குறியீடு என்பதன் பொருளைக் கூறுக.
9. What is linear programming?
நேர்கோட்டு திட்டமிடல் என்றால் என்ன?
10. What is mean by, macro economics.
பெருமப்புள்ளியல் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Examine the degrees of price elasticity.
விலைத் தேவை நெகிழ்ச்சியின் அளவைகளை விளக்குக.
- Or
- (b) Describe consumer's equilibrium with the help of indifference curve.
நுகர்வோர் சமநிலையை சமநோக்கு வளைகோடு மூலம் விவரி.
12. (a) Examine the short run cost output relationship.
குறுகிய கால செலவு-உற்பத்தி தொடர்பை ஆராய்க.

Or

- (b) What are the essential features of theory of production?

உற்பத்திக் கோட்பாட்டின் அத்தியாவசிய தன்மைகளை விவரி.

13. (a) List out the cost-output relationship in the short-run and long run.

குறுகிய மற்றும் நீண்ட காலத்தில் செலவு-உற்பத்தி தொடர்பை பட்டியலிடுக.

Or

- (b) Explain the method of resale price maintenance.

மறுவிற்பனை விலைப் பராமரிப்பு முறையை விளக்குக.

14. (a) Distinguish between accounting profit and economic profit.

கணக்கியல் இலாபம் மற்றும் பொருளாதார இலாபத்தை வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) State the components of marketing competition.

சந்தைப்படுத்துதல் போட்டியில் உள்ள உட்கூறுகளை விளக்குக.

15. (a) Bring out the basic elements of theory of wages.

ஊதியக் கோட்பாட்டின் அடிப்படைக் கூறுகளை வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) Write a note on economic analysis.

பொருளாதார பகுப்பாய்வு பற்றி குறிப்பு வரைக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the nature and scope of managerial economics.
மேலாண்மைப் பொருளியலின் தன்மை மற்றும் பரப்பை விளக்குக.
17. What are the properties of indifference curve? Explain how consumer equilibrium is attained through indifference curve.
சமவளைக்கோட்டின் பண்புகள் யாவை? சமநோக்கு வளைகோடுகளின் மூலம் எவ்வாறு நுகர்வோர் சமநிலை அடைகின்றனர் என்பதை விளக்குக.
18. Illustrate the law of diminishing marginal utility analysis.
குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு ஆய்வை விவரி.
19. List the features of perfect competition. Explain how price is determined under perfect competition.
நிறைவுப் போட்டியின் இயல்புகளை வரிசைப்படுத்துக. நிறைவு போட்டியில் எவ்வாறு விலை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது?
20. Critically expand the Ricardian theory of rent.
ரிக்கார்டோவின் வாரக்கோட்பாட்டை திறனாய்வுடன் விளக்குக.

D-2993

Sub. Code

10414/34714

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./M.B.A (5 Years Integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Business Administration

FINANCIAL ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. State the need for accounting.
கணக்கியலின் தேவைகளைக் கூறுக.
2. What do you mean by Double Entry System?
இரட்டைப் பதிவு முறை என்றால் என்ன?
3. What is subsidiary book?
துணை ஏடு என்றால் என்ன?
4. What is Bill of Exchange?
பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு என்றால் என்ன?
5. What is meant by purchase consideration?
கொள்முதல் மறுபயன் என்றால் என்ன?

6. What is the need of Revaluation a/c?
மறு மதிப்பீட்டுக் கணக்கின் தேவை என்ன?
7. What is account current?
கணக்கு நடப்பு என்றால் என்ன?
8. What do you understand by forfeiture of shares?
ஒறுப்பிழப்பு பங்குகள் பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன?
9. What is the meaning of prudential norms?
புத்திசாலித்தனமான விதிமுறைகள் என்றால் என்ன?
10. Define Banking Companies.
வங்கி நிறுமங்கள் - வரையறு.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the accounting concepts.
கணக்கியலின் கருத்துருக்களை விளக்குக.
- Or
- (b) State the Rules of Debit and Credit.
பற்று, வரவுக்கான விதிமுறைகளைக் கூறுக.
12. (a) What are fixed capital and fluctuating capital?
நிலைமுதல், மாறுபடும் முதல் என்பவை யாவை?
- Or
- (b) Write a note on goods sent to branches at invoice price.
கிளைக்கு இடாப்பு விலையில் சரக்கனுப்புவது பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

13. (a) *C, D and E* were partners of a firm sharing profits and losses in the ratio of 7 : 6 : 5. *D* wished to retire and they decided to revalue the assets and liabilities as given below :

- (i) To bring into books an unrecorded investment Rs. 3,000.
- (ii) To write off Rs. 1,000 from creditors as it was no longer a liability.
- (iii) To write down machinery by Rs. 6000 and stock by Rs. 3,400.

Prepare Revaluation Account.

C, D மற்றும் *E* கூட்டாளிகள் முறையே 7 : 6 : 5 எனும் விகிதத்தில் இலாப நட்டம் பகிர்ந்து வந்தனர். *D* விலக விரும்புவதை முன்னிட்டு அவர்கள் சொத்துக்களையும், பொறுப்புக்களையும் பின்வருமாறு மறு மதிப்பீட்டு செய்ய முடிவு செய்தனர்.

- (i) ஏடுகளில் பதிவாகாத ரூ.3,000 முதலீடுகள் பதிவு செய்வது.
- (ii) பற்பல கடனீந்தோரிலிருந்து ரூ.1,000 ஐ போக்கெழுதுவது.
- (iii) இயந்திரத்தின் மதிப்பில் ரூ. 6000, சரக்கிருப்பு மதிப்பில் ரூ. 3,400 ம் குறைப்பது.

மறுமதிப்பீட்டுக் கணக்கினைத் தயாரிக்கவும்.

Or

(b) What is the need for preparing Bank Reconciliation Statement?

வங்கி சரிக்கட்டும் பட்டியல் தயாரிக்க வேண்டியதின் தேவை என்ன?

14. (a) 'X' Ltd. made an issue at 10000 equity shares of Rs. 100 each payable Rs. 20 on application, Rs. 40 on allotment and Rs. 40 on call. All the shares are subscribed and amounts duly received. Give journal entries to give effect to the above.

'X' நிறுமம் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 மதிப்புடைய 10,000 சாதாரண பங்குகளை வெளியிட்டது. ரூ. 20 விண்ணப்பத்தின் போதும், ரூ. 40 ஒதுக்கீட்டின் போதும் மற்றும் ரூ. 40 அழைப்பின் போதும் செலுத்த வேண்டும். வெளியிட்ட அனைத்து பங்கு விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டு, எல்லாத் தொகைகளும் நிறுமத்தால் பெறப்பட்டன. முதற்குறிப்பேட்டுப் பதிவுகள் தருக.

Or

- (b) Explain the methods of valuation of shares.

நிறுமப் பங்குகளை மதிப்பிடும் முறைகள் பற்றி விளக்குக.

15. (a) While a bank finalising its accounts for 31.12.2015 found a sum of Rs. 1,00,000 due from a customer as doubtful. Interest for 2015 Rs. 10,000 is to be accounted. A sum of Rs. 77,000 received from him in January 2016 in full settlement. Give the journal entries for 2015 and 2016 in the Bank's books.

31.12.2015 அன்று வங்கி ஒன்று தனது கணக்குகளை இறுதியாக்கும் போது ஒரு வாடிக்கையாளரிடமிருந்து வரவேண்டிய பாக்கி ரூ. 1,00,000 ஐயக்கடன் என அறிந்தது. அதன்பேரில் 2015 ம் ஆண்டிற்கான வட்டி ரூ. 10,000 கணக்கிற்கு கொண்டு வரவேண்டும். 2016 ம் ஆண்டில் ஜனவரி மாதம் அவரிடமிருந்து மொத்தமாக ரூ. 77,000 பெற்றுக் கொண்டு கணக்கு நேர் செய்யப்பட்டது. வங்கி குறிப்பேட்டில் 2015, 2016 ஆண்டிற்கான பதிவுகளைத் தருக.

Or

- (b) What is NPA and state its classification?

செயல்படாச் சொத்துக்கள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளைக் கூறுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. From the following details of a Bank, prepare Balance Sheet as on 31.12.2014.

	Rs.		Rs.
Capital	1,50,000	Bills purchased	7,50,000
Building	1,00,000	Acceptances for customers	2,50,000
Rebate on bills discounted	1,000	Loans	11,00,000
Traveller cheque	1,00,000	Reserve	1,50,000
Deposits	28,00,000	Depreciation fund	5,000
Money at call	4,00,000	Cash	50,000
P & L a/c	22,500	Bank	4,00,000
Investments	3,50,000	Pension fund	20,000
Other assets	1,98,500		

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து வங்கி ஒன்றின் இருப்புநிலைக் குறிப்பை 31.12.2014 அன்று தயாரிக்கவும்.

	ரூ.		ரூ.
முதல்	1,50,000	கொள்முதல் செய்த உண்டியல்	7,50,000
கட்டிடம்	1,00,000	வாடிக்கையாளருக்கான ஏற்பு	2,50,000
உண்டியல் மீது தீராத தள்ளுபடி	1,000	கடன்கள்	11,00,000
பயணிகள் காசோலை	1,00,000	காப்பு	1,50,000
வைப்புக்கள்	28,00,000	தேய்மான நிதி	5,000
அழைப்பு பணம்	4,00,000	ரொக்கம்	50,000
இலாப நட்ட கணக்கு	22,500	வங்கி இருப்பு	4,00,000
முதலீடுகள்	3,50,000		
ஏனைய சொத்துக்கள்	1,98,500	பென்சன்நிதி	20,000

17. What is Goodwill? Explain the different methods of calculating the value of Goodwill.

நன்மதிப்பு என்றால் என்ன? அதனைக் கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

18. Anand, Babu and Sunder are sharing the profits in the ratio of 3 : 2 : 1 respectively on 31.12.2015 and the Balance Sheet of the firm stood as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	13,590	Cash	5,900
Capital :		Debtors	8,000
Anand	15,000	Stock	11,690
Babu	10,000	Building	23,000
Sunder	10,000		
	<u>48,590</u>		<u>48,590</u>

Babu retired on the above mentioned date :

- Building be appreciated by Rs. 7,000.
- Provisions for bad debts be made at 5% on debtors.
- Goodwill account of Rs. 9,000 of the firm created.
- Rs. 5,000 be paid to Babu immediately and the balance may be treated as loan.

Give necessary ledger a/c, show the new B/S.

ஆனந்த, பாபு, சுந்தர் என்ற மூவரும் லாபத்தை 3 : 2 : 1 என்ற விகிதத்தில் பிரித்துக் கொள்கின்றனர். 2015 டிசம்பர் 31 ம் நாளைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல கடனீந்தோர்	13,590	ரொக்கம்	5,900
முதல்:		கடனாளிகள்	8,000
ஆனந்த்	15,000	சரக்கிருப்பு	11,690
பாபு	10,000	கட்டிடம்	23,000
சுந்தர்	10,000		
	<u>48,590</u>		<u>48,590</u>

பாபு மேலே குறிப்பிட்ட தேதியில் விலனார்.

- கட்டிடம் ரூ. 7,000 அதிகரிக்க வேண்டும்.
- ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு கடனாளிகள் மீது 5% உருவாக்குக.
- நற்பெயர் ரூ. 9,000 உருவாக்க வேண்டும்.
- ரூ. 5,000 பாபுவுக்கு உடனடியாக கொடுக்க வேண்டும் மீதியை அவரின் கடனாக கொள்க.

தேவையான பேரேட்டுக் கணக்குகளை அளித்து புதிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு வரைக.

19. Prepare Trading and Profit and Loss Account for the year ending 31.12.2007 and the Balance Sheet as on that date.

	Rs.		Rs.
Opening stock	10,000	Sales	2,50,000
Purchases	70,000	Commission	3,000
Wages	20,000	Interest	2,000
Salaries	10,000	Creditors	25,000
Rent	5,000	Capital	1,50,000
Machinery	2,00,000		
Cash	50,000		
Drawings	10,000		
Sundry debtors	55,000		
	<u>4,30,000</u>		<u>4,30,000</u>

Adjustments :

- (a) Closing stock Rs. 20,000.
 (b) Depreciate machinery 10%.
 (c) Salaries outstanding Rs. 2,000.
 (d) Rent prepaid Rs. 1,000.

கீழ்வரும் விவரங்களுக்கு வியாபாரக் கணக்கு, லாப நட்டக் கணக்கு மற்றும் 31.12.2007 ம் ஆண்டிற்கான இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

	ரூ.		ரூ.
தொடக்க சரக்கிருப்பு	10,000	விற்பனை	2,50,000
கொள்முதல்	70,000	தரகு	3,000
கூலி	20,000	வட்டி	2,000
சம்பளம்	10,000	கடனாளர்	25,000
வாடகை	5,000	முதல்	1,50,000
இயந்திரம்	2,00,000		
ரொக்கம்	50,000		
எடுப்பு	10,000		
கடனாளிகள்	55,000		
	<u>4,30,000</u>		<u>4,30,000</u>

சரிசட்ட வேண்டியவை :

- (அ) இறுதி சரக்கிருப்பு ரூ. 20,000.
- (ஆ) இயந்திரத்தின் மீது தேய்மானம் 10%.
- (இ) செலுத்த வேண்டிய சம்பளம் ரூ. 2,000.
- (ஈ) முன் கூட்டி செலுத்திய வாடகை ரூ. 1,000.

20. Distinguish between single entry system and double entry system.

ஒற்றைப்பதிவு முறைக்கும் இரட்டைப் பதிவு முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறுக..

D-2994

Sub. Code

10423/
34723

DISTANCE EDUCATION

Common For B.B.A./M.B.A. (Five Year Integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

PRINCIPLES OF MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define: Management.

வரையறு : மேலாண்மை.

2. What is MBO?

எம்.பி.ஓ. என்றால் என்ன?

3. What do you mean by Departmentation?

'துறைகள் அமைத்தல்' பற்றி நீங்கள் என்ன கருதுகிறீர்கள்?

4. What is meant by Authority?

'அதிகாரம்' என்றால் என்ன?

5. Define: Directing.

வரையறு : "வழிகாட்டல்".

6. What is Democratic Leadership?

"ஜனநாயகத் தலைமை" என்றால் என்ன?

7. What do you mean by Control?

"கட்டுப்படுத்துதல்" என்பது பற்றி நீங்கள் என்ன கருதுகிறீர்கள்?

8. What is Responsibility?

'பொறுப்புணர்வு' என்றால் என்ன?

9. What is meant by "Co-ordination"?

'ஒருங்கிணைத்தல்' என்பது என்ன?

10. What do you mean by Stress Management?

'மன அழுத்த மேலாண்மை' என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) What are differences between Management and Administration?

மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகம் ஆகியவற்றிற்கான வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the process of MBO with its merits and demerits.

எம்.பி.ஓ. என்பதன் செயல்முறையை அதன் நன்மை, தீமைகளோடு விளக்குக.

12. (a) Describe the different types of decisions.

முடிவுகளின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

Or

(b) Explain the principles of a good organisation.

ஒரு நல்ல அமைப்பின் கோட்பாடுகள் விளக்குக.

13. (a) Distinguish delegation from decentralization.

'அதிகார ஒப்படைப்பு' மற்றும் 'அதிகார பரவுதல்' ஆகிய இரண்டையும் வேறுபடுத்துக.

Or

- (b) Explain Maslows hierarchy of need theory of motivation.

மாஸ்லோவின் அடுக்குநிலை தேவைக் கொள்கைப் பற்றி விளக்குக.

14. (a) What is Strategic Management? What are the five stages of Strategic Management?

வியூக மேலாண்மை என்றால் என்ன? வியூக மேலாண்மையில் இடம் பெறும் ஐந்து நிலைகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the various control techniques used in an organisation.

ஒரு அமைப்பில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு கட்டுப்படுத்துதல் முறைகளை விளக்குக.

15. (a) Write short notes on Formal and Informal Communication.

முறைசார் மற்றும் முறைசாராத தகவல் தொடர்பு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) Discuss the process involved in Total Quality Management.

"முழுமையான தர மேலாண்மை"யின் பல்வேறு படிநிலைகளை விளக்குக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the major contributions of Peter F. Drucker? Explain.

பீட்டர் டிரக்கரின் முக்கிய பங்களிப்புகள் யாவை? விளக்குக.

17. Explain the various steps involved in the process of planning.

திட்டமிடலில் இடம்பெறும் பல்வேறு படிநிலைகளை விளக்குக.

18. What is Leadership? Explain the various leadership styles in management?

'தலைமைத்துவம்' என்றால் என்ன? மேலாண்மையில் இடம்பெறும் தலைமைத்துவத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

19. Explain the various stages involved in the process of control.

கட்டுப்படுத்துதலில் இடம்பெறும் பல்வேறு வகையான நிலைகளை விளக்குக.

20. What are the consequences of stress? How do you manage stress?

மன அழுத்தத்தின் விளைவுகள் யாவை? மன அழுத்தத்தை எவ்வாறு நீங்கள் எதிர்கொள்வீர்கள்?

D-2995**Sub. Code****10424/34724**

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./M.B.A. (5 Year Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Business Administration

COST ACCOUNTING

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is Cost Accounting?
அடக்கவிலை கணக்கிடுகை என்றால் என்ன?
2. What are Variable costs?
மாறும் அடக்கவிலை என்றால் என்ன?
3. Define Average Stock Level.
சராசரி சரக்கு அளவு வரையறு.
4. What do you mean by Economic Order Quantity?
சிக்கன கொள்முதல் அளவு என்றால் என்ன?
5. What is Normal Loss?
சாதாரண ஓட்டம் என்றால் என்ன?
6. What is meant by Job Costing?
வேலைக் கணக்கியல் என்றால் என்ன?

7. What do you mean by Flexible Budget?
நெகிழ்வு வரவு-செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?
8. What is idle time?
'வீண்காலம்' என்றால் என்ன?
9. What are the basic differences between Joint and By products?
இணை பொருட்களுக்கும், துணை பொருட்களுக்கும் இடையே உள்ள அடிப்படை வித்தியாசங்கள் யாவை?
10. Write a note on P/V Ratio.
'இலாப அளவு விகிதம்' சிறு குறிப்பு வரைக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) From the following particulars, calculate Re-order level, minimum level, maximum level and average level of stock.
Normal usage — 50 units per week.
Minimum usage — 25 units per week.
Maximum usage — 75 units per week.
Re-order quantity — 300 units.
Re-order period — 4 to 6 weeks.
- கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து மறுகொள்முதல், குறைந்த, உயர்ந்த மற்றும் சராசரி சரக்கிருப்பு நிலைகளைக் கணக்கிடவும்.
- சாதாரண உபயோகம் — 50 அலகுகள் வாரத்திற்கு
குறைந்த அளவு உபயோகம் — 25 அலகுகள் வாரத்திற்கு
உயர்ந்த அளவு உபயோகம் — 75 அலகுகள் வாரத்திற்கு
மறு கொள்முதல் அளவு — 300 அலகுகள்
மறு கொள்முதல் காலம் — 4 முதல் 6 வாரங்கள்

Or

- (b) What are the objectives of Cost Accounting?
அடக்கவியல் கணக்கின் நோக்கம் என்ன?

12. (a) Differentiate time rate with piece rate wage system.
கால அடிப்படை கூலி முறை, பொருள் அடிப்படை கூலி முறையில் இருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

Or

- (b) Distinguish between allocation, apportionment and absorption.
பங்கீடு, பகிர்வு மற்றும் ஈர்ப்பினை வேறுபடுத்துக.
13. (a) How do you record the profit of contract account in the profit and loss account?
ஒப்பந்தக் கணக்கில் லாபத்தை எவ்வாறு லாப நட்ட கணக்கில் பதிவு செய்வாய்?

Or

- (b) State the main objectives of budgetary control.
திட்ட கட்டுப்பாட்டின் முக்கிய நோக்கங்களை கூறு.
14. (a) Explain the reasons for reconciliation of costing profit and financial profit.
அடக்க இலாபம் மற்றும் நிதியியல் லாபத்தை சரிக்கட்டும் காரணங்களை விவரி.

Or

- (b) In process A, 100 units of raw materials at a cost of Rs. 1,000 were introduced. Other expenses Rs. 602. On the units introduced 10% are normally lost and sold as Rs. 3 each as scrap. The output of A was 75 units. Prepare Process A a/c.
படிமுறை A-யில் 100 அலகுகள் (ரூ. 1,000 அடக்கத்தில்) கச்சாப் பொருள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதர செலவுகள் ரூ. 602. அனுப்பிய பொருளில் 10% சாதாரணமாக இழப்பு ஏற்பட்டு அது ஒன்று ரூ. 3 என விற்கப்பட்டது. A-யின் உற்பத்தி 75 அலகுகள். படிமுறை A-யை தயாரிக்க.

15. (a) What is Break Even Analysis? What are its limitations?

சரிசம புள்ளி ஆய்வு என்றால் என்ன? அதன் குறைபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) From the following information calculate :

- (i) Material price variance
(ii) Material usage variance and
(iii) Material cost variance

Standard quantity – 350 units.

Actual quantity – 355 units.

Actual price – Rs. 5 per unit.

Standard price – Rs. 6 per unit.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து இவற்றைக் கணக்கிடுக.

- (i) மூலப்பொருள் விலை மாறுபாடு
(ii) மூலப்பொருள் பயன்பாட்டு மாறுபாடு
(iii) மூலப்பொருள் அடக்கவிலை மாறுபாடு

திட்ட அளவு – 350 அலகுகள்

உண்மை அளவு – 355 அலகுகள்

உண்மை விலை – ரூ. 5 ஒரு அலகுக்கு

திட்ட விலை – ரூ. 6 ஒரு அலகுக்கு.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Distinguish between Standard Costing and Budgetary Control.

திட்ட அடக்கவிலைக்கும், வரவு செலவு திட்ட கட்டுப்பாட்டிற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

17. Sales turnover and Profit during two year are as follows :

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
1998	1,40,000	15,000
1999	1,60,000	20,000

You are required to calculate :

- (a) P/V Ratio.
 (b) Break Even Point.
 (c) Sales to earn a profit of Rs. 40,000.
 (d) Profit when sales is Rs. 1,20,000.

இரு ஆண்டுகளுக்கான விற்பனை மாற்றம் மற்றும் இலாபம் பின்வருமாறு :

வருடம்	விற்பனை (ரூ.)	இலாபம் (ரூ.)
1998	1,40,000	15,000
1999	1,60,000	20,000

இவைகளிலிருந்து கீழ்க்கண்டவற்றைக் கணக்கிடுக.

- (அ) இலாப அளவு விகிதம்
 (ஆ) சரிசம புள்ளி
 (இ) ரூ. 40,000 இலாபம் ஈட்டத் தேவையான விற்பனை
 (ஈ) விற்பனை ரூ. 1,20,000 எனில் இலாபத்தின் மதிப்பு.

18. Calculate machine hour rate from the following :
- Cost of machine Rs. 19,200.
 - Estimated scrap value Rs. 1,200.
 - Average repairs and maintenance per month Rs. 150.
 - Standing charges per month Rs. 50.
 - Working life of machine – 10,000 hours.
 - Running time per month – 166 hours.
 - Power used 5 units per hour @ 19 paise per hour.

இயந்திர மணி நேரத்தை பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து கண்டுபிடி.

- இயந்திர அடக்கம் ரூ. 19,200
- கழிவு எதிர்பார்க்கும் மதிப்பு ரூ. 1,200
- சராசரி பராமரிப்பு செலவு மாதத்திற்கு ரூ. 150
- நிலையான செலவு மாதத்திற்கு ரூ. 50
- இயந்திரத்தின் உழைக்கும் ஆயுள் – 10,000 மணிகள்
- மாதத்திற்கு உழைக்கும் நேரம் 166 மணிகள்
- சக்தி உபயோகம் – மணிக்கு 5 அலகுகள் – அலகு ஒன்று 19 பைசா.

19. Show the stores ledger entries as they would appear when using LIFO method of pricing issues, in connection with the following transactions :

April 1999	Particulars	Units	Value (Rs.)
1	Balance b/f	300	600
2	Purchased	200	440
4	Issued	150	—
6	Purchased	200	460
11	Issued	150	—
19	Issued	200	—
22	Purchased	200	480
27	Issued	250	—

அடியிற்கண்ட செய்திகளிலிருந்து LIFO முறையில் பண்டங்கள் பேரேட்டுக் கணக்குத் தயாரிக்கவும்.

ஏப்ரல் 1999	விவரங்கள்	கிலோ	மதிப்பு (ரூ.)
1	இருப்பு	300	600
2	கொள்முதல்	200	440
4	வழங்கீடு	150	—
6	கொள்முதல்	200	460
11	வழங்கீடு	150	—
19	வழங்கீடு	200	—
22	கொள்முதல்	200	480
27	வழங்கீடு	250	—

20. The following data relates to the working of a factory at Chennai for the current year :

	Rs.
Capacity worked at 50%	
Fixed Costs :	
Salaries	84,000
Rent and Rates	56,000
Depreciation	70,000
Other administrative expenses	80,000
Variable costs :	
Materials	2,40,000
Labour	2,56,000
Other expenses	38,000

Possible sales at various levels of working as :

Capacity (%)	Sales
60	9,50,000
75	11,50,000
90	13,75,000
1000	15,25,000

Prepare a flexible budget and show the forecast of profit at 60%, 75% and 90% capacity operation.

சென்னையில் உள்ள தொழிற்சாலை ஒன்றின் நடப்பாண்டிற்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு.

ரூ.

50% திறன் அளவில் வேலை செய்தால்

நிலை அடக்கவிலை :

சம்பளம்	84,000
வாடகை மற்றும் விலை	56,000
தேய்மானம்	70,000
பிற நிர்வாக செலவுகள்	80,000

மாறும் அடக்கவிலை :

மூலப்பொருட்கள்	2,40,000
கூலி	2,56,000
பிற செலவுகள்	38,000

பல திறன் அளவிற்கான விற்பனை :

திறன் அளவு (%)	விற்பனை (ரூ.)
60	9,50,000
75	11,50,000
90	13,75,000
1000	15,25,000

60%, 75% மற்றும் 90% திறன் அளவு செயல்பாட்டில் மாறும் தன்மையுடைய மதிப்பீட்டையும் அதனுடைய எதிர்பார்த்த இலாபத்தையும் தயாரிக்கவும்.

D-2996**Sub. Code****10431/12631/
12231/13331/
34731**

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A.(LE)/B.B.A. (Banking)/
B.B.A. Banking (LE)/M.B.A. (Five Year Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

ORGANISATIONAL BEHAVIOUR

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the main features of Organizational Behaviour?
அமைப்பின் செயல்பாடுகளின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?
2. What is meant by Personality?
ஆளுமை என்றால் என்ன?
3. Define: Perception.
வரையறு: புலன்காட்சி.
4. What is meant by Group Dynamics?
குழு இயக்கம் என்றால் என்ன?
5. What is meant by Conflict?
முரண்பாடு என்றால் என்ன?

6. What do you mean by Organisational Culture?

அமைப்பின் பண்பாடு என்றால் என்ன?

7. What is meant by Organisational Efficiency?

அமைப்புத்திறன் என்றால் என்ன?

8. Define: Stress.

வரையறு: மன அழுத்தம்.

9. What is meant by Work Life Balance?

பணி வாழ்வு சமநிலை என்றால் என்ன?

10. Define: Organisational Change.

வரையறு: அமைப்பின் மாற்றம்.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the various approaches to Organisational Behaviour.

அமைப்பின் செயல்பாடுகளை அறிந்துகொள்ள உதவும் பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the important determinants of Learning? Explain.

கற்றலைத் தீர்மானிக்கும் முக்கியக் காரணிகள் யாவை? விளக்குக.

12. (a) What are the different stages in the process of Group Development? Explain.

குழு வளர்ச்சியின் பல்வேறு நிலைகள் யாவை? விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the various stages in the process of Perception.

புலன்காட்சியின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

13. (a) Discuss the effect of Group Dynamics in an Organisation.

ஒரு அமைப்பிலுள்ள குழு இயக்கங்களின் விளைவுகளை விவரிக்க.

Or

- (b) What is Organisational Climate? Does morale influence the Organisational Climate?

அமைப்பின் பருவச்சூழல் என்றால் என்ன? மன உறுதி எண்ணங்கள் ஒரு அமைப்பின் பருவச் சூழலை பாதிக்குமா?

14. (a) How will you overcome Resistance to Change?

மாற்றத்தினால் உருவாகும் எதிர்ப்புகளை நீவிர் எவ்வாறு எதிர்கொள்வீர்கள்?

Or

- (b) Discuss the various consequences of Stress.

மன அழுத்தத்தின் பல்வேறு விளைவுகள் யாவை?

15. (a) What are the human responses to Change?

மாற்றத்தினால் உருவாகும் மனித விளைவுகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the process of Organisational Development.

அமைப்பின் வளர்ச்சியின் படிநிலைகளை விவரிக்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. How can attitude be changed?

மனப்பாங்கை எவ்வாறு மாற்ற இயலும்?

17. Explain the techniques of Team Building.

குழு உணர்வை உருவாக்குவதற்கான வழிமுறைகளை விளக்குக.

18. Explain the different types of Organisational Culture.

அமைப்பு பண்பாட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

19. Discuss in detail the internal and external factors influencing change.

மாற்றத்தை பாதிக்கும் உட்புற மற்றும் வெளிப்புற காரணிகளை விரிவாக விளக்குக.

20. Describe the factors contributing to Organisational Development.

அமைப்பின் வளர்ச்சிக்கு உதவும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

D-2997

Sub. Code

10432/12632
12232/13332/
34732

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./B.B.A. (LE)/B.B.A. (Banking)/
B.B.A. (Banking) (LE)/M.B.A.(FIVE YEAR INTEGRATED)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Business Administration

BUSINESS STATISTICS

(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 statistics?
புள்ளியியல் என்றால் என்ன?
2. State the uses of diagrams.
விளக்கப் படங்களின் பயன்களை கூறுக.
3. What do you understand by Kurtosis? What are its types?
தட்டை அளவை பற்றி நீவிர் அறிந்தது என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
4. What is seasonal variation? What are the factors responsible for it?
பருவகால மாறுதல்கள் என்றால் என்ன? எந்தக் காரணிகள் அதற்கு பொறுப்பாகும்?

5. What is meant by Regression? Why there are two Regression lines?

தொடர்புப் போக்கு என்றால் என்ன? ஏன் இரண்டு தொடர்புப் போக்குக் கோடுகள் உள்ளன?

6. What do you mean by Mutually exclusive events?

புறக்கணிக்கும் நிகழ்ச்சிகள் என்றால் என்ன?

7. What is meant by Random Sampling?

சமவாய்ப்புக் கூறெடுத்தல் என்றால் என்ன?

8. What do you understand by Chi square test?

சாய் சதுர சோதனை பற்றி நீவிர் புரிந்தது என்ன?

9. State the difference between positive and Negative Correlation.

நேரிடை மற்றும் எதிரிடை உடன் தொடர்புக்கிடையேயான வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

10. What are the uses of Index numbers?

குறியீட்டெண்களின் பயன்பாடுகள் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain Scatter Diagram.

சிதறல் விளக்கப் படம் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) Calculate Karl – Pearson's coefficient of Skewness for the following data :

Wage Per item (Rs) : 12 15 20 25 30 40 50

No. of items : 10 25 40 70 32 13 10

கீழ்க்காணும் விவரங்களுக்கு கார்ல் பியர்சனின் கோட்டக் கெழு காண்க.

கூலி ஒரு உறுப்புக்கு : 12 15 20 25 30 40 50
உறுப்புக்களின் எண்ணிக்கை : 10 25 40 70 32 13 10

12. (a) Draw a Histogram for the following information.

Class : 0-20 20-50 50-100 100-150 150-170
Frequency : 6 15 24 16 4

கீழ்க்காணும் பரவலுக்கு பட்டை வரைபடம் வரைக.

பிரிவு : 0-20 20-50 50-100 100-150 150-170
அலைவெண் : 6 15 24 16 4

Or

(b) From the following data compute arithmetic mean.

Marks : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60
No. of students : 5 10 25 30 20 10

கீழ்க்காணும் விவரங்களுக்கு கூட்டுச்சராசரியின் மதிப்பினைக் காண்க.

மதிப்பெண் : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60
மாணவர்களின் எண்ணிக்கை : 5 10 25 30 20 10

13. (a) State the uses of Index numbers.

குறியீட்டெண்களின் பயன்பாடுகளைக் கூறுக.

Or

(b) When $\bar{X} = 40$, $\bar{Y} = 60$, $\sigma_x = 10$, $\sigma_y = 15$ and $r = 0.7$,
Give the regression equations of y on x .

$\bar{X} = 40$, $\bar{Y} = 60$, $\sigma_x = 10$, $\sigma_y = 15$ மற்றும் $r = 0.7$ ஆக இருக்கும் பொழுது y இல் x இன் தொடர்புக் கெழு காண்க.

14. (a) What do you mean by sampling error? What are its kinds?

மாதிரிப் பிழை என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் என்ன?

Or

- (b) How do you reject or accept a hypothesis in statistics?

புள்ளியியலில் கருதுகோளை எப்படி அனுமதிப்பது அல்லது புறக்கணிப்பது?

15. (a) A coin is tossed for 6 times. What is the probability to have Head for four times?

ஒரு நாணயம் 6 முறை சுண்டி விடப்படுகின்றது. நான்கு முறை தலை விழுவதற்கான நிகழ்தகவு யாது?

Or

- (b) Write a note on the following :

- (i) Compound event
- (ii) Complementary event
- (iii) Mutually exclusive event
- (iv) Equally likely event

கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு குறிப்பு எழுதுக.

- (i) கூட்டு நிகழ்ச்சிகள்
- (ii) இணை நிகழ்ச்சிகள்
- (iii) புறக்கணிக்கும் நிகழ்ச்சிகள்
- (iv) சம வாய்ப்பு நிகழ்ச்சி

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the scope of statistics.

புள்ளியியலின் பரப்பெல்லையை விளக்குக.

17. From the following price of gold in a week, find the city in which the price was more stable.

Day	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
City A	498	500	505	504	502	509
City B	500	505	502	498	496	505

இரு நகரங்களின் ஒரு வாரத்திற்கான தங்கத்தின் விலை கீழே தரப்பட்டுள்ளது. எந்த நகரத்தில் நிலைத்தன்மை உள்ளது எனக் காண்க.

நாள் திங்கள் செவ்வாய் புதன் வியாழன் வெள்ளி சனி

நகரம் A 498 500 505 504 502 509

நகரம் B 500 505 502 498 496 505

18. Calculate Karl – Pearsons co – efficient of skewness for the following data.

Wage per item : 12 15 20 25 30 40 50

Number of items : 10 25 40 70 32 13 10

பின்வரும் பரவலுக்கு கார்ல்பியர்சனின் கோட்டக்கெழு காண்க.

கூலி ஒரு நபருக்கு : 12 15 20 25 30 40 50

மொத்த நபர்கள் : 10 25 40 70 32 13 10

19. Fit a straight line trend equation to the following data by the method of least squares and estimate the value of sales for the year 1985.

Year	1979	1980	1981	1982	1983
Sales (in Rs.)	100	120	140	160	180

கீழ்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு குறைந்த வர்க்க முறையைப் பயன்படுத்தி நேர்கோட்டுப் போக்கினைக் காண்க. மேலும் 1985ம் ஆண்டிற்கான விற்பனையின் மதிப்பைக் காண்க.

வருடம்	1979	1980	1981	1982	1983
விற்பனை (ரூபாயில்)	100	120	140	160	180

20. What is the function of Chi-square test? Why it is used in the project?

‘சி’ சதுக்கத்தின் பணிகள் என்ன? அது திட்டங்களில் ஏன் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

D-2998

Sub. Code

10433/ 12633/ 34733

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (LE)/M.B.A. (Five Year Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

BANKING THEORY

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define : "bank".
“வங்கி” வரைவிலக்கணம் தருக.
2. What do you mean by debit cards?
பற்று அட்டைகள் என்றால் என்ன?
3. Who can open savings bank account?
வங்கியில் எவரெல்லாம் சேமிப்பு கணக்கு துவங்க முடியும்.
4. Write a short note on co-operative society.
கூட்டுறவு சங்கம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
5. Write a note on NABARD.
NABARD பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

6. What is commercial bank?
வணிக வங்கி என்றால் என்ன?
7. State any two techniques of Reserve Bank of India for controlling credit.
வங்கி கடன் கட்டுப்பாட்டில் ரிசர்வ் வங்கியின் உத்திகளில் எவையேனும் இரண்டினை கூறுக.
8. What is private sector banks?
தனியார் துறை வங்கிகள் என்றால் என்ன?
9. Define Fixed Deposit.
நிலையான வைப்பு குறித்து வரையறு.
10. Who is customer?
வாடிக்கையாளர் என்பவர் யார்.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) State the social responsibility of banks.
வங்கியின் சமூக பொறுப்புகளை கூறுக.
- Or
- (b) Describe the functions of commercial banks.
வணிக வங்கிகளின் செயல்பாடுகள் குறித்து விவரி.
12. (a) Bring out the role of state bank of India in providing rural credit.
ஊரகக்கடன் வழங்குவதில் பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் பங்கினை விவரி.

Or

- (b) What are the salient features of Banking regulation act 1949?

வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டத்தின் முக்கிய சிறப்பியல்புகள் யாவை?

13. (a) Briefly explain the duties of co-operative banks.

கூட்டுறவு வங்கியின் கடமைகள் குறித்து சுருக்கமாக விளக்குக.

Or

- (b) What are the reasons for Nationalization of banks?

வங்கிகளை தேசியமயமாக்குவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

14. (a) Discuss the non-institutional sources of rural credit.

ஊரக கடனின் நிறுவனம் சாரா மூலங்களை விவாதி.

Or

- (b) List out the role of private sector banks in India.

இந்தியாவில் தனியார் துறையின் பங்கினை வரிசைப்படுத்துக.

15. (a) Explain the various subsidiary services given by banker.

வங்கியர் மூலம் கிடைக்கும் பலதரப்பட்ட மானிய சேவைகள் பற்றி விளக்குக.

Or

- (b) What are the features of internal and external audit?

உள்துறை மற்றும் வெளித்துறை தணிக்கையின் தன்மைகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the different forms of banker's advances.
வங்கியர் கடன் வழங்கும் முறையில் உள்ள பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
17. Explain the objects, constitution and working of the Reserve Bank of India.
பாரத ரிசர்வ் வங்கியின் நோக்கங்கள், அமைப்பு முறை மற்றும் பணிகள் பற்றி விவரி.
18. Discuss the formalities which a banker has to observe before opening a new account.
வங்கியர் ஒரு கணக்கை தொடங்குவதற்கு முன் எந்தெந்த நடைமுறைகளை கவனிக்க வேண்டும் என்பதை விவரி.
19. List out the contributions of co-operative banks in Indian banking system.
இந்திய வங்கிமுறையில் கூட்டுறவு வங்கிகளின் பங்களிப்பை எண்ணிக்கையிடுக.
20. Briefly explain the relationship between a banker and his customer.
வங்கியருக்கும் வாடிக்கையாளர்களுக்கும் உள்ள தொடர்புகளை விளக்குக.

D-2999**Sub. Code**
**10434/
12634/
34734**

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (LE)/M.B.A. (Five Year Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

BANKING LAW AND PRACTICE — I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define the term 'banking'.
'வங்கியியல்' – வரையறு.
2. What is 'Scheduled Bank'?
'அட்டவணை வங்கி' என்பது யாது?
3. What are bridge loans?
இணைப்புக் கடன்கள் என்பவை யாவை?
4. State any three rights of a holder of a negotiable instrument.
ஒரு கடன் கருவியை வைத்துள்ள ஒருவரின் உரிமைகளில் மூன்றினைக் கூறுக.
5. What is commercial paper?
வணிகத்தாள் என்பது யாது?

6. What do you know about participation certificates?

பங்கேற்பு சான்றிதழ்கள் என்பவை நீ அறிவது யாது?

7. What are the bridge loans?

இணைப்புக் கடன்கள் என்பவை யாவை?

8. Who can open savings bank account?

வங்கியில் எவரெல்லாம் சேமிப்பு கணக்கு துவங்க முடியும்?

9. Who is Minor?

இளவர் என்பவர் யார்?

10. What do you mean by overdraft facility?

மேல்வரை பற்றி வசதி என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Describe the general relationship between banker and customer.

வங்கியர் மற்றும் வாடிக்கையாளர் இடையிலான பொதுவான உறவை விவாதி.

Or

(b) Write a note on obligations of a cheque by a banker.

வங்கியர் ஒரு காசோலையை எவ்வாறு ஏற்றுக்கொள்கிறார் – என்பது பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

12. (a) List out the legal provisions regarding endorsements.

புறக்குறிப்புகள் தொடர்பான சட்ட விதிகளை பட்டியலிடுக.

Or

(b) State the modes of creating a charge by the banker.

வங்கியர் ஒரு உரிமையை உருவாக்கும் முறைகளைக் கூறுக.

13. (a) What are the special characteristics of current account?

நடப்பு கணக்கில் உள்ள சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

- (b) Bring out the precautions should a banker take in opening accounts in the name of a minor and married women.

இளவர் மற்றும் மணமான மகளிர் பெயரில் கணக்கு தொடங்குவதில் ஒரு வங்கியர் மேற்கொள்ள வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகளை வெளிப்படுத்துக.

14. (a) Describe the principles of sound lending.

சிறந்த கடன் வழங்கல் கோட்பாடுகளை விவரி.

Or

- (b) Examine the duties of the collecting banker of cheques.

காசோலைகளை சேகரிக்கும் வங்கிகளின் கடமைகளை ஆராய்க.

15. (a) Give a note on letter of credit.

கடனுறுதிக் கடிதம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

- (b) State the duties of a paying bankers when dishonoring the cheque.

காசோலைக்கு பணம் மறுக்கக் கூடிய சந்தர்ப்பங்களில் பணம் வழங்கும் வங்கியின் கடமைகள் யாவை?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Analyse the distinguishing features of cheque, bill of exchange and promissory note.
காசோலை, மாற்று உண்டியல் மற்றும் கடன் உறுதிப் பத்திரம் ஆகியவற்றின் வெவ்வேறு இயல்புகளைப் பகுத்தாய்வு செய்க.
17. Examine the systems of providing loans and advances by commercial banks.
வணிக வங்கிகள் கடன்கள் மற்றும் முன்பணம் வழங்கும் முறைகளை ஆராய்க.
18. Explain the services rendered by the banker to customer.
வங்கியர் தங்கள் வாடிக்கையாளருக்கு அளிக்கும் பணிகளை விளக்குக.
19. Describe the functions performed by E-Banking.
மின்னணு வங்கியியல் ஆற்றும் பணிகளை விவரி.
20. Explain the various payment method adopted in an electronic payment environment.
மின்னணு செலுத்துகை சுற்றுச்சூழலில் பல்வேறு செலுத்துகை முறையினை விவரி.

D-3000**Sub. Code****10441/12641/
12241/13341/
34741**

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (LE) /B.B.A.(Banking) /
B.B.A.(Banking) (LE)/M.B.A. (Five Year Integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fourth Semester

ELEMENTS OF MARKETING

(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 Marketing Management?
சந்தையியல் மேலாண்மை என்றால் என்ன?
2. What do you mean by Market Segmentation?
சந்தை பகுப்பு என்பது என்ன?
3. What is Packaging?
பொதியிடுதல் என்றால் என்ன?
4. What is pricing?
விலையிடுதல் என்றால் என்ன?
5. What do you mean by "Product life Cycle"?
"பொருள் வாழ்க்கை சுழற்சி" என்பது என்ன?

6. What is branding?
பெயரிடுதல் என்றால் என்ன?
7. What is meant by Sky advertising?
“வான்வெளி விளம்பரம்” என்றால் என்ன?
8. What do you mean by Publicity?
“பிரபலப்படுத்துதல்” பற்றி நீவிர் என்ன கருதுகிறீர்கள்?
9. What is Information Communication?
“முறைசாரா தகவல் தொடர்பு” என்றால் என்ன?
10. What do you mean by Integrated Communication?
“ஒருங்கிணைந்த தகவல் தொடர்பு” பற்றி தங்கள் கருத்து என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the different elements of the marketing mix.

சந்தை கலவையில் இடம் பெற்றுள்ள முக்கிய கூறுகள் விவரி.

Or

- (b) What is meant by Consumer Behaviour? What are the major factors that influence consumer behaviour?

‘நுகர்வோர் செயல்பாடு’ என்றால் என்ன? நுகர்வோர் செயல்பாட்டில் தாக்கம் உருவாக்கும் முக்கிய காரணிகள் யாவை?

12. (a) What is meant by "Product Planning and Development"? Explain with suitable examples.

பொருள் திட்டமிடுதல் மற்றும் வளர்ச்சி என்றால் என்ன? சரியான உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

- (b) What are the merits and demerits of Advertising Media?

விளம்பர ஊடகத்தின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளையாவை?

13. (a) Describe the main pricing methods that can be followed by a firm for its products.

ஒரு நிறுவனம் அதன் பொருட்களுக்கு விலையிடும் போது பின்பற்றும் முக்கிய விலையிடும் முறைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Describe the common channels of distribution for the consumer goods.

நுகர்வோர் பொருட்களின் பொதுவான வழங்குபாதைப் பற்றி விளக்குக.

14. (a) Define: Physical Distribution. Why it is needed in the modern marketing?

வரையறு: பொருட்கள் விநியோகம். இது ஏன் புதிய சந்தை இயலில் தேவைப்படுகிறது?

Or

- (b) How will you evaluate the Performance of a Sales Person?

விற்பனையாளரின் திறனை எவ்வாறு நீங்கள் மதிப்பீடு செய்வீர்கள்?

15. (a) What are the differences between advertising and publicity?

விளம்பரப்படுத்துதல் மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல்
ஆகியவற்றின் வேறுபாடுகள் யாவை?

Or

- (b) Discuss the recent trends in marketing.

சந்தையியலில் ஏற்பட்டுள்ள சமீபத்திய நிகழ்வுகளை
விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What are the bases of market segmentation? Explain.
சந்தை பகுப்பின் அடிப்படைகள் யாவை? விளக்குக.
17. What are the different stages in the development of a new product? Why do new products fail?
புதிய பொருள் உருவாக்குதலின் இடம்பெறும் பல்வேறு நிலைகள் யாவை? புதிய பொருட்கள் ஏன் தோல்வியடைகின்றன?
18. Discuss the functions and services of wholesalers. Can the wholesalers be eliminated.
மொத்த விற்பனையாளரின் பணிகள் மற்றும் சேவைகள் பற்றி விளக்குக. மொத்த விற்பனையாளரை நீக்கிவிட முடியுமா?
19. What is promotional mix? What are the factors influencing promotional mix?
“விற்பனைப் பெருக்கக் கலவை” என்றால் என்ன? விற்பனை பெருக்க கலவையில் தாக்கத்தை உருவாக்கும் காரணிகள் யாவை?
20. How will you design a Sales Training Programme?
ஒரு விற்பனைப் பயிற்சித் திட்டத்தை நீங்கள் எவ்வாறு வடிவமைப்பீர்கள்?

D-3001**Sub. Code**

10442/

12642/

12242/

13342/

34742

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR

B.B.A./B.B.A.(LE)/B.B.A.Banking/B.B.A.Banking(LE)/
M.B.A.(Five Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fourth Semester

Banking

BANKING LAW AND PRACTICE – II

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What do you understand by the term banker?
வங்கியர் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
2. What is mean by secured advance?
பிணைய கடன் என்றால் என்ன?
3. Define the term mortgage.
அடமானம் – வரையறு.
4. Give the examples for material alteration.
கருநிலை திருத்தம் என்பதற்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.

5. Write a short note on Documentation.

ஆவணமாக்கம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

6. What is Guarantee?

உத்திரவாதம் என்றால் என்ன?

7. Define : Endorsement.

மேலெழுத்துதலின் இலக்கணம் தருக.

8. Write a note on Indian Stamp act.

இந்திய முத்திரை சட்டம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

9. What is meant by Trust?

பொறுப்புரிமையின் அர்த்தம் யாது?

10. What is industrial sickness?

தொழில்துறை நலிவு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Under what circumstances a banker can close his customer's account.

எந்த சூழ்நிலையில் வங்கியர் தன்னுடைய வாடிக்கையாளரின் கணக்கை முடிப்பர்?

Or

(b) Explain the quantitative methods of credit control.

கடன் அளவு கட்டுப்பாட்டு முறைகளை விளக்குக.

12. (a) What are the general principles of sound lending?

நன்முறையில் கடன் வழங்குவதற்கான கோட்பாடுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the economic importance of mortgage.

அடமானத்தின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை விவரி.

13. (a) Write a short note on law relating to letters of credit.

கடன் காப்புறுதிக் கடிதம் தொடர்பான சட்டங்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Differentiate managerial appraisal from Technical appraisal.

மேலாண்மை மதிப்பீட்டை, தொழிற்றுட்ப மதிப்பீட்டிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுத்துவாய்?

14. (a) Explain the important objectives of documentation.

ஆவணப்படுத்துதலின் முக்கிய குறிக்கோள்களை விளக்குக.

Or

(b) Define : Negotiable instrument and mention the main features of the same.

மாற்றத்தகு ஆவணங்கள் வரையறு, மற்றும் அவற்றின் முக்கிய இயல்பினை குறிப்பிடுக.

15. (a) Describe the features of Limitation Act, 1963.

கால வரம்பு 1963 சட்டத்தின் தன்மைகளை விவரி.

Or

(b) State the components of Indian Stamp Act.

இந்திய முத்திரை சட்டத்தின் உட்கூறுகளை கூறுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the relationship between banker and customer as debtor – creditor.

வங்கிக்கும், வாடிக்கையாளருக்கும் இடையேயான கடனாளர்-கடனாளி தொடர்பினை விளக்குக.

17. Discuss the various types of mortgages.

அடமானத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

18. Evaluate the impact of contract of guarantee.

அடமானத்திற்கான ஒப்பந்தத்தினால் ஏற்படும் தாக்கம் பற்றி மதிப்பீடு செய்க.

19. Describe the problem of industrial sickness and suggest measures to solve them.

தொழிற்சாலை நலிவு பிரச்சனைகளை விவரி அவற்றை தீர்ப்பதற்கான ஆலோசனைகளை கூறுக.

20. Who is creditor? and what are his duties.

கடனாளி என்பவர் யார்? அவரின் பணிகள் யாவை?

D-3002**Sub. Code**

**10443/
12643/
34743**

DISTANCE EDUCATION

**COMMON FOR B.B.A./B.B.A. (Lateral Entry)/M.B.A.
(Five Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.**

Fourth Semester**RESEARCH METHODS****(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)****Time : Three hours****Maximum : 75 marks****SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)****Answer ALL questions.**

1. **What is meant by Applied Research?**
செயல்முறை ஆய்வு என்றால் என்ன?
2. **What is Pre-Testing?**
முன் பரிசோதனை என்றால் என்ன?
3. **What are the objectives of Sampling?**
மாதிரி தேர்ந்தெடுத்தலின் நோக்கங்கள் யாவை?
4. **What is meant by Cluster Sampling?**
திரள் மாதிரியைப் பற்றி நீவிர் என்ன கருதுகிறீர்கள்?
5. **Bring out the merits of questionnaire.**
வினாக்கள் தொகுப்பின் நன்மைகள் என்ன?

6. What is Correlation?

ஒப்புறவு என்றால் என்ன?

7. What are the merits of using scaling technique?

அளவிடுதல் நுணுக்க முறையைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் யாவை?

8. What is Reliability?

நம்பகத்தன்மை என்றால் என்ன?

9. What is a Report?

அறிக்கை என்றால் என்ன?

10. What is a Time Series?

காலத்தொடர் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the basics steps in the selection and formulation of Research Problem?

ஆய்வுப் பிரச்சினையை தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் வடிவமைத்தலில் இடம்பெறும் அடிப்படை நிலைகள் யாவை?

Or

(b) What are the factors affecting Research Design?

ஆய்வின் வடிவமைப்பை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

12. (a) Describe the procedure of testing a Hypothesis.

ஒரு கருதுகோளை பரிசோதனை செய்யும் முறையை விவரிக்க.

Or

- (b) What are the merits and demerits of an interview schedule?

நேர்காணல் முறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

13. (a) What are the characteristics of a good sample?

ஒரு நல்ல மாதிரியின் பண்புகள் யாவை?

Or

- (b) What are advantages and disadvantages of sampling?

மாதிரியிடுதலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

14. (a) What is an Observation Method? Explain it with examples.

கூர்நோக்குதல் முறை என்றால் என்ன? உதாரணங்களோடு விளக்குக.

Or

- (b) What are the differences between a graph and diagram?

வரைபடம் மற்றும் விளக்கப்படம் ஆகியவற்றின் வேறுபாடுகள் யாவை?

15. (a) What are the purposes and essentials for interpretation?

பொருள் விளக்கத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் தேவைகள் என்ன?

Or

- (b) How will you evaluate Research Report?

ஆய்வு அறிக்கையை நீவிர் எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்வீர்கள்?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the problems to be encountered by researchers in India.

இந்தியாவில் ஆய்வாளர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை விவரி.

17. What are the requisites of a good questionnaire?

ஒரு நல்ல வினாக்களின் தொகுப்பிற்கான அடிப்படைகள் யாவை?

18. Discuss the different types of Sampling.

மாதிரியின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

19. What is meant by Secondary Data? What are the internal and external sources of Secondary Data?

இரண்டாம் நிலை தரவுகள் என்றால் என்ன? இரண்டாம் நிலை தரவுகளின் உட்புற மற்றும் வெளிப்புற மூலங்கள் யாவை?

20. Explain the contents of a Research Report with a suitable example.

ஆய்வு அறிக்கையின் உள்ளடக்கங்களை உதாரணங்களோடு விளக்குக.

D-3003**Sub. Code****10444/12644/
34744****DISTANCE EDUCATION****COMMON FOR B.B.A./B.B.A. (LE)/M.B.A. (5 Year Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.****Fourth Semester****COMPUTER AND BANKING****(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)****Time : Three hours****Maximum : 75 marks****PART A — (10 × 2 = 20 marks)****Answer ALL questions.**

1. **Define Truncated Cheque.**
சரிபார்க்கப்பட்ட காசோலை பற்றி இலக்கணம் வரைக.
2. **What do you mean by Electronic Banking?**
மின்னணு வங்கி பற்றி நீவிர் அறிவன யாது?
3. **Write a short note on Electronic Signature.**
மின்னணு கையொப்பம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
4. **Expand : GNN.**
GNN : விரிவாக்கம் செய்க.
5. **Which type of bank is enable by Technology?**
எந்த வகையிலான வங்கி தொழில்நுட்பத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது?
6. **Define the term : Software.**
மென்பொருள் பற்றிய இலக்கணம் வரையறு.

7. What is meant by Mixed Banking?

கலப்பு வங்கியியல் பற்றி நீவிர் அறிவன யாது?

8. What do you know about Electronic Money?

மின்னணு பணப்பரிமாற்றத்தினை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

9. What is Malicious damage?

தீங்கிழைக்கும் சேதம் என்றால் என்ன?

10. Define : E-Security.

மின்னணு பாதுகாப்பு இலக்கணம் வரைக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the merits of E-Banking?

மின்னணு வங்கியின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Explain :

(i) Bank deposits

(ii) Bank loans.

விவரி :

(i) வங்கி வைப்புகள்

(ii) வங்கி கடன்கள்.

12. (a) State the importance of Electronic delivery channels.

மின்னணு பட்டுவாடா வழித்தடங்களின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

Or

(b) Describe the features of Data Encryption.

தரவு குறியாக்கத்தின் தன்மைகளை விவரி.

13. (a) List out the input devices of a computer.
கணினியின் உள்ளீட்டுக் கருவிகளை வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) Write about the importance of E-security.
மின்னணு பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.

14. (a) Bring out the basic concepts of data processing.
தகவல் செயல்முறையின் அடிப்படை கருத்துக்களை வெளிக்கொணர்க.

Or

- (b) Enumerate the reasons for internet banking.
இணைய வங்கிக்கான காரணத்தை பட்டியலிடுக.

15. (a) Explain the various components of a computer.
கணினி பயன்பாடுகளில் முக்கிய பகுதிகளை குறிப்பிடுக.

Or

- (b) State the features of housing finance.
வீட்டுவசதி நிதியின் தன்மைகளை கூறுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. What is E-Banking? Distinguish between traditional banking and E-Banking.

மின்னணு வங்கி என்றால் என்ன? இது பழைய வங்கி முறையிலிருந்து எவ்விதம் வேறுபடுகிறது?

17. What are the functions of bank reserves? Explain the significance of a system of variable cash reserve of commercial bank as an instrument of credit control.

வங்கியின் ஒதுக்கி வைத்தல் என்றால் என்ன? வணிக வங்கியின் கடனை கட்டுப்படுத்துவதில் மாறுபடக்கூடிய ரொக்க ஒதுக்கி வைத்தலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

18. Define Online Banking. Explain the merits and demerits of online banking.

இணைய வங்கி சேவை வரையறு. மேலும் அதன் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

19. Discuss the suggestions to ensure the success of E-Software Security.

மின்னணு மென்பொருள் பாதுகாப்பு சிறப்பாக நடைபெறுவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை விளக்குக.

20. Explain in detail about Unix operating system.

யுனிக்ஸ் இயக்க முறை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

D-3004**Sub. Code****10451/
12651/
34751**

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./B.B.A. (Lateral Entry)/M.B.A.
(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fifth Semester

RURAL BANKING

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is rural development?
ஊரக முன்னேற்றம் என்றால் என்ன?
2. What do you understand by lead bank scheme?
முன்னோடி வங்கி திட்டம் மூலம் நீவிர் அறிவது யாது?
3. Define Loan syndication.
வரையறு கடன் ஒருங்கிணைப்பு
4. What is mean by lead bank scheme?
முன்னோடி வங்கி திட்டம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
5. State the meaning of rural indebtedness.
ஊரக கடன்பாடு என்பதன் பொருளைக் கூறுக.
6. Specify the institutional sources of rural credit.
ஊரக கடன் நிறுவன மூலங்களைக் குறிப்பிடுக.

7. What is CAPM?

CAPM என்றால் என்ன?

8. Define cash management.

பண மேலாண்மை பற்றி வரையறு.

9. Write a short note on capital budgeting.

மூலதன வரவு செலவு திட்டம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

10. What is meant by overdue?

தவணை தவறிய கடன் என்பது யாது?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the relationship between credit and rural development?

கடனுக்கும் ஊரக முன்னேற்றத்திற்கும் இடையே உள்ள உறவுகள் யாவை?

Or

(b) Explain the features of rural economy.

ஊரக பொருளாதாரத்தின் இயல்புகளை விளக்குக.

12. (a) Mention the causes for law saving in rural areas.

ஊரக பகுதிகளில் சேமிப்பு குறைவாக இருப்பதற்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக.

Or

(b) What are the basic functions of rural banker?

ஊரக வங்கியரின் அடிப்படை செயல்பாடுகள் யாவை?

13. (a) Examine the role of regional rural banks in rural credit.

ஊரக கடன் அளிப்பில் மண்டல ஊரக வங்கிகளின் பங்கினை ஆராய்க.

Or

- (b) State the objectives of rural credit.

ஊரக கடன்களின் நோக்கங்களை விவரி.

14. (a) List out the importance of cash management.

பண மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) Explain the methods of calculating capital budgeting.

மூலதன வரவு செலவை கணக்கிடுவதற்கான வழிமுறைகளை விளக்குக.

15. (a) Write a brief note on cash flow cycle.

பண ஓட்ட சுழற்சி பற்றி ஒரு சிறு கட்டுரை வரைக.

Or

- (b) Distinguish between LRR and CRR.

LRR மற்றும் CRR ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான வித்தியாசங்கள் யாவை?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on the growth of rural banking in India.
இந்தியாவில் ஊரக வங்கியின் வளர்ச்சி குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.
17. Discuss the recent developments in the field of rural finance.
ஊரக நிதியில் தற்காலத்தில் ஏற்பட்ட மேம்பாடுகள் குறித்து விவாதி.
18. Give an account of the role of rural bankers in rural credit.
ஊரக கடனில் ஊரக வங்கியரின் பங்கினைப் பற்றி விளக்கி வரைக.
19. What is mutual fund? What are the classifications of included in mutual fund?
பரஸ்பர நிதி என்றால் என்ன? பரஸ்பர நிதியில் அடங்கியுள்ள பல்வேறு வகைகள் யாவை?
20. Discuss the various payment method adopted in an Electronic cash management.
மின்னணு பண மேலாண்மை முறையில் உள்ள பல்வேறு செலுத்துகை வழிமுறைகளை விவரி.

D-3005

Sub. Code
10452/12652/ 12252/13352/ 34752

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (Lateral entry)/BBA (Banking)/
BBA(Banking) (LE)/MBA (5 Year Integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

Business Administration

MANAGEMENT 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 meant by Management Accounting?
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. What is Working Capital?
நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?
3. What are non-cash items?
ரொக்க சார்பற்ற இனங்கள் என்றால் என்ன?
4. State any two advantages of Standard costing.
தர அடக்கவிலையியலின் ஏதேனும் இரு நன்மைகளைக் கூறு.
5. What are called solvency Ratio?
எவையெல்லாம் கடன் தீர்க்கம் விகிதங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன?

6. What is Break Even Analysis?
சரிசம புள்ளி ஆய்வு என்றால் என்ன?
7. What are included in Current Assets?
எவையெல்லாம் நடப்பு சொத்துக்களில் அடங்கும்?
8. What is payback period?
திரும்பப் பெறும் காலம் என்றால் என்ன?
9. What is meant by Current Ratio?
நடப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?
10. What is the meaning of Cash flow statement?
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் பொருள் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer all FIVE questions.

11. (a) State the objectives of Management accounting.
மேலாண்மைக் கணக்கியலின் நோக்கங்களை கூறுக.

Or

- (b) Explain the limitations of Ratio Accounting.
விகித கணக்கியலின் தீமைகளை கூறுக.

12. (a) Write down the objectives of budgetary control.
வரவு செலவுத் திட்டத்தின் நோக்கங்களைப் பற்றி எழுதுக.

Or

- (b) Write down the differences between Fund Flow and Cash Flow.

நிதி ஓட்டத்திற்கும், ரொக்க ஓட்டத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

13. (a) A T.V. manufacturer incurs Rs.625 as cost to make a part and the same is available in the market for Rs.575.

	Rs.
Materials	275
Labour	175
Variable expenses	50
Fixed expenses	125
	<u>625</u>

Should he make or buy the part?

ஒரு டி.வி. தயாரிப்பாளர் ஒரு பாகத்தைத் தயாரிக்க ரூ.625 செலவு செய்கிறார். அது ரூ.575க்கு சந்தையில் கிடைக்கிறது.

	ரூ.
பொருள்	275
கூலி	175
மாறுபடும் செலவு	50
நிலையான செலவு	125
	<u>625</u>

அவர் பாகத்தை உற்பத்தி செய்யலாமா? அல்லது வாங்கலாமா?

Or

- (b) The following information was obtained from a company in a certain year.

Sales	Rs.1,00,000
Variable costs	Rs.60,000
Fixed costs	Rs.30,000

Find out the P/V Ratio, Break even point and Margin of safety.

கீழ்க்கண்ட விபரங்கள் ஒரு நிறுவனத்திலிருந்து ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டுக்கு பெயர்க்கப்பட்டது

விற்பனை	ரூ.1,00,000
மாறுபடும் செலவு	ரூ.60,000
நிலையான செலவு	ரூ.30,000

பங்களிப்பு விகிதம், சமநிலைப்புள்ளி மற்றும் பாதுகாப்பு அளவு கணக்கிடுக.

14. (a) With the help of following information calculate:

- Labour Cost Variance
- Labour Rate Variance
- Labour efficiency Variance.

Standard hours : 40 @ Rs.3 per hour

Actual hours : 50 @ Rs.4 per hour.

கீழ்க்கண்டவற்றின் உதவியுடன் கணக்கிடுக:

- தொழிலாளர் அடக்கவிலை வேறுபாடு
- தொழிலாளர் விகித வேறுபாடு
- தொழிலாளர் திறமை வேறுபாடு.

நிலையான நேரங்கள் : ஒரு மணி நேரத்திற்கு
ரூ.3 வீதம் 40

உண்மையான நேரங்கள் : ஒரு மணி நேரத்திற்கு
ரூ.4 வீதம் 50

Or

- (b) After taking on to consideration the under mentioned items, Jain Ltd. made a net profit of Rs.1,00,000 for the year ended 31st December 2000.

	Rs.
Loss on sale of Machinery	10,000
Depreciation on building	4,000
Depreciation on Machinery	5,000
Preliminary expenses written off	5,000
Provision for taxation	10,000
Goodwill written off	5,000
Gain on sale of building	8,000

Find out cash from operation.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களை ஆய்வு செய்தபின் 31, டிசம்பர் 2000த்துடன் முடிந்த ஆண்டின் ஜெயின் லிமிடெட் ஈட்டிய நிகர லாபம் ரூ.1,00,000.

	ரூ.
எந்திர விற்பனையில் ஏற்பட்ட நட்டம்	10,000
கட்டிடத்தின் மேல் தேய்மானம்	4,000
எந்திரத்தின் மீது தேய்மானம்	5,000
தொடக்க நிலை செலவு போக்கெழுதியது	5,000
வரி ஒதுக்கீடு	10,000
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	5,000
கட்டிட விற்பனை மேல் லாபம்	8,000

செயல்பாட்டிலிருந்து பெற்ற ரொக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

15. (a) State the importance of Capital Budgeting.

முதல் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.

Or

- (b) What are the merits and demerits of Payback period?

திரும்பு பெறும் காலத்தின் நன்மைகள், தீமைகள் என்ன?

PART C

(3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. Prepare a flexible budget for overheads on the basis of the following data. Ascertain the overhead rates at 50%, 60% and 70% capacity.

At 60% capacity

Variable overheads:

Indirect material	6,000
Indirect Labour	18,000

Semi-variable overheads

Electricity (40% fixed, 60% variable)	30,000
Repair (80% fixed, 20% variable)	3,000

Fixed overheads:

Depreciation	16,500
Insurance	4,500
Salaries	15,000
Total overheads	93,000
Estimated direct labour hours	1,86,000

கீழ்க்கண்ட விபரங்களைக் கொண்டு மேல் செலவுகளுக்கு நெகிழ்வுத் திட்டம் ஒன்றைத் தயார் செய்க. மேல் செலவு விகிதத்தை 50 சதம், 60 சதம், மற்றும் 70 சதம் கொள்ளவுக்கு கணக்கிடுக.

60 சத கொள்ளவு

மாறுபடும் மேல்செலவுகள்:

மறைமுக மூலப்பொருள்	6,000
மறைமுக வேலையாள்	18,000

பாதி மாறுபடும் மேல்செலவுகள்:

மின்சாரம் (40% நிலையானது, 60% மாறுபடக்கூடியது)	30,000
பழுதுபார்ப்பு (80% நிலையானது, 20% மாறுபடக்கூடியது)	3,000

நிலையான மேல்செலவுகள்:

தேய்மானம்	16,500
காப்பீடு	4,500
சம்பளம்	15,000
மொத்த மேல்செலவுகள்	93,000
எதிர்பார்க்கப்படும் நேரடி வேலையாள் நேரங்கள்	1,86,000

17. The following figures are extracted from the Balance sheet of X Ltd as on 31st December.

	2014 (Rs.)	2015 (Rs.)
Stock	25,000	40,000
Debtors	10,000	16,000
Cash at bank	5,000	4,000
Creditors	8,000	15,000
Bills payable	2,000	3,000
Provision for taxes	5,000	7,000
Bank overdraft	5,000	15,000

Calculate the Current Ratio for the two years.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து 31 டிசம்பர் ஆண்டுக்கான X லிமிடெட்டின் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தரப்பட்டுள்ளது.

	2014 (ரூ.)	2015 (ரூ.)
சரக்கிருப்பு	25,000	40,000
கடனாளிகள்	10,000	16,000
வங்கி ரொக்கம்	5,000	4,000
கடனீந்தோர்	8,000	15,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	2,000	3,000
வரி ஒதுக்கீடு	5,000	7,000
வங்கி மேல்வரைப்பற்று	5,000	15,000

இரண்டு ஆண்டுகளுக்கான நடப்பு விகிதத்தை கணக்கிடுக.

18. Explain about the Marginal applications of Marginal Costing.

இறுதிநிலைச் செலவு முறையின் மேலாண்மைப் பயன்பாடுகள் பற்றி விளக்குக.

19. Explain Variance analysis.

வேறுபாட்டு ஆய்வினை விளக்குக.

20. A company has an investment option of Rs.2,00,000. The expected cash inflows are Rs.40,000, 50,000 75,000 and 1,00,000 in the respective years. Calculate the I.R.R. of the project.

ஒரு நிறுவனம் ஒரு திட்டத்தில் ரூ.2,00,000 முதலீடு செய்ய கருதுகிறது. அது வரக்கூடிய வருடங்களில் முறையே பண ஊட்டமாக ரூ.40,000, 50,000, 75,000 மற்றும் 1,00,000 எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. அத்திட்டத்தின் வருமானத்தின் மீதான வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

D-3006

Sub. Code

10453/12653
12253/13353/
34753

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.B.A./B.B.A. (Lateral Entry)/B.B.A.
(Banking)/B.B.A. (Banking) (LE)/M.B.A. (FIVE YEAR
INTEGRATED)

DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Fifth Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define : Human Resource Management.

வரையறு : மனிதவள மேலாண்மை.

2. What is meant by Human Resource Planning?

மனிதவள திட்டமிடல் என்றால் என்ன?

3. What is meant by Recruitment?

பணியாளர் கண்டறிதல் என்றால் என்ன?

4. Write a note on Off-the-job Training.

பணியில் இல்லா பயிற்சி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

5. What is Job Description?

பணி விளக்கம் என்றால் என்ன?

6. What is meant by Executive Development?

செயலாண்மை மேம்பாடு என்றால் என்ன?

7. What is Promotion?

பதவி உயர்வு என்றால் என்ன?

8. What is Employee Retention?

பணியாளரை தக்கவைத்தல் என்றால் என்ன?

9. Write a note on Performance Appraisal.

பணித்திறன் மதிப்பீடு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

10. What is 360° Appraisal?

360° மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Discuss the Internal environment of HRM.

மனிதவள மேலாண்மையின் உட்புறச் சூழல் பற்றி விளக்குக.

Or

(b) What are the benefits of Strategic Human Resource Management?

வியூக மனிதவள மேலாண்மையின் நன்மைகள் யாவை?

12. (a) Bring out the factors that influence recruitment.

பணியாளர் கண்டறிதலை பாதிக்கும் காரணிகளை எழுதுக.

Or

(b) What are various sources of recruitment? Explain.

பணியாளர் கண்டறிதலின் பல்வேறு மூலங்கள் யாவை? விளக்குக.

13. (a) What are the objectives of Wage and Salary Administration?

கூலி மற்றும் சம்பளம் நிர்வாகத்தின் நோக்கங்கள் யாவை?

Or

- (b) Explain any three important methods of Performance Appraisal.

பணித்திறன் மதிப்பீட்டில் இடம்பெறும் ஏதேனும் முக்கிய வழிமுறைகளை விளக்குக.

14. (a) What are the methods of wage payment? Explain.

கூலி வழங்கும் முறைகள் யாவை? விளக்குக.

Or

- (b) Examine the elements of Promotion Policy.

பதவி உயர்வு கொள்கையின் உட்கூறுகளை ஆய்வு செய்க.

15. (a) Explain the advantages of seniority and merit criteria of Promotion.

பதவி உயர்வில் அனுபவம் மற்றும் தகுதி ஆகியவற்றை கருத்தில்கொள்வதால் ஏற்படும் நன்மைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the factors affecting the growth of trade union.

தொழிற்சங்க வளர்ச்சியைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the various factors in Human Resource Planning.

மனித வளத்தை திட்டமிடுதலில் இடம்பெறும் பல்வேறு காரணிகளை விளக்குக.

17. Selection is one of the most important of all functions in the management of personnel” – Comment. What are the major problems in the way of proper selection of personnel in India.

“பணியாளர் மேலாண்மையின் பணியாளர் தேர்ந்தெடுத்தல் என்பது மிக முக்கியப் பணியாகும்” – விளக்குக. இந்தியாவின் சரியான பணியாளரை தேர்ந்தெடுத்தலில் உள்ள பிரச்சினைகள் யாவை?

18. Explain the various methods designed for Executive Development.

செயலாண்மை மேம்பாட்டை வடிவமைக்கும் வழிமுறைகளை விளக்குக.

19. What are the different methods of ‘Performance Appraisal’?

பணித்திறன் மதிப்பீடு செய்ய உதவும் பல்வேறு வழிமுறைகளை விவரி.

20. What are the reasons for Demotions?

பதவி இறக்குதலிற்கான காரணங்கள் யாவை?

D-3007**Sub. Code**

10454/
12654/12254/
13354/34754

DISTANCE EDUCATION

Common for B.B.A./B.B.A. (Lateral Entry)/B.B.A. (Banking)/
B.B.A. (Banking) (LE)/M.B.A. (5 Year Integrated) DEGREE
EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Fifth Semester

TOURISM ENTREPRENEURSHIP

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Who is an entrepreneur?
தொழில்முனைவோர் என்பவர் யார்?
2. Define 'business plan'.
தொழில் திட்டம் வரையறு.
3. Expand AAI, PNR.
AAI, PNR விரிவாக்கு.
4. State the impact of GST on the restaurant services.
உணவக துறையில் GST ன் தாக்கத்தை கூறு.
5. Why tourism attraction important?
சுற்றுலா ஈர்ப்பு ஏன் முக்கியம்?

6. What are the different types of resorts?

உல்லாசப்போக்கிடத்தின் வகைகள் என்ன?

7. List down the determinants of the entrepreneurial culture.

தொழில்முனைவு கலாச்சாரத்தை நிர்ணயப்பவைகளை பட்டியலிடு.

8. Mention the business opportunities in the tourism industry.

சுற்றுலா துறையின் வணிக வாய்ப்புகளை குறிப்பிடு.

9. Define 'intrapreneurship'.

புதுமை புகுத்துவோர் வரையறு.

10. What is meant by feasibility study?

சாத்தியக்கூறு அறிக்கை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the characteristics of entrepreneurs.

தொழில் முனைவோரின் பண்புகளை விளக்கு.

Or

(b) Discuss the methods to assess the performance of an entrepreneurial enterprise.

தொழில்முனைவு நிறுவனத்தின் செயல்திறனை மதிப்பிடும் முறைகளை விவாதி.

12. (a) Describe the entrepreneurial scope of the accommodation sector.

தங்குமிடம் துறையில் தொழில்முனைவு வாய்ப்புகளை விவரி.

Or

- (b) What are the determinants of the success of the shopping venture?

வணிக துளிகரத்தின் வெற்றியினை தீர்மானிப்பவைகள் என்ன?

13. (a) Discuss the factors which motivate people to travel.

பயணிக்கும் மக்களை ஊக்குவிக்கும் காரணிகளை விவாதி.

Or

- (b) Explain the role of Enterprise Resource Planning (ERP) in tourism industry.

சுற்றுலா துறையில் நிறுவன வளம் திட்டமிடலின் பங்கை விளக்கு.

14. (a) Describe the elements of entrepreneurial culture.

தொழில்முனைவு கலாச்சாரத்தின் கூறுகளை விவரி.

Or

- (b) Briefly explain the legal challenges of the amusement park industry.

கேளிக்கைப் பூங்கா துறையில் சட்டரீதியான சவால்களை சுருக்கமாக விளக்கு.

15. (a) Explain the sources of finance for the tourism industry.

சுற்றுலா துறையின் நிதி ஆதாரத்தினை விளக்கு.

Or

- (b) What are the steps involved in starting a tourism business?

சுற்றுலா வணிகம் துவங்கும் வழிமுறைகள் என்ன?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss the uncertainty-bearing theory of Frank H. Knight.

பிராங்க் எச். நைட்டின் நிச்சயமின்மை-தாங்கி தத்துவத்தை விவாதி.

17. Explain the role of promotional agencies in the development to tourism business.

சுற்றுலா வணிகத்தின் முன்னேற்றத்தில் முகவர்களின் பங்கை விளக்கு.

18. Describe the entrepreneurial opportunities available in the restaurant sector.

உணவக துறையில் தொழில்முனைவு வாய்ப்புகளை விவரி.

19. How to identify customer needs and expectations in the tourism industry?

சுற்றுலா துறையில் வாடிக்கையாளர் தேவைகளையும் எதிர்பார்ப்புகளையும் கண்டுணர்வது எப்படி?

20. Discuss sustainable tourism business practices.

சுற்றுலா வணிகத்தின் நீடிப்புதிற நடைமுறைகளை விவாதி.

D-2959

Sub. Code

10113

DISTANCE EDUCATION

B.C.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

C AND DATA STRUCTURE

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Identifiers.
2. List out the control statements in C.
3. What is mean by recursion?
4. What is an array? How the array is declared with example?
5. Define structure with example.
6. Define data file.
7. What are primitive data types in C?
8. Define the terms Queue and Dequeue,
9. Define Binary Search Tree.
10. What is mean by Hashing Technique?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain different types of expressions with suitable example.

Or

- (b) Explain any five operators with example.

12. (a) Write a C program to sort the given N numbers in ascending order.

Or

- (b) Explain in detail about defining and accessing pointers.

13. (a) Explain how the structure is initialized with example?

Or

- (b) Discuss about command line parameters with example.

14. (a) What are the various operations of queue? Explain with algorithm.

Or

- (b) Discuss the Comparison of Linked List and Array.

15. (a) Explain the binary search tree traversal algorithms with examples.

Or

- (b) What is hashing function? Explain its features.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss various data types available in C.
 17. Explain string handling functions with suitable examples.
 18. Explain array of structure with suitable examples.
 19. Define singly link list. Explain the traversal and searching in single link list with algorithm.
 20. Explain the various binary tree traversal methods with examples and diagram.
-

D-2960

Sub. Code

10123

DISTANCE EDUCATION

B.C.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

PROGRAMMING IN C++

(CBCS 2018-2019 Academic year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define access specifier in C++.
2. What is the use of derived data types?
3. State the conditional operator in C++.
4. What is mean by constructor?
5. Mention the types of inheritance.
6. What is mean by virtual function?
7. Define abstract class.
8. Define File pointers.
9. What is mean by templates?
10. What are the rules of Exception handling?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Explain the benefits of object oriented programming.

Or

- (b) Explain inline function with example.

12. (a) Explain arrays within a class with example.

Or

- (b) Explain member functions in C++.

13. (a) Explain the concept of virtual base classes.

Or

- (b) Describe the formatted console I/O operations in C++.

14. (a) Explain sequential access in file pointers.

Or

- (b) Describe open and close operation in file.

15. (a) Write short notes on.

- (i) Function call
- (ii) Overloaded function templates

Or

- (b) Explain in detail about Exception handling model.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Discuss in detail about operators in C++.
17. Explain with a program how to access the constructor and destructor in detail manner.

18. Write notes on:
 - (a) Multi level inheritance
 - (b) Multiple Inheritance
 - (c) Hierarchical inheritance
 19. Explain in detail about different types of file streams with example.
 20. Describe about types of error handling during file manipulation.
-

D-2961**Sub. Code****10133/12733**

DISTANCE EDUCATION

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

Third Semester

RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS
(RDBMS)

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define: Database.
2. What is meant by Entity? Give an example.
3. Define: DDL.
4. Classify the programmers of Database System.
5. What is meant by Referential Integrity?
6. What are the different types of Joins?
7. List any four set operations.
8. Define: BCNF.
9. What is a Concurrent Transaction?
10. Define: B+ trees.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) List any five differences between File system and Database System.

Or

- (b) Write a note on Data Abstraction.

12. (a) Explain the various integrity constraints.

Or

- (b) Discuss the altering tables and views with suitable examples.

13. (a) Explain the usage of Aggregative operators with example queries.

Or

- (b) Write a note on Lossless join decomposition.

14. (a) Discuss about the importance of Atomicity and Durability.

Or

- (b) Write a note on Multiple Granularity.

15. (a) Explain about Cluster indexes.

Or

- (b) Discuss the concept of Indexed Sequential Access Method (ISAM).

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the various DML statements with suitable examples.
17. Describe the operations with respect to Relational Algebra.
18. Elaborate on various Normal forms with example.
19. Explain the working of Lock based protocols.
20. Describe about performance tuning with respect to B+ trees.

D-2962

Sub. Code
10143/12743

DISTANCE EDUCATION

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

Fourth Semester

INTERNET AND JAVA PROGRAMMING

(CBCS – 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Internet.
2. Expand FTP.
3. What is meant by Java Virtual Machine?
4. Write any four operators available in Java.
5. Define class.
6. What is mean by Inheritance?
7. How applet differ from application?
8. Write the Syntax for drawing circle function.
9. Define file.
10. What is a character stream?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Discuss about Internet Search Engine.

Or

- (b) Write short notes on: Telnet.

12. (a) Describe briefly about command Line Arguments.

Or

- (b) Write the syntax and example for switch statement in Java.

13. (a) Explain the constructor with example.

Or

- (b) How to define and implementing interface?

14. (a) How to handle exception? Write the syntax of exception handling code.

Or

- (b) Write the applet program to draw a national flag.

15. (a) Explain the stream classes in Java.

Or

- (b) Write a java program to read and write characters to a file.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain briefly about Domain Name System (DNS). Give examples.

17. What is mean by looping? Explain the looping statements available Java programming with syntax and example.
 18. Define Array and explain its types with syntax and example.
 19. Write short notes on: Life cycle of thread with neat diagram.
 20. What are the various ways of handling Input or Output Exceptions?
-

D-2963

Sub. Code

10151/ 12751

DISTANCE EDUCATION

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

Fifth Semester

ACCOUNTING FUNDAMENTALS

(CBCS 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Define Management Accounting.
2. Mention any two objectives of Accounting.
3. What do you mean by Accounting Conventions?
4. Explain the term International Accounting Standards.
5. What do you mean by the term ledger?
6. What is a Trial Balance?
7. What is statement of affairs?
8. What is net worth method?
9. What is ratio analysis?
10. State any two advantages of ratio analysis.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the need of Accounting and its functions in modern business.

Or

- (b) Discuss the advantages of management accounting.

12. (a) How do you classify accounting conventions?

Or

- (b) Discuss the need of International Accounting Standards.

13. (a) Journalise the following transactions in the books of Shri. Raja.

	Rs.
Sold goods for cash	15,000
Purchased goods for cash	10,000
Sold goods to Mr. Amar	25,000
Purchased goods from Mr. Balan	30,000
Paid Salary	5,000
Paid rent to Shri. Raman the land lord	4,000

Or

- (b) Prepare a Trial Balance from the following as on 31.12.2017 :

Particulars	Rs.
Capital	19,000
Furniture	22,000
Purchases	18,000
Sales	22,000

Particulars	Rs.
Sundry debtors	22,000
Bank overdraft	10,000
Salary outstanding	11,000
Stock on 1.1.2007	12,000
Sales returns	14,000
Sundry creditors	18,000
Bills payable	8,000

14. (a) Shri. Rajan started his business on 1.1.2017 with a capital of Rs. 12,500. His capital as on 31.12.2017 was Rs. 15,000. During the year, he introduced a further capital of Rs. 1,250 and withdrew from the business for his private use Rs. 2,000. Find out his profit for the year 2017.

Or

- (b) From the following particulars find out net credit purchases :

	Rs.
Opening balance of Sundry creditors	40,000
Payment by cheques	2,35,000
Payment by bills payable	25,000
Payment in cash	5,000
Discount received	2,500
Purchase returns	5,000
Closing balance of Sundry creditors	47,500

15. (a) Wise Ltd. provides you the following information :

	Rs.
Debtors on 1.1.2017	30,000
Debtors on 31.12.2017	40,000
Provision for bad debts	1,500
Sales return	5,000
Total sales	3,50,000
Cash sales	1,00,000
No.of working days in a year	360

Compute :

- (i) Debtor's turnover ratio
- (ii) Average collection period.

Or

- (b) Following information is given to you :

- (i) Current ratio = 2.5
- (ii) Working capital = Rs. 90,000

Find out :

- (1) Current assets
- (2) Current liabilities.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Describe the advantages of Cost Accounting.
17. Enumerate the accounting concepts which guide an accountant in the recording stage.

18. From the following Trial Balance of Shri. Rajan, prepare the Trading and Profit and Loss Account for the year ended 31.3.18.

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Rajan capital		29,000
Drawing	760	-
Purchases and sales	8,900	15,000
Sales returns and purchase returns	280	450
Stock on 1.4.17	1,200	
Wages	800	
Buildings	22,000	
Carriage on purchase	2,000	
Trade expenses	200	
Advertisement	240	
Interest	-	350
Taxes and Insurance	130	
Debtors and Creditors	6,500	1,200
Bills receivable and payable	1,500	700
Cash at bank	1,390	
Salaries	800	
	46,700	46,700

Adjustments :

- (a) Stock on 31st December March 2018 was valued at Rs. 1,500
- (b) Insurance prepaid Rs. 40
- (c) Outstanding salaries Rs. 200 and taxes Rs. 130
- (d) Depreciate building at 2% p.a.

19. Shri. Kumaran keeps his books under single entry system. On 1.1.2017 his capital was Rs. 69,000. An analysis of his cash book for the year gives the following particulars :

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
Received from debtors	60,000	Due to Bank (1.1.2017)	7,400
Paid on capital a/c	5,000	Payment to creditors	25,000
		General expenses	10,000
		Wages	15,500
		Drawings	3,000
		Balance at bank	4,000
		Balance in hand	100
	<u>65,000</u>		<u>65,000</u>

The following were his assets and liabilities.

	1.12017	31.12017
	Rs.	Rs.
Debtors	53,000	88,000
Creditors	15,000	19,500
Stock	17,000	19,000
Plant	20,000	20,000
Furniture	1,400	1,400

From the above particulars prepare Trading and Profit and Loss a/c and Balance Sheet as on 31.12.2017 after providing interest on capital at 5%, depreciation on furniture at 5%, depreciation on plant at 10% and a reserve of 5% on debtors.

20. From the following information, prepare a Balance Sheet:

- | | | |
|-----|--|------------|
| (a) | Current ratio | 2.5 |
| (b) | Liquid ratio | 1.5 |
| (c) | Fixed assets/proprietary funds | 0.75 |
| (d) | Working capital | Rs. 60,000 |
| (e) | Reserve and surplus | Rs. 40,000 |
| (f) | Bank O/D | Rs. 15,000 |
| (g) | There is no long term loan or fictitious assets. | |
-

D-2964**Sub. Code****10152/
12752**

DISTANCE EDUCATION

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

Fifth Semester

Computer Applications

COMPUTER GRAPHICS

(CBCS 2018 – 19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. Distinguish between bitmap and pixmap.
2. Define the approach of flood-fill algorithm.
3. What is meant by shift vector?
4. What is a region code with respect to clipping?
5. Define the term, “Second order parametric continuity”.
6. What is an uniform B-spline curve? Give an example.
7. Define : Orthographic parallel projection.
8. What is meant by view reference point?
9. What is morphing?
10. What are Key frame systems?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the working principles of Joystick and mouse.

Or

- (b) Give a note on boundary fill algorithm.
12. (a) Derive the rotational transformation matrices, both for clock-wise and anti-clockwise notations.

Or

- (b) Discuss on window-to view-port coordinate transformations concept.
13. (a) Compare and contrast parametric continuity conditions with geometric continuity conditions.

Or

- (b) Write notes on :
- (i) Gourand shading
- (ii) Phong shading.
14. (a) Elucidate the process of rotational transformation with quaternions.

Or

- (b) Give a note on views volumes and general projection transformations.
15. (a) Discuss the design of animation sequences and computer animation languages.

Or

- (b) Write about depth-buffer method with algorithm.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Give a neat description on Cathode Ray tube with its working principles.
 17. Explain the Cohen-Sutherland line clipping techniques in deal with program segment.
 18. Narrate the concept of polygon surfaces in detail.
 19. Explain the different types of projections in detail.
 20. Summarize the concept of Keyframe systems.
-

D-2965

Sub. Code
10153/12753

DISTANCE EDUCATION

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

Fifth Semester

OPERATING SYSTEMS

(CBCS — 2018-19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. Define operating system.
2. What is mean by system calls?
3. Distinguish between multiprogramming and time sharing.
4. What is mean by process scheduling?
5. Define Synchronization.
6. What is meant by deadlock?
7. Define swapping.
8. Define memory.

9. Define file.
10. What is a directory?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions

11. (a) Describe briefly about operating system services.
- Or
- (b) Write short notes on operating system operations.
12. (a) Explain the two fundamental model of inter process communication.
- Or
- (b) Explain briefly about multiple processor scheduling.
13. (a) What is a semaphore? Explain busy waiting semaphores
- Or
- (b) Distinguish between deadlock prevention and deadlock avoidance.
14. (a) Write short notes on paging.
- Or
- (b) Discuss the concept of segmentation. What is the main problem with segmentation?
15. (a) Explain briefly about directory.
- Or
- (b) Write short notes on disk structure.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

16. Write short notes on computer system organisation
 17. Explain briefly about pre-emptive SJF Scheduling algorithm with example.
 18. Define deadlock? Explain the necessary condition for deadlock occurs.
 19. Describe in detail about contiguous memory allocation
 20. Explain in detail about Disk scheduling
-

D-2891

Sub. Code

11 A

DISTANCE EDUCATION

(Common for B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A. (Banking)/B.C.A./
M.B.A. (5 yrs Integrated) EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

Tamil

Part I : TAMIL PAPER I

(CBCS 2018-19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

1. மூங்கில்கள் யார் புகழைப் பாடுகின்றன?
2. மூடிவைத்த பாத்திரத்தில் எத்தனைப் படி நெய் இருந்தது?
3. கோபத்தில் ஆழ்ந்திருந்த ராதாவிடம் கண்ணன் தந்தது என்ன?
4. கண்ணதாசன், கண்ணனைத் துயிலெழுப்ப யாரை அழைக்கிறார்?
5. பாரத மாதாவிற்குத் திருப்பள்ளி எழுச்சி பாடியக் கவிஞர்?
6. மீராவின 'பதினைந்து' என்னும் கவிதை எந்நூலில் இடம் பெற்றிருக்கிறது?
7. சிலப்பதிகாரம் - பெயர்க் காரணம் தருக.
8. கம்பர் இராமாயணத்திற்கு இட்டப் பெயர் யாது?
9. உமறுப் புலவரை ஆதரித்த வள்ளல் பெயரைக் குறிப்பிடுக.
10. வீரமாமுனிவரின் இயற்பெயரை எழுதுக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) கண்ணதாசன் மக்களைக் குருவாயூருக்கு ஏன் அழைக்கிறார்?

(அல்லது)

(ஆ) பட்டுக்கோட்டை கல்யாண சுந்தரம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

12. (அ) ஏழை மற்றும் செல்வந்தரைப் பற்றிப் பாரதிதாசன் உரைப்பனவற்றை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) நோய்க்கு அறிகுறிகளாக நாமக்கல் கவிஞர் கூறுவனவற்றை விளக்குக.

13. (அ) பிறை நிலவைத் தூரன் எங்ஙனம் வருணிக்கின்றார்?

(அல்லது)

(ஆ) மீராவின் கவிதைத் திறத்தைப் பாராட்டியுரைக்க.

14. (அ) மனிதன் பசியால் செய்யும் செயல்களைச் சண்முக சுப்பையா எங்ஙனம் விவரிக்கின்றார்?

(அல்லது)

(ஆ) சிலப்பதிகாரம் உரைக்கும் மூன்று உண்மைகளை எடுத்துரைக்க.

15. (அ) மந்திரக் கிழவர் மாண்புகளைக் கம்பர் எடுத்துரைக்குமாற்றை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) சாந்தியின் வினாவிற்குக் கன்னி மரியாள் அளித்த பதில்களை விளக்குக.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களில் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. 'நெஞ்சில் குடியிருக்கும்' பாடலில் தலைவனும் தலைவியும் எங்ஙனம் உரையாடுகின்றனர்?
17. கண்ணன் செய்யும் குறும்புகளாகப் பாரதியார் கூறுவனவற்றை எழுதுக.
18. இராமனின் சிறப்புகளைக் கம்பன் பாடுமாற்றைக் கட்டுரைக்க.
19. நபிகள் அறபியை ஆட்கொண்ட திறத்தை விளக்கி வரைக.
20. தேம்பாவணியின் தனித்துவத்தைத் தொகுத்துரைக்க.

D-2892

Sub. Code

11B

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.B.A./B.B.A. (Banking) /B.C.A./ M.B.A.
(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

Part I – COMMUNICATION SKILLS – I

(CBCS 2018–19 Academic year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is lateral communication?
2. Mention the types of oral communication?
3. Point out the different tone pitch movements of a language.
4. State the three main parts of a theme speech.
5. What are typographical errors?
6. Why face is regarded as the index of the mind?
7. What is fragment sentence?
8. Write a short note on resume.
9. Mention the various parts of the body of a report.
10. What are the main objectives of a meeting?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions

11. (a) What is the role of communication to mankind?

Or

- (b) 'English is a dynamic language' — Explain.

12. (a) Bring out the advantages of written communication.

Or

- (b) Briefly discuss on the various forms of formal communication.

13. (a) Explain the main types of intonation functions.

Or

- (b) Discuss the role of a good speaker.

14. (a) Write a paragraph on 'My Role Model'.

Or

- (b) Write an application for the post of a Spoken English Teacher in a school.

15. (a) State the procedures involved in preparing a Good Report.

Or

- (b) Enumerate the Do's and Don'ts while participating in a Group Discussion.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Discuss the major factors which affect the communication process.
 17. What are the merits and demerits of oral communication?
 18. Explain in detail the main types of determiners.
 19. *'Physical presence and personal appearance of a person play a key role in the process of communication'* — Substantiate the statement.
 20. Elaborate on the format of a report and the types of reports.
-

D-2893

Sub. Code

12

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./BSc./B.B.A./B.B.A. (Banking)/B.C.A./M.B.A.
(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

Part – II

ENGLISH – Paper – I

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. How can soil erosion be prevented?
2. Name the famous writer to which Saki is often compared to.
3. What is the main theme of 'A Deed of Bravery'?
4. How does a cat say 'Thank you'?
5. Give two reasons why Gardiner considers letter writing as a lost art.
6. Who proved that man is not a divine product but a biological one?
7. How does Joad use the word 'Oasis' in the essay?
8. Who entitled Gandhi as 'Mahatma'?

9. Which is the least understood organ of the human body?
10. State three reasons why our body requires food?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) What are the main drawbacks of our civilization?
- Or
- (b) What was the result of the end of dinosaurs?
12. (a) Why did Gandhi's attempts to become a member of Indian society fail?
- Or
- (b) Describe how Mrs. Packletide's big-game shooting ended.
13. (a) Discuss the role played by Gandhi in South Africa.
- Or
- (b) Write on the deficiency diseases and the remedies.
14. (a) *Re-write as directed:*
- (i) Abi is much superior _____ me. (Use a suitable preposition)
- (ii) The children are going to _____ school by car. (Use a suitable article)
- (iii) _____ we go to theatre today? (Use the appropriate modal)
- (iv) The letter was posted by her. (Change into active voice)
- (v) You will not write your exam today. (Add a question tag)

Or

- (b) Fill in the blanks with appropriate tense forms of the verbs given within brackets:
- (i) The child _____ to school next year.
(go)
 - (ii) He always _____ us when we are sleeping. (disturb)
 - (iii) Dona _____ (draw) a beautiful picture last night.
 - (iv) Sneha _____ (teach) music since 1999.
 - (v) The train _____ (leave) just now.

15. (a) Write a precise of the given passage:

Everyone endeavour to make himself as agreeable to society as he can; but it often happens that those who must aim at shining in conversation overshoot their mark. Though a man succeeds, he should not, as is frequently the case, engross the whole talk to himself, for that destroys the very essence of conversation like a ball rolled to and from one to the other rather than size it all to ourselves and derive it before us like a football. We should likewise be cautious to adapt the matter of our discourse to our company, and not talk Greek before ladies, or of the latest far below to a meeting of country justices.

Or

- (b) A college student had approached a bank manager in order to avail educational loan. Write a dialogue between the student and the bank manager.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Write an essay on the means of conservation of water and its uses.
 17. How does A.G. Gardiner speak in favour of the art of letter-writing?
 18. Narrate the story of Haria's bravery.
 19. How does Joad praise our civilization?
 20. Discuss how drugs damage mind and body alike?
-

D-2894

Sub. Code

21A

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A./B.Sc./B.B.A./
B.B.A. (Banking)/B.C.A./M.B.A. (5 yrs integrated) DEGREE
EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

Part I — TAMIL PAPER II

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

1. தேம்பாவணி-பொருள் கூறுக.
2. நீலபத்மநாபன் எழுதிய நாவல்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
3. கன்னிப் போர் என்றால் என்ன?
4. சார்பெழுத்துக்கள் எத்தனை வகைப்படும்?
5. ஆகுபெயர்-விளக்கம் தருக.
6. வல்லினம் மிகும் இடங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
7. தமிழில் தோன்றிய முதல் நாவல் யாது?
8. நொண்டி நாடகம்-குறிப்பு வரைக.

9. முருகன் அல்லது அழகு என்னும் நூலின் ஆசிரியர்?
10. 'அசுரன்' திரைப்படம் எந்நாவலைத் தழுவி உருவாக்கப்பட்டது?
பகுதி ஆ — $(5 \times 5 = 25$ மதிப்பெண்கள்)
பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.
11. (அ) சாந்தி கேட்ட வேத உரையை வீரமாமுனிவர் எங்ஙனம் விவரிக்கின்றார்?
(அல்லது)
(ஆ) உலகோர்க்கு உயிரை ஈவான்-விளக்குக.
12. (அ) நீலபத்மநாபனின் இலக்கியப் பணிகளைச் சுட்டி வரைக.
(அல்லது)
(ஆ) தடாகை வாதையால் இராமன் பெற்ற பயன்களை விளக்கி எழுதுக.
13. (அ) தமிழ் மொழியின் முதலெழுத்துக்கள் குறித்து எழுதுக.
(அல்லது)
(ஆ) அன்மொழித் தொகையின் இலக்கணத்தை விளக்கி வரைக.
14. (அ) கவிஞர் கண்ணதாசனின் கவித்திறத்தைச் சுட்டி வரைக.
(அல்லது)
(ஆ) தமிழில் சிறுகதையின் தோற்ற வரலாற்றை எடுத்துரைக்க.
15. (அ) வானொலிகள் தமிழுக்கு ஆற்றிவரும் பணிகளைப் பாராட்டியுரைக்க.
(அல்லது)
(ஆ) கல்வி வளர்ச்சியில் இணையம் பயன்படுமாற்றை விவரிக்க.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களில் மூன்றனுக்குக் கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. தேம்பாணியின் சிறப்புகளைச் சான்றுகள் காட்டி விளக்குக.
17. நீலபத்மநாபனின் சிறுகதைகள் பேசும் கருத்துக்களைக் கட்டுரைக்க.
18. கம்பன் பேசியுள்ள புறத்திணைச் செய்திகளைத் தொகுத்துரைக்க.
19. தமிழ்ச்சொல் அமைப்பின் சிறப்புகளை நும் பாடப் பகுதியால் விளக்கி வரைக.
20. தமிழுக்குக் கிறித்துவர்கள் ஆற்றியத் தொண்டுகளை விவரிக்க.

D- 2895

Sub. Code

21B

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A/ B.Sc/BCA/B.B.A/B.B.A (Banking)
M.B.A.(5 Year Integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

Part I : COMMUNICATION SKILLS – II

(CBCS 2018-2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions

1. What does communication establish?
2. What is known as the decoding process?
3. What do you mean by logical sequence in a speech?
4. What do you mean by a syllable?
5. What is known as 'Superficial listening'?
6. What is known as formal presentation?
7. What do you mean by diagnostic interview?
8. What for you mean by leading questions in an interview?
9. What is the significance of eye contact in presentation?
10. What is a formal report?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a note on types of communication codes.

Or

- (b) What are the barriers for effective communication?

12. (a) What are the guidelines that are to be followed in order to make speech most effective?

Or

- (b) Write a note on the significance of transcription in communication skills.

13. (a) What are the methodologies to be adopted to improve your writing skills?

Or

- (b) Discuss the characteristics features of social and interpersonal skills.

14. (a) Write a note on the structure of effective sentences with adequate examples.

Or

- (b) Discuss the techniques of interviewing?

15. (a) Comment on the traits of creative writing?

Or

- (b) What is the role of a reporter?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following

16. Discuss the communication process.
17. Bring out the various guidelines which are used for effective speaking.

18. Explain the steps to be taken by the listener to listen actively.
 19. Illustrate the strategies to be followed for an effective presentation.
 20. Assume that you want to apply for the post of a Computer Programmer, Prepare a Resume in this regard.
-

D-2896

Sub. Code

22

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.B.A. (Banking)/ B.B.A./ B.C.A /
M.B.A. (5 Year integrated) DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Second Semester

English

Part II – ENGLISH PAPER II

(CBCS 2018–19 Academic Year onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What is the theme of Shakespeare's sonnet 18?
2. What was the name of Andrea's wife?
3. Why does Keats call the musician a "happy melodist"?
4. What are the two images drawn from nature in Wordsworth's poem on Westminster Bridge?
5. What does the phrase, "because it was grassy and wanted wear" mean?
6. Where exactly does the strange meeting take place?
7. To whom is the speaker of 'Where the Mind Is without Fear' speaking?

8. Why is the quality of mercy “twice blessed”?
9. On what condition did Shylock lend Antonio the money?
10. Why should one make notes?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Compare and contrast the work of the Urbinate with that of Andrea.

Or

- (b) Explain the lines, “Heard melodies are sweet, but those / Unheard are sweeter.”

12. (a) In what ways are the fishermen “kings of the sea”?

Or

- (b) Comment on the title, “The Road Not Taken.”

13. (a) What does Spender’s “The Express” symbolize?

Or

- (b) Why are habits compared to desert sands in Tagore’s poem?

14. (a) How did Portia save Antonio’s life?

Or

- (b) Briefly describe the trial scene in *The Merchant of Venice*.

15. (a) What is the basic structure of the essay?

Or

- (b) Write a note on the purpose of a report.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. How does Keats depict the mutability of human life and the permanence of art?
17. Show how “Strange Meeting” gives a message of love and forgiveness.
18. Discuss the relationship between Antonio and Bassanio.
19. Make notes of the following passage:

Schools have taught the three “r”s for many years, and everyone who goes to school learns reading, writing, and arithmetic. Why should all educated people study not only arithmetic but some mathematics as well is never clearly understood. However, it is taken for granted that every educated man must study the basic elements of mathematics. If you ask why mathematics should be studied, you may be told that we live in an age of machines and without mathematics no one can make machines. You may also be told that man’s exciting travel in space, or the essential international trade and commerce would be impossible without mathematics. However, if you are still not convinced about the importance of mathematics, you will be told that the study of mathematics is a good training for the reasoning faculty of man.

20. Read the following passage and answer the questions given below:

From the beginning, mountains mattered more than the climbing of them. Why should a school boy want to climb mountains? This question is unanswerable. Most can love and hate, yet there are only a few who thrill to the vision of mountains. This vision, then, is still the more to be prized. In its beginnings, the mountain vision is something wild and untamed, reaching beyond the boundaries of ordinary sense. There is the mountain; it is strange, elusive, even terrible, symbol of the power out of which we have evolved. It calls to us. Fascinated, we gaze upon its steeps, our heart leaps at the sight of the precipice, the ice-slope, the knife-like edge, the remote summit steadfast in heaven. To think of climbing it? What human skill can avail against a power so great, a strength so terrible? But climbed it must be. Others have succeeded; why not we? We must enter into that brooding presence, commune with that entity of the heights, be admitted to the stern fellowship of rocks and snow. We must learn that mountaineering is no rude adventure, but an outcome of all we know and feel about mountains.

- (a) What is more important than climbing mountains?
- (b) What is the attitude of a few people towards mountains?
- (c) Why do mountains attract men?
- (d) How does the author describe mountaineering?
- (e) What is the mountain symbolic of?

D-2897

Sub. Code

31A

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR B.A/B.Sc/BCA/MBA (5 years Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

PART I : TAMIL PAPER III

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க

1. குறிஞ்சிப் பாட்டின் ஆசிரியர் பெயரைக் குறிப்பிடுக.
2. 'புலவரலாற்றுப்படை' எனச் சிறப்பிக்கப்படும் ஆற்றுப்படை நூல்?
3. நாழிகைக் கணக்கர் – குறிப்பு வரைக.
4. இரவுக்குறி, பகற்குறி – விளக்கம் தருக.
5. அகநானூற்று நூலின் மூன்று பகுப்புக்களை எழுதுக.
6. புறநானூற்றுப் பாடல்கள் எப்பாவால் இயற்றப்பட்டுள்ளன?
7. 'தமிழ்மறை' எனப் போற்றப்படும் அற நூல் யாது?
8. நான்மணிக்கடிகை பெயர்க்காரணம் கூறுக.
9. இராசராசசோழன் என்னும் நாடகத்தை இயற்றியவர் யார்?
10. 'சுவடுகள்' நாவலின் இரண்டு பாத்திரப் பெயர்களைத் தருக.

பகுதி ஆ — (5× 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

11. (அ) கார்க்காலத்தை முல்லைப்பாட்டு எங்ஙனம் வருணனைச் செய்கிறது?

(அல்லது)

- (ஆ) ஐங்குறுநூற்றைப் பாடியோர் யாவர்? திணைச் சார்ந்து விளக்கி எழுதுக.

12. (அ) கையறுநிலை, ஆனந்தபையுள் – ஆகியன குறித்து விவரிக்க.

(அல்லது)

- (ஆ) மாறோக்கத்து நப்பசலையார் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.

13. (அ) கருவூர்க்கோசிகனாரின் நற்றிணைப் பாடல் கருத்துக்களை எழுதுக.

(அல்லது)

- (ஆ) வாழ்க்கைத் துணைநலம் குறித்து வள்ளுவர் உரைக்குமாற்றை விவரிக்க.

14. (அ) விளம்பிநாகனார் எது எது பாழ் என்கிறார்? விளக்குக.

(அல்லது)

- (ஆ) யார் யாருக்குத் தூக்கம் வராது? நான்மணிக்கடிகை கூறுமாற்றை விளக்குக.

15. (அ) இராசராசசோழனின் உண்மை வரலாற்றைச் சுருக்கி வரைக.

(அல்லது)

- (ஆ) சுவடுகள் நாவலின் கதைச்சுருக்கத்தை எழுதுக.

பகுதி இ — (3× 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

பின்வரும் வினாக்களில் **மூன்றனுக்குக்** கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

16. பரணர் தனிப்பெரும் புலவர் என்பதை நும் பாடப் பகுதியால் நிறுவுக.
17. பருவம் கண்டு வருந்திய தலைவியின் புலம்பல்களைக் கட்டுரைக்க.
18. அகநானூற்றுப் பாடல்களால் அறியவரும் வரலாற்றுச் செய்திகளை விவரிக்க.
19. திருக்குறளின் தனிச்சிறப்புகளைச் சான்றுகளுடன் விளக்குக.
20. சுவடுகள் நாவலின் கதைமாந்தர் இயல்புகளை விவரித்துரைக்க.

D-2898

Sub. Code

31B

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.C.A./M.B.A. (5 Years Integrated)
DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

Part I – English

Human Skills Development – I

(CBCS 2018–19 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What are the different types of human skills?
2. Define interpersonal relationship.
3. What is personality?
4. What is the difference between self-concept and self-esteem?
5. What are goal setting skills?
6. Explain competitive negotiation.
7. What are the characteristics of coping with change?

8. Define leadership.
9. What is the meaning of conflicts?
10. What is anger?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) How do you develop human skills?

Or

- (b) What are the merits of good habits?

12. (a) Why should one develop one's personality?

Or

- (b) Describe the etiquettes for using mobile phones.

13. (a) What are the steps in decision-making?

Or

- (b) Write a note on the need for developing negotiating skills.

14. (a) State why change in attitude is necessary?

Or

- (b) Examine the canons of good human relationship.

15. (a) What are the various causes of stress?

Or

- (b) Enumerate the characteristics of a good counsellor.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

16. Write an essay on the function of the mind, bringing out its different levels.
 17. Discuss the importance of self-efficacy and self-acceptance.
 18. Write in detail on the meaning, importance, and types of goal-setting skills.
 19. Elaborate on the different techniques of counselling.
 20. Examine how anger management contributes to success.
-

D-2899

Sub. Code

32

DISTANCE EDUCATION

Common for B.A./B.Sc./B.C.A./M.B.A. (5 YEARS
INTEGRATED) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

PART II - ENGLISH - PAPER III

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the questions.

1. What does the boy Swami dream when he sleeps at his father's office?
2. What was Mme Forestier's reaction when the necklace was returned?
3. What is the backdrop of the play Progress?
4. What kind of dress is Lomov wearing?
5. Why does Jean ask Pierre to Kiss Marion's hand?
6. Why do the four friends meet at the West End Hotel?
7. Why does the old man present the silver idol to Jack?
8. What does the lonely bird symbolize in Tagore's "The Postmaster"?

9. Identify the parts of speech for the underlined words:
- (a) Our blessings come from heaven.
- (b) Prices are Up.
10. Lead is the heaviest of all metals. (Change into comparative degree).

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

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

11. (a) Write a note on the Verger's illiteracy?
- Or
- (b) How do Ratan and the Postmaster experience loneliness at different phases of their lives?
12. (a) Write a note on the inhuman behavior of Professor Henry Corrie.
- Or
- (b) What are the conflicts between Philip and Uncle James?
13. (a) Write a note on the Condition of Jean and Pierre.
- Or
- (b) Comment on the treatment of partition in *The Refugee*.
14. (a) What is the importance of dream in the play *The Boy Comes Home*?
- Or
- (b) How do Jean and Pierre dupe the gullible Gaultier couple?

15. (a) What are the features of an agenda?

Or

(b) What are the modalities to be observed in writing a notice?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following.

16. In what ways is Mathilde Loisel responsible for her own downfall?
17. Write a note on the Westerner's view of Eastern countries as illustrated in *The Silver Idol*.
18. Comment on Joh Tayleur' s portrayal of how a man changes himself according to the circumstances and become selfish.
19. Where is situational irony in the "The Necklace" and how does this convey the author's message?
20. Attempt an essay on Global Warming.
-