

**M.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

First Year

BUSINESS ADMINISTRATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. **Briefly explain the functions of Management.**
மேலாண்மையின் பணிகளை சுருக்கமாக விவரி.
2. **Discuss the process of planning.**
திட்டமிடலில் உள்ள பல்வேறு படிநிலைகளை விளக்குக.
3. **Explain the benefits of Motivation.**
ஊக்குவித்தலினால் ஏற்படும் நன்மைகளை விளக்குக.
4. **What is Business Ethics? Explain its importance.**
தொழில் நியதி என்றால் என்ன? இதன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

5. Elucidate the characteristics of good communication system.

ஒரு சீரிய தகவல் தொடர்பு முறையின் அம்சங்களை விளக்குக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the nature and scope of Management.

மேலாண்மையின் தன்மைகள் மற்றும் எல்லைகளை பற்றி விளக்கி எழுதுக.

7. Critically examine the different bases for departmentation.

துறைகள் அமைத்தலுக்கான பல்வேறு அடிப்படைகள் குறித்து விளக்கி எழுதுக.

8. Discuss the Maslow's theory of Motivation.

மாஸ்லோவின் ஊக்குவித்தல் கோட்பாடுகளை விளக்கி எழுதுக.

9. Briefly explain the social responsibilities of Business.

வணிகத்தில் சமூகப் பொறுப்புகள் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.

10. Discuss the various types of communication.

தகவல் தொடர்பின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

11. Briefly explain the various Leadership styles.

தலைமை பாணியின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

12. Discuss the various techniques of effective Co-ordination.

திறன்மிக்க ஒருங்கிணைத்தலின் பல்வேறு யுக்திகளை பற்றி விளக்கி எழுதுக.

M.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.

First Year

MANAGEMENT AND COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Discuss the functions of Management Accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகளை விளக்குக.
2. Write a short note on “Activity Based Costing”.
சிறு குறிப்பு வரைக : “செயல்பாடு அடிப்படையிலான விலை”.
3. From the following Profit and Loss A/c, calculate funds from operation.

Profit and Loss Account

	Rs.		Rs.
To Expenses paid and outstanding	3,00,000	By Gross profit	4,50,000
To Depreciation	70,000	By Gain on sale of land	60,000
To Loss on sale of machine	4,000		

	Rs.	Rs.
To Discount	200	
To Goodwill	20,000	
To Net profit	1,15,800	
	<u>5,10,000</u>	<u>5,10,000</u>

பின்வரும் லாப நட்ட கணக்கிலிருந்து நிதி இயக்கத்தை கணக்கிடுக.

	ரூ.	ரூ.
செலவு செய்தது மற்றும் கொடுபட வேண்டியது	3,00,000	மொத்த லாபம் நில விற்பனை மீது ஏற்பட்ட லாபம் 4,50,000 60,000
தேயமானம்	70,000	
இயந்திர விற்பனை மீது ஏற்பட்ட நட்டம்	4,000	
தள்ளுபடி	200	
நற்பெயர்	20,000	
நிகர லாபம்	<u>1,15,800</u>	
	<u>5,10,000</u>	<u>5,10,000</u>

4. The Directors of Salem Steel Company Ltd. consider a proposal to invest a sum of Rs. 10,00,000 on a plant that has an expected life of 5 years at the end of which has no residual value.

The expected annual incomes during the life of the plant are :

	Rs.
At the end of 1 st Year	3,00,000
At the end of 2 nd Year	4,00,000
At the end of 3 rd Year	4,00,000

	Rs.
At the end of 4 th Year	3,00,000
At the end of 5 th Year	<u>2,00,000</u>
	<u>16,00,000</u>

Money is available at an interest rate of 10% p.a. Calculate rate of return and advice the directors of the company.

சேலம் இரும்பு நிறுமத்தின் இயக்குநர்கள் ரூ. 10,00,000 முதலீடு உற்பத்தி இயந்திரத்தில் செய்கின்றனர். சொத்தின் ஆயுட் காலம் 5 ஆண்டுகள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஐந்தாம் ஆண்டு முடிவில் விடு மதிப்பு எதுவும் இல்லை.

இயந்திரத்திலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் ஆண்டு வருமானம் பின்வருமாறு.

	ரூ.
முதலாம் ஆண்டு முடிவில்	3,00,000
இரண்டாம் ஆண்டு முடிவில்	4,00,000
மூன்றாம் ஆண்டு முடிவில்	4,00,000
நான்காம் ஆண்டு முடிவில்	3,00,000
ஐந்தாம் ஆண்டு முடிவில்	<u>2,00,000</u>
	<u>16,00,000</u>

10% வட்டி நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது திருப்ப வீதத்தையும், நிறும இயக்குநர்களுக்கான ஆலோசனைகளை கணக்கிட்டு கூறுக.

5. Calculate Break Even Point :

	Rs.
Total sales	40,00,000
Variable expenses	22,00,000
Net profit	50,000

சரிசம புள்ளியை கணக்கிடுக.

	ரூ.
மொத்த விற்பனை	40,00,000
மாறுபடும் செலவு	22,00,000
நிகர லாபம்	50,000

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the following :

- (a) Zero Base Budget.
- (b) Marginal Costing.
- (c) BEP.
- (d) Standard costing.

(அ) பூஜ்ஜிய அடிப்படையிலான வரவு செலவு திட்டம்

(ஆ) இறுதிநிலை செலவு

(இ) சரிசம புள்ளி

(ஈ) நிலையான செலவு பற்றி விளக்குக.

7. Discuss the nature of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் இயல்புகளை விளக்குக.

8. From the following data, you are required to calculate :

- (a) P/V ratio.
- (b) BEP.
- (c) Profit.
- (d) Margin of Safety.
- (e) Sales to earn a profit of Rs. 90,000.

Given Information :

Total sales – Rs. 2,25,600

Total fixed cost – Rs. 67,500.

Total variable cost – Rs. 1,12,500.

பின்வரும் தகவலிருந்து கணக்கிடுக.

- (அ) லாப அளவு விகிதம்.
- (ஆ) சரிசம புள்ளி
- (இ) இலாபம்
- (ஈ) பாதுகாப்பு எல்லை
- (உ) ரூ. 90,000 லாபம் ஈட்ட மேற்கொள்ள வேண்டிய விற்பனை

Given Information :

மொத்த விற்பனை – ரூ. 2,25,600

மொத்த மாறுபடும் செலவு – ரூ. 67,500.

மொத்த நிலையான செலவு – ரூ. 1,12,500.

9. For the production of 10,000 Electronic Automatic Irons the following are the budgeted expenses :

	Per Unit Rs.
Direct materials	60
Direct labour	30
Variable overheads	25
Fixed overheads (Rs. 1,50,000)	15
Variable expenses (Direct)	5
Selling expenses (10% Fixed)	15
Administration expenses (Rs. 50,000 fixed for all levels of production)	5
Distribution expenses (20% Fixed)	5
Total cost	<u>160</u>

You are required to prepare a budget for production of 6,000, 7,000 and 8,000 Irons.

மின் தானியங்கி இரும்பு 10,000 உற்பத்தி தயாரிப்பில் ஏற்படுகின்ற செலவினங்கள் பின்வருமாறு :

	அலகு ஒன்றிற்கு ரூ.
நேரடி மூலப்பொருட்கள்	60
நேரடி தொழிலாளர்	30
மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	25

	அலகு ஒன்றிற்கு ரூ.
நிலையான மேற்செலவுகள் (ரூ. 1,50,000)	15
மாறுபடும் செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனை செலவுகள் (10% நிலையானது)	15
நிர்வாக செலவுகள் (50,000 நிலையானது எல்லா உற்பத்தி நிலையில்)	5
பகிர்வு செலவுகள் (20% நிலையானது)	5
மொத்த அடக்கம்	<u>160</u>

6,000, 7,000 மற்றும் 8,000 இரும்பு உற்பத்திக்கான வரவு செலவு திட்டத்தை தயார் செய்க.

10. Calculate discounted payback period.

Cost of the project Rs. 6,00,000

Life of the asset – 5 years

Annual cash inflow – Rs. 2,00,000

Cut off rate – 10%

Year	Discounting factors
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

தள்ளுபடி திரும்ப பெறும் காலத்தை கணக்கிடுக.

திட்டத்தின் அடக்கம் ரூ. 6,00,000

திட்ட ஆயுட்காலம் 5 ஆண்டுகள்

ஆண்டு ரொக்க உள் ஓட்டம் ரூ. 2,00,000

துண்டிப்பு வீதம் 10%

ஆண்டு	தள்ளுபடி காரணி
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

11. From the following information of a product, calculate :

- Material cost variance.
- Material price variance.
- Material usage variance.

Material	Standard quantity	Standard Price Rs.	Actual Quantity Rs.	Actual Price Rs.
X	20	5	24	4.00
Y	16	4	14	4.50
Z	12	3	10	3.25
	<u>48</u>		<u>48</u>	

ஒரு பொருளின் பின்வரும் தகவலைக் கொண்டு கணக்கிடுக.

(அ) மூலப்பொருள் அடக்க மாறிலி

(ஆ) மூலப்பொருள் விலை மாறிலி

(இ) மூலப்பொருள் பயன்பாட்டு மாறிலி.

மூலப்பொருள்	நிர்ணயிக்கப்பட்ட நிர்ணயிக்கப்பட்ட		உள்ளபடியே உள்ளபடியே	
	அளவு	விலை	அளவு	விலை
X	20	5	24	4.00
Y	16	4	14	4.50
Z	12	3	10	3.25
	<u>48</u>		<u>48</u>	

12. From the following particulars, calculate current ratio and liquid ratio for the years 2009 and 2010.

Liabilities	2009	2010	Assets	2009	2010
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Trade creditors	2,50,000	3,00,000	Stock	1,00,000	2,50,000
Bills payable	1,50,000	1,20,000	Debtors	3,00,000	3,00,000
Bank OD	—	50,000	Prepaid expenses	20,000	—
			Cash in hand	50,000	20,000
			Cash at bank	1,50,000	80,000
	<u>4,00,000</u>	<u>4,70,000</u>		<u>6,20,000</u>	<u>6,50,000</u>

பின்வரும் தகவலிலிருந்து நடப்பு விகிதம் மற்றும் நீர்ம விகிதம் ஆகிய இரண்டு ஆண்டுகளுக்கும் கண்டுபிடி. (2009 மற்றும் 2010)

பொறுப்புகள்	2009	2010	சொத்துக்கள்	2009	2010
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
கடனீந்தோர்	2,50,000	3,00,000	சரக்கிருப்பு	1,00,000	2,50,000
செ.மா.சீ	1,50,000	1,20,000	கடனாளிகள்	3,00,000	3,00,000
வங்கி மே. பற்று	—	50,000	முன் கூட்டியே செலுத்திய செலவுகள்	20,000	—
			கையிருப்பு ரொக்கம்	50,000	20,000
			வங்கியிருப்பு	1,50,000	80,000
	<u>4,00,000</u>	<u>4,70,000</u>		<u>6,20,000</u>	<u>6,50,000</u>

M.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.

First Year

ADVANCED FINANCIAL ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain any four accounting conventions.

கணக்கியல் வழக்கங்கள் ஏதேனும் நான்கினை விவரி.

2. X, Y and Z are in partnership sharing profits in the ratio of 6:4:2. P was admitted into partnership for $\frac{1}{5}$ th share. Find out the new profit sharing ratio.

X, Y மற்றும் Z 6:4:2 என்ற விகிதத்தில் பங்குதாரர்களாக P என்பவர் $\frac{1}{5}$ பங்கு என்ற அடிப்படையில் கூட்டாண்மையில் இணைத்து கொண்டனர். இதன் அடிப்படையில் புதிய இலாப விகித்தாசாரத்தை கண்டுபிடி.

3. Mr. Senthil is a shareholder in Kiran Ltd., holding 2,000 shares of Rs. 10 each, He has paid Rs. 2 and Rs. 3 per share on application and allotment respectively, but failed to pay Rs. 3 and Rs. 2 per share for first and second calls respectively. Directors forfeit his shares. Give journal entry.

திரு. செந்தில் என்பவர் கிரண் லிமிடெட் நிறுவனத்தில் ரூ. 10 மதிப்புள்ள 2000 பங்குகளை வைத்து உள்ளார். இவர் முறையே விண்ணப்ப படிவத்திற்கான பணம் ரூ. 2 மற்றும் ஒதுக்கீடுக்கான பணம் ரூ. 3 யை செலுத்தியுள்ளார். ஆனால் முதல் மற்றும் இரண்டாம் அழைப்பிற்கான பணத்தை செலுத்தவில்லை, ஆகையால் நிறுவனம் அப்பங்குகளை திரும்ப பெற்று கொண்டது. இதற்கான முதற் குறிப்பேட்டினை எழுதுக.

4. X Ltd., Purchased 60% shares of Y Ltd. on 1.1.02 when the balance on their P & L A/c and General reserve were Rs. 1,50,000 and Rs. 1,60,000 respectively. On 31.12.02, the Balance sheet of Y Ltd., showed P & L A/c balance of Rs. 4,00,000 and General reserve Rs. 3,00,000. Calculate capital profits and Revenue profits.

X நிறுவனம் 60% பங்குகளை Y நிறுவனத்திடம் இருந்து வாங்கியது. 1.1.02 அன்று அந்நிறுவனத்தின் இலாப/நட்ட இருப்பு மற்றும் பொது காப்பீடு முறையே ரூ. 1,50,000 மற்றும் ரூ. 1,60,000 ஆகும். 31.12.02 அன்று Y நிறுவனம் இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் படி இவற்றின் மதிப்பு ரூ. 4,00,000 லாப/நட்ட இருப்பு மற்றும் பொது காப்பீடு ரூ. 3,00,000 ஆகும். இவற்றின் அடிப்படையில் மூலதன இலாபம் மற்றும் வருவாய் இலாபத்தை கணக்கிடுக.

5. What are the main benefits derived from human resources accounting?

மனித வள கணக்கியிலிருந்து பெறப்படும் முக்கிய நன்மைகள் யாவை?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Write a short note on AS-14.

AS-14 பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

7. Describe the different methods of Inflation Accounting.

பண வீக்கக் கணக்கியலின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

8. The following are the balances extracted from the books of Mrs. Suguna as on 31st March 2004.

Debit Balances	Rs.	Credit Balances	Rs.
Drawings	40,000	Capital	2,00,000
Cash at bank	17,000	Sales	1,60,000
Cash in hand	60,000	Creditors	45,000
Wages	10,000		
Purchases	20,000		
Stock (31.3.03)	60,000		
Buildings	1,00,000		
Sundry debtors	44,000		

Debit Balances	Rs.	Credit Balances	Rs.
Bills receivable	29,000		
Rent	4,500		
Commission	2,500		
General expenses	8,000		
Furniture	5,000		
Suspense A/c	5,000		
	<u>4,05,000</u>		<u>4,05,000</u>

Adjustments :

- Closing stock Rs.40,000 valued as on 31.3.04.
- Interest on capital at 6% to be provided.
- Interest on drawings at 5% to be provided.
- Depreciate buildings at the rate of 10% per annum.
- Write off bad debts Rs. 1,000.
- Wages yet to be paid Rs.500.

Prepare trading and profit and loss a/c and balance sheet as on 31st March 2004.

திருமதி. சுகுணாவின் ஏடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட 2004 மார்ச் 31ம் நாளை இரூப்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
எடுப்பு	40,000	முதல்	2,00,000
வங்கி ரொக்கம்	17,000	விற்பனை	1,60,000
கை ரொக்கம்	60,000	பற்பல கடனீந்தோர்கள்	45,000
கூலி	10,000		

பற்று	ரூ.	வரவு	ரூ.
கொள்முதல்	20,000		
சரக்கிருப்பு (31.3.03)	60,000		
கட்டிடம்	1,00,000		
பற்பல கடனாளிகள்	44,000		
பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டுகள்	29,000		
வாடகை	4,500		
கழிவு	2,500		
பொதுச் செலவுகள்	8,000		
அறைகலன்	5,000		
அநாமத்து கணக்கு	5,000		
	<u>4,05,000</u>		<u>4,05,000</u>

சரிகட்டுதல்கள் :

(அ) 31.3.04 அன்று இறுதி சரக்கிருப்பின் மதிப்பு ரூ. 40,000.

(ஆ) முதல் மீது வட்டி 6% அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்.

(இ) எடுப்பு மீது வட்டி 5% அனுமதிக்கப்பட வேண்டும்.

(ஈ) கட்டிடம் மீது 10% தேய்மானம் நீக்கப்பட வேண்டும்.

(உ) வாராக் கடன் ரூ. 1,000 போக்கெழுதுக.

(ஊ) கொடுபட வேண்டிய கூலி ரூ. 500.

31.3.2004 தேதியோடு முடிவடைந்த ஆண்டிற்கு வியாபார மற்றும் இலாப நட்டக் கணக்கைத் தயார் செய்து அத்தேதியில் உள்ளபடி இருப்புநிலைக் குறிப்பினையும் தயாரிக்க.

9. The following particulars relate to a limited company which went into voluntary liquidation :

	Rs.
Preferential creditors	25,000
Unsecured creditors	58,000
6% Debentures	30,000

The assets realized Rs. 80,000. The expenses of liquidation amounted to Rs. 1,500 and the liquidator's remuneration was agreed at 2.5% on the amount realized and 2% on the amount paid to unsecured creditors including preferential creditors. Show the liquidator's final statement of account.

கீழ்க்காணும் விவரங்கள் கலைக்க பெற்ற நிறுவனத்தின் பேரேட்டிலிருந்து எடுக்கப்பட்டவை :

	ரூ.
முன்னுரிமை கடனீந்தோர்	25,000
பிணையமற்ற கடனீந்தோர்	58,000
6% கடன் பத்திரம்	30,000

சொத்துக்கள் விற்கு ரூ. 80,000, கலைப்பிற்கான செலவு ரூ. 1,500, கலைப்பு பொறுப்பாளர் ஊதியம் சொத்து விற்கு 2.5%, பிணையமற்ற கடனீந்தோருக்கு கொடுத்த தொகையில் - 2% மற்றும் முன்னுரிமை கடனீந்தோரும் அடங்கும். இவற்றின் அடிப்படையில் கலைப்பாளரின் இறுதிக் கணக்கு அறிக்கையை தயார் செய்க.

10. From the following particulars, Prepare a Profit and Loss A/c of New Bank Ltd., for the year ended 31.12.2006.

Particulars	Rs. (in 000)	Particulars	Rs. (in 000)
Interest on loans	260	Interest on cash credits	225
Interest on fixed deposits	280	Rent and taxes	20
Rebate on bills discounted	50	Interest on overdrafts	56
Commission charged to customers	9	Directors and Auditors fees	4
Establishment expenses	56	Interest on savings bank accounts	70
Discount on bills discounted	200	Postage and Telegrams	2
Interest on current accounts	45	Sundry charges	2
Printing and Advertisements	3		

பின்வரும் விபரங்களில் இருந்து நியு வங்கி லிமிடெட்-இன் 31.12.2006 ம் ஆண்டிற்கான இலாப/நட்ட கணக்கினை தயார் செய்க.

விவரம்	ரூ. (000)	விவரம்	ரூ. (000)
கடன் மீது வட்டி	260	ரொக்க கடன் மீதான வட்டி	225
நிலையான வைப்பு மீது வட்டி	280	வாடகை மற்றும் வரி	20
பில்ஸ் தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட கழிவு	50	அதிகபற்றின் மீதான வட்டி	56
		இயக்குநர் மற்றும் கணக்காளர்வழங்கப்பட்ட	

விவரம்	ரூ. (000)	விவரம்	ரூ. (000)
வாடிக்கையாளர்களிடம்		தொகை	4
இருந்து பெறப்பட்ட		சேமிப்பு கணக்கின்	
கட்டணம்	9	மீதான வட்டி	70
நிறும செலவு	56	தபால் மற்றும் தந்தி செலவுகள்	2
பில்கள் தள்ளுபடி		இதர செலவுகள்	2
செய்யப்பட்டது	200		
நடப்பு கணக்கின் மீதான			
வட்டி	45		
அச்சிடுதல் மற்றும்			
விளம்பரம்	3		

11. From the following balance sheet, you are required to value the equity shares :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
2,000 6% pref. shares of Rs. 100 each	2,00,000	Assets at book values	6,00,000
30,000 equity shares of Rs. 10 each	3,00,000		
Current liabilities	1,00,000		
	<u>6,00,000</u>		<u>6,00,000</u>

The market value of 50% of the assets is considered as 10% more than the book values and that remaining 50% at 5% less than the book values. There was a liability of Rs. 5,000 which remained unrecorded. Assume preference shares have no priority as to be repayment of capital or dividend.

பின்வரும் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளிலிருந்து ஒரு பங்கின் விலையை கணக்கிடுக.

பொறுப்பு	ரூ.	சொத்து	ரூ.
2,000 6% முன்னுரிமை பங்குகள் ரூ. 100 மதிப்பு	2,00,000	சொத்துக்கள் (புத்தக மதிப்பில்)	6,00,000
30,000 சாதாரண ரூ. 10 மதிப்பிலான பங்குகள்	3,00,000		
நடப்பு கடன் பொறுப்புகள்	1,00,000		
	<u>6,00,000</u>		<u>6,00,000</u>

மொத்த சொத்து மதிப்பில் 50% சொத்துக்கள் சந்தையில் 10% அதிகமாகவும், இதர 50% சொத்துக்கள் சந்தையில் 5% குறைவாகவும் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. ரூ.5,000 மதிப்பிலான பொறுப்புகள் கணக்கில் சேர்க்காமல் உள்ளது. மூலதனம் திருப்புதல் மற்றும் பங்காதாயம் செலுத்துவதில் முன்னுரிமை பங்குகளுக்கு எந்த முன்னுரிமையும் கிடையாது.

12. Vijayan maintains books on single entry. He gives you the following information :

Particulars	1.1.2001 (Rs.)	31.12.2001 (Rs.)
Cash in hand	4,000	6,000
Cash at bank	2,000	4,000
Stock in trade	24,000	24,000
Furniture	6,000	10,000
Sundry debtors	20,000	25,000
Sundry creditors	10,000	14,000

He has taken Rs.4,000 from the business to meet his personal expenses. Depreciate furniture by 10%. Prepare profit and loss account for the year 2001.

திரு. விஜயன் தனது கணக்கேடுகளை ஒற்றை பதிவு முறையில் பராமரித்து வருகிறார். அவர் கீழ்க்காணும் தகவல்களை தருகிறார்.

விவரங்கள்	1.1.2001 (ரூ.)	31.12.2001 (ரூ.)
கை ரொக்கம்	4,000	6,000
வங்கி ரொக்கம்	2,000	4,000
சரக்கிருப்பு	24,000	24,000
அறைக்கலன்	6,000	10,000
பற்பல கடனாளிகள்	20,000	25,000
பற்பல கடனீந்தோர்	10,000	14,000

அவர் தனது சொந்த செலவுக்களுக்காக ரூ. 4,000 திரும்ப எடுத்தார். அறைக்கலன் மீது 10% தேய்மானம் நீக்குக. 2001 ஆம் ஆண்டின் இலாபம் அல்லது நட்டத்தினை காட்டும் அறிக்கையினைத் தயார் செய்க.

PG-639

MCO-14

**M.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2019.**

First Year

MARKETING MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the basic elements of market segmentation.

சந்தைப்பகுப்பின் அடிப்படைக் கூறுகளை விளக்குக.

2. Discuss how marketing benefits of society.

சந்தையிடுகை எவ்வாறு சமுதயத்திற்கு பயனளிக்கின்றது என்பதை விவரி.

3. What are the various instruments that are used for collecting information in marketing researches?

சந்தையிடுகை ஆராய்ச்சிகளின் தகவலை சேகரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு கருவிகள் யாவை?

4. What is customer satisfaction? Explain as to how it can be measured.

வாடிக்கையாளர் மனநிறைவு என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு அளவிடப்படலாம் என்பதை விளக்குக.

5. Describe the various levels of channels.

பல்வேறு வழங்கல் நிலைகளை விவரி.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain in detail the various functions of marketing.

சந்தையிடுகையின் பல்வேறு பணிகள் யாவை? அவற்றை விளக்குக.

7. Explain the concept of product life cycle.

பொருள் ஆயுள் சுழற்சி பொதுக்கருத்தை விளக்குக.

8. What are the various kinds of pricing? Explain them in detail.

விலை நிர்ணயத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

9. Elaborately explain the various kinds of advertising.

விளம்பரத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

10. Explain the steps involved in selling process.

விற்பனை நடைமுறையில் அடங்கியுள்ள கட்டங்களை விளக்குக.

11. “The middle men can be eliminated, but his functions cannot”–Discuss the statement.

“இடைநிலை நபர்கள் தவிர்க்கப்படலாம் ஆனால் அவர்களது பணிகள் தவிர்க்கப்பட முடியாது?– இவ்வாக்கியத்தை கலந்தாய்வு செய்க.

12. Elaborate the steps involved in marketing research.

சந்தையிடுகை ஆராய்ச்சியில் அடங்கியுள்ள கட்டங்களை விளக்குக.

PG-640

MCO-15

**M.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2019.**

First Year

ADVANCED BUSINESS STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE question.

1. Define Statistics. Explain the limitations of statistics.

புள்ளியியல் என்றால் என்ன? அதன் குறைபாடுகள் யாவை?

2. What is sampling? What are its merits?

கூறெடுப்பு என்றால் என்ன? அவற்றின் நன்மைகளை கூறு.

3. Explain about hypothesis.

கருதுகோள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

4. Explain :

(a) Correlation

(b) Regression.

விளக்குக :

(அ) ஒட்டுறவுக் கெழுவினை

(ஆ) தொடர்போக்கு.

5. Calculate mean deviation from the following data :

A: 11 12 13 14 15

B: 4 13 19 13 4

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR question.

6. List out the merits and demerits of using secondary data.

இரண்டாம் நிலைத் தகவல்களைப் பயன்படுத்துவதின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுக.

7. What are the various methods of collecting primary data? Explain them in detail.

முதல் நிலை விபரங்களை சேகரிக்கும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

8. Explain the various types of correlation in detail.

ஒட்டுறவு கெழுவினையின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

9. Calculate the correlation coefficient from the following particulars :

கீழ்காணும் தகவலில் இருந்து ஒட்டுறவு கெழுவினையை கணக்கிடவும் :

X: 3 5 6 7 9 12

Y: 20 14 12 10 9 7

10. Calculate Karl Pearson's measure of skewness on the basis of mean, mode and standard deviation :

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கார்ல் பியர்சனின் கோட்டக்கெழுவை கூட்டுச்சராசரி, முகடு மற்றும் திட்ட விலக்கத்தின் அடிப்படையில் கண்டுபிடி :

x : 16.5 18.5 20.5 22.5 24.5 26.5 28.5 30.5

f : 37 42 50 102 127 89 45 24

11. Calculate the mean, median and mode for the data given below :

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு கணக்கிடுக.

Daily : 60-65 65-70 70-75 75-80 80-85

Number of persons : 5 10 16 32 38

Daily : 85-90 90-95 95-100 100-105

Number of persons : 30 18 12 7

12. What is the probability of setting :

- (a) 5 heads
- (b) 6 heads
- (c) 7 heads

If a coin is tossed for 7 times.

ஒரு நாணயம் 7 முறைகள் சுண்டப்படும் எனில்,
கீழ்க்காணும், நிகழ்தாழ்வுகளை கணக்கிடுக.

- (அ) 5 தலைகள்
- (ஆ) 6 தலைகள்
- (இ) 7 தலைகள்