

**PG-319**

**MCO-11**

**M.Com. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE, 2018.**

**First Year**

**BUSINESS ADMINISTRATION**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. What is Planning? State the importance of Planning.

திட்டமிடல் என்றால் என்ன? திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.

2. What is Span of Control?

கட்டுப்பாட்டு வீச்செல்லை என்றால் என்ன?

3. What is Business Ethics? What are the factors influencing Business Ethics?

தொழில் நியதி என்றால் என்ன? தொழில் நியதியை தாக்கம் செய்யும் காரணிகள் யாவை?

4. Define Co-ordination. What are the techniques of Effective Co-ordination?

ஒருங்கிணைத்தல் வரையறு. சிறந்த ஒருங்கிணைத்தலுக்கான நுட்பங்கள் யாவை?

5. What are the characteristics of a good communication?

சிறந்த தகவல் தொடர்பின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What is MBO? Discuss the steps that need to be taken to ensure effective implementation of MBO.

MBO என்றால் என்ன? MBO வை திறம்பட செயல்படுத்த எடுக்க வேண்டிய படிமுறைகளை விளக்குக.

7. Discuss the advantages and disadvantages of Departmentation.

துறைகள் அமைத்தலின் நன்மைகளையும், குறைபாடுகளையும் விளக்குக.

8. Elucidate the importance of Motivation.

ஊக்குவித்தலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

9. Critically examine the social responsibilities of Business.

வணிகத்தில் சமூகப் பொறுப்புகள் பற்றி திறனாய்வு செய்க.

10. Discuss the various types of Communication.

தகவல் தொடர்பின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

11. Describe the major steps involved in planning process.

திட்டமிடலில் உள்ள பிரதான படிமுறைகளின் செயல்பாடுகள் குறித்து எழுதுக.

12. Explain the effective Control Techniques in Management.

மேலாண்மையில் திறந்த கட்டுப்பாட்டு நுட்பங்கள் குறித்து விளக்கி எழுதுக.

---

**PG-320**

**MCO-12**

**M.Com. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE, 2018.**

**First Year**

**MANAGEMENT AND COST ACCOUNTING**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** questions.

1. Explain the limitations of ratio analysis.  
விகித ஆய்வின் குறைபாடுகளை விளக்குக.
2. Define marginal costing and state its advantages.  
இறுதி நிலை அடக்கவிலை - வரையறு. இதன் நன்மைகளை குறிப்பிடுக.
3. From the following information calculate
  - (a) Current assets
  - (b) Current liabilities
  - (c) Inventory
    - (i) Current ratio = 2.8
    - (ii) Liquid ratio = 1.5
    - (iii) Working capital = Rs. 90,000.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கணக்கிடுக :

(அ) நடப்பு சொத்துக்கள்

(ஆ) நடப்பு பொறுப்புகள்

(இ) சரக்கிருப்பு

(i) நடப்பு விகிதம் = 2.8

(ii) நீர்ம விகிதம் = 1.5

(iii) நடைமுறைமுதல் = ரூ. 90,000.

4. Prepare production budget from the following :

Product	Opening stock (units)	Closing stock (units)	Estimated sales (units)
X	5,000	6,000	2,44,000
Y	10,000	22,500	1,87,500
Z	25,000	12,500	3,00,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து உற்பத்தி வரவு செலவு திட்டத்தை தயார் செய்க :

பொருள்	தொடக்க சரக்கிருப்பு (அலகில்)	இறுதி சரக்கிருப்பு (அலகில்)	எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற விற்பனை (அலகில்)
X	5,000	6,000	2,44,000
Y	10,000	22,500	1,87,500
Z	25,000	12,500	3,00,000

5. Calculate Break-Even point (in Rs.)

Sales – Rs. 6,00,000

Fixed expenses – Rs. 1,50,000

Variable cost :

Direct material – Rs. 2,00,000

Direct labour – Rs. 1,20,000

Other variable expenses – Rs. 80,000.

சரிசமபுள்ளியை கணக்கிடுக (ரூபாயில்)

விற்பனை – ரூ. 6,00,000

நிலையான செலவுகள் – ரூ. 1,50,000

மாறுபடும் செலவுகள் :

நேரடி மூலப்பொருள் – ரூ. 2,00,000

நேரடி தொழிலாளர் – ரூ. 1,20,000

இதர மாறுபடும் செலவுகள் – ரூ. 80,000.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Differentiate between funds flow statement and cash flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கைக்கும், ரொக்க ஓட்ட அறிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

7. The budgeted expenses for the production of 10,000 units in a factory are furnished below:

	Per unit (Rs.)
Materials	70
Labour	25
Variable overheads	20
Fixed overheads (1,00,000)	10
Direct variable overhead	5
Selling expense (15% fixed)	13
Distribution expenses (20% fixed)	7
Administration expenses (Rs. 50,000)	5
Total cost	<u>155</u>

Prepare a budget for the production of 8,000 units.

ஒரு தொழிற்சாலையில் 10,000 அலகுகள் உற்பத்திக்கான செலவினங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவையாவன?

	ஓர் அலகிற்கு (ரூ.)
மூலப்பொருள்	70
தொழிலாளர்கள்	25
மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	20
நிலையான மேற்செலவுகள் (1,00,000)	10
நேரடி மாறுபடும் மேற்செலவுகள்	5
விற்பனை செலவுகள் (15% நிலையானது)	13

பகிர்வு செலவுகள் (20% நிலையானது)	7
நிர்வாக செலவுகள் (ரூ. 50,000)	5
மொத்த அடக்கம்	155

8,000 அலகுகள் உற்பத்திக்கான வரவு செலவு திட்டம் தயாரிக்க.

8. From the following information relating to M Ltd, you are required to find out

- PV Ratio
- BEP
- Profit
- Margin of safety
- Volume of sales to earn profit of Rs. 6,000.

Total fixed costs Rs. 4,500; Total sales Rs. 15,000.

Total variable costs Rs. 7,500.

M லிமிடெட்-இன் தகவல்களிலிருந்து பின்வருவனவற்றை கண்டுபிடி.

- லாப அளவு விகிதம்
- சரிசம புள்ளி
- இலாபம்
- பாதுகாப்பு எல்லை
- ரூ. 6,000 லாபம் ஈட்டுவதற்கான விற்பனை அளவு

மொத்த நிலையான செலவு ரூ. 4,500; மொத்த விற்பனை ரூ. 15,000 மொத்த மாறுபடும் செலவு ரூ. 7,500.



9. From the data given, compute material (a) cost (b) price (c) usage variances.

Standard :

Material for 80 kg of finished product – 100 kg to be used; standard price per kg – Re. 0.80.

Actuals :

Finished goods produced – 1,65,000 kg

Materials used – 2,00,000 kg

Actual cost – Rs. 1,70,000.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து, கணக்கிடுக: மூலப்பொருள்

(அ) அடக்கம்

(ஆ) விலை

(இ) பயன்பாட்டு மாறுபாடுகள்.

நிலையானது :

80 கிலோகிராம் முடிவுற்ற பொருளுக்கான மூலப்பொருள் – 100 கிலோகிராம் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது; நிலையான செலவு கிலோ ஒன்றிற்கு – ரூ. 0.80.

உள்ளப்படியேயான நிலை :

முடிவுற்ற பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது – 1,65,000 கி.கி

மூலப்பொருள் உபயோகம் – 2,00,000 கி.கி

உள்ளப்படியான அடக்கம் – ரூ. 1,70,000.

10. Draw up a flexible budget for production at 75% and 100% capacity on the basis of the following data for a 50% activity.

	Per unit (Rs.)
Materials	100
Labour	50
Variable expenses (direct)	10
Administration expenses (50% fixed)	40,000
Selling and Distribution expenses (60% fixed)	50,000
Present production (50% activity)	1,000 units

75% மற்றும் 100% உற்பத்தித் திறனை அடிப்படையாகக் கொண்டு 50% செயல்திறனில் நெகிழ்ச்சி வரவு-செலவு திட்டத்தினை தயார் செய்க.

	(அலகு ஒன்றிற்கு) ரூ.
மூலப்பொருள்	100
தொழிலாளர்	50
மாறுபடும் செலவுகள் (நேரடி)	10
நிர்வாக செலவுகள் (50% நிலையானது)	40,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வு செலவுகள் (60% நிலையானது)	50,000
தற்போதைய உற்பத்தி (50% செயல்திறன்)	1,000 அலகுகள்

11. Calculate funds from operations from the following:

Profit and loss account

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

இயக்க நிதியை கணக்கிடுக :

இலாப நட்ட க/கு

விவரங்கள்	ரூ.	விவரங்கள்	ரூ.
வாடகை	10,000	மொத்த லாபம்	9,86,000
சம்பளம்	25,000		
அறைகலன் மீதான தேய்மானம்	3,000		

பங்கு வெளியீட்டில்	10,000	
தள்ளுபடி		
நற்பெயர் மேலெழுதியது	5,000	
தொடக்க செலவினங்கள்	6,000	
நிகர லாபம்	9,27,000	
	<u>9,86,000</u>	<u>9,86,000</u>

12. From the following balances, you are required to calculate cash from operations :

	31.12.89	31.12.90
	Rs.	Rs.
P & L A/c balance	50,000	3,10,000
Debtors	90,000	84,000
Creditors	40,000	52,000
Bills Receivable	24,000	30,000
Prepaid expenses	3,200	2,800
Bills payable	30,000	32,000
Outstanding expenses	2,400	3,200
Outstanding income	1,600	1,800
Income received in advance	500	600

பின்வரும் இருப்புகளிலிருந்து ரொக்க இயக்க செயல்பாட்டை கணக்கிடுக.

	31.12.89	31.12.90
	ரூ.	ரூ.
லாப நட்ட க/கு இருப்பு	50,000	3,10,000
கடனாளிகள்	90,000	84,000
கடனீந்தோர்	40,000	52,000
பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	24,000	30,000
முன்கூட்டியே செலுத்திய செலவுகள்	3,200	2,800
செலுத்துவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	30,000	32,000
கொடுபட வேண்டிய செலவினங்கள்	2,400	3,200
நிலுவையில் உள்ள வருவாய்	1,600	1,800
முன் கூட்டியே ஈட்டிய வருமானம்	500	600

M.Com. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.

First Year

ADVANCED FINANCIAL ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What is an Accounting concept?  
கணக்கியல் பொதுக் கருத்துக்கள் என்றால் என்ன?
2. What is Human Resource Accounting?  
மனிதவள கணக்கியல் என்றால் என்ன?
3. A and B are partners sharing profits in the ratio of 3:2 C is admitted for  $1/5^{\text{th}}$  share which he acquires equally from both A and B. Find out new ratio.  
Aயும் Bயும் தங்களில் இலாப பங்குகளை 3:2 என்ற வீதத்தில் பங்கிட்டுக் கொள்கின்றனர். இதில் C என்பவர்  $1/5$  வீதத்தில் அனுமதிக்கப்படுகிறார். Aயும் Bயும் சமப்பங்கு வீதத்தில் C க்காக ஒப்படைக்கின்றனர். புதிய வீதத்தை கணக்கிடுக.

4. ABC Company Limited went to liquidation with the following liabilities.

- (a) Secured creditors Rs. 20,000 (securities realised Rs. 25,000)
- (b) Preferential Creditors Rs. 600
- (c) Unsecured creditors Rs. 3,05,000

The liquidation of entitled to a remuneration of 3% on the amounts realised (including securities in the hands of secured creditors) and  $1\frac{1}{2}\%$  on the amount distributed to unsecured creditors. The various assets (excluding secured assets) realised Rs. 36,000. Prepare liquidators account.

ABC என்ற வரையறுத்த நிறுவனம் கீழேயுள்ள பொறுப்புகளுடன் கலைக்கப்படுகிறது.

- (அ) பிணையமுள்ள கடனீந்தோர்கள் ரூ. 20,000 (பிணையங்கள் தீர்வு செய்தது ரூ. 25,000)
- (ஆ) முன்னுரிமை கடனீந்தோர்கள் ரூ. 600
- (இ) பிணையமற்ற கடனீந்தோர்கள் ரூ. 3,05,000.

கலைப்பாளர் 3% ஊதியம் பெற சொத்துக்கள் விற்றுக் கிடைக்கும் தொகையில் உரிமையுள்ளவராவர். (பிணையமுள்ள கடனீந்தோரின் கையிலுள்ள பிணையங்கள் உள்பட) மேலும்  $1\frac{1}{2}\%$  ஊதியத்தை பிணையமற்ற கடனீந்தோருக்கு செலுத்தும் பொழுது உரிமையுடையவர் ஆவார். பல்வகையான சொத்துக்கள் தவிர (பிணைய முள்ள சொத்துக்கள் தவிர) தீர்வு செய்து கிடைத்த தொகை ரூ. 3,600. இதற்கான கலைப்பாளர் கணக்கு அறிக்கையை தயாரிக்க.

5. Calculate the amount of Goodwill at 3 year's purchase of last five years average profits. The profits were I<sup>st</sup> year Rs. 9,600, II<sup>nd</sup> year Rs. 14,400, III<sup>rd</sup> year Rs. 20,000, IV<sup>th</sup> year Rs. 6,000, V<sup>th</sup> year Rs. 10,000.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து நன்மதிப்பைக் கணக்கிடுக. கடந்த ஐந்து ஆண்டின் சராசரி லாபத்தில் மூன்று ஆண்டு கொள்முதல் அடிப்படையில் நன்மதிப்பை கணக்கிடுக. லாபம் முறையே முதல் ஆண்டு ரூ. 9,600 இரண்டாம் ஆண்டு ரூ. 14,400, மூன்றாம் ஆண்டு ரூ. 20,000, நான்காம் ஆண்டு ரூ. 6,000, ஐந்தாம் ஆண்டு ரூ. 10,000.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What is final account, state the procedure for the preparation of final account. Bring out the format of Trading Account.

இறுதி கணக்கு என்றால் என்ன? அதன் தயாரிப்பு நடைமுறைகள் யாவை? மற்றும் வியாபாரக் கணக்கு ஒன்றின் மாதிரி படிவத்தை தயாரிக்கவும்.

7. Explain the different methods of Inflation Accounting.

பணவீக்க கணக்கை கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.



8. Following is the Balance Sheet of A, S and P who share profits and losses in the ratio 2 : 2 : 1.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry creditors	30,000	Cash in hand	4,000
A's Capital	30,000	Sundry debtors	44,000
B's Capital	24,000	Stock	40,000
C's Capital	4,000		
	<u>88,000</u>		<u>88,000</u>

The firm was dissolved. The assets were realised for Rs. 68,000. Creditors were paid in full. Show realisation a/c, partners capital a/c and cash a/c.

2:2:1 என்ற விகிதத்தில் இலாபங்களையும், நட்டங்களையும் பகிர்ந்து கொள்கின்ற A, S மற்றும் P ஆகியோருடைய இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.
பற்பல கடனீந்தோர்கள்	30,000	கையிருப்பு ரொக்கம்	4,000
A'ன் முதலீடு	30,000	பற்பல கடனாளிகள்	44,000
B'ன் முதலீடு	24,000	சரக்கிருப்பு	40,000
C'ன் முதலீடு	4,000		
	<u>88,000</u>		<u>88,000</u>

கூட்டாண்மை நிறுவம் கலைக்கப்பட்டது. சொத்துக்கள் ரூ. 68,000க்கு விற்கப்பட்டன. கடனீந்தோர்களுக்கு முழுமையான செலுத்தப்பட்டு விட்டது. தீர்வுக் கணக்கு கூட்டாளிகளின் முதல் கணக்கு மற்றும் ரொக்கக் கணக்கு ஆகியவற்றைத் தயார் செய்க.

9. The following are the balance sheets as on 31-12-96 of X Co. Ltd and Co. Ltd.

Liabilities	X Ltd. Rs.	Y Ltd. Rs.	Assets	X Ltd. Rs.	Y Ltd. Rs.
Equity share capital (Rs. 100 per share)	1,00,000	60,000	Land and Buildings	30,000	-
6% debentures of Rs. 10 each	20,000	-	Plant and Machinery	1,10,000	50,000
Reserve fund	34,000	-	Stock	16,000	8,000
Dividend equalisation fund	4,000	-	Debtors	14,000	7,000
Employers provident fund	3,000	-	Cash	3,000	3,000
Trade creditors	10,000	8,000			
Profit and loss a/c	2,000	-			
	<u>1,73,000</u>	<u>68,000</u>		<u>1,73,000</u>	<u>68,000</u>

The two companies agree to amalgamate and form a new company called Z Ltd., which takes over the assets and liabilities of both the companies. The authorised capital of Z Ltd. Rs. 10,00,000 consisting of 1,00,000 equity shares of Rs. 10 each. Give journal entries and the opening balance sheet of Z Ltd.

X நிறுவனம் மற்றும் Y நிறுவனம் ஆகியவைகளின் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகள் 31.12.96ல் உள்ளபடி கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொறுப்புகள்	X விட. ரூ.	Y விட. ரூ.	Assets	X விட. ரூ.	Y விட. ரூ.
சாதாரண பங்கு			நிலமும்		
முதல் ரூ. 100 வீதம்			கட்டிடமும்	30,000	-
6% கடன் பத்திரம்	1,00,000	60,000	பொறியும்,		
ரூ. 10 வீதம்			இயந்திரமும்	1,10,000	50,000
பொதுக்காப்பு	20,000	-	சரக்கிருப்பு	16,000	8,000
லாப ஈவை	34,000	-	கடனாளிகள்	14,000	7,000
சமமாக்க உள்ள நிதி	4,000		ரொக்கம்	3,000	3,000
தொழிலாளிகளின் சேமநல நிதி	3,000				
வியாபார கடனீந்தோர்	10,000	8,000			
லாப/நட்ட க/கு	2,000	-			
	<u>1,73,000</u>	<u>68,000</u>		<u>1,73,000</u>	<u>68,000</u>

இரு நிறுவனமும் இணைய ஒத்துக் கொண்டு, ஒரு புதிய நிறுவனம் Z விட. ஆரம்பிக்கப்பட்டு, இரண்டு நிறுவனத்தின் சொத்துக்கள் பொறுப்புகளை அது எடுத்துக் கொள்கின்றனது.

Z விட்டின் அதிகாரபூர்வ மூலதனம் 1,00,000, சாதாரண பங்குகள் ரூ. 10 வீதம், ரூ. 1,00,000 ஆகும். Z விட. ஏட்டில் ஆரம்ப குறிப்புகள் எழுதி முதல் இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்யவும்.

10. From the following particulars you are required to prepare Fire Revenue Account, for the year ending 31<sup>st</sup> December 1993 :

	Rs.
Claims paid	4,80,000
Claims outstanding on 1.1.93	40,000
Claims intimated but not accepted on 31.12.93	10,000
Claims intimated and accepted but not paid on 31.12.93	60,000
Premium received	12,00,000
Reinsurance premium	1,20,000
Commission	2,00,000
Commission on re-insurance ceded	10,000
Commission on re-insurance accepted	5,000
Expense management	3,05,000
Provision for unexpired risk on 1.1.93	4,00,000
Additional provision for unexpired risk	20,000
Bonus in reduction of premium	12,000

You are required to provide for additional reserve for unexpected risks at 1% the net premium in addition to the opening balance.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து டிசம்பர் 31, 1993 உடன் முடியும் ஆண்டிற்கான தீ வருவாய் கணக்கை தயாரிக்க.

	ரூ.
உரிமைக் கோரிக்கைகள் செலுத்தப்பட்டது	4,80,000
உரிமைக் கோரிக்கை நிலுவை (1.1.93)	40,000
தெரிவிக்கப்பட்ட ஆனால் ஏற்றுக் கொள்ளப்படாத உரிமைக் கோரிக்கைகள் (31.12.93)	10,000
தெரிவிக்கப்பட்ட, ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஆனால் வழங்கப்படாத உரிமைக் கோரிக்கைகள் (31.12.93)	60,000
காப்பீடு கட்டணம் பெற்றது	12,00,000
மறுகாப்பீடு கட்டணம்	1,20,000
தரகு	2,00,000
பெறப்பட்ட மறுகாப்பீடு தரகு	10,000
ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட மறுகாப்பீடு தரகு	5,000
மேலாண்மைச் செலவுகள்	3,05,000
முதிர்வு பெறாத இடர்பாடு ஒதுக்கீடு (1.1.93)	4,00,000
முதிர்வு பெறாத கூடுதல் இடர்பாடு ஒதுக்கீடு	20,000
கட்டணக் குறைப்பின் மீதான மேலூதியம்	12,000

முதிர்வு பெறாத கூடுதல் இடர்பாடு ஒதுக்கீடுக்கு நிகர காப்பீடு கட்டணத்தில் 1 சதவிகிதம் ஆரம்ப இருப்பு தொகையுடன் ஒதுக்குக.

11. Mr. Subramanian commenced business on April 1, 2010 with a capital of Rs. 2,00,000. He immediately bought furniture for Rs. 40,000. On 30th September 2010 he borrowed Rs. 1,00,000 from his wife at 9% per annum (interest not yet paid) and introduced a further capital of his own amounting to Rs. 30,000. He drew at the rate of Rs. 6,000 per month at the end of each month for household expenses. On 31<sup>st</sup> March 2011, his position was as follows.

Cash on hand Rs. 4,000, Cash at bank Rs. 52,000. Sundry debtors Rs. 96,000, Stock Rs. 1,36,000, Bills receivable Rs. 32,000. Sundry creditors Rs. 10,000 and owing for rent Rs. 3000. Furniture is to be depreciated by 10%.

Ascertain the profit (or) loss for the year ended 31-3-2011.

2010, ஏப்ரல் 1-ல் சுப்ரமணியம் என்பவர் ரூ. 2,00,000 முதலீடு செய்து வியாபாரத்தை தொடங்கினார். அவர் உடனடியாக ரூ. 40,000 அறைகலன் வாங்கினார். 2010, செப்டம்பர் 30-ல் அவர் தன் மனைவியிடமிருந்து ரூ. 1,00,000 கடன் வாங்கினார். கடனுக்கு ஆண்டுக்கு 9% வட்டி உண்டு. (வட்டி இன்னும் கொடுக்கப்படவில்லை). கூடுதல் முதல் ரூ. 30,000 மேலும் முதலீடு செய்தார். ஒவ்வொரு மாதக் கடைசியிலும் தன் சொந்த செலவுக்காக ரூ. 6,000 எடுத்துக் கொண்டார். 31.3.2011 அவரின் நிலைமை கீழ்வருமாறு :

ரொக்க கையிருப்பு ரூ. 4,000, வங்கியிருப்பு ரொக்கம் ரூ. 52,000, பற்பல கடனாளிகள் ரூ. 96,000, சரக்கிருப்பு 1,36,000, பெறுதற்குரிய மாற்றுசீட்டு ரூ. 32,000, பற்பல கடனீந்தோர் ரூ. 10,000, கொடுபட வேண்டிய வாடகை ரூ. 3,000, அறைகலன் மீது 10% தேய்மானம் கணக்கிடுக. 31.3.2011ல் இலாப நட்டத்தைக் கணக்கிடுக.

12. The following are the Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31.12.1994.

Liabilities	H Ltd. Rs.	S Ltd. Rs.	Assets	H Ltd. Rs.	S Ltd. Rs.
Share capital -			Goodwill	30,000	20,000
shares of	6,00,000	2,50,000	Fixed assets	5,80,000	2,00,000
Rs. 10 each			Stock	1,60,000	80,000
General reserve	1,60,000	95,000	Investment in		
Profit for			15,000 shares		
the year	2,20,000	1,20,000	of S Ltd.	2,00,000	-
Bills payable	20,000	-	Bills receivable	-	15,000
Sundry creditors	1,00,000	35,000	Sundry debtors	80,000	1,15,000
			Cash in hand	50,000	70,000
	<u>11,00,000</u>	<u>5,00,000</u>		<u>11,00,000</u>	<u>5,00,000</u>

- (a) H Limited acquired the shares of S Limited on 1-9-1994.
- (b) Bills payable of H Limited a was wholly in favour of S Limited.

- (c) Debtors of S Limited include Rs. 15,000 owned by H Limited.
- (d) Stock of H Limited includes Rs. 10,000 worth of goods bought from S Limited on which the latter company has made a profit of 25% on cost

Prepare a Consolidated Balance Sheet.

கீழ்க்கண்டவை 31.12.1994 நாளைய H லிமிடெட் மற்றும் S லிமிடெட் நிறுமங்களின் இருப்பு நிலை குறிப்புகளாகும்.

பொறுப்புகள்	H லிட் ரூ.	S லிட் ரூ.	சொத்துக்கள்	H லிட் ரூ.	S லிட் ரூ.
பங்கு முதல் ஒன்று			நற்பெயர்	30,000	20,000
ரூ. 10 வீதம்	6,00,000	2,50,000	நிலையான		
பொதுகாப்பு	1,60,000	95,000	சொத்துக்கள்	5,80,000	2,00,000
இவ்வாண்டுக்கான			சரக்கிருப்பு	1,60,000	80,000
இலாபம்	2,20,000	1,20,000	S லிமிடெட்		
செலுத்துதற்குரிய			15,000		
மாற்றுச் சீட்டு	20,000	-	மீது முதலீடு	2,00,000	-
பற்பல கடனீந்தோர்	1,00,000	35,000	பெறுவதற்குரிய		
			மாற்றுச் சீட்டு		- 15,000
			பற்பல கடனாளிகள்	80,000	1,15,000
			கையிருப்பு		
			ரொக்கம்	50,000	70,000
	<u>11,00,000</u>	<u>5,00,000</u>		<u>11,00,000</u>	<u>5,00,000</u>

(அ) H லிமிடெட் 1-9-94 அன்று S லிமிடெட் பங்குகளை வாங்கியது.

(ஆ) H லிமிடெட்டின் செலுத்ததற்குரிய மாற்று சீட்டுகள் முழுவதும் S லிமிடெட்டுக்கு கொடுக்கப்பட்டவை.



(இ) S லிமிடெட்டின் கடனாளிகள் H லிமிடெட் கொடுக்க வேண்டிய ரூ. 15,000 உள்ளடக்கியது.

(ஈ) H லிமிடெட்டின் சரக்கிருப்பில் S லிமிடெட்டமிருந்து வாங்கப்பட்ட ரூ. 10,000 சரக்குகள் உள்ளன. அதை விற்றதில் S லிமிடெட் அடக்க விலை 25% இலாபம் பெற்றுள்ளது.

ஒருங்கிணைப்பு இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

**PG-322**

**MCO-14**

**M.Com. DEGREE EXAMINATION –  
JUNE, 2018.**

**First Year**

**MARKETING MANAGEMENT**

**Time : 3 hours**

**Maximum marks : 75**

**SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)**

**Answer any THREE questions.**

1. **Define Marketing.**  
சந்தையிடுகையினை வரையறு.
2. **Define consumer behaviour.**  
நுகர்வோர் செயலினை வரையறு.
3. **Define E-Marketing.**  
மின்னணு சந்தையிடுகையை வரையறு.
4. **What is Market testing?**  
சந்தை சோதனை என்றால் என்ன?
5. **What are consumer goods?**  
நுகர்வோர் பொருட்கள் என்பன யாவை?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Briefly explain the basic elements of market segmentation.

சந்தைப் பகுப்பின் அடிப்படைக் கூறுகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

7. Explain the concept of product life cycle.

பொருள் ஆயுள் சுழற்சி பொதுக் கருத்தை விளக்குக.

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

வாடிக்கையாளர் மன நிறைவு என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு அளவிடப்படலாம் என்பதை விளக்குக.

9. “Marketing Information system has been called the life-blood of Marketing” comment on this statement.

“சந்தையிடுகை செய்தி முறை ஆனது சந்தையிடுகையின் ரத்த ஓட்டம் எனப்படுகின்றது”. இக்கூற்றின் மீதான உனது கருத்து யாது?

10. “Advertising sells product” Do you agree with this statement? Give reasons for your answer and explain the function performed by advertising.

“விளம்பரம் பொருட்களை விற்கின்றது” இக்கூற்றை நீ உடன்படுகிறாயா? உனது பதிலுக்கான காரணகள் அனைத்தையும் தந்து விளம்பரம் ஆற்றும் பணிகளை விளக்குக.

11. Briefly describe the various levels of channels.

பல்வேறு வழங்கல் நிலைகளையும் சுருக்கமாக விவரி.

12. "The middlemen can be eliminated but his functions cannot". Discuss.

“இடைநிலைத் நபர்கள் தவிர்க்கப்படலாம். ஆனால் அவர்களது பணிகள் தவிர்க்கப்பட முடியாது”. விவாதி.

---

**PG-323**

**MCO-15**

**M.Com. DEGREE EXAMINATION —  
JUNE, 2018.**

**First Year**

**ADVANCED BUSINESS STATISTICS**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

**SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** questions.

All questions carry equal marks.

1. What are the limitations of statistics?

புள்ளியியலின் குறைபாடுகள் யாவை?

2. Calculate mean deviation from the following data:

X: 10 11 12 13 14

Y: 3 12 18 12 3

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து சராசரி விலக்கத்தினை கணக்கிடுக :

X: 10 11 12 13 14

Y: 3 12 18 12 3

3. One bag contains 4 white and 2 black balls. Another contains 3 white and 5 black balls. If one ball is drawn from each bag, find the probability that

- (a) both are white
- (b) both are black and
- (c) one is white and one is black.

ஒரு பை 4 வெள்ளை மற்றும் 2 கருப்பு நிறப் பந்துகளைக் கொண்டுள்ளது. மற்றொரு பை 3 வெள்ளை மற்றும் 5 கருப்பு நிறப் பந்துகளைக் கொண்டுள்ளது. ஒரு பையிலிருந்து ஒரு பந்து எடுக்கும் பட்சத்தில்

- (அ) இரண்டுமே வெள்ளை நிறம்
- (ஆ) இரண்டுமே கருப்பு நிறம்
- (இ) ஒன்று வெள்ளை மற்றொரு பந்து கருப்பு என்று இருக்க என்ன நிகழ்தகவு?

4. What are the merits of sampling?

கூறெடுப்பின் நன்மைகள் யாவை?

5. From the adult male population of seven large cities random samples of married and unmarried men as given below were taken. Can it be said that there is a significant variation among the people of different cities in the tendency to marry?

City	A	B	C	D	E	F	G	Total
Married	170	285	165	106	153	125	146	1,150
Unmarried	40	125	35	37	55	35	33	360
Total	210	410	200	143	208	160	179	1,510

(Table value of  $\chi^2$  at 5% level of significance for 6 degrees of freedom is 12.59).

ஏழு பெரிய நகரங்களில் வயது வந்த ஆண்களின் மொத்த தொகையிலிருந்து, திருமணம் மற்றும் திருமணமாகாத ஆண்களின் சீரற்ற கூறெடுப்பின் மூலம் பெறப்பட்டது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பல்வேறு நகரங்களின் மக்களிடையே ஏதேனும் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் உள்ளனவா என்ற கூற முடியுமா?

நகரம்	அ	ஆ	இ	ஈ	உ	ஊ	எ	மொத்தம்
திருமணமானவர்	170	285	165	106	153	125	146	1,150
திருமணமாகாதவர்	40	125	35	37	55	35	33	360
மொத்தம்	210	410	200	143	208	160	179	1,510

(கை-வர்க்க சோதனையின் அட்டவணை மதிப்பு 5%க்கு 6 சுயாதீன வளைவுகள் 12.59).

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

6. Discuss the various methods of collecting primary data.

முதல்நிலை விபரங்களைக் சேகரிக்கும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

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

Daily earnings (₹)	50-53	53-56	56-59	59-62	62-65
No. of persons :	3	8	14	30	36
Daily earnings (₹)	65-68	68-71	71-74	74-77	
No. of persons :	28	16	10	5	

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு கணக்கிடுக.

தினசரி சம்பாத்தியம் (ரூ.)	50-53	53-56	56-59	59-62	62-65
நபர்களின் எண்ணிக்கை	3	8	14	30	36
தினசரி சம்பாத்தியம் (ரூ.)	65-68	68-71	71-74	74-77	
நபர்களின் எண்ணிக்கை	28	16	10	5	



8. A coin is tossed six times. What is the probability of obtaining (a) 4 heads, (b) 5 heads (c) 6 heads?

ஒரு நாணயத்தை 6 முறைகள் சுண்டிவிடப்பட்டது நிகழ்தகவு காண்க :

(அ) 4 தலைகள் (ஆ) 5 தலைகள் (இ) 6 தலைகள்

9. Determine the regression equation of a straight line which best fits the data :

X: 10 12 13 16 17 20 25

Y: 10 22 24 27 29 33 37

தரவை சரியாக பொருந்துகின்ற ஒரு நேர்கோட்டின் பின்னடைவு சமன்பாட்டை தீர்மானிக்கவும்.

X: 10 12 13 16 17 20 25

Y: 10 22 24 27 29 33 37

10. The life time of electric bulbs for a random sample of 10 from a large consignment gave the following data :

Item : 1 2 3 4 5 6

Life in '000 hours : 4.2 4.6 3.9 4.1 5.2 3.8

Item : 7 8 9 10

Life in '000 hours : 3.9 4.3 4.4 5.6

Can we accept the hypothesis that the average life time of bulbs is 4,000 hours? (Given  $t_{0.05} = 2.262$  for 9 degrees of freedom)

ஒரு பெரிய சரக்கிலிருந்து 10 சீரற்ற கூறெடுத்தல் மூலம் பெறப்பட்ட மின்சார விளக்குகளின் வாழ்நாள் விவரங்கள் :

உருப்படி :	1	2	3	4	5	6
வாழ்நாள் (ஆயிரம் மணி நேரத்தில்) :	4.2	4.6	3.9	4.1	5.2	3.8
உருப்படி :	7	8	9	10		
வாழ்நாள் (ஆயிரம் மணி நேரத்தில்) :	3.9	4.3	4.4	5.6		

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களிலிருந்து, மின்சார விளக்குகளின் சராசரி ஆயுட்காலம் 4,000 மணிநேரம் என்னும் அனுமானத்தை ஒப்பு கொள்ள முடியுமா? ( $t_{0.05} = 2.262$ , d.f. = 9)

11. Calculate the correlation coefficient between the height of father and son from the given data :

Height of father (in inches) :	64	65	66	67	68	69	70
Height of son (in inches) :	66	67	65	68	70	68	72

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து தந்தைக்கு மகனுக்கும் உள்ள உயரத்திற்கு இடையேயான ஒட்டுறவு கெழுவைக் கணக்கிடுக.

தந்தையின் உயரம் (அங்குலத்தில்) :	64	65	66	67	68	69	70
மகனின் உயரம் (அங்குலத்தில்) :	66	67	65	68	70	68	72

12. Describe briefly main types of sampling methods.

கூறெடுத்தலின் பல்வேறு முறைகளைப் பற்றி விவரிக்க.