

**AM-7489**

Seat No. _____

M. Com. (Part - II) Examination**March / April – 2016****Advance Management Accounting - II**

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના સમાન ૨૦ ગુણ છે.

૧ નીચેના પત્રકમાંથી ખૂટતી માહિતી શોધો :

૨૦

વિગત	A	B	C
વેચાણ	૬૦,૦૦૦	૭૫,૦૦૦	૧,૦૦,૦૦૦
કાર્યકારી આવક	?	૨૫,૦૦૦	?
કાર્યકારી મિલકત (મૂડીરોકાણ)	૩૦,૦૦૦	?	૫૦,૦૦૦
ROI (રોકાણ પર વળતર)	૧૫%	૧૦%	૨૦%
ઓછામાં ઓછો જરૂરી વળતરનો દર	૧૦%	?	?
શેષ આવક + (RI)	?	૫,૦૦૦	-

અથવા

૧ કિખા લિ. નીચેના અંદાજો સાથે એક વસ્તુ બજારમાં મૂકવા માંગે છે.

૨૦

એકમદીઠ કિંમત રૂ.	માંગ (હજાર એકમો)
૩૦.૦૦	૪૦૦
૩૧.૫૦	૩૮૦
૩૩.૦૦	૩૬૦
૩૪.૫૦	૩૪૦
૩૬.૦૦	૩૧૫
૩૭.૫૦	૨૮૦
૩૯.૦૦	૨૪૦

પડતર અંગે માહિતી :

પ્રત્યક્ષ માલ એકમદીઠ રૂ. ૧૨
 પ્રત્યક્ષ મજૂરી એકમદીઠ રૂ. ૩
 ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા એકમદીઠ રૂ. ૩
 વેચાણ ખર્ચા વેચાણના ૧૦%
 સ્થિર ઉત્પાદન ખર્ચા રૂ. ૧૪,૪૦,૦૦૦
 વહીવટી ખર્ચા રૂ. ૧૦,૮૦,૦૦૦
 મહત્તમ નફો કમાવા માટે વસ્તુનું કઈ કિંમતે વેચાણ કરવું જોઈએ તે નક્કી કરો.

- ૨ એક કંપનીની એક વસ્તુ પ્રક્રિયા A, B અને C માંથી પસાર થાય છે. A અને ૨૦ B પ્રક્રિયાનો બગાડ ૧૦૦ એકમોના રૂ. ૧૦ લેખે વેચવામાં આવે છે જ્યારે C પ્રક્રિયામાં ૧૦૦ એકમોના રૂ. ૮૦ લેખે વેચવામાં આવે છે. આ સિવાય જાન્યુઆરી, ૨૦૧૬ને લગતી ત્રણેય પ્રક્રિયાની વિગતો નીચે મુજબ છે :

વિગત	A	B	C
માલસામાન	૧૨,૦૦૦	૮,૦૦૦	૪,૦૦૦
મજૂરી	૧૬,૦૦૦	૧૨,૦૦૦	૬,૦૦૦
સીધા ખર્ચ	૨,૪૪૦	૧૪૦૩.૭૫	૮,૮૨૪
અન્ય કારખાના ખર્ચ	૩,૫૦૦	૩,૮૦૦	૪,૨૦૦
ઉત્પાદન (એકમો)	૧૮,૫૦૦	૧૮,૮૦૦	૧૬,૦૦૦
સામાન્ય બગાડ	૨%	૫%	૧૦%

પ્રક્રિયા A માં ૨૦,૦૦૦ એકમો એકમદીઠ રૂ. ૧ના ભાવે દાખલ કરવામાં આવ્યા હતા. ઉપરની માહિતી પરથી ત્રણેય પ્રક્રિયાના તથા અન્ય જરૂરી ખાતાં તૈયાર કરો.

અથવા

- ૨ કિખા લિ.ની ઉત્પાદન શક્તિ ૫,૦૦૦ એકમો સુધીની છે. વર્ષ ૨૦૧૪માં ફક્ત ૨૦ ૪૦% ઉત્પાદન શક્તિએ ઉત્પાદન અને વેચાણ નીચે મુજબ છે :

રૂ.

સીધી માલસામગ્રીનો વપરાશ	૩,૦૦,૦૦૦
સીધી મજૂરી	૨,૦૦,૦૦૦
કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ (૪૦% ચલિત)	૧,૦૦,૦૦૦
ઓફિસ પરોક્ષ ખર્ચ (સ્થિર)	૮૦,૦૦૦
વેચાણ વિતરણ ખર્ચ	૧,૨૦,૦૦૦
કુલ વેચાણ	૧૦,૦૦,૦૦૦

વર્ષ ૨૦૧૫ માટે અંદાજે ઉત્પાદન અને વેચાણ તેની પૂરેપૂરી ઉત્પાદન શક્તિએ થશે. વેચાણ વિતરણ ખર્ચના ૫૦% વેચાણના એકમો સાથે બદલાય તેવા ચલિત ખર્ચ છે. ૨૦૧૫ના વર્ષ માટે નફાનો દર ૨૦૧૪ના વર્ષના ધોરણે જાળવી રાખવાનો છે. વર્ષ ૨૦૧૪ અને ૨૦૧૫ના કુલ પડતર અને એકમદીઠ પડતર દર્શાવતા પત્રક તૈયાર કરો.

૩ સોમનાથ ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની પાસે એક લકઝરી બસ છે, જેની બેઠક ક્ષમતા ૫૬ ૨૦ પેસેન્જરની છે. આ બસ દરરોજ જામનગરથી રાજકોટ વચ્ચે ત્રણ ટ્રીપ કરે છે. આ બે શહેર વચ્ચેનું અંતર ૧૦૦ કિ.મી.નું છે. જતી વખતે અને વળતી વખતે સરેરાશ ૭૫% પેસેન્જરો મુસાફરી કરે છે. બસ બધા દિવસો ચાલે છે. ફેબ્રુઆરી ૨૦૧૫ માટેના ખર્ચની વિગતો નીચે મુજબ છે :

રૂ.

ડ્રાઈવરનો પગાર માસિક	૪,૦૦૦
કંડક્ટરનો પગાર માસિક	૩,૦૦૦
રોડ ટેક્ષ (વાર્ષિક)	૧,૨૦૦
ગેરેજ ભાડું (માસિક)	૧,૦૦૦
મૂડી પર વ્યાજ ૬% લેખે	
વહીવટી ખર્ચા (માસિક)	૮૦૦
બસની કિંમત	૫,૨૫,૦૦૦
૧૦ વર્ષના આયુષ્યના અંતે ભંગાર કિંમત	૪૫,૦૦૦
મરામત અને નિભાવ ઘસારાના ૫૦%	
ડિઝલ અને ઓઈલ ખર્ચ કિ.મી.દીઠ	૦.૫૦
ઉપરની વિગતોના આધારે પેસેન્જર કિ.મી.દીઠ પડતર શોધી કાઢો.	

અથવા

૩ નીચેની વિગત પરથી ફેરબદલી કિંમત નક્કી કરો :	૨૦
સ્થિર મિલકતમાં રોકાણ	રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦
ચાલુ મિલકતમાં રોકાણ	રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦
અંદાજિત ઉત્પાદન વાર્ષિક	૧૦,૦૦૦ એકમ
સ્થિર પડતર	રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦
ચલિત પડતર (એકમદીઠ)	રૂ. ૨૦
ઈચ્છિત વળતર	૨૫%

૪ નીચેના વિષે નોંધ લખો : ૨૦

(૧) પડતર સંચાલનના ચાર આધાર સ્તંભો

(૨) સંચાલકીય ઓડિટના ફાયદા-મર્યાદાઓ

અથવા

૪ (અ) સંચાલકીય ઓડિટનું કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો. ૨૦

(બ) સમયબદ્ધ સંપન્નતા (JIT)નો અર્થ આપી JITના અભિગમના અમલની ટેકનીક જણાવો.

૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ચાર) ૨૦

(૧) મજૂર ઉત્પાદકતા

(૨) વર્તમાન ખરીદશક્તિની પદ્ધતિ

(૩) સંચાલકીય ઓડિટ અહેવાલ

(૪) પડતર સુધારણા

(૫) માલસામગ્રી જરૂરિયાતનું આયોજનના લાભ

(૬) જવાબદારીના હિસાબોના લાભો

(૭) ફેરબદલી કિંમત નિર્ધારણ

(૮) જિટ (JIT)નો અભિગમ.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carry equal 20 marks.

- 1 Find the missing values from the following information : **20**

Particulars	A	B	C
Sales	60,000	75,000	1,00,000
Operating Income	?	25,000	?
Operating Assets (Capital Investment)	30,000	?	50,000
Return of Investment (ROI)	15%	10%	20%
Minimum requirement of rate of return	10	?	?
Net Income + (RI)	?	5,000	-

OR

- 1 Krishna Ltd. will introduce one product in the market **20**
with following estimated values :

Price Per unit	Demand (in 1000 unit)
30.00	400
31.50	380
33.00	360
34.50	340
36.00	315
37.50	280
39.00	240

Information of cost :

Direct Material per unit Rs. 12

Direct Wages per unit Rs. 3

Variable Indirect expenses per unit Rs. 3

Selling expenses 10% of sales

Fixed production expenses Rs. 14,40,000

Administrative expenses Rs. 10,80,000

Calculate the sale price of the product with maximum profit.

- 2 A product passes through three processes A, B and C. 20
Scrap of process A and B is sold at Rs. 10 for 100 units while scrap of C is sold at Rs. 80 for 100 units. Details regarding processes for the month of January 2016 are as under :

Particulars	A	B	C
Material	12,000	8,000	4,000
Labour	16,000	12,000	6,000
Direct Expenses	2,440	1403.75	8,924
Factory Overheads	3,500	3,800	4,200
Production (Units)	19,500	18,800	16,000
Normal Wastage	2%	5%	10%

20,000 units of raw material at Re. 1 per unit were introduced in process A.

Prepare Process Accounts and necessary other accounts.

OR

- 2 Production capacity of Krishna Ltd. is upto 5000 units. 20
Only 40% production capacity has been utilized for production and sales in the 2014. Details of which are as under :

	Rs.
Consumption of direct materials	3,00,000
Direct wages	2,00,000
Factory overheads (40% variable)	1,00,000
Office overheads (Fixed)	80,000
Selling and Distribution expense	1,20,000
Total Sales.....	10,00,000

For the year 2015, it is estimated that –

The production and sales will be at its full production capacity.

Out of selling and distribution expenses, 50% variable expenses which varies with units of sales.

Last year's rate of profit is to be maintained for the year 2015.

Prepare Cost Sheet, showing total cost and cost per unit for the year 2014 and 2015.

- 3** Somnath Transport Co. owns a luxury bus with seating capacity of 56 passengers. The bus runs between Jamnagar and Rajkot and makes 3 trips daily. The distance between two cities is 100 kms. 75% passengers of the capacity travel on both up and down journey. Bus runs on all days of the month. **20**

The details of expenses for February 2015 are given below :

	Rs.
Driver's monthly salary	4,000
Conductor's monthly salary	3,000
Road tax (Annual)	1,200
Garage rent (monthly)	1,000
Interest on capital @ 6%	
Administrative Expenses (monthly)	800
Cost of Bus	5,25,000
Scrap value after 10 years life	45,000
Repairs and maintenance 50% of depreciation	
Diesel and oil expenses per km	0.50
Find out Cost per passenger k.m.	

OR

- 3** Calculate the Transfer price from the following information : **20**
- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| Investment of Fixed Assets | Rs. 5,00,000 |
| Investment of Current Assets | Rs. 5,00,000 |
| Estimated Production | 10,000 unit yearly |
| Fixed cost | Rs. 4,00,000 |
| Variable cost (per unit) | Rs. 20 |
| Expected Return | 25% |

4 Write a note on following : **20**

- (1) The four pillars of Cost management.
- (2) Advantages and Disadvantages of Management Audit.

OR

4 (a) Discuss the scope of Management Audit. **20**

- (b) What do you understand by 'Just in time approach' ?
Explain the techniques to implement JIT.

5 Write Short notes : (any four) **20**

- (1) Labour Productivity
- (2) Current Purchasing Power Method
- (3) Report of Management Audit
- (4) Cost Awareness
- (5) Advantage of material requirement planning
- (6) Benefits of Responsibility Accounting
- (7) Transfer Pricing
- (8) Just in Time Approach.
