

PAQ-002-002201 Seat No. _____

M. Com. (Sem. II) (CBCS) Examination

August / September - 2020 Corporate Accounting (Old Course)

Faculty Code: 002 Subject Code: 002201

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks: 70

સ્ચના : (1) જમણી બાજુના આંકડા ગુણ દર્શાવે છે.

(2) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(3) વર્કીંગ નોટ ઉત્તરના ભાગરૂપે છે.

શિવમ લિ.ના ડાઇરેક્ટર ત્રણ વસ્તુ X, Y અને Zનું ઉત્પાદન કરે છે, જેને 20 1 ઉત્પાદન મિશ્રણ માટે સૂચનો મગાવેલા છે. માહિતી નીચે પ્રમાણે આપેલ છે :

વિગત		X	Y	$\overline{\mathbf{Z}}$
પ્રત્યક્ષ માલસામાન		20	60	40
ચલિત ખર્ચા		6	4	10
પ્રત્યક્ષ મજૂરી :				
વિભાગ	દ૨ / પ્રતિ કલાક	કલાકો	કલાકો	કલાકો
1	3 . 1	28	16	30
2	3 . 2	5	6	10
3	3 . 1	16	8	30
હાલનું ઉત્પાદન		10,000	5,000	6,000
વેચાણ કિંમત - એકમ દીઠ		100	136	180
આવતા વર્ષનું સાંભવિત વેચાણ	l	12,000	7,000	9,000

સ્થિર ખર્ચા રૂ. 4,00,000

તદઉપરાંત વિભાગ 2 માં મજૂરીની અછત છે, જે આ વિભાગમાં હાલની સપાટી કરતાં વધારવાનું શકય નથી. ઉપરની માહિતી પરથી મહત્તમ નફો દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો. પત્રક બે ભાગમાં બનાવાનું છે.

1

PAQ-002-002201]

[Contd....

- (1) હાલના અંદાજિત ઉત્પાદનનો અપેક્ષિત નફો
- (2) જો મહત્તમ નફાકારક ઉત્પાદન મિશ્રણ તૈયાર કરવામાં આવે તો તેના ઉપર અપેક્ષિત નફો દર્શાવતું પત્રક

જો ઉપરોક્ત ઉત્પાદન મિશ્રણ અપનાવામાં આવે તો તેના કારણે ઉદભવિત થતી સમસ્યા બતાવો.

અથવા

1 રામ મોટર્સ મોટર વાહનનું ઉત્પાદન અને વેચાણ કરે છે. જે ખરેખર પડતર 20 પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરે છે, જે મહિના પ્રમાણે એકમ દીઢ પડતર ગણે છે. માર્ચ અને એપ્રિલ 2018ની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે:

વિગત	માર્ચ	એપ્રિલ
શરૂઆતનો સ્ટૉક - એકમો	_	150
ઉત્પાદનના એકમો	500	400
વેચાણના એકમો	350	520
ચલિત ખર્ચ :		
ઉત્પાદન પડતર (ઉત્પાદનના એકમ દીઠ)	10,000	10,000
વિતરણ ખર્ચ (વેચાણ એકમ દીઠ)	3,000	3,000
સ્થિર ખર્ચ :		
ઉત્પાદન પડતર	20,00,000	20,00,000
માર્કેટિંગ પડતર	6,00,000	6,00,000
વેચાણ કિંમત (મોટર દીઠ)	24,000	24,000

સીમાંત પડતર પદ્ધતિ અને સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ પ્રમાણે આવકનું પત્રક તૈયાર કરો અને બને પદ્ધતિમાં નફામાં તફાવતની મેળવણી કરો.

2 સીતા લિ. અને તેની ગૌણ કંપની ગીતા લિ.નું તા. 31મી માર્ચ, 2018ના **20** પાકા-સરવૈયા નીચે પ્રમાણે છે :

જવાબદારીઓ	સીતા લિ.	ગીતા લિ.	મિલકતો	સીતા લિ.	ગીતા લિ.
ઇક્વિટી શૅર			મશીનરી	18,00,000	5,40,000
મૂડી (દરેક			ફર્નિ ચ ૨	3,00,000	1,02,000
ą. 100)	30,00,000	6,00,000	અન્ય મિલકતો		
અનામતો	12,00,000	4,50,000	(ચાલુ)	26,40,000	8,58,000
નફા-નુકસાન ખાતુ	6,00,000	1,50,000	ગીતા લિ.માં શૅર		
લેશદારો	9,00,000	3,00,000	4,800 દરેક		
			રૂ. 200 નો	9,60,000	_
	57,00,000	15,00,000		57,00,000	15,00,000

અન્ય માહિતી :

- (i) 01/04/2017ના સંપાદનની તારીખે 80% શૅર ગીતા લિ. એ ધારણ કરેલાં,
 જે તારીખે અનામત અને નફા-નુકસાન ખાતું (જમા)ની બાકી અનુક્રમે
 રૂ. 1,50,000 અને રૂ. 90,000 છે, અને
- (ii) શૅરની કિંમત નક્કી કરવા માટે ગીતા લિ.ની મશીનરી (ચોપડે કિંમત રૂ. 6,00,000) અને ફર્નિચર (ચોપડે કિંમત રૂ. 1,20,000)નું પુનઃ મૂલ્યાંકન અનુક્રમે રૂ. 9,00,000 અને રૂ. 90,000 કરેલ છે. આ મિલક્તોનું સંપાદનની તારીખથી કોઈ વેચાણ કે ખરીદી થયેલ નથી.

ઉપરની માહિતી પરથી 31 માર્ચ 2018નું એકત્રિત પાકું-સરવૈયું તૈયાર કરો.

અથવા

2 અજય લિ. અને તેની ગૌણ કંપની વિજય લિ.નું તા. 31મી માર્ચ, 2019ના 20 પાકા-સરવૈયા નીચે પ્રમાણે છે:

	અજય લિ.	વિજય લિ.	મિલકતો	અજય લિ.	વિજય લિ.
ઇક્વિટી શૅર મૂડી			કાયમી		
(દરેક રૂ. 10 પૂર્ણ			મિલકતો	3,00,000	1,00,000
ભરપાઈ)	5,00,000	2,00,000	ચાલુ મિલકતો	2,77,600	2,39,000
સામાન્ય			વિજય લિ. માં		
અનામત	1,00,000	50,000	60% શૅર		
નફા-નુકસાન ખાતુ	60,000	35,000	પડતર કિંમતે	1,62,400	_
લેણદારો	80,000	60,000	પ્રાથમિક ખર્ચાઓ	_	6,000
	7,40,000	3,45,000		7,40,000	3,45,000

અજય લિ. 1 એપ્રિલ, 2018ના શૅર ખરીદયા, તે તારીખે વિજય લિ.ના સામાન્ય અનામત અને નફા-નુકસાન ખાતાની અનુક્રમે રૂ. 40,000 અને રૂ. 8,000 બાકી હતી. 31 માર્ચ, 2019ના પૂરા થતાં વર્ષ દરમિયાન પ્રાથમિક ખર્ચાઓ માંડી વાળેલ નથી.

ઉપરની માહિતી પરથી 31 માર્ચ, 2019નું એકત્રિત પાકું-સરવૈયું તૈયાર કરો.

3 નીતા લિ.નું 31 માર્ચ, 2018 અને 2019ના પૂરા થતાં વર્ષના નફા-નુકસાન ખાતું 15 અને પાકું-સરવૈયું નીચે આપેલ છે.

કાર્યકારી નફો દર્શાવતું 2018 અને 2019ના પૂરા થતાં વર્ષનું પત્રક (રૂ. લાખોમાં)

વિગત	2018	2019
ચોખ્ખુ વેચાણ	400	500
વેચેલ માલની પડતર	300	375
કાચો નફો	100	125
વહીવટી ખર્ચા	10	10
વેચાણના ખર્ચા	15	20
ચોખ્ખો નફો	75	95

31મી ડિસેમ્બરના રોજ પાકું-સરવૈયું (રૂ. લાખોમાં)

જવાબદારીઓ	2018	2019	મિલકતો	2018	2019
ઇક્વિટી શેર મૂડી	200	200	જમીન	50	50
અનામતો	100	120	મકાન	150	135
16% પ્રેફરન્સ મૂડી	150	150	પ્લ ા- ટ	150	135
14% ડિબેંચર	50	75	ફર્નિચ ર	50	70
દેવીહૂંડી	25	40	દેવાદારો	100	150
લેશદારો	75	100	સ્ટૉક	100	150
ચૂકવવાપાત્ર કર	50	75	રોકડ	50	70
	650	760		650	760

તુલનાત્મક આવકનું પત્રક અને તુલનાત્મક પાકું-સરવૈયું તેયાર કરો અને નાણાકીય સ્થિતિ પર ટીકા કરો.

અથવા

- 3 નાણાકીય પત્રકના વિશ્લેષણાની તકનીકો (ટૅક્નિકો) કઈ છે ? તેમને ટૂંકમાં 15 સમજાવો.
- 4 કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ પર નોંધ લખો.

15

અથવા

4 મિલકત દેવાના સંચાલન પર વિગતે નોંધ લખો.

15

ENGLISH VERSION

Instructions: (1) All questions are compulsory.

- (2) Figures to the right side indicate marks.
- (3) Working note is part of your answer.
- The directors of Shivam Ltd. manufactures three products 20 X, Y and Z. They have asked for advice on the product mix of the company. The following information is given:

Particulars		Σ	ζ	Y	\overline{z}
Direct materials		20)	60	40
Variable overhead	\mathbf{s}		3	4	10
Direct labour:	Rate/hr.	Hrs	١.	Hrs.	Hrs.
Department 1	Re. 1	28	3	16	30
2	Rs. 2		5	6	10
3	Re. 1	16	3	8	30
Current production	n	10,000)	5,000	6,000
Selling price per unit		100)	136	180
Forecast of sales t	for next year	12,000)	7,000	9,000

Fixed overheads Rs. 4,00,000

Further, the type of labour required by department 2 is in short supply and it is not possible to increase the manpower of this department beyond its present level.

You are required to prepare a statement showing the most profitable mix the product to be made and sold. The statement which should be presented in two parts should show:

- (1) The profit expected on current budgeted production
- (2) The profit which could be expected if the most profitable mix was produced.

You are also required to bring out any problems which are likely to arise if the above product mix were to be adopted.

Ram motors assembles and sales motor vehicles. It uses an **20** actual costing system in which unit cost are calculated on a monthly basis. Data related to March and April 2018 are as under.

Particulars	March	April
Beginning inventory units	_	150
Production units	500	400
Sales units	350	520
Variable cost :		
Manufacturing cost (PU produce)	10,000	10,000
Distribution cost (PU sold)	3,000	3,000
Fixed cost:		
Manufacturing cost	20,00,000	20,00,000
Marketing cost	6,00,000	6,00,000
Selling price per motor	24,000	24,000

You are required to prepare income statement using Absorption Costing and Marginal Costing and also reconciling the difference in profit between two methods.

2 Following are the Balance Sheets of Sita Ltd. and its subsidiary Co. Gita Ltd. as on 31st March, 2018:

Liabilities	Sita Ltd.	Gita Ltd.	Assets	Sita Ltd.	Gita Ltd.
Equity share			Machinery	18,00,000	5,40,000
capital (each			Furniture	3,00,000	1,02,000
of Rs. 100)	30,00,000	6,00,000	Other Assets		
Reserves	12,00,000	4,50,000	(current)	26,40,000	8,58,000
P & L A/c	6,00,000	1,50,000	Shares in		
Creditors	9,00,000	3,00,000	Gita Ltd.		
			4,800 at		
			Rs. 200 each	9,60,000	_
	57,00,000	15,00,000		57,00,000	15,00,000

Other information:

(i) Reserve and Profit & Loss Account. (Cr.) of Gita Ltd. stood at Rs. 1,50,000 and Rs. 90,000 respectively, on the date of acquisition of its 80% shares held by Sita Ltd. as on 01/04/2017 and

(ii) Machinery (Book value Rs. 6,00,000) and furniture (Book value Rs. 1,20,000) of Gita Ltd. were revalued at Rs. 9,00,000 and Rs. 90,000 respectively for the purpose of fixing the price of its shares. There was no purchase or sale of these assets, since the date of acquisition.

From the above information prepare Consolidated Balance Sheet as on $31^{\rm st}$ March 2018.

OR

Following are the Balance Sheets of Ajay Ltd. and its
 subsidiary Co. Vijay Ltd. as on 31st March 2019 :

Liabilities	Ajay Ltd.	Vijay Ltd.	Assets	Ajay Ltd.	Vijay Ltd.
Equity shares			Fixed		
capital of			Assets	3,00,000	1,00,000
Rs. 10 each			Current		
fully paid	5,00,000	2,00,000	Assets	2,77,600	2,39,000
General			60% shares		
Reserves	1,00,000	50,000	in Vijay		
P & L A/c	60,000	35,000	Ltd. at cost	1,62,400	_
Creditors	80,000	60,000	Preliminary		
			Expenses	_	6,000
	7,40,000	3,45,000		7,40,000	3,45,000

Ajay Ltd. acquired the shares on 1st April 2018 on which date General Reserve and Profit and Loss Account of Vijay Ltd. showed balances of Rs. 40,000 and Rs. 8,000 respectively. No part of preliminary expenses was written off during the year ending 31st March, 2019.

From the above information prepare consolidated Balance Sheet as on $31^{\rm st}$ March 2019.

3 Profit and Loss Accounts and the Balance Sheets of Nita Ltd. for the years ended 31st December 2018 and 2019 are given below:

Operating Profit statement for the years ended 2018 and 2019 (Rs. in lakh)

2018	2019
400	500
300	375
100	125
10	10
15	20
75	95
	400 300 100 10 15

Balance Sheets as on 31st December (Rs. In lakh)

Liabilities	2018	2019	Assets	2018	2019
Equity share capital	200	200	Land	50	50
Reserves	100	120	Building	150	135
16% Preference capital	150	150	Plant	150	135
14% Debentures	50	75	Furniture	50	70
Bills payable	25	40	Debtors	100	150
Creditors	75	100	Stock	100	150
Tax payable	50	75	Cash	50	70
	650	760		650	760

You are required to prepare a Comparative Income Statement and Comparative Balance Sheet and comment on the financial position.

OR

- What are the techniques of Financial Statement Analysis? 15 Explain them briefly.
- 4 Write a note on Corporate Governance. 15

OR

4 Write a detail note on Assets Liability Management. 15

PAQ-002-002201]

15