

M.Com Semester - 1 (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)
ACCOUNTING FOR MANAGEMENT(CORE)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.૧ બિરલા લિમિટેડની માહિતી નીચે મુજબ છે. ઓક્ટોબર થી ડિસેમ્બરના સમય દરમિયાનનું રોકડ અંદાજપત્ર (૧૪) તૈયાર કરો.

1. તા. 1-10-2019 ના રોજ રોકડ અને બેંકસિલક રૂ. 5000.

2. વેચાણ-ખરેખર અને અંદાજિત:

જુન	રૂ. 15000 (ખરેખર)	ઓક્ટોબર	રૂ. 20000 (અંદાજિત)
જુલાઈ	રૂ. 16250 (ખરેખર)	નવેમ્બર	રૂ. 20500 (અંદાજિત)
ઓગસ્ટ	રૂ. 17500 (ખરેખર)	ડિસેમ્બર	રૂ. 22250 (અંદાજિત)
સપ્ટેમ્બર	રૂ. 18750 (અંદાજિત)		

3. ખરીદી: ખરેખર અને અંદાજિત આંકડાઓ.

જુન	રૂ. 9000 (ખરેખર)	ઓક્ટોબર	રૂ. 12000 (અંદાજિત)
જુલાઈ	રૂ. 10000 (ખરેખર)	નવેમ્બર	રૂ. 10000 (અંદાજિત)
ઓગસ્ટ	રૂ. 12000 (ખરેખર)	ડિસેમ્બર	રૂ. 12500 (અંદાજિત)
સપ્ટેમ્બર	રૂ. 11250 (ખરેખર)		

4. મજૂરી અને અન્ય ખર્ચાઓ: ખરેખર અને અંદાજિત

માસ	મજૂરી રૂ.	ખર્ચાઓ રૂ.
ઓગસ્ટ (ખરેખર)	3750	1250
સપ્ટેમ્બર (ખરેખર)	3750	1500
ઓક્ટોબર (અંદાજિત)	4500	1500
નવેમ્બર (અંદાજિત)	4500	2000
ડિસેમ્બર (અંદાજિત)	5000	2000

5. ખાસ:

નવેમ્બરમાં રૂ. 1250 કરવેરાના અગાઉથી ચુકવેલા છે.

ઓક્ટોબરમાં રૂ. 2500 ના પ્લાન્ટની ખરીદી કરવામાં આવેલી છે.

6. અગાઉથી ચુકવવાપાત્ર ભાડું રૂ. 75.

7. કુલ ખરીદી અને વેચાણ પૈકી 10% રોકડ આધારીત છે.

8. સમયગાળો:

ઉધાર વેચાણ	2 માસ
ઉધાર ખરીદી	1 માસ
મજૂરી	1/2 માસ
ખર્ચાઓ	1/4 માસ

- પ્રશ્ન.૨ એરિસ ઇંડિયા લિમિટેડ ત્રણ પ્રકારની વસ્તુઓ X, Y, અને Z નું ઉત્પાદન કરે છે. આ વસ્તુઓને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે. (૧૪)

વિગત	X	Y	Z
મહત્તમ ક્ષમતા	5000 એકમ	2000 એકમ	3000 એકમ
પ્રત્યક્ષ માલસામાન દરેક રૂ. 10 પ્રતિ કિલો ગ્રામ	રૂ. 40	રૂ. 10	રૂ. 30
અન્ય ચલિત ખર્ચાઓ	રૂ. 36	રૂ. 25	રૂ. 10
વેચાણ કિંમત	રૂ. 100	રૂ. 50	રૂ. 60
સ્થિર ખર્ચા (અવગણી ન શકાય તેવા)	રૂ. 20000	રૂ. 15000	રૂ. 10000

નીચેના ત્રણ સ્વતંત્ર સંજોગોમાં શ્રેષ્ઠ પેદાશ મિશ્રણની ગણતરી કરો.

- કાચામાલસામાનની કુલ ઉપલબ્ધતા 18000 કિલો ગ્રામ સુધી મર્યાદિત છે.
 - વેપારી કરાર હેઠળ પેઢી ત્રણેય વસ્તુઓના એકસાથે 7500 એકમ કરતા વધારે એકમોનું ઉત્પાદન કરી શકે તેમ નથી.
 - ત્રણેય વસ્તુઓની કુલ વેચાણ કિંમત રૂ. 650000 થી વધી શકે તેમ નથી.
- ફાળો અને કુલ નફાની સંપૂર્ણ કિચાશીલ નોંધ આપો.

- પ્રશ્ન.૩ એક વસ્તુનું પડતરનું માળખું નીચે મુજબ છે. (૧૪)

પ્રત્યક્ષ માલસામાન	રૂ. 6
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	રૂ. 2
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા	રૂ. 4
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા	રૂ. 510000

વેચાણ 50000 એકમો વાર્ષિક

સ્થિર મિલકતોમાં રોકાયેલી મુડી રૂ. 1200000 અને ચાલુ મિલકતો સરેરાશ વેચાણના 50% હોય છે. જો રોકાયેલી મુડી પર 20% વળતર મેળવવું હોય તો એકમદીઠ વેચાણકિંમત કેટલી રાખવી જોઈએ તે દર્શાવો.

- પ્રશ્ન.૪ વસ્તુ જીવનચક્રના વિવિધ તબક્કાઓ વર્ણવો. (૧૪)

- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)

- મુલ્ય સાંકળ એજિનીયરીંગ
- માસ્ટર બજેટ
- સિમાંત પડતર વિરૂધ્ધ તફાવત પડતર
- ગુણવત્તા પડતર

ENGLISH VERSION

Q.1 Following is the information of Birla Limited. Prepare cash budget for October to December. (14)

1. Cash and bank Balance on 1-10-2019 Rs. 5000

2. Sales Actual and Budgeted.

June	Rs. 15000 (Actual)	October	Rs. 20000 (Estimated)
July	Rs. 16250 (Actual)	November	Rs. 20500 (Estimated)
August	Rs. 17500 (Actual)	December	Rs. 22250 (Estimated)
September	Rs. 18750 (Estimated)		

3. Purchase: Actual and Budgeted figures are:

June	Rs. 9000 (Actual)	October	Rs. 12000 (Estimated)
July	Rs. 10000 (Actual)	November	Rs. 10000 (Estimated)
August	Rs. 12000 (Actual)	December	Rs. 12500 (Estimated)
September	Rs. 11250 (Actual)		

4. Wages and other expenses: Actual and Budgeted:

Month	Wages Rs.	Expenses Rs.
August (Actual)	3750	1250
September (Actual)	3750	1500
October (Estimated)	4500	1500
November (Estimated)	4500	2000
December (Estimated)	5000	2000

5. Special:

Advance Payment of Income Tax Rs. 1250 in November

Purchase of Plant of Rs. 2500 in October

6. Rent Payable in Advance Rs. 75

7. 10% of Purchases and sales are on cash terms.

8. Time lag:

Credit Sales	2 Months
Credit Purchases	1 Month
Wages	$\frac{1}{2}$ Month
Expenses	$\frac{1}{4}$ Month

Q.2 Aries India Limited is producing three products X, Y, and Z. the data for the three products is given below: (14)

Particular	X	Y	Z
Maximum Capacity	5000 Units	2000 Units	3000 Units
Direct Material @ Rs. 10 per K.g.	Rs. 40	Rs. 10	Rs. 30
Other Variable Costs	Rs. 36	Rs. 25	Rs. 10
Selling Price	Rs. 100	Rs. 50	Rs. 60
Fixed Cost (Unavoidable)	Rs. 20000	Rs. 15000	Rs. 10000

Calculate the best product mix in each of the following three independent cases.

1. Total availability of raw materials is limited to 18000 kg.
2. Under a trade agreement the firm cannot produce more than 7500 units of the three products taken together.
3. Total sales value of the three products cannot exceed Rs. 650000.

Give the complete workings showing contribution and total profit.

Q.3 Following is the cost structure of a product. (14)

Direct Material	Rs. 6
Direct Wages	Rs. 2
Indirect Expenses (Variable)	Rs. 4
Indirect Expenses (Fixed)	Rs. 510000
Sales (Annually)	50000 Units

Total capital employed in fixed capital Rs. 1200000 and in current assets it is 50% of average sales. Calculate the per unit sales price in order to get 20% return on total capital employed.

Q.4 Describe the various stages of product Life Cycle. (14)

Q.5 Write a note. (any two) (14)

1. Value Chain Engineering
2. Master Budget
3. Difference between Marginal Cost and Differential Cost
4. Quality Cost
