

M.Com Semester - 4 (CBCS) Examination

May/June-2021 (OLD COURSE)

FINANCIAL ACCOUNTING FOR MANAGERS(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 ઘૈર્ય લિ. ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

જવાબદારી	31/03/20 રૂ.	31/03/21 રૂ.	મિલકત	31/03/20 રૂ.	31/03/21 રૂ.
છક્વિટી શેરમુડી	2,00,000	2,00,000	ઘસારા બાદ કાયમી મિલકતો	1,60,000	2,08,000
અનામત ભંડોળ	80,000	92,800	રોકાણો	24,000	32,000
લોન	96,000	80,000	ચાલુ મિલકતો :		
લેણદારો અને અન્ય જવાબદારી	20,000	1,03,200	સ્ટોક	80,000	96,000
			દેવાદારો	40,000	56,000
			બેંક સિલક	16,000	16,000
			લેણી હુંડી	20,000	20,000
			પ્રાથમિક ખર્ચા	56,000	48,000
	3,96,000	4,76,000		3,96,000	4,76,000

વર્ષ ૨૦૨૦-૨૧ ની માહિતિ નીચે મુજબ છે :

વિગત	રૂ.
વેચાણ	4,80,000
વ્યાજ	19,200
ડિવિડન્ડ ચુકવણી	40,000
વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો	1,20,000
કરવેરા જોગવાઈ	48,000

ગણતરી કરો : (૧) કુલ રોકાયેલી મુડી પર વળતરનો દર (૨) ચોખ્ખી રોકાયેલી મુડી પર વળતરનો દર

(૩) માલિકોની રોકાયેલી મુડી પર વળતરનો દર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન-૨ અર્ચન લિ. ના સંચાલકોએ આવતા વર્ષ માટે બજેટ તૈયાર કર્યું છે, જેની માહિતિ નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

વિગત	રૂ.
વેચાણ (1,00,000 એકમો)	9,00,000
ચલિત ખર્ચ	3,60,000
સ્થિર ખર્ચ	4,50,000

ઉપરની માહિતિ પરથી શોધો : (૧) પી.વી. ગુણોત્તર (૨) સમતુલ બિંદુ (૩) સલામતીનો ગાળો,

આ ઉપરાંત આ ત્રણે પર નીચેના ફેરફારની કેવી અસર થશે તે પણ શોધો.

- A. એકમોના વેચાણમાં 20% વધારો
- B. ચલિત ખર્ચમાં 5% વધારો
- C. સ્થિર ખર્ચમાં 10% વધારો
- D. વેચાણ કિંમતમાં 10% વધારો અને વેચાણ એકમોમાં 20% ઘટાડો.

પ્રશ્ન-૩ જશ લિ. કેલ્ક્યુલેટરનું ઉત્પાદન કરે છે. કેલ્ક્યુલેટરની બજારકિંમત રૂ. 125 મળી શકે તેમ છે. કંપની (૧૪) વેચાણ પર 20% લેખે નફો મેળવવા ઇચ્છે છે.

કંપનીની પડતર વિષયક માહિતિ નીચે મુજબ છે. :

વિગત	રૂ.
એકમદીઠ પ્રત્યક્ષ માલસામાન (રૂ.)	50.00
એકમદીઠ પ્રત્યક્ષ મજૂરી (રૂ.)	25.00
એકમદીઠ અન્ય પ્રત્યક્ષ ખર્ચ (રૂ.)	20.00
વાર્ષિક સ્થિર ખર્ચ (રૂ.)	3,75,000

(1) કેલ્ક્યુલેટરનું બજાર કિંમતે ઉત્પાદન અને વેચાણ કરવા માટે કેટલા એકમોનું ઉત્પાદન અને વેચાણ કરવું જોઈએ કે જેથી ઈચ્છિત નફો મળી શકે?

(2) જો કંપની વધુમાં વધુ 50,000 એકમોનું વેચાણ કરી શકે તેમ હોય તો એકમદીઠ પ્રત્યક્ષ માલસામાન ખર્ચમાં કેટલો ઘટાડો કરવાથી બજારકિંમતે ઈચ્છિત નફો મળી શકે?

પ્રશ્ન-૪ કાર્યશીલ મુડી એટલે શું? કાર્યશીલ મુડીના ચક્રને અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરો. (૧૪)

પ્રશ્ન-૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૪)

1. લેણાનું સંચાલનનું મહત્વ
2. રોકાયેલી મુડીના પ્રકારો
3. ચર્ચા કરો : નફો અને નફાનું આયોજન
4. સંચાલકીય અંકુશ પદ્ધતિનું મહત્વ

English Version

Que-1 Balance Sheets of Dhairya Ltd. were as under : (14)

Liabilities	31/03/20 Rs.	31/03/21 Rs.	Assets	31/03/20 Rs.	31/03/21 Rs.
Equity Share Capital	2,00,000	2,00,000	Fixed Assets after Depreciation	1,60,000	2,08,000
Reserve Fund	80,000	92,800	Investments	24,000	32,000
Loan	96,000	80,000	Current Assets :		
Creditors and other liability	20,000	1,03,200	Stock	80,000	96,000
			Sundry Debtors	40,000	56,000
			Bank Balance	16,000	16,000
			Bills Receivables	20,000	20,000
			Preliminary expenses	56,000	48,000
	3,96,000	4,76,000		3,96,000	4,76,000

Other information for the year 2020-21 :

Particulars	Rs.
Sales	4,80,000
Interest	19,200
Dividend payable	40,000
Profit before interest and tax	1,20,000
Tax reserve	48,000

Calculate : (1) Rate of Return on Average Total Capital Employed
(2) Rate of Return on Average Net Capital Employed
(3) Rate of Return on Average Owner's Capital Employed.

- Que-2 The CEO of Archan Ltd. has prepared budget for the incoming year and the following information is available from it. (14)

Particulars	Rs.
Sales (1,00,000 units)	9,00,000
Variable Expenses	3,60,000
Fixed Expenses	4,50,000

From the above information find out (1) Profit Volume Ratio

(2) Break-even Point

(3) Margin of Safety

Also, find out how these three will be affected in the following circumstances.

- A. 20% Increase in number of units sold
- B. 5% Increase in variable cost
- C. 10% Increase in fixed cost
- D. 10% Increase in selling price and Decrease in sale of units by 20%

- Que-3 Jash Ltd. manufacturing 'Calculator'. Market Price of the Calculator is Rs. 125. The Company desire 20% profit on sale. (14)

The cost related information of the company is as under.

Particulars	Rs.
Direct Material Cost per unit Rs.	50.00
Direct Labor Cost per unit Rs.	25.00
Other Direct Expenses per unit Rs.	20.00
Annual Fixed Expenses Rs.	3,75,000

(1) How much units must produce and sale, to sale Calculator at market price and to get desire profit?

(2) If company can sale maximum 50,000 units then for getting desire profit and market price how much reduction in Direct Material Cost per unit is required?

- Que-4 What do you mean by working Capital? Discuss operating cycle factors affecting Working Capital. (14)

- Que-5 Write short notes (Any Two) (14)

- 1. Importance of Receivable Management
- 2. Types of Capital Employed
- 3. Discuss : Profit and Profit Planning
- 4. Importance of Management Control System
