

M.Com Semester - 3 (CBCS) Examination

DEC/JAN. - 2020 - [NEW COURSE]

Financial Accounting for Managers(Core (New))

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ કોરોના લિ.ની નીચેની માહિતી પરથી ઉત્પાદનના 70,000 એકમો માટે કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાતની ગણતરી કરો: (૧૪)

વિગત	એકમદીઠ પડતર (`)
કાચો માલસામાન	80
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	30
પરોક્ષ ખર્ચા	60
કુલ પડતર	170
નફો	30
વેચાણ કિંમત	200

વધારાની માહિતી:

1. સરેરાશ કાચા માલનો સ્ટોક : 1.5 માસ
2. ચાલુ કામ (રૂપાંતર ખર્ચના સંદર્ભમાં 50% અને માલસામાન નાં સંદર્ભમાં 100% પુર્ણતાની કક્ષા ગણો) : ½ માસ
3. સરેરાશ તૈયાર માલનો સ્ટોક : 1 માસ
4. લેણદારોએ આપેલ શાખ : 1 માસ અને દેવાદારોને આપેલ શાખ 2 માસ
5. મજૂરી ચૂકવવાનો સમય ગાળો : 1 માસ
6. પરોક્ષ ખર્ચ ચૂકવવાનો સમય ગાળો : 1 માસ
7. અપેક્ષિત રોકડ સિલક ` 25,000.

પ્રશ્ન.૨ XZ લી.નું તા. 31-03-2020 નાં રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે:

(૧૪)

જવાબદારીઓ	`	મિલકતો	`
ઇક્વિટી શેર મૂડી દરેક ` 10 લેખે	1,25,000	કાયમી મિલકતો	99,800
10% નાં પ્રેફ. શેર દરેક ` 100 લેખે	1,75,000	ગૌણ કંપનીના શેર	40,000
નફા-નુકસાન ખાતું	1,31,000	ગૌણ કંપનીના લેણા	2,00,000
જામીનગીરી પ્રીમીયમ	28,050	સરકારી જામીનગીરીમાં રોકાણો	35,000
સામાન્ય અનામત	70,000	સ્ટોક	96,000
5% ના ડિબેન્યર્સ	14,000	દેવાદારો	3,00,000
લેણદારો	1,91,000	બેંક સિલક	10,000
બેંક ઓવર ડ્રાફ્ટ	5,000	અવાસ્તવિક મિલકતો	2,500
દેવિહુંડીઓ	27,250		
સૂચિત ડિવીડન્ડ	17,000		
	7,83,300		7,83,300

વધારાની માહિતી:

1. સરકારી જામીનગીરીમાં રોકાણોની બજાર કિંમત ` 39,000 નક્કી થઈ.
2. કાયમી મિલકતોની પુનઃમૂલ્યાંકન કિંમત ` 4,31,750 નક્કી કરવામાં આવેલ.
3. ગૌણ કંપનીના શેરની બજાર કિંમત ` 50,000 નક્કી થઈ.
4. દર વર્ષે અપ્રચલીત થયેલ સ્ટોક માંડી વાળવામાં આવે છે.. આ વર્ષે આવો સ્ટોક ` 500 માંડી વાળવામાં આવેલ છે..
5. કરવેરાની જોગવાઈ પહેલાનો નફો ` 1,50,000 છે.
6. પુનઃ સ્થાપના કિંમતને આધારે કાયમી મિલકતો પર વધારાનો ઘસારો ` 5,700 માંડી વાળવાનો છે.
7. ગયા વર્ષના નફાના ` 2,500 ચાલુ વર્ષના નફામાં સમાયેલ છે.
8. બેંક ઓવર ડ્રાફ્ટ નું વ્યાજ ` 250 નફા-નુકસાન ખાતે ઉધારેલ છે.
9. ` 10,000 ની કિંમતનો પ્લાન્ટ ` 9,750 માં ચાલુ વર્ષે વેચવામાં આવેલ છે.

ઉપરની માહિતી પરથી ગણતરી કરો:

1. કુલ રોકાયેલી મૂડી પર વળતર
2. ચોખ્ખી રોકાયેલી મૂડી પર વળતર

પ્રશ્ન.3 કિજા લિ.ની 1,50,000 એકમોના ઉત્પાદન અને વેચાણ માટે ની પડતરની માહિતી નીચે મુજબ છે:

(૧૪)

વિગત	`
કુલ પ્રત્યક્ષ માલસામાન	9,00,000
કુલ પ્રત્યક્ષ મજૂરી	3,00,000
કુલ ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ	6,00,000
કુલ સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ	15,30,000

સ્થિર મિલકતોમાં રોકાયેલી મૂડી ` 36,00,000 અને ચાલુ મિલકતો વેચાણના 50% છે.

ગણતરી કરો:

- (1) રોકાયેલી મૂડી પર 12% વળતર મેળવવા માટે વેચાણ કિંમત અને નફો
- (2) જો કરવેરાનો દર કમાણીના 40% હોય અને ઉપરોક્ત વળતર જાળવી રાખવાનું હોય તો વેચાણ કિંમત અને નફો

પ્રશ્ન.૪ સંચાલન અંકુશ વ્યૂહરચના નો અર્થ જણાવી તેની પ્રક્રિયા અને ફાયદાઓ જણાવો.

(૧૪)

પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ બે)

(૧૪)

- A. લેણાના સંચાલનના હેતુઓ
- B. ડુ-પોન્ટ ચાર્ટ
- C. નફા આયોજનની પ્રક્રિયા
- D. ટ્રેઝરી

ENGLISH VERSION

- Q.1 From the following information of CORONA Company Ltd., estimate the working capital needed to finance a level of activity of 70,000 units of production: (14)

Particular	Cost Per unit (₹)
Raw materials	80
Direct labour	30
Overheads	60
Total cost	170
Profit	30
Selling price	200

Additional Information:

1. Average raw material in stock: 1.5 month
2. Work in progress (assume 50% completion stage in respect of conversion costs and 100% completion in respect of material) ½ month
3. Average finished goods in stock: 1 month
4. Credit allowed by suppliers: average 1 month and to debtors: 2 months
5. Time lag in payment of wages: 1 month
6. Overhead expenses: 1 month
7. Cash balance is expected to be ₹ 25,000.

- Q.2 The balance sheet of XZ Ltd. as on 31-03-2020 is as under: (14)

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity share capital of ₹ 10 each	1,25,000	Fixed assets	99,800
10% pref. share capital of ₹ 100 each	1,75,000	Shares of subsidiary company	40,000
Profit and Loss account	1,31,000	Loan to subsidiary company	
Security premium	28,050	Investments in government security	2,00,000
General reserve	70,000	Stock	35,000
5% debentures	14,000	Debtors	96,000
Creditors	1,91,000	Bank balance	3,00,000
Bank over draft	5,000	Fictitious assets	10,000
Bills payable	27,250		2,500
Proposed dividend	17,000		
	7,83,300		7,83,300

Additional Information:

1. The present value of investments in governments is ₹ 39,000.
2. Revaluation price of fixed assets is decided at ₹ 4,31,750.
3. The present value of Shares of subsidiary company is ₹ 50,000.
4. Obsolete stock is written off every year. Value of obsolete stock of the current year is ₹ 500.
5. Profit before provision of tax is ₹ 1,50,000.
6. Additional depreciation of ₹ 5,700 on fixed assets is to be debited due to replacement value.
7. Profit of last year ₹ 2,500 is included in profit of the current year.
8. Interest on bank overdraft of ₹ 250 is debited to profit and loss account.
9. A plant worth ₹ 10,000 was sold at ₹ 9,750 during the current year.

From the above information calculate:

1. Return on total capital employed
2. Return on net capital employed

- Q.3 **Krishna** Ltd. furnished the following cost data for the production and sales of 1,50,000 units: (14)

Particular	`
Total Direct material	9,00,000
Total Direct wages	3,00,000
Total Variable overhead	6,00,000
Total fixed overheads	15,30,000

Capital employed in fixed assets was ` 36,00,000 and in current assets was 50% of sales.

Calculate

1. Profit and selling price to get 12% return on capital employed.
2. If the tax rate is 40% of earnings and the above return is to be maintained then the selling price and profit

- Q.4 State the meaning, process and advantages of management control strategy (14)

- Q.5 **Write short notes (Any two)** (14)

- A. Objectives of receivable management
- B. DU-PONT Chart
- C. Process of profit planning
- D. Treasury
