

21/22
Eng

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 04



SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM, EXAMINATION : Vth SEMESTER

WEDNESDAY, DATE: 16th November 2022

SESSION: Morning, TIME: 10:00 A. M. to 01:00 P.M.

SUBJECT/COURSE CODE: UB05DCOM52/UB05DCOM22. PAPER NO: X

SUBJECT/COURSE TITLE: ADVANCED ACCOUNTING-X

Total Weightage/Marks: 70

Note: Figure to the right indicate full marks of the questions

Que.1. The following is the balance sheet of Milan Ltd. as on 31st March 2021. (18)

Responsibilities	Amt. Rs.	Assets	Amt. Rs.
Share Capital		Goodwill	15,000
15,000 Equity shares of Rs.100 each	15,00,000	Building (at cost less depreciation)	1,50,000
General Reserve	2,40,750	Plant and Machinery(at cost less Depreciation)	3,00,000
6 % Debentures	60,000	Patents (less written off)	150
Bank Loan (short term)	94,250	Investments	
Sundry Creditors	90,000	Quoted (Market value Rs.22,500)	15,000
Unclaimed Dividend	4,500	Unquoted Trade Investments	30,000
Provision For Taxation	10,500	Shares in Subsidiary Company	1,80,000
		Stock and Stores	2,25,000
		Cash in Hand	3,26,750
		Sundry Debtors	6,75,000
		Bills Receivables	75,000
		Preliminary Expenses	8,100
	-----		-----
	20,00,000		20,00,000

Additional informations:

- (1). The current replacement cost of building and plant and machinery are Rs. 2,25,000 and Rs. 4,50,000 respectively.
- (2). The value of Shares in Subsidiary company is Rs. 2,25,000.
- (3). The Trade Investments are valued at Rs.37,500, Unquoted investments at Rs. 22,500 and quoted investments are not related with normal activities of the company.
- (4). The value of Raw Materials included in the figures of stocks and stores has shown an increase of Rs.75,000. However, Rs. 15,000 worth stocks are obsolete and are to be written off.
- (5). The Patents have a market value of Rs.15,000 which represent a conservative estimate of the price which can be obtained if add at present.

- (6). The profit of the year is Rs.3,31,500.
- (7). If the depreciation is charged on replacement cost basis than it will be increased by Rs.15,000 for building, Rs.22,500 for plant and machinery and 3,000 for patents.
- (8). The Sales made in Previous year were Rs.1,50,000 in which estimated profit is Rs.16,500. This figure is included in the profit given.
- (9). The profits on completed contract is Rs.4,500. This figure has been ignored while calculating the net profit.
- (10). The amount of Goodwill written off during the year was Rs.3,000.
- (11). Income from quoted investments of Rs.1,500 has been included in the profit of the year.
- (12). There was a loss on sale of assets of Rs.750 which is charged to profit and loss account of the year.

From the above mentioned informations, Calculate:

- (1). Gross Capital Employed and Net Capital Employed.
- (2). Profit for the management planning and control.
- (3). Return on Gross Capital Employed and Net Capital Employed.

OR

Que.1(A). The total assets of JK Ltd. during the year 2020 is Rs. 25,00,000 and its sales (05)
were Rs. 40,00,000. Its net profit after tax is Rs. 1,50,000. Tax rate is 40 % .

The budgeted figures for the year 2021 are as follows:

Sales Rs.45,00,000 and profit after tax is Rs.1,20,000.

Total assets Rs.30,00,000.

If budgeted figures are attained, what will be the change in Return on Capital Employed?

Que.1(B). From the books of RK Ltd. , the following details are obtained: (05)

Net Sales Rs.25,00,000

Net Operating Profit Rs.6,00,000

Average Total assets Rs.15,00,000

Shareholder's equity Rs.10,00,000

Net Profit after interest and Tax Rs.3,50,000

You are required to calculate ,Return on Capital Employed for Management and Return for shareholder's purpose.

Que.1(C). Explain the concept of Return on Capital Employed and discuss its advantages. (08)

Que.2. The following are the balances in the accounts of the company for the year ended (17)
31st March 2022.

Particulars	Amt	Particulars	Amt
Sales	60,00,000	Rent and Rates	3,40,000
Plant and Machinery	22,00,000	Retained profit for the year	7,90,000
Salaries	5,60,000	Retained profits (opening balance)	20,00,000
Depreciation on plant and machines	3,20,000	Auditor's remuneration	60,000
Dividend to equity share holders	5,00,000	Printing and stationary	50,000
Debtors	4,00,000	Cash at bank	2,04,000
Creditors	3,00,000	Other Expenses	1,74,000
Stock of Materials		Equity Share Capital issued	36,00,000
Opening stock of raw materials	3,20,000	Interest on borrowings	1,90,000
Closing Stock	4,00,000	Income tax for the year	5,50,000
Raw Materials purchased	14,00,000	Wages	10,10,000
Contribution in provident fund	60,000	Employee state insurance	76,000

Prepare value added statement of the company for the year 2021-22 and its application.

OR

Que.2 Explain the meaning and advantages of Value Added. How Value Added Statement differs from Profit and Loss Account? Discuss. (17)

Que.3. From the following information of Rajaram co. Ltd., prepare income statement as (18)

per absorption costing and marginal costing.

Actual production 30,000 units.

Normal capacity 25,000 units.

Variable cost per unit Rs.5.

Sales 27,000 units @ Rs.12 per unit.

Fixed manufacturing overhead Rs.62,500 per month. (2.5 Rs. per unit at normal capacity)

Other fixed expenses Rs.1,10,000.

(P.T.O.)

OR

Que.3. From the following information of LK co. Ltd., prepare income statement as (18)
per absorption costing and marginal costing.

Actual production 5,000 units.

Sales 4,900 units @ Rs.25 per unit.

Opening Stock -Nil

Variable Production cost per unit Rs.5.

Fixed Production Cost Rs.25,000

Variable Sales Cost Rs. 2 per unit

Fixed Sales Cost Rs. 15,000

During the year Fixed Production Cost was absorbed at Rs.7 per unit.

Que.4. What is Environment Accounting ? Explain the Scope and Utility of Environment Accounting. (17)

OR

Que.4(A). Explain : Development of Environment Accounting in India. (09)

(B). Describe : Procedure of Environmental Accounting. (08)

— X —



No. of Printed Pages: 04

B.COM, EXAMINATION :Vth SEMESTER

WEDNESDAY, DATE: 16th November 2022

SESSION: Morning, TIME: 10:00 A. M. to 01:00 P.M.

SUBJECT/COURSE CODE: UB05DCOM52/UB05DCOM22. PAPER NO:X

SUBJECT/COURSE TITLE: ADVANCED ACCOUNTING-X

Total Weightage/Marks:70

નોંધ: જમણીબાજુનાઅંકગુણદર્શાવેછે.

પ્રશ્ન-૧.મિલન લીમીટેડનું ૩૧ મી માર્ચ ૨૦૨૧ ના રોજ નું પાકું- સરવૈયું નીચે મુજબ છે. (૧૮)

[illegible]

①

(P.T.O.)

વધારાની માહિતી:

- (૧). મકાન અને પ્લાન્ટ-યંત્રોનું મુલ્ય હાલ તેની પુનઃ સ્થાપના કિંમતે અનુક્રમે રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦ અને રૂ. ૪,૫૦,૦૦૦ છે.
- (૨). ગોંણ કંપની ના શેરની અત્યારે કિંમત રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦ આંકી શકાય.
- (૩). ધંધાના રોકાણોની કિંમત રૂ. ૩૭,૫૦૦ અને શેરબજારમાં નહીં નોંધાયેલા શેરોની કિંમત રૂ. ૨૨,૫૦૦ છે. શેરબજારમાં નોંધાયેલા રોકાણોને કંપની સામાન્ય કામકાજ સાથે કોઈ સંબંધ નથી.
- (૪). સ્ટોક અને સ્ટોર્સમાં સમાવેશ કરવામાં આવેલ કાચામાલની કિંમતમાં રૂ. ૭૫,૦૦૦નો વધારો કરવો, જ્યારે નકામો થઈ ગયેલ રૂ. ૧૫,૦૦૦ નો સ્ટોક માંડી વાળવો.
- (૫). પેટન્ડસની બજારકિંમત ઓછામાંઓછી રૂ. ૧૫,૦૦૦ વર્તમાન સમયે ગણી શકાય.
- (૬). વર્ષનો નફો રૂ. ૩,૩૧,૫૦૦ છે.
- (૭). જો ઘસારો મિલકતોની પુનઃ સ્થાપના કિંમત પર ગણવો હોઈ તો તેમાં નીચે મુજબનો વધારાનો ઘસારો જરૂરી છે.

મકાન રૂ. ૧૫,૦૦૦, પ્લાન્ટ અને યંત્રો રૂ. ૨૨,૫૦૦, પેટન્ડસ રૂ. ૩,૦૦૦.

- (૮). ગયા વર્ષે થયેલ રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦ ના વેચાણપરનો નફો રૂ. ૧૬,૫૦૦ ચાલુ વર્ષના નફામાં ઉમેરી દેવામાં આવ્યો છે.
- (૯). પુરા થયેલા કરાર પરનો નફો રૂ. ૪,૫૦૦ છે. જે નફામાં ગણવામાં આવ્યો નથી.
- (૧૦). વર્ષ દરમિયાન માંડી વાળેલ પાઘડીની રકમ રૂ. ૩,૦૦૦ છે.
- (૧૧). શેરબજારમાં નોંધાયેલા શેરનીઆવક રૂ. ૧,૫૦૦ ચાલુ વર્ષ ના નફામાં ગણવામાં આવી છે.
- (૧૨). ચાલુ વર્ષે એક મિલકત વેચતા થયેલરૂ. ૭૫૦ ની ખોટ નફા-નુકશાન ખાતે ઉધારેલ છે.

ઉપરની વિગતો પરથી ગણતરી કરો.

- (૧). રોકાયેલી ફૂલ મૂડી અને રોકાયેલી ચોખ્ખી મૂડી.
- (૨). સંચાલકોના અંકુશ માટે અને આયોજન માટે નફો.
- (૩). રોકાયેલી ફૂલ મૂડી પર વળતર અને રોકાયેલી ચોખ્ખી મૂડી પર વળતર શોધો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ (અ). જેકેલિ. ની વર્ષ ૨૦૨૦ દરમિયાન ફૂલમિલકતો રૂ. ૨૫,૦૦,૦૦૦ અને વેચાણ (૦૫) રૂ. ૪૦,૦૦,૦૦૦ હતું. તેનો કરવેરા પછીનો નફો રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦ છે. કરવેરાનો દર ૪૦% છે. વર્ષ ૨૦૨૧ ના અંદાજિત આંકડાઓ નીચે મુજબ છે.

વેચાણ રૂ. ૪૫,૦૦,૦૦૦ અને કરવેરા પછીનો નફો રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ છે. ફૂલમિલકતો રૂ. ૩૦,૦૦,૦૦૦ છે.

જો અંદાજીત આંકડાઓ હાંસલ કરવામાં આવે તો રોકાયેલીમૂડીના વળતર માં શું બદલાવ થશે?

પ્રશ્ન-૧ (બ). આરકે લિ. ના ચોપડામાંથી નીચેની માહિતી મળેલ છે. (૦૫)

ચોખ્ખું વેચાણ રૂ. ૨૫,૦૦,૦૦૦

ચોખ્ખો કાર્યકારી નફો રૂ. ૬,૦૦,૦૦૦

સરેરાશ ફૂલમિલકતોરૂ. ૧૫,૦૦,૦૦૦

શેરહોલ્ડરોનું ભંડોળ રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦

વ્યાજ અને કરવેરાપછીનો ચોખ્ખો નફો રૂ. ૩,૫૦,૦૦૦

તમારે સંચાલકો માટે રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર અને શેરહોલ્ડરો માટે વળતરનો દર ની ગણતરી કરવાની છે.

પ્રશ્ન-૧ (ક). રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો ખ્યાલ સમજાવો અને તેના લાભો વર્ણવો. (૦૮)

પ્રશ્ન-૨. નીચેની બાકીઓ ૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૨ ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટે કંપની ના (૧૭)

હિસાબો માંથી મળેલ છે.

વિગતો	રકમ રૂ.	વિગતો	રકમ રૂ.
વેચાણ	૬૦,૦૦,૦૦૦	ભાડું અને વેરા	૩,૪૦,૦૦૦
પ્લાન્ટ અને યંત્રો	૨૨,૦૦,૦૦૦	વર્ષનોજાળવીરાખેલનફો	૭,૬૦,૦૦૦
પગાર	૫,૬૦,૦૦૦	નફાનીશરૂની બાકી	૨૦,૦૦,૦૦૦
પ્લાન્ટ અને યંત્રો પર ઘસારો	૩,૨૦,૦૦૦	ઓડીટર નું મહેનતાણું	૬૦,૦૦૦
ઈકવીટીશેરહોલ્ડરોનેડીવીડન્ડ	૫,૦૦,૦૦૦	છપામણીઅનેશટેસ્નરી	૫૦,૦૦૦
દેવાદારો	૪,૦૦,૦૦૦	બેંક માં સિલક	૨,૦૪,૦૦૦
લેણદારો	૩,૦૦,૦૦૦	અન્ય ખર્ચા	૧,૭૪,૦૦૦
માલસામાનનોસ્ટોક:		બહાર	
કાચામાલનોશરૂનોસ્ટોક	૩,૨૦,૦૦૦	પાડેલઈકવીટીશેરમૂડી	૩૬,૦૦,૦૦૦
આખરનોસ્ટોક	૪,૦૦,૦૦૦	ઉછીના નાણાનું વ્યાજ	૧,૬૦,૦૦૦
કાચામાલની ખરીદી	૧૪,૦૦,૦૦૦	વર્ષનો આવકવેરો	૫,૫૦,૦૦૦
પ્રોવીડંડ ફંડ માં ફાળો	૬૦,૦૦૦	મજૂરી	૧૦,૧૦,૦૦૦
		કામદાર રાજ્ય વીમો	૭૬,૦૦૦

(P.T.O.)

વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે મૂલ્યવર્ધિત વેરાનું પત્રક તૈયાર કરો અને તેનો ઉપયોગ નું પત્રક દર્શાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨. મૂલ્યવર્ધિતના હિસાબો નો અર્થ અને તેના લાભો સમજાવો. મૂલ્યવૃદ્ધિનું પત્રક એ નફા-નુકશાનખાતાથી કઈ રીતે જુદું પડે છે? વર્ણવો. (૧૭)

પ્રશ્ન-૩. નીચેની માહિતી પરથી સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ અને સીમાંત પડતર પદ્ધતિ (૧૮)

પ્રમાણે આવકના પત્રકો તૈયાર કરો.

ખરેખર ઉત્પાદન ૩૦,૦૦૦ એકમો

સામાન્ય ઉત્પાદન ક્ષમતા ૨૫,૦૦૦ એકમો

એકમદીઠ ચલિત પડતર રૂ. ૫

વેચાણ ૨૭,૦૦૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ. ૧૨ ના ભાવે

સ્થિર ઉત્પાદકીય શીરોપરીખર્ચા રૂ. ૬૨,૫૦૦ માસિક, (સામાન્ય ઉત્પાદન

ક્ષમતાએ એકમદીઠ રૂ. ૨.૫)

અન્ય સ્થિર ખર્ચા રૂ. ૧,૧૦,૦૦૦

અથવા

પ્રશ્ન-૩. એલકે લિ.ની નીચેની માહિતી પરથી સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ અને સીમાંત પડતર (૧૮)

પદ્ધતિ પ્રમાણે આવકના પત્રકો તૈયાર કરો.

ખરેખર ઉત્પાદન ૫,૦૦૦ એકમો

વેચાણ ૪,૮૦૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ. ૨૫ ના ભાવે

શરૂનો સ્ટોક- નથી.

ચલિત ઉત્પાદન પડતર, એકમદીઠ રૂ. ૫.

સ્થિર ઉત્પાદન પડતર રૂ. ૨૫,૦૦૦

ચલિત વેચાણ પડતર એકમદીઠ રૂ. ૨

સ્થિર વેચાણ પડતર રૂ. ૧૫,૦૦૦

વર્ષ દરમિયાન સમાવેશી સ્થિર ઉત્પાદન પડતર એકમદીઠ રૂ. ૭ હતી.

પ્રશ્ન-૪. પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિ એટલે શું ? પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિનું કાર્યક્ષેત્ર (૧૭)
અને ઉપયોગીતા સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૪(અ). સમજાવો : પર્યાવરણલક્ષી હિસાબો નો ભારતમાં વિકાસ. (૦૯)

(બ). વર્ણવો : પર્યાવરણલક્ષી હિસાબોની પ્રક્રિયા. (૦૮)

—X—

(4)