

[16/A-15]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 6

E-10



SARDAR PATEL UNIVERSITY

B. Com V Semester

Thursday, 29th September, 2022

03:30 P.M. to 05:30 P.M.

Advanced Accounting and Auditing – X

UB05ECOM02

Maximum Marks: 60

Note: Attempt any four questions.

- Q.1 The balance sheet of Ashita Engineering company limited as on 31-3-2022 based on historical cost is given below: [15]

Balance Sheet as on 31-3-22

Liabilities	₹.	Assets	₹.
Share Capital:		Goodwill (Cost)	20,000
36,000 10% Pref. shares of Rs.10 each	3,60,000	Patents less Written off	1,000
48,000 12% Red. Pref. Shares of Rs.10 each	4,80,000	Free hold property (Cost 4,30,000)	3,90,000
60,000 equity shares of Rs.10 each	6,00,000	Leasehold Property (Cost Rs.12,000)	10,200
Share premium	1,15,000	Plant and Machinery (Cost Rs.1,50,000)	72,000
Profit and Loss A/c	6,30,000	Due from Subsidiary Co.	11,54,000
Reserve for taxation	3,40,000	Investments:	
Creditors	9,80,000	Quoted	24,000
Bank Loan	24,000	Unquoted	60,000
Unclaimed Dividend	1,200	Stock	4,80,000
Proposed Dividend:		Debtors	15,50,000
On Preference Shares	84,000	Cash at Bank	88,000
On Equity shares	1,20,000	Preliminary Expenses	15,000
Provisions for taxation	1,30,000		
	38,64,200		38,64,200

Additional Information

- Quoted investments are valued at ₹. 35,000 and unquoted investments are valued at ₹. 80,000, quoted investments are not related to normal trading of business.
- Closing stock includes obsolete components of ₹. 3,000 which are to be written off. Some of the raw materials are to be valued at ₹. 1,00,000 more than is book value.
- For valuing fixed assets at current replacement costs following additions are to be made to their cost after depreciation:
 - Free Hold Property ₹. 2,40,000
 - Leasehold Property ₹. 10,000
 - Plant and Machinery ₹. 70,000
- Goodwill was paid to a company, which was now gone into liquidation.
- Patents have market value of ₹. 70,000.

You are required to compute Gross Capital Employed and Net Capital Employed for the purpose of calculating return on capital employed. The assets are to be valued at current replacement costs. If net profit for management is Rs.5,00,000 then calculate, return on net capital employed and return on gross capital employed.

- Q.2 a) What is capital employed? Explain the advantages of return of capital employed. [10]
 b) Explain Du-Pont chart. [05]

- Q.3 The following are the balances in the accounts of a company limited for the year 2021-22. [15]

Particulars	Amount ₹.	Particulars	Amount ₹.
Sales	51,75,000	Stocks of Raw Materials: Opening	3,60,000
		Closing	4,50,000
Plant and Machinery(Net)	24,30,000	Raw Material Purchase	14,06,250
Loss on sale of Machinery	1,68,750	Cash at Bank	2,20,500
Depreciation on plant and Machinery	4,50,000	Printing and stationery	49,500
Dividend on ordinary shares	3,28,500	Auditors Remuneration	63,000
Debtors	4,38,750	Retained Profits (Opening Balance)	22,36,500
Creditors	2,85,750	Retained Profit of The year	6,48,000
Interest on Borrowing	90,000	Rent Rates and taxes	3,71,250
Income tax for the year	6,21,000	Other Expenses	1,91,250
Wages and Salaries	7,35,750	Ordinary Share capital issued	33,75,000
Employee State insurance	78,750	P F Contribution	6,30,000

Prepare value added statement of the company for 2021-22 together with ratios that would be of interest to employee of the company who are 250.

- Q.4 What is value added accounting? What is the importance of value added. Explain the difference between the profit and loss account and value added statement. [15]
- Q.5 What is Marginal costing and absorption costing. Explain the difference between absorption costing and marginal costing? [15]

- Q.6 From the following information of Snehal Ltd. Prepare income statement as per Marginal costing and Absorption costing. [15]

Production Units	9,000
Sales Units	7,500
Direct materials purchase	₹ 1,80,000
Direct Labour Expense	₹45,000
Variable factory overheads	₹1,35,000
Fixed factory overheads	₹1,62,000
Selling and Administrative fixed overheads	₹45,000
Sales Price (Per Unit)	₹100
Opening stock of Raw Materials	₹27,000
Closing Stock of Raw Materials	₹36,000

- Q.7 What is transfer pricing? Explain the Market based and Cost based methods of transfer pricing. [15]
- Q.8 Define Environmental accounting. Explain the Scope and environmental accounting process. [15]



SARDAR PATEL UNIVERSITY
B. Com V Semester
Thursday, 29th September, 2022
03:30 P.M. to 05:30 P.M.
Advanced Accounting and Auditing -- X
UE05ECOM02

Maximum Marks: 60

Note: Attempt any four questions.

પ્ર.૧ અશિતા એજિનિયરીંગ કંપની લી. ઇતિહાસિક પડતર ના આધારે ૩૧-૩-૨૦૨૨ ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે: (૧૫)

૩૧-૩-૨૨ ના રોજનું પાકું સરવૈયું

જવાબદારીઓ	₹	મિલકતો	₹
શેર મૂડી :		પાઘડી (પડતર)	૨૦,૦૦૦
૧૦% ના ૩૬,૦૦૦ પ્રેફરેન્સ શેર દરેક ₹.૧૦ એક એવા	૩,૬૦,૦૦૦	પેટન્ટ બાદ માડી વાળેલ	૧,૦૦૦
૧૨% ના ૪૮,૦૦૦ રિડી. પ્રેફરેન્સ શેર, દરેક ₹.૧૦ નો એક એવા	૪,૮૦,૦૦૦	ફી હોલ્ડ મિલકત (પડતર ₹.૪,૩૦,૦૦૦)	૩,૬૦,૦૦૦
૬૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર, દરેક ₹.૧૦ નો	૬,૦૦,૦૦૦	ભાડાપટ્ટે મિલકત (પડતર ₹. ૧૨૦૦૦)	૧૦,૨૦૦
જામીન ગિરિ પ્રીમિયમ	૧,૧૫,૦૦૦	પ્લાન્ટ અને યંત્રો (પડતર ₹. ૧,૫૦,૦૦૦)	૭૨,૦૦૦
નફા નુકસાન ખાતું	૬,૩૦,૦૦૦	ગૌણ કંપની પાસેના લેણાં	૧૧,૫૪,૦૦૦
કરવેરા અનામત	૩,૪૦,૦૦૦	રોકાણો :	
લેણદારો	૯,૮૦,૦૦૦	નોધાયેલ	૨૪,૦૦૦
બેન્ક લોન	૨૪,૦૦૦	નહીં નોધાયેલ	૬૦,૦૦૦
નહીં મંગાવેલ ડિવિડંડ :	૧,૨૦૦	સ્ટોક	૪,૮૦,૦૦૦
સૂચિત ડિવિડંડ :		દેવદારો	૧૫,૫૦,૦૦૦
પ્રેફ.શેર પર	૮૪,૦૦૦	બેંક માં રોકડ	૮૮,૦૦૦
ઇક્વિટી શેર પર	૧,૨૦,૦૦૦	પ્રાથમિક ખર્ચા	૧૫,૦૦૦
કરવેરાની જોગવાઈ	૧,૩૦,૦૦૦		
	૩૮,૬૪,૨૦૦		૩૮,૬૪,૨૦૦

વધારાની માહિતી

1. નોંધાયેલ રોકણોની કિંમત રૂ.૩૫,૦૦૦ છે અને નહીં નોંધાયેલ રોકણોની કિંમત રૂ.૮૦,૦૦૦ છે. નોંધાયેલ રોકણો બે કંપનીના સામાન્ય કામકાજ સાથે કોઈ સંબંધ નથી.
2. આખર ના સ્ટોકમાં રૂ.૩,૦૦૦ ની કિંમતનો માલ અપ્રચલિત છે, જે હવે માંડી વાળવાનો છે. આ ઉપરાંત સ્ટોકમાં રહેલા કેટલાક માલની કિંમત તેની ચોપડે કિંમતથી રૂ.૧,૦૦,૦૦૦ વધુ ગણવાની છે.
3. કારખાની મિલકતોનું મૂલ્યાંકન વર્તમાન પુનઃ સ્થાપના કિંમતે કરવામાં આવ્યું છે, જેના કારણે ઘસરા બાદ કિંમતમાં નીચે પ્રમાણેનો વધારો કરવો.

- a. ફી હોલ મિલકતો રૂ.૨,૪૦,૦૦૦
- b. ભાડાપટ્ટાની મિલકતો રૂ.૧૦,૦૦૦
- c. પ્લાન્ટ અને યંત્રો રૂ.૭૦,૦૦૦

4. પ્રાથમિક એક કંપનીને ચૂકવવામાં આવી હતી, જે ફક્તમાં ગઈ છે.

5. પેટન્ટની બજાર કિંમત રૂ. ૭૦,૦૦૦ છે.

તમારે રોકાયેલી મૂડી પર વળતરની ગણતરીના હેતુ માટે કુલ રોકાયેલી મૂડી અને ચોખ્ખી રોકાયેલી મૂડીની ગણતરી કરવાની છે. મિલકતોને તેની પુનઃ સ્થાપના કિંમતે ગણવાની છે. જો સંચાલકીય નફો રૂ.૫,૦૦,૦૦૦ તો ચોખ્ખી મૂડી પરનું વળતર અને રોકાયેલી કુલ મૂડી પરનું વળતર શોધો.

પ્ર.૨ અ) મૂડી રોકણ એટલે શું? મૂડી રોકણ પરના વળતરના ફાયદા સમજાવો.

[૧૦]

બ) ફ- પોન્ટ ચાર્ટ સમજાવો

[૦૫]

પ્ર.૩ કંપનીના હિસાબોમાંથી તારવેલી વિગતો વર્ષ ૨૦૧૮-૨૦૧૯ ની નીચે મુજબ છે:

[૧૫]

વેચાણ	૫૧,૭૫,૦૦૦	તૈયાર માલનો સ્ટોક :	
		- શરૂઆતનો	૩,૬૦,૦૦૦
		- આખરનો	૪,૫૦,૦૦૦
પ્લાન્ટ અને યંત્રો (ચોખ્ખા)	૨૪,૩૦,૦૦૦	કાર્યાલયની ખરીદી	૧૪,૦૬,૨૫૦
યંત્ર વેચાણની ખોટ	૧,૬૮,૭૫૦	બેંકરોકડ	૨,૨૦,૫૦૦
યંત્રો પરનો ઘસારો	૪,૫૦,૦૦૦	પ્રિન્ટિંગ-સ્ટેશનરી	૪૯,૫૦૦
ડિવિડન્ડ સામાન્ય શેર પર	૩,૨૮,૫૦૦	ઓડિટ ફી	૬૩,૦૦૦
દેવાદારો	૪,૩૮,૭૫૦	રાખી મુકેલો નફો (શરૂઆતનો)	૨૨,૩૬,૫૦૦
લેણદારો	૨,૮૫,૭૫૦	રાખી મુકેલ વર્ષનો નફો	૬,૪૮,૦૦૦
ઉપાડપરવ્યાજ	૯૦,૦૦૦	ભાડુ અને વેરો	૩,૭૧,૨૫૦
વર્ષનો આવકવેરો	૬,૨૧,૦૦૦	અન્ય ખર્ચા	૧,૯૧,૨૫૦

પગારઅનેમજૂરી	૭,૩૫,૭૫૦	સામાન્ય શેર મૂડી બજાર પાડેલ	૩૩,૭૫,૦૦૦
કર્મચારીવિમો	૭૮,૭૫૦	પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં ફાળો	૬૩,૦૦૦

કંપનીનું વર્ષ ૨૦૨૧-૨૦૨૨ માટે વૃદ્ધિ પત્રક બનવો. અને કર્મચારી નો હિસ્સો શો હોય, જો તેઓ ૨૫૦ હોય.

પ્ર.૪ મુલ્ય વૃદ્ધિપત્રક એટલે શું? મુલ્ય વૃદ્ધિપત્રક ઉપયોગિતા શું છે? મુલ્ય વૃદ્ધિપત્રક અને નફા નુકસાન ખાતા વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. [૧૫]

પ્ર.૫ ચલિત પડતર તથા સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ એટલે શું? ચલિત પડતર તથા સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. [૧૫]

પ્ર.૬ સ્નેહલ લિ. ની નીચેની માહિતી પરથી ચલિત પડતર તથા સમાવેશી પડતર પદ્ધતિથી આવકના પત્રક તૈયાર કરો. [૧૫]

ઉત્પાદિત એકમો	૯,૦૦૦
વેચેલ એકમો	૭,૫૦૦
પ્રત્યક્ષ માલસામાન ખરીદી	રૂા. ૧,૮૦,૦૦૦
પ્રત્યક્ષ મજૂરી ખર્ચ	રૂા. ૪૫,૦૦૦
ચલિત કારખાનાના પરોક્ષ ખર્ચ	રૂા. ૧,૩૫,૦૦૦
સ્થિર કારખાનાના પરોક્ષ ખર્ચ	રૂા. ૧,૬૨,૦૦૦
વેચાણ અને વહિવટિ સ્થિર ખર્ચ	રૂા. ૪૫,૦૦૦
વેચાણ કિંમત(એકમ દીઠ)	રૂા. ૧૦૦
કાચા માલસામાનનો શરૂઆતનો સ્ટોક	રૂા. ૨૭,૦૦૦
કાચા માલસામાનનો છેવટનો સ્ટોક	રૂા. ૩૬,૦૦૦

પ્ર.૭ ફેરબદલી કિંમત નિર્ધારણ એટલે શું? બજાર આધારિત કિંમત અને પડતર આધારિત કિંમત ફેરબદલી કિંમત નક્કી કરવાની પદ્ધતિ સમજાવો. [૧૫]

પ્ર.૮ પર્યાવણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિને વ્યાખ્યાયિત કરો. પર્યાવણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિનું કાર્યક્ષેત્ર અને તેની કાર્યવાહી સમજાવો. [૧૫]