



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 06

16/17
E-14**SARDAR PATEL UNIVERISTY****Bachelor of Commerce (Semester 5) Examination - 2023****UB05DCOM52/22: Advanced Accounting-X**Date: 01st March, 2023, Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM

Total: 70 Marks

NOTE: Figure to the right indicate full marks of the questions.

Q.1 The following is the Balance sheet of RAHUL Ltd. As on 31-03-2022

18

	Rs.	Rs.	Rs.
Fixed Assets: Land and Building			3,00,000
Plant and Machinery		5,40,000	
Less: Depreciation		<u>1,80,000</u>	3,60,000
Motor Car		75,000	
Less: Depreciation		<u>45,000</u>	30,000
			6,90,000
Investment			75,000
Current Assets: Stock: Raw Materials	60,000		
Semi-Finished goods	15,000		
Finished goods	<u>30,000</u>	1,05,000	
Debtors	1,20,000		
Less: Bad Debts Reserve	<u>- 4,000</u>	1,16,000	
Cash		<u>4,000</u>	2,25,000
			<u>9,90,000</u>
Liabilities: Paid-up capital:			
15,000 5% Preference shares of Rs.10 each, Fully paid up			1,50,000
30,000 equity shares of Rs.10 each fully paid up			3,00,000
Reserves: Share Premium		75,000	
General Reserve		1,50,000	
Taxation Provision		37,500	
Profit and Loss A/c		<u>1,05,000</u>	3,67,500
5% Debentures			22,500
Current Liabilities: Creditors		75,000	
Taxation Balance		45,000	
Bank Overdraft		<u>30,000</u>	1,50,000
			<u>9,90,000</u>

It is decided as follows to ascertain the return on capital employed:

- Land and Building is to be valued at Rs.3,90,000
- The replacement price of the plant and Machinery is Rs.6,75,000, while the depreciation on the replacement price Rs.2,25,000.
- The replacement price of the motor-car can be taken at Rs.90,000 and depreciation on the replacement price is Rs.54,000.
- Outside business investment of Rs.60,000 are included in investments. Balance Rs. 15,000 are internal.
- Profit prior to provision of taxation and interest is Rs.1,24,500
- During the year, the following amounts are shown in the Profit and Loss A/c.

(a) Loss on sale of plant	3,000	(b) Bad debt returned	1,500
(c) Bank overdraft interest	1,800	(d) Depreciation on plant is calculated at Rs.54,000 during the year, but depreciation of replacement value works out to be Rs.67,500	

P.T.O

(e) Depreciation on motor-car is calculated at Rs.15,000, but depreciation on replacement value would be Rs.18,000 (f) Income on outside business investment is Rs.15,000

7. Raw material stock includes obsolete stock of Rs.3,000

Ascertain the return on Gross Capital Employed and Net Capital Employed.

OR

- Q.1 (a) Write a note on Do-Pond Chart. 09
 (b) Explain the limitations of Return on Capital Employed 09
 Q.2 The following figures for a period were extracted from the books of Jay Ltd. Prepare value added statement for the year : 17

	Rs.		Rs.
Sales	24,80,000	Insurance	26,000
Commission on sales	20,000	Rent, rate and taxes	16,000
Finished Stock :		Managing director's remuneration	84,000
Opening	2,00,000	Travelling exps.	21,000
Closing	2,40,000	Advertisement	25,000
Purchases of Raw materials	10,00,000	Postage and Telegrams	14,000
Stock of Raw material :		Salaries and wages	6,30,000
Opening	85,000	Contribution to P.F.	60,000
Closing	1,08,000	Subscription	2,000
Other materials (net)	93,000	Director's sitting fees etc.	40,000
Carriage outward	22,000	Int. on Bank loan	18,000
Depreciation	55,000	Dividend to shareholders	30,000
Income-tax provided	1,00,000	Retained earnings	1,25,000
Audit Fee	4,000		
Staff Welfare exps.	1,58,000		

OR

- Q.2 On the basis of the following profit and loss account of Priyanka Ltd. and the supplementary information provided thereafter, prepare Gross Value Added Statement of the company for the year ended on 31st March, 2022. Also prepare another statement showing reconciliation of Gross Value Added with Profit before Taxation. 17

Profit and Loss Account of Priyanka Ltd. for the year ended

31st March, 2022

(Rs. In Lakhs)

Particulars	Rs.	Rs.
Income : Sales		2,505
Other Income		65
		<u>2,570</u>
Expenditure:		
Production and Operational Exp.	1,775	
Administrative Exp.	92	
Interest	118	
Depreciation	185	<u>2,170</u>
Profit before Taxation		400
Provision for Taxation		<u>140</u>
Profit after Taxation		260
Add: Credit Balance as per last Balance Sheet		<u>20</u>
		<u>280</u>
Appropriations:		
Transfer to General Reserve		50
Preference Dividend (Interim) paid		25
Proposed Preference Dividend (Final)		25
Proposed Equity Dividend		150
Balance carried to Balance Sheet		<u>30</u>
		<u>280</u>

Cont.....

Supplementary Information:

Production and Operational Expenses consist of:	
Raw Materials and Stores consumed	950
Wages, Salaries and Bonus	305
Local Taxes including Cess	110
Other Manufacturing Expenses	<u>410</u>
	<u>1,775</u>
Administrative Expenses consist of: Salaries and Commission to	
Directors	30
Audit Fee	12
Provision for Bad and Doubtful Debts	10
Other Administrative Expenses	<u>40</u>
	<u>92</u>
Interest is on : Loan from Bank for Working Capital	
Debenture	<u>17</u>
	<u>100</u>
	<u>117</u>

Q.3 From the following information of Dharma Ltd. For the year ended 31st March 2022. 18

Production	33,000 units
Sales	30,000 units
Variable production cost (per unit)	Rs.14
Fixed production overheads	Rs.1,32,000
Variable Selling overheads (per unit)	Rs. 1
Fixed Selling overheads	Rs.24,000
Selling Price per unit	Rs.30

Prepare statement of Income under

(1) Marginal Costing Method.

(2) Absorption Costing Method.

OR

Q.3 Define Marginal Costing Method and Absorption Costing Method. State the 18
difference between Marginal Costing and Absorption Costing.

Q.4 What is Environment Accounting? Explain the Scope and Procedure of Environment 17
Accounting.

OR

Q.4 (A) Discuss the utility of Environment Accounting. 09

(B) Write a note on Development of Environment Accounting in India. 08

(P.T.O.)

Seat No.: _____



No. of Printed Pages: 1

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Commerce (Semester 5) Examination - 2023

UB05DCOM52/22: Advanced Accounting-X

Date: 01st March 2023, Wednesday

Time: 10:00 AM to 01:00 PM

Total: 70 Marks

નોંધ: જમણી બાજુના આંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન.1 રાહુલ લિ.નું તા. 31-03-2022ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે હતું.

18

	રકમ રૂ.	રકમ રૂ.	રકમ રૂ.
સ્થાયી મિલકતો: જમીન અને મકાન			3,00,000
યંત્રો		5,40,000	
બાદ: ધસારો		<u>1,80,000</u>	3,60,000
મોટર કાર		75,000	
બાદ: ધસારો		<u>45,000</u>	<u>30,000</u>
રોકાણો			6,90,000
ચાલુ મિલકતો: સ્ટોક:કાચોમાલ	60,000		75,000
અર્ધ તૈયાર માલ	15,000		
તૈયાર માલ	<u>30,000</u>	1,05,000	
દેવાદારો	1,20,000		
બાદ: ધાલખાધ અનામત	<u>-4,000</u>	1,16,000	
રોકડ		<u>4,000</u>	<u>2,25,000</u>
દેવાં: ભરપાઈ થયેલી મૂડી			<u>9,90,000</u>
15,000 5% ના પ્રેફ.શેર, દરેક રૂ.10નો પૂર્ણ ભરાયેલ			1,50,000
30,000 ઇક્વિટીશેર દરેક રૂ.10નો પૂર્ણ ભરાયેલ			3,00,000
અનામતો: શેર પ્રીમીયમ		75,000	
સામાન્ય અનામત		1,50,000	
કરવેરાની જોગવાઈ		37,500	
નફાનુકશાન ખાતું		<u>1,05,000</u>	3,67,500
5% ડિબેન્ચર્સ			22,500
ચાલુ દેવાં: લેણદારો		75,000	
કરવેરાના બાકી દેવાં		45,000	
બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ		<u>30,000</u>	<u>1,50,000</u>
			<u>9,90,000</u>

મૂડી પર વળતરનો દર નક્કી કરવા માટે નીચે મુજબ નક્કી કરવામાં આવે છે.

- (1) જમીન અને મકાનની કિંમત રૂ.3,90,000 આંકવાની છે.
- (2) યંત્રોની પુનઃસ્થાપના કિંમત રૂ.6,75,000 થાય છે, જ્યારે પુનઃ સ્થાપના કિંમતે ધસારો રૂ.2,25,000થાય છે.
- (3) મોટરકારની પુનઃસ્થાપના કિંમત રૂ.90,000 ગણાય અને પુનઃસ્થાપના કિંમતે ધસારો રૂ.54,000 થશે.
- (4) રોકાણોમાં રૂ.60,000ના રોકાણો ધંધા બહારના રોકાણો છે. બાકીના રૂ.15,000ના અંદરોઅંદરના રોકાણો છે.
- (5) કરવેરાની જોગવાઈ અને વ્યાજ પહેલાનો નફો રૂ.1,24,500 છે.

(6) વર્ષ દરમિયાન નફાનુકશાન ખાતે નીચેની રકમો દર્શાવેલ છે.

- (a) યંત્રોના વેચાણનું નુકશાન રૂ.3,000 (b) ઘાલખાધ પરત રૂ.1,500
(c) બેંક ઓવરડ્રાફ્ટનું વ્યાજ રૂ.1,800 (d) વર્ષ દરમિયાન યંત્રોનો ધસારો રૂ.54,000
ગણેલ છે, પરંતુ પુનઃસ્થાપના કિંમતે વર્ષનો ધસારો રૂ.67,500 થાય છે.
(e) મોટરકારનો ધસારો રૂ.15,000 ગણેલ છે, પરંતુ પુનઃસ્થાપના કિંમતે ધસારો રૂ.18,000 થાય છે.
(f) ધંધા બહારના રોકાણોની આવક રૂ.15,000 થાય છે.

(7) કાચામાલના સ્ટોકમાંથી રૂ.3,000નો સ્ટોક કામ લાગે તેવો નથી.

કુલ રોકાયેલી મૂડી અને ચોખ્ખી રોકાયેલી મૂડી પર વળતરનો દર નક્કી કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.1 (અ) નોંધ લખો: 5 પોઈન્ટ ચાર્ટ

09

(બ) રોકાયેલી મૂડી પર વળતરની મર્યાદાઓ સમજાવો.

09

પ્રશ્ન.2 જય લિમિટેડના હિસાબોમાંથી તારવેલી વિગતો નીચે પ્રમાણે છે. તેના પરથી તેનું મૂલ્યવૃદ્ધિનું પત્રક અને મૂલ્યવૃદ્ધિના વહેંચણીનું પત્રક તૈયાર કરો.

17

	રૂ.		રૂ.
વેચાણ	24,80,000	સ્ટાફ-કલ્યાણ અંગે ખર્ચા	1,58,000
વેચાણ પર કમિશન	20,000	વીમો	26,000
તૈયારમાલનો સ્ટોક:		ભાડું અને કરવેરા	16,000
શરૂઆતનો	2,00,000	મેનેજિંગ ડિરેક્ટરનું મહેનતાણું	84,000
આખરનો	2,40,000	ટ્રાવેલિંગ ખર્ચ	21,000
કાચામાલની ખરીદી	10,00,000	જાહેરાત	25,000
કાચામાલનો સ્ટોક :		પોસ્ટેજ અને ટેલીગ્રામ	14,000
શરૂઆતનો	85,000	પગાર અને મજૂરી	6,30,000
આખરનો	1,08,000	પ્રોવિડંડમાં ફાળો	60,000
અન્ય માલ (નેટ)	93,000	લવાજમ	2,000
જાવક માલ ગાડી ભાડું	22,000	સંચાલકોની ફી વગેરે	40,000
ધસારો	55,000	બેંક લોનનું વ્યાજ	18,000
આવકવેરાની જોગવાઈ કરી	1,00,000	શેરહોલ્ડરોને ડિવિડન્ડ	30,000
ઓડિટ ફી	4,000	રાખીમુકેલ કમાણી	1,25,000

અથવા

પ્રશ્ન.2 પ્રિયંકા લિમિટેડના નીચેના નફા અને નુકશાન ખાતાની અને તેના પછી પૂરા પાડવામાં આવતી પૂરક માહિતીના આધારે, 31 મી માર્ચ, 2022 ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે કંપનીનું કુલ મૂલ્યવૃદ્ધિ પત્રક અને મૂલ્યવૃદ્ધિ વહેંચણી પત્રક તૈયાર કરો. કરવેરા પહેલા નફા સાથે ઉમેરવામાં આવેલ કુલ મૂલ્યની મેળવણી પણ તૈયાર કરો.

17

31 માર્ચ, 2022ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું નફા નુકશાન ખાતું (રૂ.લાખમાં)

વિગત	રકમ	રકમ
આવક: વેચાણ		2,505
અન્ય આવકો		65
		2,570
ખર્ચાઓ: ઉત્પાદન અને કામગીરી ખર્ચાઓ	1,775	
વહીવટી ખર્ચાઓ	92	
વ્યાજ	118	
ધસારો	185	2,170
કર પહેલાનો નફો:		400
કરવેરાની જોગવાઈ		140
કરબાદનો નફો :		260
ઉમેરો: પાછલા વર્ષના નફા નુકશાન ખાતાની જમા બાકી		20
		280

(5)

ક્રમશ:

(P.T.O.)

ફાળવણી : સામાન્ય અનામત ખાતે	50
પ્રેફરન્સ ડિવીડન્ડ(વચગાળાનું) ચૂકવેલ	25
અંદાજીત પ્રેફરન્સ ડિવીડન્ડ (છેલ્લું)	25
અંદાજીત ઇક્વિટી ડિવીડન્ડ	150
બાકી પાકા સરવૈયા ખાતે લઇ ગયા	30
	<u>280</u>

વધારાની માહિતી:

ઉત્પાદન અને કામગીરી ખર્ચાઓમાં: કાર્યોમાલ અને સ્ટોર્સનો વપરાશ	950
મજૂરી, પગાર અને બોનસ	305
સેસ અને સ્થાનિક કરવેરા	110
અન્ય ઉત્પાદના ખર્ચાઓ	<u>410</u>
	<u>1,775</u>
વહીવટી ખર્ચાઓમાં : સંચાલકોનો પગાર અને કમીશન	30
ઓડિટ ફી	12
ઘાલખાધ અનામતની જોગવાઈ	10
અન્ય વહીવટી ખર્ચાઓ	<u>40</u>
	<u>92</u>
વ્યાજમાં : કાર્યશીલમૂડી માટે બેંક લોનનું વ્યાજ	17
ડિબેન્ચર	<u>100</u>
	<u>117</u>

પ્રશ્ન.3 ધર્મા લિ. તા.31મી માર્ચ 2022ના રોજ પુરા થતા વર્ષની નીચેની માહિતી પૂરી પાડે છે.

18

ઉત્પાદન	33,000 એકમો
વેચાણ	30,000 એકમો
ચલિત ઉત્પાદન પડતર એકમદીઠ	રૂ.14
સ્થિર ઉત્પાદન શીરોપરી ખર્ચા	રૂ.1,32,000
ચલિત વેચાણ શીરોપરી ખર્ચ એકમદીઠ	રૂ.1.00
સ્થિર વેચાણ શીરોપરી ખર્ચા	રૂ.24,000
વેચાણ કિંમત એકમદીઠ	રૂ.30

તૈયાર કરો :

- (1) સીમાંત પડતર પદ્ધતિ મુજબનું પડતરનું પત્રક
- (2) સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ મુજબનું પડતરનું પત્રક.

અથવા

પ્રશ્ન.3 સીમાંત પડતર પદ્ધતિ અને સમાવેશી પડતર પદ્ધતિનો અર્થ જણાવી. સીમાંત પડતર પદ્ધતિ અને સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.

18

પ્રશ્ન.4 પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિ એટલે શું? પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિનું કાર્યક્ષેત્ર અને કાર્યવાહી સમજાવો.

17

અથવા

પ્રશ્ન.4 (અ) પર્યાવરણલક્ષી હિસાબીની ઉપયોગીતાઓની ચર્ચા કરો.

09

(બ) નોંધ લખો: પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પદ્ધતિનો ભારતમાં વિકાસ.

08

—X—