

**2108060103066006**  
**EXAMINATION JULY 2024 (PURAK EXAM)**  
**MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL &**  
**MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)**  
**FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

**Instructions:**

1. Fill up strictly the following details on your answer book
  - a. Name of the Examination: **MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)**
  - b. Name of the Subject: **FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX**
  - c. Subject Code No: **2108060103066006**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.
5. Show the necessary calculation as a part of your answer.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

**Q.1 Do as directed (any two)**

**10**

A) A company manufactures three products namely A, B and C in a factory.

The following cost data for the month of March, 2023 are as under:

Activity	A	B	C
Unit Produced	10000	15000	20000
Direct labour hour per unit	3	4.5	4
Machine hour per unit	6	4	5
Set-ups of machines	20	25	30
Number of orders	15	12	10

Common Cost:

Machine operating cost Rs. 440,000

Machine set-up cost Rs.75000

Order processing cost Rs. 111000

Allocate common cost between various activities using Activity Based Costing Method.

2108060103066006

[1 of 4]

X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4

B) Find out the equivalents units of production by using FIFO and Average method:

Opening stock: 12,000 units, Degree of completion: Materials: 80%

Labour: 60% and Overheads: 60%

Units introduced: 48,000 units

Closing stock: 18,000 units, Degree of completion: Materials: 80%

Labour: 60% and Overheads: 60%

C) Explain - Concept of Value Chain Analysis

**Q.2** Abhay Ltd. Furnishes the following information about process-II for nov, 2023. **14**

- 1) Opening stock 600 units, Rs 10500  
Degree of completion: Material: 80%, Labour: 60%, Overheads 60%.
- 2) Transfer from Process - I: 11,000 units: Rs 55,000
- 3) Expenses of Process - II  
Material Rs 1,20,500 Labour Rs 71,550 Overheads Rs 95,400
- 4) Transfer to Process - III: 8800 units
- 5) Closing stock: 1600 units  
Degree of completion: Material: 70%, Labour: 60%, Overheads 60%.
- 6) Scrap units: 1200 units  
Degree of completion: Material: 100%, Labour: 70%, Overheads 70%.
- 7) Normal loss in the process: 10% of production
- 8) Scrap realizes: Rs 10 per unit

**Prepare:**

1. Statement of Equivalent production
2. Statement of Cost per unit
3. Statement of Evaluation
4. Process Account - II: By FIFO method

**Q.3** The budgeted overheads and cost driver volumes of Silverstone Ltd. are as follows: **14**

Cost Pool	Budgeted Overheads(Rs.)	Cost Driver	Budgeted Volume
Material Procurement	290,000	No. of orders	550
Material handling	125,000	No. of movements	340
Set-up	207,500	No. of set-ups	260
Maintenance	485,000	Maintenance Hours	4200

2108060103066006

[2 of 4]

X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4

Quality Control	88,000	No. of inspection	450
Machinery	360,000	No. of machine hours	12000

The firm has produced a batch of 2,600 components of AXL-5, its Material cost was Rs. 1,30,000 and Labour cost Rs.2,45,000.

The usage activities of the said batch are as follows:

Material Orders - 26

Maintenance hours - 690

Material Movements - 18

Inspection - 28

Set-ups - 25

Machine hours - 1,800

- Calculate Cost driver rates
- Ascertain the total cost of batch of components using Activity Based Costing.

OR

Suraj Ltd. Manufactures a single product "Moon". It passes through three processes before it is completed and transferred to finished stock. The company furnishes the following data for the month of October 2023:

14

Particulars	Process I	Process II	Process III	Finished goods
Opening stock	?	?	?	2,55,000
Direct material [Times of opening stock]	8	1.5	1.5	-
Direct labour [Times of opening stock]	7	5	3.5	-
Production overheads [Times of material]	0.5	2	1.34	-

2108060103066006

[3 of 4]

X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4

સ્ટોકમાં આંતર પ્રક્રિયા નફો				
-----------------------------	--	--	--	--

વેચાણ - રૂ 51,00,000. આખરનો સ્ટોક પ્રાથમિક પડતરે ગણવામાં આવે છે. ઉપરોક્ત આપેલ માહિતી પરથી:

- તમામ પ્રક્રિયાના ખાતા અને તૈયાર માલના સ્ટોકનું ખાતું તૈયાર કરો
- ખરેખર મેળવેલ નફાની ગણતરી કરો

Q.4 ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

12

- મૂલ્ય સાંકળનું મહત્વ
- મૂલ્ય સાંકળ વિશ્લેષણનાં પગલાં
- ઇકિવટી નું મૂલ્યાંકન
- બજાર કાર્યક્ષમતા નાં સ્વરૂપો

\*\*\*\*\*

2108060103066006

[5 of 5]

X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4X211Y8284E4

Q.3 સિલ્વરસ્ટોન લિ. ના અંદાજીત પરોક્ષ ખર્ચ અને પડતર ચાલક જથ્થા ની માહિતી નીચે મુજબ છે. 14

પડતર સમૂહ	અંદાજીત પરોક્ષ ખર્ચ (રૂ.)	પડતર ચાલક	અંદાજીત જથ્થો
માલસામાન પ્રાપ્તિ	290,000	ઓર્ડર ની સંખ્યા	550
માલસામાન હેન્ડલીંગ	125,000	હલનચલન ની સંખ્યા	340
ગોઠવણી	207,500	ગોઠવણી ની સંખ્યા	260
સમારકામ	485,000	સમારકામ કલાક	4200
ગુણવત્તા નિયંત્રણ	88,000	નિરીક્ષણ ની સંખ્યા	450
ચંત્ર	360,000	ચંત્ર કલાક	12000

પેટીએ AXL-5 ના 2,600 ઘટકોની બેચનું ઉત્પાદન કર્યું છે, તેની સામગ્રીની કિંમત રૂ.1,30,000 હતી અને મજૂરીની કિંમત રૂ.2,45,000 હતી.  
આ બેચની ઉપયોગ પ્રવૃત્તિઓ નીચે મુજબ છે:

માલસામગ્રી ઓર્ડર - 26

સમારકામના કલાકો - 690

માલસામગ્રીની હલનચલન - 18

નિરીક્ષણ - 28

ગોઠવણી - 25

મશીન કલાક 1,800

તૈયાર કરો :

- પડતર ચાલક દરોની ગણતરી કરો
- પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને બેચની કુલ પડતર શોધો.

અથવા

સૂરજ લી. એકમાત્ર પેદાશ "મૂન"નું ઉત્પાદન કરે છે. આ વસ્તુ તૈયાર માલમાં પરિવર્તિત થતાં પહેલાં ત્રણ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થાય છે. કંપનીએ ઓક્ટોબર ૨૦૨૩ની માહિતી નીચે મુજબ આપી છે.

14

विगत	प्रक्रिया-I	प्रक्रिया-II	प्रक्रिया-III	तेयार माव
शरूआतनी स्टोक	?	?	?	2,55,000
प्रत्यक्ष मावसाभान [शरूआतनी स्टोकधी आटवा गणो]	8	1.5	1.5	-
प्रत्यक्ष मजूरी [शरूआतनी स्टोकधी आटवा गणो]	7	5	3.5	-
उत्पादन परोक्ष भर्या [मावसाभान धी आटवा गणो]	0.5	2	1.34	-
आभरनी स्टोक [शरूआतनी स्टोकधी आटवा गणो]	2	0.5	1.5	1.5
बीछ प्रक्रियां डेरबदवी किमत पर नकानी टकावारी	25%	20%	10%	-
कुव प्राथमिक पुसतर [रु.] आतनी	8,92,500	22,24,000	37,55,000	-
	-	17,787	34,298	83,309

Closing stock [Times of opening stock]	2	0.5	1.5	1.5
Profit % on transfer price to next process	25%	20%	10%	-
Total Prime cost [Rs]	8,92,500	22,24,000	37,55,000	-
Inter process profit on opening stock	-	17,787	34,298	83,309

Sales - Rs 51,00,000. Closing stock is valued at prime cost.

From the above information

1. Prepare all process accounts and finished goods stock account
2. Calculate the actual profit realised

**Q.4 Write short notes on: (any two)**

12

- 1) Importance of Value chain analysis
- 2) Steps in Value Chain Analysis
- 3) Valuation of Equity
- 4) Forms of market efficiency

\*\*\*\*

**2108060103066006**  
**EXAMINATION JULY 2024 (PURAK EXAM)**  
**MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL &**  
**MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)**  
**FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

**Instructions:**

1. Fill up strictly the following details on your answer book
  - a. Name of the Examination: **MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)**
  - b. Name of the Subject: **FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX**
  - c. Subject Code No: **2108060103066006**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.
5. Show the necessary calculation as a part of your answer.

Seat No:

--	--	--	--	--

Student's Signature

**Q.1 માંગ્યા પ્રમાણે ઉતર આપો (કોઈ પણ બે)**

**10**

A) એક કંપની કારખાનામાં ત્રણ વસ્તુ A, B અને C બનાવે છે. માર્ચ 2023 માસના પડતરના આંકડા નીચે મુજબ છે:

પ્રવૃત્તિ	A	B	C
ઉત્પાદિત એકમો	10000	15000	20000
એકમદીઠ પ્રત્યક્ષમજુર કલાક	3	4.5	4
એકમદીઠ યાંત્રિક કલાક	6	4	5
યંત્ર સેટ અપ	20	25	30
ઓર્ડર ની સંખ્યા	15	12	10

સયુક્ત પડતર :

યંત્ર ચલાવવાની પડતર રૂ.440,000

યંત્ર સેટ અપ પડતર રૂ.75000

ઓર્ડર નો ખર્ચ રૂ.111000

પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરી જુદી જુદી પ્રવૃત્તિ વચ્ચે સયુક્ત પડતરની ફાળવણી કરો.

B) નીચે આપેલ માહિતી પરથી ફિફો અને સરેરાશ પદ્ધતિથી પૂર્ણ એકમોની ગણતરી કરો:

શરૂઆતનો સ્ટોક: 12,000 એકમો, પૂર્ણતાની કક્ષા: માલસામાન: 80%, મજૂરી: 60% અને પરોક્ષ ખર્ચ: 60%

દાખલ કરેલ એકમો: 48,000 એકમો

આખરનો સ્ટોક : 18,000 એકમો, પૂર્ણતાની કક્ષા: માલસામાન: 80%, મજૂરી: 60% અને પરોક્ષ ખર્ચ: 60%

C) મુલ્ય સાંકળ વિશ્લેષણ નો ખ્યાલ સમજાવો.

Q.2 અભય લી.ની પ્રક્રિયા - IIને લગતી નવેમ્બર, ૨૦૨૩ની માહિતી નીચે મુજબ છે.

14

1) શરૂઆતનો સ્ટોક 600 એકમો, રૂ 10,500

પૂર્ણતાની કક્ષા: માલસામાન : 80%, મજૂરી: 60%, પરોક્ષ ખર્ચ: 60%.

2) પ્રક્રિયા - I ખાતેથી લાવ્યા : 11,000 એકમો, રૂ 55,000

3) પ્રક્રિયા - II ના ખર્ચ માલસામાન રૂ 1,20,500 મજૂરી રૂ 71,550 પરોક્ષ ખર્ચ રૂ 95,400

4) પ્રક્રિયા - III ખાતે લઈ ગયા: 8800 એકમો

5) આખરનો સ્ટોક: 1600 એકમો

પૂર્ણતાની કક્ષા: માલસામાન: 70%, મજૂરી: 60%, પરોક્ષ ખર્ચ: 60%.

6) ભંગારનાં એકમો: 1200 એકમો

પૂર્ણતાની કક્ષા: માલસામાન: 100%, મજૂરી: 70%, પરોક્ષ ખર્ચ: 70%.

7) પ્રક્રિયામાં સામાન્ય બગાડ: ઉત્પાદનનાં 10%

8) ભંગારમાં કાઢેલ એકમનાં રૂ 10 લેખે ઊપજે છે.

તૈયાર કરો:

1. પૂર્ણ એકમોનું પત્રક

2. પડતરનું પત્રક

3. મૂલ્યાંકનનું પત્રક

4. પ્રક્રિયા- IIનું ખાતું - ફિફો પદ્ધતિથી

6. Total sale: Rs.45, 000.
  7. Closing stock of finished stock: Rs: 5,000.
- Prepare: Process C Account, Finished stock A/c, Actual profit realized statement & Stock for balance sheet statement

Q.4 Write short notes on (any two)

12

1. Value added and Non-value added activities in Value chain analysis
2. Steps in Value Chain Analysis
3. Valuation of Bond
4. Random walk theory

\*\*\*\*\*

2108060103066006

EXAMINATION AUGUST 2024 (PURAK EXAM)  
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT  
ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)  
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
  - a. Name of the Examination: MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)
  - b. Name of the Subject: FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX
  - c. Subject Code No: 2108060103066006
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 માંગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો. (કોઈ પણ બે)

10

A. નીચેની વિગતો પરથી પક્રિયા I ખાતું બનાવો

દાખલ કરેલ કાચો માલ	1000 એકમો @ રૂ.20 એકમદીઠ
સીધો માલ સામાન	રૂ.4500
સીધી મજૂરી	રૂ.6000
ઉત્પાદન પરોક્ષ ખર્ચા	રૂ.6000
પક્રિયા II ખાતે ફેરબદલી કરેલ ખરેખર ઉત્પાદન	900 એકમો
સામાન્ય બગાડ	5%
એકમદીઠ ભંગાર ની ઉપજ	રૂ.8

2108060103066006

[4 of 4]

X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587

2108060103066006

[1 of 4]

X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587

B. સ્વેલ લિ. ની બે પ્રવૃત્તિઓની માહિતી નીચે મુજબ છે.

પ્રવૃત્તિ	પડતર ચાલક	ક્ષમતા	પડતર રૂ.
પાવર	કિલોવોટ ક્વાક	75,000 કિલોવોટ ક્વાક	3,00,000
ગુણવત્તા ચકાસણી	ચકાસણીની સંખ્યા	15,000 ચકાસણી	4,50,000

કંપની ત્રણ વસ્તુ X, Y અને Zનું ઉત્પાદન કરે છે. તા.31.3.20ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે પડતર ચાલકોનો વપરાશ નીચે મુજબ હતો.

વસ્તુ	કિલોવોટ ક્વાક	ચકાસણીની સંખ્યા
X	15,000	5,250
Y	30,000	3,750
Z	22,500	4,500

પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને ત્રણેય વસ્તુ માટે પરોક્ષ ખર્ચની ફાળવણી કરો. તથા બંને પ્રવૃત્તિ માટે વજા વપરાયેલ ક્ષમતાની પડતર વજા શોધો.

C. મુલ્ય સાંકળ વિશ્લેષણ નું મહત્વ સમજાવો.

Q.2 નીચેની વિગતો પરથી તૈયાર કરો:

14

1. પૂર્ણ એકમોનું પત્રક
2. પડતરનું પત્રક
3. મૂલ્યાંકનનું પત્રક
4. પ્રક્રિયા ખાતું
5. અસામાન્ય વધારાનું ખાતું

શરૂઆતનો સ્ટોક 800 એકમો @ રૂ.5.6 એકમદીઠ (માલસામાન, મજૂરી અને પરોક્ષ ખર્ચનું પ્રમાણ 10:3:1)

પૂર્ણતાની કક્ષા: માલસામાન : 100%, મજૂરી: 60%, પરોક્ષ ખર્ચ: 40%. દાખલ કરેલ માલસામાન: 9200 એકમો, પક્રિયામાં થયેલ કુલ ખર્ચ: સીધો માલસામાન રૂ.36800, સીધી મજૂરી રૂ. 16900 અને ઉત્પાદકીય પરોક્ષ ખર્ચ રૂ.8250 સામાન્ય બગાડ દાખલ કરેલ એકમના 8 %, ભંગારના 10 એકમોના રૂ.40 ઉપજે છે. આખરનો સ્ટોક: 900 એકમો  
પૂર્ણતાની કક્ષા: માલસામાન: 100%, મજૂરી: 70%, પરોક્ષ ખર્ચ: 30%, અન્ય પક્રિયા ખાતે લઇ ગયા 8700 એકમો.

2108060103066006

[2 of 4]

X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587

Q.3 Udhna Co. Ltd produces 3 products A, B and C. The company follows Activity Based Costing system. Information related to various costs of these products for the last year:

Particulars	A	B	C
Production and Sales (Units)	15000	12000	18000
Selling Price p.u. (Rs.)	7.5	12	13
Raw Material Usage (kg) p.u.	2	3	4
Direct labour hours p.u.	0.1	0.15	0.2
Machine Hours p.u.	0.5	0.7	0.9
No. of Production runs p.a.	16	12	8
No. of purchase orders p.a.	24	28	42
No. of deliveries to retailers p.a.	48	60	32

The price of Raw materials remained constant throughout the year at Rs.1.2 per kg and the labour cost was Rs.14.8 per hour. The annual Overhead costs are as follows:

Overheads	Rs
Machine set up costs	26550
Machine running costs	66400
Procurement Costs	48000
Delivery costs	54320

Overheads costs of production are based on labour hours.

Calculate:

1. Per unit cost as per Traditional Method
2. Per unit cost as per Activity Based Costing

OR

Product Z passes through the A, B and C process to complete. The following information was obtained:

1. The output of each process is charged to the next process at a price Calculated to Give a profit of 20% on the transfer price. The output of process C is charged to finished stock on a similar basis:
2. There was no partly finished work in any process on March: 31-2023
3. The total prime cost of Process A: Rs. 10,000.
4. The total prime cost of Process B: Rs. 20,000 and original cost Rs. 18,000.
5. In process C, material introduced Rs. 2,500, Labour Rs. 10,000 and closing Stock Rs. 7,500.

2108060103066006

[3 of 4]

X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587

The company makes three products X, Y and Z. For the year ended March 31, 2020, the following consumption of cost drivers was reported:

Product	Kilowatt hours	Quality Inspections
X	15,000	5,250
Y	30,000	3,750
Z	22,500	4,500

Compute the costs allocated to each product from each activity. Moreover, calculate the cost of unused capacity for each activity.

C. Explain - Importance of Value Chain Analysis

**Q.2 From the following information you are required to prepare:** 14

1. Statement of equivalent production
2. Statement of cost
3. Valuation statement
4. Process Account
5. Abnormal gain Account

Opening stock: 800 units @ Rs.5.6 per unit. (The proportion of Material, labour and overheads was 10:3:1)

Degree of completion: Material: 100%, Labour: 60% and Overheads: 40%) Input of materials: 9200 units.

Current total cost incurred in process: Direct Material Rs.36800, Direct labour Rs.16900 and Production overheads Rs.8250.

Normal loss 8% of total input.

Scrap realized at Rs.40 per 10 units.

Closing stock: 900 units

Degree of completion: Material: 100%, Labour: 70% and overheads: 30%.

Transfer to next process: 8700 units.

**Q.3** ઉધના કંપની લિ. ત્રણ વસ્તુ A, B અને Cનું ઉત્પાદન કરે છે. કંપની પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરે છે. વસ્તુઓની જુદી જુદી પડતર અંગેની પાછલા વર્ષની માહિતી નીચે મુજબ છે. 14

વિગત	A	B	C
ઉત્પાદન અને વેચાણ (એકમો)	15000	12000	18000
એ.દીઠ વેચાણ કિંમત (રૂ)	7.5	12	13
એ.દીઠ કાયા માલનો વપરાશ (કિ.ગ્રા)	2	3	4
એ.દીઠ પ્રત્યક્ષ મજૂર કલાકો	0.1	0.15	0.2
એ.દીઠ યંત્ર કલાકો	0.5	0.7	0.9
વર્ષ દરમિયાન કરેલ ગોઠવણીની સંખ્યા	16	12	8
વર્ષ દરમિયાન કરેલ ખરીદીના ઓર્ડરની સંખ્યા	24	28	42
વર્ષ દરમિયાન હાથ ધરેલા ઓર્ડરની સંખ્યા	48	60	32

વર્ષ દરમિયાન કાયા માલની કિંમત સ્થિર રહે છે જે કિ.ગ્રા. દીઠ રૂ. 1.20 છે. અને પ્રત્યક્ષ મજૂર કલાકદીઠ રૂ. 14.80 હતી. વાર્ષિક પરોક્ષ ખર્ચા નીચે મુજબ છે.

પરોક્ષ ખર્ચા	રૂ.
યંત્ર ગોઠવણીની પડતર	26550
યંત્ર ચલાવવાની પડતર	66400
ખરીદી અંગેની પડતર	48000
ઓર્ડર પહોંચાડવાની પડતર	54320

ઉત્પાદનનાં પરોક્ષ ખર્ચાઓ મજૂર કલાકો પર આધારિત છે. ગણતરી કરો :

1. પ્રણાલિકાગત પધ્ધતિ મુજબ એકમદીઠ પડતર
2. પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર મુજબ એકમદીઠ પડતર

અથવા

વસ્તુ Z તૈયાર થતા પહેલા A, B અને C પ્રક્રિયામાંથી પસાર થાય છે. તેની નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત થઈ છે:

- દરેક પ્રક્રિયાના તૈયાર માલ બીજી પ્રક્રિયા ખાતે લઈ જતી વખતે ફેરબદલી કિંમત ઉપર 20% નફો ચઢાવવામાં આવે છે. પ્રક્રિયા C નો તૈયાર માલ, તૈયાર માલ ખાતે લઈ જતી વખતે પણ આજ પદ્ધતિ નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
  - માર્ચ 31-2023 ના રોજ કોઈપણ પ્રક્રિયામાં અર્ધ તૈયાર માલ ન હતો.
  - પ્રક્રિયા A ની કુલ પ્રાથમિક પડતર: રૂ. 10,000.
  - પ્રક્રિયા B ની કુલ પ્રાથમિક પડતર: રૂ. 20,000 મૂળ પડતર રૂ. 18,000 છે.
  - પ્રક્રિયામાં C માં દાખલ કરેલ માલસામાન રૂ. 2,500, મજૂરી રૂ. 10,000 અને છેવટનો સ્ટોક રૂ. 7,500.
  - કુલ વેચાણ: રૂ. 45,000.
  - તૈયાર માલનો છેવટનો સ્ટોક રૂ. 5,000.
- તૈયાર કરો: પ્રક્રિયા C ખાતે, તૈયાર માલનું ખાતું, ખરેખર મળેલ નફાનું પત્રક અને પાકા સરવૈયા માં દર્શાવવાના સ્ટોક નું પત્રક

**Q.4 ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે)**

12

- મૂલ્ય સાંકળ વિશ્લેષણમાં મૂલ્યમાં વૃદ્ધિ અને મૂલ્યમાં વૃદ્ધિ ન કરતી પ્રવૃત્તિ
- મૂલ્ય સાંકળ વિશ્લેષણનાં પગલાં
- બોન્ડ નું મુલ્યાંકન
- અનિયમિત ચાલ નો સિધ્ધાંત

\*\*\*\*\*

2108060103066006

[4 of 4]

X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587

2108060103066006

**EXAMINATION AUGUST 2024 (PURAK EXAM)  
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT  
ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)  
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

**Instructions:**

- Fill up strictly the following details on your answer book
  - Name of the Examination: **MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)**
  - Name of the Subject: **FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - IX**
  - Subject Code No: **2108060103066006**
- Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
- Figures to the right indicate full marks of the question.
- All questions are compulsory.

Seat No.

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

**Q.1 Do as directed (any two)**

10

A. Prepare Process I Account from the following information:

Input of Raw Material	1000 units @ Rs.20 per unit
Direct Material	Rs.4500
Direct Labour	Rs.6000
Production overheads	Rs.6000
Actual output transfer to ProcessII	900 units
Normal Loss	5%
Value of Scrap per unit	Rs.8

B. The Information regarding two products of Swel Ltd are as follows:

Activity	Cost Driver	Capacity	Cost Rs.
Power	Kilowatt hours	75,000 Kilowatt hours	3,00,000
Quality Inspections	Number of Inspection	15,000 Inspections	4,50,000

2108060103066006

[1 of 4]

X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587X211Y0B1587



Following is the balance sheet of Achal Limited as on 31 March, 2022.

14

Particulars	Note No.	Rs.
<b>I.EQUITY AND LIABILITIES</b>		
1) Shareholders' Funds:		
a) Share capital		
Equity share of Rs. 10 each fully paid		60,00,000
b) Reserves and surplus		
Securities Premium		10,000
General reserve		2,00,000
2) Non-current liabilities: 10% Debentures		28,00,000
3) Current liabilities: Creditors		31,20,000
<b>TOTAL</b>		<b>1,21,30,000</b>
<b>II.ASSETS</b>		
(1) Non-current assets:		
1) Fixed assets	**	
Land and building		12,60,000
Plant and machinery		47,00,000
Furniture and fixtures		7,00,000
2) Non-current investment		7,40,000
(2) Current assets:		
Stock		24,00,000
Debtors		11,80,000
Cash and bank balance		11,50,000
<b>TOTAL</b>		<b>1,21,30,000</b>

On 1/4/2022 the shareholders approved the share buyback plan. Its information is as follows.

- 1) To buy-back 15% of the total shares at Rs.11 per share.
- 2) Using general reserve and security premium as much as possible.

Also issued the new 12% of redeemable preference share of 10 each. From the above information prepare a new balance sheet by writing necessary entries in the books of the company.

1 વી જાન્યુઆરીના રોજ કાન્હા વિ ના મેનેજિંગ ડિરેક્ટર વર્ષ દરમિયાન કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાત કેટલી રહેશે તે જાણવા ઇચ્છે છે. નીચેની માહિતી પરથી વર્ષ દરમિયાન કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાત કેટલી રહેશે તેની પૂર્વધારણા કરો

- 1) પાછલા વર્ષમાં ઉત્પાદન 60,000 એકમો રહ્યું છે. ચાલુ વર્ષે પ્રવૃત્તિનું તે જ સ્તરે જાળવવાનું આયોજન છે.
- 2) વેચાણ પર પડતરના અપેક્ષિત ગુણોત્તર: કાચો માલ 60%, પ્રત્યક્ષ મજૂરી 10% અને શિરોપરી ખર્ચ 20%.
- 3) ઉત્પાદનમાં મોકલતા પહેલા કાચો માલ 2 માસ સુધી સ્ટોર્સમાં રહેવાની અપેક્ષા છે.
- 4) દરેક એકમ એક માસ સુધી પ્રક્રિયામાં રહેવાની અપેક્ષા છે જે પૈકી કાચો માલ પાઈપલાઈનમાં તુરંત જ દાખલ કરવામાં આવશે અને મજૂરી અને શિરોપરી ખર્ચ માસ દરમિયાન સપ્રમાણસર કરવામાં આવશે.
- 5) તૈયાર માલ ગ્રાહકોને મોકલતા પહેલાં આશરે 3 માસ સુધી વેરહાઉસમાં રહેશે.
- 6) લેણદારો દ્વારા અપાયેલ શોખ કાચા માલની ડિલિવરીથી 2 માસ છે. દેવાદારોને માલ મોકલ્યા તારીખથી 3 માસની શાખ આપવામાં આવે છે.
- 7) વેચાણ કિંમત એકમદીઠ રૂ. 50 છે.
- 8) નિયમિત રીતે ઉત્પાદન અને વેચાણ ચક્ર ચાલે છે.
- 9) ગયા માસના મજૂરી અને શિરોપરી ખર્ચ દરેક માસની 1 વી તારીખે ચૂકવવામાં આવે છે.

કંપની સામાન્ય રીતે રૂ. 2, 00,000 રોકડ હાથ પર રાખે છે.

Q.4 ટ્રેકનોથ લખો: (ગમે તે ત્રણ)

- 1) આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારમાં ચૂકવણીની રીતો
- 2) બહુરાષ્ટ્રીય સંગઠનો દ્વારા નાણા ઉભા કરવા
- 3) હિસાબી ધોરણ-10 ની મહત્વની ઝોજવાઈઓ
- 4) હિસાબી ધોરણ-13
- 5) કર્મચારી સ્ટોક વિકલ્પ યોજના

\*\*\*\*\*

12

- 2) સામાન્ય અનામત અને જામીનગીરી પ્રીમિયમનો શક્ય એટલો ઉપયોગ કરવો તેમ જ નવા 12% ના રૂ. 10 ના એક એવા રેડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેર બહાર પાડવા. ઉપરોક્ત માહિતી પરથી કંપનીના ચોપડામાં જરૂરી આમનોંધ લખી નવું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

Q.3 રાધે કંપનીની નીચેની માહિતી પરથી કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાતનું પત્રક તૈયાર કરો.

વિગત	રૂ. (એકમ ટોલ)
કાચો માલ	300
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	120
પરોક્ષ ખર્ચો	180
કુલ પડતર	600
નફો	200
વેચાણ કિંમત	800

વધારાની માહિતી:

ઉત્પાદન વાર્ષિક 1,92,000 એકમોનું થશે.

- કાચોમાલ સરેરાશ એક માસ માટે સ્ટોકમાં રહે છે.
- અર્થ તૈયાર માલ સરેરાશ 1/2 માસ માટે પ્રક્રિયામાં રહે છે.
- તૈયાર માલ સરેરાશ 1 માસ માટે સ્ટોકમાં રહે છે.
- ઉત્પાદનનો પાંચમો ભાગ રોકડમાં વેચાય છે.
- દેવાદારોને 1 માસની શાખ આપવામાં આવે છે.
- કુલ કાચા માલ 10% રોકડથી ખરીદ્યો છે.
- સપ્લાયરો 1 માસની શાખ આપે છે.
- મજૂરીની ચૂકવણીનો સમયગાળો 1 અઠવાડિયાનો છે.
- પરોક્ષ ખર્ચની ચૂકવણીનો સમયગાળો 2 અઠવાડિયાનો છે.
- કંપની હાથ પર રોકડ રૂ. 1,00,000 રાખવા માંગે છે, જેમાં 50,000 બેંક ઓવરડ્રાફ્ટના છે. જેનો અત્યાર સુધી ઉપયોગ કર્યો નથી.
- વર્ષના 48 અઠવાડિયા ગણતરીમાં લેવાના છે. (ત્યાર અઠવાડિયાની મુદત બરાબર એક માસ થાય છે.) 15% સલામતી-માર્જીન રોકડનું રાખવાનું છે. તમે એમ પારી શકો કે ઉત્પાદન, મજૂરી અને પરોક્ષ ખર્ચ આખા વર્ષ દરમિયાન એક સરખી રીતે વહેંચાયેલું છે.

અથવા

Q.3 From the information of Radhe Co. Ltd prepare a Statement of Working Capital Requirement.

Particular	Per unit Rs.
Raw materials	300
Direct labour	120
Overhead expenses	180
Total cost	600
Profit	200
Selling price	800

Additional Information:

Estimated output is 1,92,000 units yearly.

- Raw materials are in stock on average for 1 month.
  - Raw materials are in process on an average for 1/2 a month.
  - Finished goods are in stock on an average for 1 month.
  - 1/5 of the output is sold against cash.
  - Credit allowed to debtors is one month.
  - 10% of the total raw materials is purchased against cash.
  - Credit allowed by suppliers is one month.
  - Lag in payment of wages is one week.
  - Lag in payment of overhead expenses is two weeks.
  - Company believes to keep Rs. 1,00,000 cash on hand which includes Rs. 50,000 Bank overdraft, which is still not utilized.
- Consider 48 weeks for a year and four weeks for a month.  
15% safety margin is to be maintained. Production, Wages and Overhead expenses accrued evenly throughout the year.

OR

On 1st January, the Managing Director of Kanha Ltd. wishes to know the amount of working capital that will be required during the year.

From the following information, prepare the working capital requirements forecast.

- Production during the previous year was 60,000 units. It is planned that this level of activity would be maintained during the present years.
- The expected ratios of the cost to selling prices are Raw materials 60%, direct wages 10% and Overheads 20%.
- Raw materials are expected to remain in store for an average of 2 months before issue to production.

- 4) Each unit is expected to be in process for one month, the raw materials begin fed into the pipeline immediately and the labor and overhead costs accruing evenly during the month.
- 5) Finished goods will stay in the warehouse awaiting dispatch to customers for approximately 3 months.
- 6) Credit allowed by creditors is 2 months from the date of delivery of raw material. Credit allowed to debtors is 3 months from the date of dispatch.
- 7) Selling price is Rs. 50 per unit.
- 8) There is a regular production and sales cycle.
- 9) Wages and overheads are paid on the 1st of each month for the previous month.
- 10) The company normally keeps cash in hand to the extent of Rs. 2, 00,000.

**Q.4 Write short notes: (Any three)**

12

- 1) Method of payment in International Trade
- 2) Financing Multinational Organizations
- 3) Necessary explanation for Accounting Standard-10
- 4) Accounting Standard-13
- 5) Employee stock option scheme

\*\*\*\*\*

6, 00,000 નાં રોકાણો 6, 40,000 વેચી દેવામાં આવ્યા. કંપનીના ચોપડે જરૂરી આમનોય કરો અને નવું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

અથવા

અથલ લિમિટેડ નું તા. 31/03/2022 નાં રોજ નું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

14

વિગત	નોંધ નંબર	રૂપિયા
(1) ઇક્વિટી અને દેવા		
(1) શેરહોલ્ડરો નાં ભંડોળો		
(અ) શેર મૂકી - દરેક રૂ 10નો એક એવા પૂર્ણ ભરપાઈ ઇક્વિટી શેર		60,00,000
(બ) અનામત અને વધારો જામીનગીરી પ્રીમિયમ સામાન્ય અનામત		10,000 2,00,000
(2) બિન ચાલુ જવાબદારી . ૧૦% ડિબેન્ચર		28,00,000
(3) ચાલુ જવાબદારી . વેણદારો		31,20,000
<b>કુલ</b>		<b>1,21,30,000</b>
(2) મિલકતો		
(1) બિન ચાલુ મિલકતો		
1. કાયમી મિલકતો જમીન મકાન પ્લાન્ટ ચંત્રો ફર્નિચર ફીક્ચર્સ		12,60,000 47,00,000 7,00,000 7,40,000
2. ચાલુ મિલકતો		
સ્ટોક દેવાદારો રોકડ અને બેંક સિલક		24,00,000 11,80,000 11,50,000
<b>કુલ</b>		<b>1,21,30,000</b>

1/04/2022 ના રોજ શેરહોલ્ડરો એ શેર બાયબેક કરવાની યોજના ને મંજૂરી આપી. તેની માહિતી નીચે મુજબ છે.

- 1) કુલ શેર નાં 15% શેર શેરદીઠ રૂ 11 લેખે બાયબેક કરવું.

- 2) WTP કંપનીએ તા. 1-4-2020 રોજ 1250 શેર, શેર દીઠ રૂ. 80 લેખે કર્મચારી શેર વિકલ્પ યોજના હેઠળ મંજૂર કર્યા. માલિકીહક નો સમયગાળો 3 વર્ષનો છે અને હક ના ઉપયોગ નો સમયગાળો મહત્તમ 1 વર્ષનો છે. શેરની બજારકિંમત એ તારીખે શેરદીઠ રૂ.200 હતી. કર્મચારીઓએ 31-08-2023 ના રોજ 800 વિકલ્પ નો સ્વીકાર કર્યો. ઉપરની માહિતી પરથી કર્મચારી વળતર ખર્ચ ખાતું અને કર્મચારી શેર વિકલ્પ દેવા ખાતું તૈયાર કરો. શેરની દા. કિ રૂ.10. છે.

2

- 3) રોકાણોની ચાલુ ચોપડે કિંમત – સમજાવો

Q.2 જલ લિમિટેડ નું તા. 31/03/2022 ના રોજ નું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે

14

વિગત	નોંધ નંબર	રૂપિયા
(1) ઇક્વિટી અને દેવા		
(1) શેરહોલ્ડરો નાં ભંડોળો		
(અ) શેર મૂડી -- દરેક રૂ.10 નો એક એવા પૂર્ણ ભરપાઈ ઇક્વિટી શેર		12,00,000
10% ના પ્રેફ. શેર, રૂ.100 નો એક એવા		3,00,000
(બ) અનામત અને વધારો		
જામીનગીરી પ્રીમિયમ		2,40,000
સામાન્ય અનામત		4,00,000
નફા નુકસાન ખાતું		3,60,000
(2) બિન ચાલુ જવાબદારી :		
10% નાં ડિબેન્ટર		20,00,000
બેંક પાસેથી લોન		16,00,000
(3) ચાલુ જવાબદારી:		9,00,000
<b>કુલ</b>		<b>70,00,000</b>
(2) મિલકતો		
(1) બિન ચાલુ મિલકતો		
કાયમી મિલકતો		41,80,000
બિન ચાલુ રોકાણો		12,00,000
(2) ચાલુ મિલકતો		
(રૂ.2,50,000 બેંક સિલક સહિત)		16,20,000
<b>કુલ</b>		<b>70,00,000</b>

કંપની કાયદા મુજબ મહત્તમ ઇક્વિટી શેર, શેરદીઠ રૂ. 50 લેખે બાયબેક કરવા માંગે છે.

2108060103055005

EXAMINATION AUGUST 2024 (PURAK EXAM)  
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT  
ACCOUNTING)(THIRD SEMESTER)  
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING - VIII

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50 ]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
  - a. Name of the Examination : MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING)(THIRD SEMESTER)
  - b. Name of the Subject : FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING - VIII
  - c. Subject Code No : 2108060103055005
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.
5. Show the necessary calculation as part of answer.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો :

- 1) અભય લિ. કંપનીની છેલ્લા વર્ષની વિગત નીચે મુજબ છે.
- |  |                      |
|--|----------------------|
| વેચાણ એકમો                               | 40,000               |
| એકમદીઠ ચલિત ખર્ચ                         | 30 રૂ.               |
| એકમદીઠ કુલ ખર્ચ                          | 37 રૂ.               |
| એકમદીઠ વેચાણ કિંમત                       | 40 રૂ.               |
| વર્તમાન ઉધરાણીનો સમયગાળો-<br>ઉધરાણી ખર્ચ | 60 દિવસ<br>8,000 રૂ. |
| ઘાલખાધ                                   | 3.0%                 |
| રોકાણ પર વળતરનો દર                       | 18%                  |
- કંપની નીચે મુજબ કડક શાખ નીતિ અપનાવવા માંગે છે.:
- |                             |            |
|-----------------------------|------------|
| શાખ મુદત                    | 30 દિવસ    |
| વધારાના ઉધરાણી ખર્ચનો અંદાજ | રૂ. 25,000 |
| અંદાજિત ઘાલખાધ              | 0.5%       |
| વેચાણમાં અંદાજિત ઘટાડો      | 10%        |

શું કડક શાખ નીતિ કંપનીએ અપનાવવી જોઈએ ? શા માટે ?

2108060103055005

[1 of 5]

X211Y52DB7FX211Y52DB7FX211Y52DB7FX211Y52DB7F

**2108060103044004**  
**EXAMINATION JULY 2024 (PURAK EXAM)**  
**MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT**  
**ACCOUNTING)(THIRD SEMESTER)**  
**FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - VII**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

**Instructions:**

1. Fill up strictly the following details on your answer book
  - a. Name of the Examination: **MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)**
  - b. Name of the Subject: **FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - VII**
  - c. Subject Code No : **2108060103044004**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--

Student's Signature

**Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.(દરેકના પાંચ ગુણ)**

10

1. ગણતરી કરો: 1.) P.V.R 2.) સ્થિરખર્ચ 3.) વર્ષ-2022 માટે સલામતીગાળો

વિગત	2021	2022
વેચાણ	1,20,000	1,50,000
નફો	12,000	24,000

2. નીચેની માહિતી પરથી શોધો: પ્રોજેક્ટની પડતર અને ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય નફાકારકતાનો આંક=1.3804  
કુલ રોકડપ્રવાહનું વર્તમાન મૂલ્ય=3,45,100

Q.2 આભિયા લિમિટેડ કંપની નવા મૂડીરોકાણ અંગેના બે પ્રસ્તાવ તપાસે છે. પ્રસ્તાવ અંગેની માહિતી નીચે મુજબ છે. 14

વિગત	પ્રસ્તાવ:અ	પ્રસ્તાવ:બ
રોકડ ખર્ચ	90,000	1,12,500
ભંગાર કિંમત	શૂન્ય	શૂન્ય
અંદાજિત આયુષ્ય	4 વર્ષ	5 વર્ષ
ઘસારો	સીધી લીટીની પદ્ધતિ	સીધી લીટીની પદ્ધતિ
કોર્પોરેટ આવકવેરો	50%	50%
રોકાણ પર વળતર નો દર	10%	10%

ઘસારો અને કરવેરા પહેલાની કમાણી:

વર્ષ		
1	27,000	31,500
2	31,500	36,000
3	36,000	40,500
4	49,500	49,500
5	-	45,000

નીચે જણાવેલ પદ્ધતિઓ ને આધારે તમે નાણાકીય દ્રષ્ટિએ કયો પ્રસ્તાવ પસંદ કરશો:

1. યોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય ની પદ્ધતિ
2. નફાકારકતાનો આંક
3. પરત આપ પદ્ધતિ

Variable cost (per unit):

Direct materials cost = 30% of selling price

Direct labour = cost of goods sold 2/3

Other Variable Indirect Costs = 50% of Direct Labor

Fixed Expenses (Annually):

Factory expenses = 77,500

Administrative expenses = 96,000

Selling-distribution expenses = 29,000

Calculate:

1. PVR
2. Breakeven point (In ₹)
3. Current profit and rate of profit realized on selling price
4. Business results at 25% and 50% productivity
5. Safety margin
6. If variable cost increases by 10%, new breakeven point and margin of safety
7. If Fixed cost increases by 15%, new breakeven point and margin of safety
8. Find the sales required if the company wishes to double its profits in the next year.

Q.4 Write short notes: (Any two)

1. Margin of safety.
2. Time value of Money.
3. Corporate Social Responsibility.
4. Future value of Money.

\*\*\*\*\*

Q.3 (A). SR Company manufactures three items A, B and C:

The information for the year ending on 31-12-2022 is as follows:

Item	Selling price per unit	contribution	Sales mix of units sold
A	1000	10%	50%
B	750	20%	40%
C	500	40%	10%

Total Fixed Expenses Rs. 3,25,000 was made.

From the above information, state the quantity sold at the break-even point in units.

If the mixture is changed to 30%, 50% and 20% for A, B and C respectively and the other information is not changed, what will be the effect on the break-even point?

(B) During the current year SG Limited made a profit of Rs.90,000 on sales of Rs.15,00,000 is showing. Variable cost were Rs.10,50,000.

1. Selling at current breakeven point
2. If the variable cost increases by 5%, the break-even point is sales
3. If the selling price is reduced by 5%, how much should be sold to maintain the current profit?

OR

MK Limited has an annual production capacity of 10,000 units.

The company is currently operating at 75% productivity. Information Regarding Company Sales and Others Follows Us:

Sales = 27,00,000

2108060103044004

[4 of 5]

X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0

10%ના વટાવે RS.1 નું વર્તમાન મૂલ્ય:

વર્ષ	1	2	3	4	5
વર્તમાન મૂલ્ય	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

અથવા

સુવત્તાન વિમિટેડ જે કામ મજૂરી દ્વારા થાય છે તે કરવા એક પ્લાન્ટ ખરીદવાની વિચારણા કરે છે, તે અંગે બે વિકલ્પો ઉપલબ્ધ છે. પ્લાન્ટ-A અને પ્લાન્ટ-B નીચેની માહિતી પરથી તમારે નફાકારકતા દર્શાવતું પત્રક બનાવવાનું છે અને દરેક પ્લાન્ટ અંગે રોકાણ પરત તથા મૂળ રોકાણ પર વળતર નો દર ગણવાનો છે.

વિગત	પ્લાન્ટ-A	પ્લાન્ટ-B
પ્લાન્ટનું અંદાજિત આયુષ્ય	5 વર્ષ	6 વર્ષ
પ્લાન્ટની કિંમત	3,71,520	3,00,000
પરોક્ષ સામગ્રીનો ખર્ચ	25,000	30,000
બગાડ માં અંદાજે બચત	30,000	11,750
વધારાનો નિભાવ ખર્ચ	17,000	20,000
પ્રત્યક્ષ મજૂરીમાં અંદાજે બચત	500	550
બિનજરૂરી કર્મચારીઓની સંખ્યા		
કર્મચારીદીઠ મજૂરી	540	615

1. નફા પર કરવેરાનો દર 60% ગણવાનો છે.
2. કરવેરાની ગણતરી માટે ધસારો અવગણો. તમે કયા પ્લાન્ટની ભલામણ કરશો?

2108060103044004

[3 of 5]

X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0

Q.3 (અ) SR કંપની ત્રણ વસ્તુ અ, બ અને ક નું ઉત્પાદન કરે છે:

7

તા.31-12-2022 ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષની માહિતી નીચે મુજબ છે:

વસ્તુ	વેચાણક્રિમત એકમદીઠ	ફાળો	વેચેલ એકમોનું વેચાણ મિશ્રણ
અ	1000	10%	50%
બ	750	20%	40%
ક	500	40%	10%

કુલ સ્થિર ખર્ચા RS. 3,25,000 થયા.

ઉપરની માહિતી પરથી સમતુટ બિંદુએ વેચાણ નો જથ્થો એકમોમાં દર્શાવો.

જો મિશ્રણ અ, બ અને ક માટે બદલી ને અનુક્રમે 30%, 50% અને 20% કરવામાં આવે અને અન્ય માહિતી બદલવામાં નહીં આવે તો તેની સમતુટ બિંદુ પર શું અસર થશે?

(બ) ચાલુ વર્ષ દરમિયાન SG લિમિટેડ Rs.15,00,000 ના વેચાણ પર નફો Rs.90,000 દર્શાવે છે. ચલિત ખર્ચો Rs.10,50,000 હતા.

7

- હાલનુંસમતુટ બિંદુએ વેચાણ.
- જો ચલિત પડતરમાં 5%નો વધારો થાય તો સમતુટ બિંદુ એ વેચાણ
- જો વેચાણક્રિમતમાં 5%નો ઘટાડો કરવામાં આવે તો હાલ નો નફો જાળવવા માટે વેચાણ કેટલું કરવું જોઈએ?

અથવા

MK લિમિટેડ ની વાર્ષિક ઉત્પાદનક્ષમતા 10,000 એકમોની છે. કંપની હાલ 75% ઉત્પાદનક્ષમતા એ કાર્યરત છે. કંપની વેચાણ અને અન્ય સંબંધિત માહિતી નીચે મુજબ છે:

14

Years	1	2	3	4	5
Present value	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

OR

Sultan LTD. Is thinking to purchase a plant for the work.

Which have been done by workers. For that two options will be available Plant-A and Plant-B. Prepare the statement of profitability on the basis of the information given below: Find out payback period and Rate of return on initial investment for each plant.

Particular	Plant-A	Plant-B
Plant's estimated life	5 years	6 years
Cost of plant	3,71,520	3,00,000
Indirect material cost	25,000	30,000
Estimated saving in scrape	30,000	11,750
Additional maintenance cost	17,000	20,000
Estimated saving in indirect wages	500	550
Number of useless labours		
Wages per labour (RS.)	540	615

- Tax rate is 60% on profit.
- Neglect depreciation for the calculation of tax, which plant will to Purchase?

2108060103044004

[4 of 5]

X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0

2108060103044004

[3 of 5]

X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0

Q.2 Aaliya LTD. Company investigates two proposals for new investment.

14

Information about the proposals are as under:

Particulars	Proposals-A	Proposals-B
Cash expenses (RS.)	90000	112500
Scrape value	Zero	Zero
Expected life	4 years	5 years
Depreciation	Straight line method	Straight line method
Corporate Tax	50%	50%
Return on investment	10%	10%

Inflows before depreciation and tax:

Years	Proposals-A	Proposals-B
1	27000	31500
2	31500	36000
3	36000	40500
4	49500	49500
5	-	45000

On the basis of financial point of view, which proposal will you select by using different methods mentioned below:

1. Net present value method
2. Profitability index method
3. pay-back period method

Present value of RS,1 on the discount rate of 10% is under:

વેચાણ = 27,00,000

ચલિત પડતર (એકમદીઠ)

પ્રત્યક્ષ માલસામાન ખર્ચ = વેચાણકિંમતના 30%

પ્રત્યક્ષ મજૂરી = માલસામાન ખર્ચ 2/3

અન્ય ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ = પ્રત્યક્ષ મજૂરીના 50%

સ્થિર ખર્ચ (વાર્ષિક):

કારખાના ખર્ચ - 77,500

વહીવટી ખર્ચ = 96,000

વેચાણ-વિતરણ ખર્ચ = 29,000

ગણતરી કરો:

1. PVR
2. સમતુલ્યિંદુ (રમાં)
3. હાલનો નફો અને વેચાણકિંમત પર પ્રાપ્ત થતો નફાનો દર
4. 25% અને 50% ઉત્પાદનક્ષમતાએ ધંધાનું પરિણામ
5. સલામતી ગાળો
6. જો ચલિત પડતરમાં 10% વધારો થાય તો નવું સમતુલ્યિંદુ અને સલામતી ગાળો
7. જો કાયમી ખર્ચ માં 15% વધારો થાય તો સમતુલ્યિંદુ અને સલામતી ગાળો
8. જો કંપની આગામી વર્ષમાં પોતાનો નફો બમણો કરવા ઇચ્છા ધરાવે તો જરૂરી વેચાણ

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો.(ગમે તે બે)

12

1. સલામતી ગાળો.
2. નાણાંનું સમય મૂલ્ય.
3. કોર્પોરેટ સામાજિક જવાબદારી.
4. નાણાંનું ભાવિમૂલ્ય.

\*\*\*\*\*

2108060103044004

EXAMINATION JULY 2024 (PURAK EXAM)  
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT  
ACCOUNTING)(THIRD SEMESTER)  
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - VII

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book

- a. Name of the Examination: MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (THIRD SEMESTER)
  - b. Name of the Subject: FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - VII
  - c. Subject Code No: 2108060103044004
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.  
3. Figures to the right indicate full marks of the question.  
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 Answer in brief: (Five marks each)

10

1.

Particular	2021	2022
Sales	1,20,000	1,50,000
Profit	12,000	24,000

Calculate :

1.) P.V.Ratio 2.) Fixed Costs 3.) Safety margin for the year 2022

2. Find out cost of Project and Net Present Value from the followings:

Profitability Index = 1.3804

Present value of Total Cash flow = 3,45,100

2108060103044004

[6 of 5]

X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0

2108060103044004

[1 of 5]

X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0X211Y6040F0

Q.4 Write short note (Any two)

14

1. Functions related to investment business of SEBI.
2. Objectives and Types of Mumbai share market.
3. Disadvantages of speculation
4. Advantages and disadvantage of standardization.

\*\*\*\*\*

1908060103010001 / 1908060403010001 / 1908060203010001  
EXAMINATION AUGUST 2024 (PURAK EXAM)  
MASTER OF COMMERCE (MARKETING MANAGEMENT)  
(THIRD SEMESTER)  
ORGANIZED MARKETS

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book.
  - a. Name of the Examination: MASTER OF COMMERCE (MARKETING MANAGEMENT) (THIRD SEMESTER)
  - b. Name of the Subject: ORGANIZED MARKETS
  - c. Subject Code No: 1908060103010001 / 1908060403010001 / 1908060203010001
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો

10

1. ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીનો અર્થ જણાવો.
2. નિયંત્રિત બજાર એટલે શું ?
3. વર્ગીકરણનો અર્થ આપો.
4. રોકાણના હેતુઓ જણાવો.
5. ડિપોઝીટરી સિસ્ટમના ઘટકો જણાવો.

Q.2 ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીના કાર્યો સમજાવો.

13

અથવા

શેર બજારના ભાવ નિર્દેશકો વિષે ચર્ચા કરો.

13

Q.3 ડિપોઝીટી સિસ્ટમથી વાહો સમજાવો. 13

અથવા

શેરબજારના મધ્યસ્થીઓની ભૂમિકા સમજાવો. 13

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) 14

1. સેબીના રોકાણના વ્યવસાયને લગતા કાર્યો.
2. મુંબઈ શેરબજારના હેતુઓ અને પ્રકારો.
3. સટ્ટાના ગેરવાહો.
4. પ્રમાણીકરણના વાહો-ગેરવાહો.

\*\*\*\*\*

..

**1908060103010001 / 1908060403010001 / 1908060203010001**  
**EXAMINATION AUGUST 2024 (PURAK EXAM)**  
**MASTER OF COMMERCE (MARKETING MANAGEMENT)**  
**(THIRD SEMESTER)**  
**ORGANIZED MARKETS**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

**Instructions:**

1. Fill up strictly the following details on your answer book
  - a. Name of the Examination: **MASTER OF COMMERCE (MARKETING MANAGEMENT) (THIRD SEMESTER)**
  - b. Name of the Subject: **ORGANIZED MARKETS**
  - c. Subject Code No: **1908060103010001 / 1908060403010001 / 1908060203010001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Student's Signature

**Q.1 Answer the following Question in brief: 10**

1. State the meaning of Information Technology.
2. What is Regulated Market?
3. State the meaning of Grading
4. State the objectives of Investment
5. State the components of a depository system.

**Q.2 Explain the functions of Information Technology 13**

**OR**

Discuss about stock market Price indicators 13

**Q.3 Explain the role of stock market Intermediaries. 13**

**OR**

Explain the benefits of depository systems. 13