

**2008060404010001 / 2008060104010001 /
2008060204010001
EXAMINATION MARCH 2025
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL &
MANAGEMENT ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
ORGANIZED MARKETS - II**

[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)
(FOURTH SEMESTER)**

b. Name of the Subject : **ORGANIZED MARKETS – II**

c. Subject Code No : **2008060404010001 / 2008060104010001 /
2008060204010001**

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

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Answer following question in brief.

10

1. Give Meaning of forward market.
2. Write Meaning of Cleaning House.
3. Give definition of commercial bills.
4. What is foreign Exchange?
5. Write full name of NASDAQ.

Q.2 Discuss in Detail the functions and services of forward market.

13

OR

Explain the put and call option with example.

13

Q.3 Explain the Limitation and Importance of Indian Money market. **13**

OR

Discuss the Effective factors of Exchange Rate. **13**

Q.4 Write Short Note (Any Two) **14**

- (1) World Trade Organization
- (2) Forward Market Commission.
- (3) Limitations of Money market.
- (4) Functions – Services of Foreign Exchange Market.

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. **10**

1. વાયદા બજારનો અર્થ આપો.
2. પતાવટગૃહનો અર્થ લખો.
3. વેપારી બિલની વ્યાખ્યા આપો.
4. વિદેશી ડ્રૂડિયામણ એટલે શું ?
5. NASDAQ નું પુરુ નામ લખો.

Q.2 વાયદાબજારના કાર્યો અને સેવાઓ વિષે વિગતે ચર્ચા કરો. **13**

અથવા

તેજી- મંદીના સોદાઓ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. **13**

Q.3 ભારતીય નાણાંબજારની મર્યાદાઓ અને મહત્વ સમજાવો. **13**

અથવા

વિનિયમ દરને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો. **13**

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

14

1. વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠન.
2. વાયદા બજાર પંચ.
3. નાણાંબજારની મર્યાદાઓ
4. હુંડિયામણ બજારનાં કાર્યો – સેવાઓ

*****END*****

**2008060104030001 / 2008060404030001 /
2008060204030001
EXAMINATION MARCH 2025
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL
& MANAGEMENT ACCOUNTING)
(FOURTH SEMESTER)
STRATEGIC MANAGEMENT – II**

[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) (FOURTH
SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **STRATEGIC MANAGEMENT – II**
- c. Subject Code No: **2008060104030001 / 2008060404030001 /
2008060204030001**

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

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Answer in short.

10

- (1) State the stages of Strategic Choice.
- (2) Explain Backward linkages and Forward linkages.
- (3) Explain the difference between Strategic Formulation and Implementation.
- (4) What is benchmarking?
- (5) Explain Trans -national Strategy.

Q.2 Explain Porter's concept of industry Environment.

14

OR

Explain the difference between Functional level, business level and corporate level strategy. **14**

Q.3 Explain the methods of Operational Control. **14**

OR

(a) Explain Value Chain Analysis. **7**

(b) Explain the factors affecting on resource Allocation. **7**

Q.4 Write short note (Any two) **12**

(1) Competitive Analysis

(2) Scenario

(3) Functions Of EPC

(4) Turnkey Contracts

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો.

10

- (1) વ્યૂહાત્મક પસંદગીની પ્રક્રિયાના તબક્કાઓ જણાવો.
- (2) પૂરો ગામી અને અનુગામી જોડાણ સમજાવો,
- (3) વ્યૂહરચના ઘડતર અને વ્યૂહરચના અમલીકરણ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
- (4) બેન્યમાર્કિંગ એટલે શું ?
- (5) ટ્રાન્સ- નેશનલ વ્યૂહરચના સમજાવો.

Q.2 ઉદ્યોગમાં સ્પર્ધાના પર્યાવરણ અંગે પોર્ટરનો ખ્યાલ સમજાવો.

14

અથવા

કાર્યસપાટી કક્ષા, ધંધાકીય એકમ કક્ષા અને કોર્પોરેટ કક્ષાની વ્યૂહરચનાઓ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

14

Q.3 ક્રિયાત્મક અંકુશની પદ્ધતિઓ સમજાવો.

14

અથવા

(અ) મૂલ્ય સાંકળ વિષ્લેષણ સમજાવો.

7

(બ) સંસાધનની ફાળવણીને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.

7

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે)

12

- (1) હરીફ વિષ્લેષણ
- (2) સિનારિયો
- (3) EPC ના કાર્યો
- (4) ટર્ન – કી કરારો

*****END*****

2008060104020001 / 2008060404020001 / 2008060204020001
EXAMINATION MARCH 2025
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT
ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
FINANCIAL MANAGEMENT – II

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

<p>Instructions:</p> <p>1. Fill up strictly the following details on your answer book</p> <p>a. Name of the Examination : MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)</p> <p>b. Name of the Subject : FINANCIAL MANAGEMENT -II</p> <p>c. Subject Code No : 2008060104020001 / 2008060404020001 / 2008060204020001</p> <p>2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.</p> <p>3. Figures to the right indicate full marks of the question.</p> <p>4. All questions are compulsory.</p> <p>5. Your answer should be clear and to the point.</p>
--

Seat No:

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

Student's Signature

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Answer in brief:

10

- (1) What are the objectives of Financial Analysis and Interpretation?
- (2) What is take over?
- (3) What is recession?
- (4) What are hybrid securities?
- (5) What is corporate governance?

Q.2 (a) Explain the plausible reasons of merger.

7

(b) Distinguish between leasing and hire purchase.

7

OR

(a) Explain advantages and disadvantages of joint venture.

7

(b) State the problems of financial statement analysis. 7

Q.3 (a) Explain effects and remedies of inflation on value of firm. 7

(b) Explain the types of intangible intensive assets. 7

OR

(a) Explain the characteristics of convertible debentures. 7

(b) Which are basic problems in international financial management? 7

Q.4 (a) Write Short Note (Any One): 4

(1) Corporate governance in private sector

(2) Advantages of FPI for investors

(3) Utilities of combined leverage

(b) Explain the financial implications of the following ratios; 8

Ratios	Kamal Ltd.	Industry Average
Stock Turnover Ratio	6	7
Net Profit Ratio	15%	20%
Current Ratio	2.5	2
Debt - equity Ratio	50%	60%

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો:

10

- (1) નાણાકીય વિશ્લેષણ અને અર્થઘટનના ઉદ્દેશો શું છે?
- (2) ટેક ઓવર એટલે શું?
- (3) આર્થિક ધીમાપન એટલે શું?
- (4) સંકર જામીનગીરી એટલે શું?
- (5) કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ એટલે શું?

Q.2

- (a) સંયોજનના વાસ્તવદર્શી કારણો સમજાવો. 7
- (b) ભાડાપટ્ટા અને ભાડે ખરીદ પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 7

અથવા

- (a) સંયુક્ત સાહસના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો. 7
- (b) નાણાકીય પત્રકોના વિશ્લેષણની સમસ્યાઓ જણાવો. 7

Q.3

- (a) પેઢીના મૂલ્ય પર કુગાવાની અસરો અને ઉપાયો સમજાવો. 7
- (b) અમૂર્ત સધન સંપત્તિના પ્રકારો સમજાવો. 7

અથવા

- (a) રૂપાંતરપાત્ર ડિબેન્યરની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. 7
- (b) આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય સંચાલનની મૂળભૂત સમસ્યાઓ કઈ છે ? 7

Q.4 (a) ટૂંકનોંધ લખો: (ગમે તે એક)

4

- (1) ખાનગી ક્ષેત્રમાં કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ
- (2) રોકાણકારો માટે FPI ના લાભો
- (3) સંયુક્ત લીવરેજની ઉપયોગિતાઓ

8

(b) નીચેના ગુણોત્તરોના નાણાકીય સૂચિતાર્થો સમજાવો;

ગુણોત્તર	કમલ લિ.	ઉદ્યોગ સરેરાશ
માલસ્ટોક ઉથલાનો ગુણોત્તર	6	7
ચોખ્ખા નફાનો ગુણોત્તર	15%	20%
ચાલુ ગુણોત્તર	2.5	2
દેવા ઇક્વિટી ગુણોત્તર	50%	60%

*****END*****

2008060104040001
EXAMINATION MARCH 2025
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT
ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT – X

[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) (FOURTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - X**
- c. Subject Code No : **2008060104040001**

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

English Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 Answer The following questions: (Five marks Each)

10

(1) B Ltd. Produces different products in three departments. Their performance during the year 2024 were as follows:

Particulars	P	Q	R
Sale	10,00,000	8,00,000	7,00,000
Direct Material	2,00,000	1,20,000	50,000
Direct labour	50,000	60,000	40,000
Variable Exp.	30,000	50,000	35,000
Fixed Exp.	30,000	30,000	30,000

Company wants to close R Department. There will be no possibility to decrease in Variable Exp. Should the 'R' Department be closed. Give your Advice.

(2) A Company is facing a slack business and demand for its product is declining consequently, its profit and its dividend are also declining at the rate of 8% per annum. If dividend paid during the last year was Rs. 10 and required rate of return was 15%. What will be current market price of equity share.

Q.2 A Ltd. produces three product A, B and C current sales, cost and selling price details and processing time requirements are as follows: **14**

Particulars	A	B	C
Annual Sales (units)	3000	10000	15000
Selling price Rs.	40	30	15
Fixed cost per unit Rs.	10	20	5
Processing time required per unit (Hrs.)	2	1	1
Contribution per Hour (Rs.)	15	10	10

The firm is working at full capacity at present, Hours are limited factor. Fixed manufacturing overheads are absorbed into unit cost by a charge of 100% of variable. Assuming that:

- (1) Processing time can be switched from one product line to another.
- (2) The demand at current selling price is

A	B	C
5,000 units	12,000 units	17,000 units

- (3) The selling prices cannot be altered.

Calculate the following.

- (1) Statement of Present profit.
- (2) The optimum production plan for the second year and the increase in net profit are to be shown.

OR

A factory engaged in the production of plastics chairs. Operates at its 40% of production capacity and produces 30,000 chairs annually. The cost per chair is as follows:

14

Direct Material	Rs. 10
Direct Labour	Rs. 3
Factory overhead	Rs. 3 (60% Fixed)
Sales Overhead	Rs. 2 (20% variable)
Selling price per chair	Rs. 24

They are eager to produce the same number during the current year. But expect,

- (1) Their fixed expenses will increase by 10%
- (2) The Direct wage rate will increase by 20%
- (3) The price of Direct Material will increase by 5%
- (4) There will be no increase in the selling price

Under these circumstances, they receive an order for an additional 10% capacity, what amount would you recommend as minimum price per unit to accept an order that guarantees a gross profit of Rs. 2, 00,000?

Q.3 Present book value of the R Ltd. capital structure as under:

14

Particular	Rs.
Equity shares capital of Rs. 5 each	5,00,000
Preference share capital of Rs. 50 each	1,00,000
Debentures of Rs. 50 each	4,00,000

All these securities traded in the capital markets.

Particular	Rs.
Equity shares	15
Preference share	70
Debentures	60

Anticipated external financing opportunities are as follows:

- (1) Debentures: Rs. 50 per debenture redeemable at par, 10 years maturity, 8% rate of interest, 4% flotation costs, sales price Rs. 50.
- (2) Rs. 50 preferences share redeemable at par, 15 years maturity, 10% dividend rate, 5% flotation cost, sales price Rs. 50.
- (3) Equity shares face value Rs. 5, 2% per share flotation costs, sale price Rs. 11. In addition, the dividend expected on the equity share at the end of the year is Rs. 1 per share, the anticipated growth rate of dividend is 5% and the firm has the practice of paying all its earnings in the form of dividend. The corporate tax is 50%.

You are required to determine the weighted average cost of capital using:

- (1) Book value weights and
- (2) Market value weights

OR

The balances of debts and assets of Pooja Limited as on 31-03-2023 are as follows.

14

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity capital (each of Rs. 10)	2,00,000	Net fixed assets	20,00,000
Reserves	6,00,000	Current assets	8,50,000
14% Preference share	2,50,000		
15% debentures	12,00,000		
20% term loan	4,00,000		
Current liabilities	2,00,000		

Additional information:

- (1) The average market price of equity shares is Rs. 30, The expected dividend in the next year is 24%. The dividend grows at 11%.

- (2) The tax bracket of the company is 40%.
- (3) The cost of retained earnings is 3% less than cost of equity capital.

Answer the following:

- (1) Calculate the cost of equity under dividend growth model.
- (2) Calculate the weighted average cost of capital of the company using the book value weights

Q.4 Write short notes (Any two)

12

- (1) Systematic risk and Unsystematic risk
- (2) Explain the general relationship between risk and return.
- (3) Limiting factors in product pricing
- (4) Various Concept of cost of capital.

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.(દરેકના પાંચ ગુણ)

10

- (1) B લિ. ત્રણ વિભાગમાં અલગ અલગ ઉત્પાદન કરે છે. જે દરેકની કામગીરી ૨૦૨૪ દરમિયાન નીચે મુજબ હતી.

વિગત	P	Q	R
વેચાણ	૧૦,૦૦,૦૦૦	૮,૦૦,૦૦૦	૭,૦૦,૦૦૦
પ્રત્યક્ષ માલસામાન	૨,૦૦,૦૦૦	૧,૨૦,૦૦૦	૫૦,૦૦૦
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	૫૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦
ચલિત પરોક્ષખર્ચા	૩૦,૦૦૦	૫૦,૦૦૦	૩૫,૦૦૦
સ્થિર પરોક્ષખર્ચા	૩૦,૦૦૦	૩૦,૦૦૦	૩૦,૦૦૦

કંપનીના સંચાલકો R વિભાગ બંધ કરવા માંગે છે. ચલિત ખર્ચમાં ઘટાડો શક્ય નથી. વિભાગ R બંધ કરવું જોઈએ? તમારી સલાહ આપો.

- (2) મોહન લિમિટેડની નીચેની વિગતોના આધારે ઉત્પાદન કરેલ વસ્તુની વેચાણ કિંમત શોધો. એક કંપનીના ધંધામાં મંદીને કારણે કમાણી અને ડિવિડન્ડનો દર ૮%ના દરે ઘટી રહ્યાં છે. જો પાછલાં વર્ષનું ડિવિડન્ડ રૂ. ૧૦ હોઈ અને વળતરનો દર ૧૫% હોય તો કંપનીની ઈક્વિટી શેરની ચાલુ કિંમત કેટલી હશે?

Q.2 એક કંપની ત્રણ પ્રકારની વસ્તુઓ A, B અને C નું ઉત્પાદન કરે છે. તેના હાલના વેચાણના એકમો, પડતર અને વેચાણ કિંમતની માહિતી તથા ઉત્પાદન જરૂરી સમય અગેની માહિતી નીચે મુજબ આપી છે.

14

વિગત	A	B	C
વાર્ષિક વેચાણ (એકમો)	૩૦૦૦	૧૦૦૦૦	૧૫૦૦૦
વેચાણ કિંમત (રૂ.)	૪૦	૩૦	૧૫
એકમદીઠ સ્થિર ખર્ચ (રૂ.)	૧૦	૨૦	૫
એકમદીઠ ઉત્પાદન પ્રક્રિયાનો સમય (કલાકમાં)	૨ કલાક	૧ કલાક	૧ કલાક
કલાકદીઠ ફાળો રૂ.	૧૫	૧૦	૧૦

કંપની અત્યારે પૂર્ણ શક્તિએ કામ કરે છે. કલાકો મર્યાદિત પરીબળ છે. સ્થિર ખર્ચ ચલિત ખર્ચના ૧૦૦% લેખે સમાયેલા છે. અનુમાન કરો કે:

- (1) પ્રક્રિયા એક વસ્તુ પરથી બીજી વસ્તુના ઉત્પાદનમાં બદલી શકાય છે.
- (2) હાલની વેચાણ કિંમતે માંગ

A	B	C
૫,૦૦૦ એકમો	૧૨,૦૦૦ એકમો	૧૭,૦૦૦ એકમો

(3) વેચાણ કિંમત બદલી શકાતી નથી.

નીચેની ગણતરી કરો.

(1) હાલનો નફો દર્શાવતું પત્રક

(2) બીજા વર્ષ માટે ઇષ્ટતમ ઉત્પાદન આયોજન અને ચોખ્ખા નફામાં વધારો દર્શાવવાનો છે.

અથવા

પ્લાસ્ટીકની ખુરશીના ઉત્પાદનમાં રોકાયેલી એક ફેક્ટરી તેની ૪૦% ઉત્પાદન ક્ષમતાએ કામ કરે છે અને વાર્ષિક ૩૦,૦૦૦ ખુરશી લેખે ઉત્પાદન કરે છે.

14

એક ખુરશી દીઠ વર્તમાન પડતરનું માળખું નીચે મુજબ છે.

પ્રત્યક્ષ માલસામાન	રૂ. ૧૦
પ્રત્યક્ષ મજુરી	રૂ. ૩
કારખાના શીરોપરી ખર્ચા	રૂ. ૩ (૬૦% સ્થિર)
વેચાણ શીરોપરી ખર્ચા	રૂ. ૨ (૨૦% ચલિત)
એક ખુરશીદીઠ વેચાણ કિંમત	રૂ. ૨૪

વર્તમાન વર્ષ દરમિયાન તેઓ તે જ સંખ્યામાં ઉત્પાદન કરવા આતુર છે. પરંતુ

અપેક્ષ રાખે છે.કે,

(1) તેઓના સ્થિર ખર્ચા ૧૦% લેખે વધશે

(2) પ્રત્યક્ષ મજુરી દરમાં ૨૦% લેખે વધારો થશે

(3) પ્રત્યક્ષ માલસમાન દરમાં ૫% લેખે વધારો થશે

(4) વેચાણ કિંમતમાં કોઈ વધારો થશે નહીં

આ સંજોગો હેઠળ તેઓ વધારાની ૧૦% ક્ષમતા માટેનો એક ઓડર મેળવે છે.

ઉત્પાદક સમગ્રપણે રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦ ના નફાની ખાતરી આપતા ઓડર સ્વીકાર માટે

તમો એક એકમની કઈ લઘુત્તમ કિંમતની ભલામણ કરશો?

Q.3 R લિ. નું વર્તમાન ચોપડે મુલ્ય આધારીત મૂડી માળખું નીચે મુજબ છે.

14

વિગત	રૂ.
ઈક્વિટી મૂડી (રૂ.૫)	૫,૦૦,૦૦૦
પ્રેફરન્સ મૂડી (રૂ.૫૦)	૧,૦૦,૦૦૦
ડિબેન્યર (રૂ.૫૦)	૪,૦૦,૦૦૦

કંપનીની આ બધી જ જામીનગીરીઓની શેર બજારમાં ખરીદ-વેચાણ થાય છે. તેની હાલની કિંમતો નીચે મુજબ જોવા મળે છે.

વિગત	રૂ.
ઈક્વિટી મૂડી	૧૫
પ્રેફરન્સ મૂડી	૭૦
ડિબેન્યર	૬૦

કંપની નવી મૂડી મેળવવા માંગે છે જે માટે તેની પાસે નીચેના વિકલ્પો પ્રાપ્ય છે:

- (1) ડિબેન્યર રૂ. ૫૦ ની કિંમતનો જે મૂળ કિંમતે પરત કરી શકાય તેવા પરત કરવાની મુદત ૧૦ વર્ષ, વ્યાજનો દર ૮%, બહાર પાડવાનો ખર્ચ ૪%, વેચાણ કિંમત રૂ.૫૦.
- (2) પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ. ૫૦ ની કિંમતનો જે મૂળ કિંમતે પરત કરી શકાય તેવા પરત કરવાના મુદત ૧૫ વર્ષ, ડિવિડન્ડ દર ૧૦%, બહાર પાડવાનો ખર્ચ ૫%, વેચાણ કિંમત રૂ.૫૦ સરભર ભાવે પરત.
- (3) ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૫, શેર બહાર પાડવાનો ખર્ચ ૨%, વેચાણ કિંમત રૂ. ૧૧, વર્ષના અંતે ઈક્વિટી શેર પર ડિવિડન્ડ દર શેરદીઠ રૂ. ૧ છે. ડિવિડન્ડ વૃદ્ધિ દર ૫% છે. કંપની પોતાની બધી જ કમાણી ડિવિડન્ડ તરીકે ચૂકવી દે છે. કંપનીને લાગુ પડતો કરવેરાનો દર ૫૦% છે.

ઉપરની વિગતોના આધારે કંપનીની ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતરની ગણતરી:

(1) યોપડે મૂલ્યભાર અને

(2) બજાર મૂલ્યભારનો ઉપયોગ કરીને મૂડીપડતરની ગણતરી કરો.

અથવા

પૂજા લિમિટેડની તા. ૩૧-૦૩-૨૦૨૩ ના રોજની દેવા અને મિલકતોની બાકીઓ નીચે મુજબ છે.

14

દેવા	રૂ.	મિલકત	રૂ.
ઈક્વિટી શેરમૂડી (દરેક રૂ. ૧૦)	૨,૦૦,૦૦૦	ચોખ્ખી મિલકત	૨૦,૦૦,૦૦૦
અનામતો	૬,૦૦,૦૦૦	ચાલુ મિલકતો	૮,૫૦,૦૦૦
૧૪%ની પ્રેફરન્સ મૂડી	૨,૫૦,૦૦૦		
૧૫% ના ડિબેન્ચર	૧૨,૦૦,૦૦૦		
૨૦% ની મુદતી લોન	૪,૦૦,૦૦૦		
ચાલુ દેવા	૨,૦૦,૦૦૦		

વધારાની માહિતી :

(1) ઈક્વિટી શેરનો સરેરાશ ભાવ રૂ. ૩૦ છે. આવતા વર્ષ માટે અપેક્ષિત ડિવિડન્ડ ૨૪% અને વૃદ્ધિ દર ૧૧ % છે.

(2) કરવેરાનો દર ૪૦% છે.

(3) રાખી મુકેલી કમાણીની પડતર ઈક્વિટી મૂડીની પડતર થી ૩% ઓછી છે.

ગણતરી દશાવો:

(1) યોપડે મુલ્યભારના આધારે ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતર.

(2) ડિવિડન્ડ વૃદ્ધિ મોડેલ હેઠળ ઈક્વિટી મૂડીની પડતર શોધો.

- (1) વ્યવસ્થિત જોખમ અને અવ્યવસ્થિત જોખમ
- (2) જોખમ અને વળતર વચ્ચેનો સામાન્ય સંબંધ સમજાવો.
- (3) કિંમત નિર્ધારણમાં ચાવીરૂપ પરિબલો
- (4) મૂડી પડતરના વિવિધ ખ્યાલો

*****END*****

2008060104050001
EXAMINATION MARCH 2025
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT
ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING - XI

[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) (FOURTH
SEMESTER)**

b. Name of the Subject : **FINANCIAL & MANAGEMENT
ACCOUNTING - XI**

c. Subject Code No : **2008060104050001**

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

English Version

[Max. Marks: 50]

- Q.1** A) Ram limited acquired a machine on lease on 01/04/2020 from Bharat ltd. **5**
Paid Rs. 4,00,000 at time of contract and remaining amount paid on 31
st March with interest in four installments.

Date	Rs.
31/03/2021	8,61,000
31/03/2022	7,77,000
31/03/2023	6,93,000
31/03/2024	6,09,000

Depreciation is charged at 25% p.a. Find a financial charges for all years
and fair value of machine.

- B) From the following particulars of Prisha Bank Ltd, prepare schedule No.16 as per Banking Act for the year ending on 31/03/2024. 3
- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| Salary and allowances..... | 25,000 Rs |
| Rent, taxes and electricity..... | 15,000 Rs |
| Director's fee..... | 18,000 Rs |
| Audit fee..... | 20,000 Rs |
| Locker's rent..... | 5,000 Rs |
| Printing and stationery expenses..... | 10,000 Rs |
| Telephone expenses..... | 5,000 Rs |
| Interest on loan..... | 8,000 Rs |
| Loss on sale of investment..... | 10,000 Rs |

- C) Where you will indicate following particulars in the balance sheet of Sai co-operative bank. 2
- a) Demand draft
 - b) Staff gratuity Fund
 - c) Stock of stationery
 - d) Loan of state government

Q.2 Prahlad Limited takes a machinery on lease on 1.4.2019 from Krishna Limited. 14

Following are relevant details.

- 1) Fair value of machinery : Rs. (?)
- 2) Leasing period : 4 years
- 3) Residual Value after four years: Zero
- 4) Krishna Limited paid expenses for lease agreement Rs. 18,000
- 5) Financial charges: p.a. (?)
- 6) Depreciation is charges at 30% p.a. per reducing Balance method.
- 7) Payment of lease rentals is as under.

Date	Rs.
01.04.2019	10,00,000
01.04.2020	20,37,500
01.04.2021	(?)
01.04.2022	16,43,750
01.04.2023	14,46,875

8) Payment made for asset Rs. 12,50,000 as on 1.4.2021

9) Accounts are closed on 31st March

From the above information prepare machinery account, Krishna Limited's account and Depreciation account in the Books of Prahlad Limited and its Presentation in Profit and Loss account and Balance sheet of Krishna Limited.

OR

Om Ltd take a machinery on lease on 01/04/2020 from Amba Limited.

Following are relevant details.

- 1) Fair value of machinery : ?
- 2) Leasing period: 4 years
- 3) Residual value after four years: 0
- 4) Financial charges: 1/20 %.
- 5) Om ltd paid expenses for lease agreement Rs. 63,000
- 6) Amba Ltd paid expenses for lease agreement Rs. 45,450
- 7) Depreciation: 25% yearly
- 8) Payment of lease is as under

Date	Rs.
01/04/2020	1,10,900
31/03/2021	?
31/03/2022	5,16,070

31/03/2023	4,94,000
31/03/2024	3,63,300

9) Financial charges Rs. 85,400 and payment made for assets Rs. 4,54,600 as 31/03/2021.

From the above information write a journal entries only for first year and prepare machinery account, Amba ltd account and financial charges account in the book of Om Ltd.

Q.3 The following is the trial balance of Mathura Co-operative Bank Ltd. as on 31.03.2024. **14**

Debit Balances	Rs.	Credit Balance	Rs.
Cash of hand	88,000	Fixed Deposits	
Cash with RBI	22,000	Individuals : 8,50,000	
Bank Balances:		Other Societies: <u>50,000</u>	9,00,000
Current A/c.: 65,000		Current Accounts:	
Saving A/c.: 45,000		Individuals: 6,68,750	
Fixed Deposit: <u>1,02,500</u>	2,12,500	Central Co. Op. Bank.	
		53,750	
Short term loans	1,62,500	Other Societies: <u>50,000</u>	7,72,500
Long term loans	12,00,000	Saving Account:	
Branch adjustments A/c.	12,750	Individuals	2,60,500
Investments in shares of Cooperative Societies	34,000	Share capital (shares of Rs. 10 each fully paid)	5,00,000
Investments in Govt. Securities	17,000	Statutory Reserve	22,000
Legal expenses	11,250	Share Premium	18,000
Salaries and Allowances	40,000	Staff Gratuity Fund	20,000
Director's Fees	18,500	Building fund	30,000
Audit Fees	11,500	Reserves on doubtful debts	12,000

Rates, Tax and Insurance etc.	9,625	Capital Reserve	21,000
Interest on deposits	1,40,000	Subsidiary state partnership fund	28,750
Other expenses	35,000		
Depreciation on :		Interest and discount	3,90,000
Building: 8,750		Commission & brokerage	12,500
Furniture: 4,125		P&L a/c. (1.4.23)	30,000
-----	12,875	Unclaimed divided	625
Printing and Stationery	78,500	Interest reserve for expired period	3,125
Telephone expense	21,500		
Furniture (Less Depreciation)	41,250	Outstanding interest payable	2,000
Building (Less Depreciation)	8,75,000	Borrowings	1,50,000
Investment in subsidiary		Branch adjustments	27,000
State partnership fund	1,20,000		
Money @ call and short notice	36,250		
	32,00,000		32,00,000

Additional Information:

- 1) Rebate on bills discounted Rs. 2500
- 2) Bills for collection on behalf of customers amounting to Rs. 50,000
- 3) Claims not accepted as debt against bank was Rs. 80,000
- 4) 25% of net profit to statutory reserve A/c and 2.5% to education fund A/c. to be carried.

From the above information, you are required to prepare P and L A/c. for the year ended 31st March 2024 and Balance Sheet as on that date of Mathura Co-operative Bank Ltd.

OR

From the details given Keshav Ltd, prepare the profit and loss account ending on 31st March 2024 and the closing balance of the same date.

Particular	Debit Rs.	Credit Rs.
Share capital		36,58,000
Reserve & Surplus		20,00,000
Deposits: Current Deposits		52,00,000
Saving Deposits		70,00,000
Term Deposits		1,40,00,000
Borrowed Money: In India		80,00,000
Outside India		5,00,000
Other Liabilities		
Bills payable		7,00,000
Branch Adjustments		20,000
Interest accrued		2,00,000
Cash on hand : In India	11,04,000	
Outside India	6,56,000	
Balance in other Bank	4,00,000	
Money at short notice	8,00,000	
Investments:		
Government Securities	82,00,000	
Other securities	40,00,000	
Shares	50,000	
Debentures	52,000	
Advances:		
Purchase and discounted bills	32,00,000	
Cash credit, bank overdraft and loan	72,00,000	
Term loan	46,00,000	

Fixed Assets :			
Building	1,08,00,000		
Increase during the year	50,000		
	<u>1,08,50,000</u>		
Less: Depreciation	20,00,000	88,50,000	
Furniture	<u>38,00,000</u>		
Increase during the year	3,00,000		
	<u>41,00,000</u>		
Less: Depreciation	<u>2,00,000</u>	39,00,000	
Interest and discount			30,00,000
Accrued on investment			10,00,000
Commission, brokerage, exchange			2,00,000
Profit on sale of investment			40,000
Interest on deposit		13,20,000	
Salary to employee		6,00,000	
Rent, tax and electricity		48,000	
Printing & stationery		12,000	
Legal Expenses		28,000	
Director fees		8,000	
Insurance		10,000	
Depreciation: Building		4,00,000	
Furniture		80,000	
		4,55,18,000	4,55,18,000

Additional Information:

1) Advances:

a) Secured

At the security of tangible property.....1,24,00,000 Rs

By bank Guarantee.....12,00,000 Rs

Unsecured.....14,00,000 Rs

- b) Section
- To the department concerned.....66,00,000 Rs
- To public department.....20,00,000 Rs
- Others.....64,00,000 Rs
- c) Bad debts.....1,00,000 of the amount lent to customers.
- 2) Bills for collection.....14,00,000 Rs
- 3) Acceptance, endorsement and liabilities.....14,00,000 Rs
- 4) Make provision for taxation on 50% of net profit.
- 5) Take 25% of the net profit after tax to statutory reserve.
- 6) On 01/04/2023, the balance of statutory reserve Rs. 12,00,000 and the balance of Capital reserve Rs. 8,00,000
- 7) Proposed to pay 10% dividend on share capital

Q.4 Write a short note (Any three)

12

- 1) Different between Financial Lease and Operating Lease
- 2) Non-Performing Assets
- 3) Income Recognition
- 4) Accounting Standard 7
- 5) Accounting Standard 12

Gujarati Version

[Max. Marks: 50]

Q.1

અ) રામ લિમિટેડે ભરત વિ પાસેથી એક યંત્ર તા. 01/04/2020 ના રોજ

5

ભાડાપટ્ટાથી ખરીદ્યું. કરાર વખતે 4,00,000 રૂ ચુકવ્યા અને બાકીની રકમ દર વર્ષે 31 માર્ચના રોજ વ્યાજ સહિત ચાર હપ્તામાં ચુકવ્યા.

તારીખ

રૂ.

31/03/2021

8,61,000 રૂ

31/03/2022	7,77,000 રૂ
31/03/2023	6,93,000 રૂ
31/03/2024	6,09,000 રૂ

ઘસારો વાર્ષિક 25% લેખે છે. તમારે દર વર્ષનો નાણાકીય ખર્ચ અને ચંત્રની રોકડકીમત શોધવાની છે.

બ) નીચેની વિગતો પરથી પ્રિશા લિ નું બેંકિંગ કાયદા મુજબ તા. 31/03/2024 3

ના રોજનું પરિશિષ્ટ 16 તૈયાર કરો.

પગાર અને ભથ્થા.....	25,000 રૂ.
ભાડું, વેરા અને વીજળી.....	15,000 રૂ
ડાયરેક્ટર ફી.....	18,000 રૂ
ઓડિટ ફી.....	20,000 રૂ
લોકરનું ભાડું.....	5,000 રૂ
પ્રિન્ટિંગ અને સ્ટેશનરી ખર્ચ.....	10,000 રૂ
ટેલિફોન ખર્ચ.....	5,000 રૂ.
લોન પર વ્યાજ.....	8,000 રૂ
રોકાણ વેચાણની ખોટ.....	10,000 રૂ.

ક) નીચેની વિગતો સાઈ કો ઓપરેટિવ બેન્કના પાકા સરવૈયામાં ક્યાં દર્શાવશો? 2

- ડિમાન્ડ ડ્રાફ્ટ
- સ્ટાફ ગ્રેચ્યુઈટી ફંડ
- સ્ટેશનરીની સ્ટોક
- રાજ્ય સરકાર પાસે લોન

Q.2 કૃષ્ણા લિ પાસેથી પ્રહલાદ લિમિટેડ એક ચંત્ર તા. 01/04/2019 ના રોજ ભાડાપટ્ટાથી 14
ખરીધ્યુ. તેને લગતી વિગતો નીચે મુજબ છે.

- ચંત્રની વાજબી કિમત.....(?)

- 2) ભાડાપટ્ટાનો સમયગાળો.....4 વર્ષ
- 3) ચાર વર્ષના અંતે ભંગાર કિંમત.....0
- 4) લીઝ કરાર અંગે કૃષ્ણા લિમિટેડે ચૂકવેલ ખર્ચ 18,000 રૂ
- 5) નાણાકીય ખર્ચ: વાર્ષિક.....(?)
- 6) ચંત્ર પર વાર્ષિક 30% લેખે ઘટતી જતી બાકીની રીતે ઘસારો ગણવામાં આવે છે.
- 7) લીઝ ભાડાની ચુકવણી નીચે મુજબ છે

તારીખ	રકમ રૂ
01/04/2019	10,00,000
01/04/2020	20,37,500
01/04/2021	(?)
01/04/2022	16,43,750
01/04/2023	14,46,875

- 8) તા. 01/04/2021 ના રોજ મિલકત પેટે ચૂકવેલ ચુકવણીની રકમ રૂ. 12,50,000
- 9) હિસાબો 31 માર્ચના રોજ પૂરા થાય છે.
ઉપરોક્ત માહિતી પરથી પ્રહલાદ લિમિટેડના ચોપડામાં ચંત્ર ખાતું, કૃષ્ણા લિનું ખાતું અને ઘસારા ખાતું તૈયાર કરો. તેમજ કૃષ્ણા લિ ના ચોપડામાં નફા નુકશાન ખાતામાં અને પાકા સરવૈયામાં અસર દર્શાવો.

અથવા

અંબા લિ પાસેથી ઝૂં લિમિટેડે તા.01/04/2020 ના રોજ એક મશીન ભાડાપટ્ટે લીધી. તેની વિગતો નીચે મુજબ છે.

- 1) મશીનની વાજબી કિંમત : ?
- 2) ભાડાપટ્ટાનો સમયગાળો : 4 વર્ષ

- 3) ચાર વર્ષના અંતે ભંગારકીમત : 0
- 4) નાણાકીય ખર્ચ : વાર્ષિક 1/20%
- 5) લીઝ કરાર અંગે ઝૂ લિમિટેડે ચૂકવેલ ખર્ચ : 63,000 રૂ.
- 6) લીઝ કરાર અંગે અંબા લિ એ ચૂકવેલ ખર્ચ : 45,450
- 7) ઘસારો : વાર્ષિક 25%
- 8) લીઝ ભાડાની ચૂકવણીની વિગતો નીચે મુજબ છે.

તારીખ	રૂ
01/04/2020	1,10,900
31/03/2021	?
31/03/2022	5,16,070
31/03/2023	4,94,000
31/03/2024	3,63,300

- 9) તા. 31/03/2021 નો નાણાકીય ખર્ચ રૂ. 85,400 તેમજ મિલકત પેટે ચૂકવેલ ચૂકવણીની રકમ રૂ. 4,54,600.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી ઝૂ લિ ના ચોપડે પ્રથમ વર્ષની આમનોઘ તેમજ ઝૂ લિ ના ચોપડે મશીનખાતું, અંબા લિનું ખાતું અને નાણાકીય ખર્ચ ખાતું તૈયાર કરો.

Q.3 મથુરા કો ઓપરેટિવ બેન્ક લિનું તા. 31/03/2024 ના રોજનું કાર્યું સરવૈયું નીચે મુજબ 14 છે.

ઉધાર	રૂ.	જમા	રૂ.
હાથ પર રોકડ	88,000	બાંધી મુદતની થાપણ	
રિઝર્વ બેન્ક પાસે રોકડ	22,000	વ્યક્તિઓ : 8,50,000	
બેંકમાં સિલક:		અન્ય મંડળીઓ: <u>50,000</u>	9,00,000
ચાલુ ખાતે : 65,000		ચાલુ ખાતા:	
બચત ખાતે : 45,000		વ્યક્તિઓ: 6,68,750	

મુદતી થાપણો: <u>1,02,500</u>	2,12,500	મધ્યસ્થ સહકારી મંડળી	53,750
ટુકાગાળાની લોન	1,62,500		
લાંબા ગાળાની લોન	12,00,000	અન્ય મંડળી:	<u>50,000</u> 7,72,500
શાખાના હવાલા ખાતે	12,750	બચત ખાતા: વ્યક્તિઓ	2,60,500
સહકારી મંડળીના શેરમાં		શેરમૂડી(દરેક રૂ 10 નો શેર	5,00,000
રોકાણ	34,000	પુરા ભરપાઈ)	
સરકારી જામીનગિરિમાં		કાયદેસરનું અનામત	22,000
રોકાણ	17,000	શેર પ્રિમિયમ	18,000
કાનૂની ખર્ચ	11,250	સ્ટાફ ગ્રેયુઈટી ફંડ	20,000
પગાર ભથ્થા	40,000	મકાન ફંડ	30,000
ડિરેક્ટર ફી	18,500	શકમંદ લેણાં જોગવાઈ	12,000
ઓડિટ ફી	11,500	મૂડી અનામત	21,000
ભાડું,કર અને વીમો	9,625	ગૌણ રાજ્ય ભાગીદારી	28,750
		નિધિ	
થાપણો પર વ્યાજ	1,40,000	વ્યાજ અને વટાવ	3,90,000
અન્ય ખર્ચ	35,000	કમિશન અને દલાલી	12,500
ઘસારો:		નફાનુકશાન ખાતું	30,000
		(1/4/2023)	
મકાન:	8,750	નહીં મંગાવેલ ડિવિડંડ	625
ફર્નિચર:	4,125	મુદત વીતી વ્યાજ અનામત	3,125

	12,875		
સ્ટેશનરી છપામણી	78,500	ચૂકવવા પાત્ર વ્યાજ	2,000
ટેલિફોન ખર્ચ	21,500	કરજ	1,50,000
ફર્નિચર (ઘસારા બાદ)	41,250	શાખાના હવાલા ખાતે	27,000
મકાન (ઘસારા બાદ)	8,75,000		

ગૌણ રાજ્ય ભાગીદારી નિધિનું રોકાણ	1,20,000	
માંગ પર કે ટૂંકી નોટિસે મળે એવા નાણાં	36,250	
	32,00,000	32,00,000

વધારાની માહિતી:

- 1) વટાવેલ ટૂંકીઓ પરનું વણતર રૂ. 2,500
- 2) ગ્રાહકો વતી વસૂલાત માટેની ટૂંકીઓ રૂ. 50,000
- 3) દેવાદાર તરીકે ન સ્વીકાર્યા હોય તેવા બેંક સાથેના દાવા રૂ. 80,000
- 4) ચોખ્ખા નફાના 25% કાયદેસર અનામતખાતે અને 2.5% શિક્ષણફંડ ખાતે લઈ જવાના છે.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી મથુરા કો ઓપરેટિવ બેન્ક લિ નું તા. 31/03/2024 ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષનું નફા-નુકશાન ખાતું તેમજ તે જ તારીખનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

અથવા

નીચે આપેલી વિગતો પરથી કેશવ બેન્ક લિ નું તા. 31/03/2024 ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષનું નફા નુકશાન ખાતું તેમજ તે જ તારીખનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

વિગત	ઉધાર રૂ.	જમા રૂ.
શેરમૂડી		36,58,000
અનામત અને વધારો		20,00,000
થાપણો: ચાલુ થાપણ		52,00,000
બચત થાપણ		70,00,000

મુદતી થાપણ		1,40,00,000
ઉછીના નાણાં : ભારતમાં		80,00,000
ભારત બહાર		5,00,000
અન્ય જવાબદારીઓ :		
દેવીહૂંડીઓ		7,00,000
શાખાના હવાલા		20,000
ચઢેલું વ્યાજ		2,00,000
રોકડ સિલક : ભારતમાં	11,04,000	
ભારત બહાર	6,56,000	
અન્ય બેંકમાં સિલક	4,00,000	
ટૂંકી નોટિસે મળે તેવા નાણાં	8,00,000	
રોકાણો:		
સરકારી જમીનગિરીઓ	82,00,000	
અન્ય માન્ય જામીનગિરીઓ	40,00,000	
શેરો	50,000	
ડિબેન્ચર	52,000	
ઘિરાણો:		
ખરીદેલ અને વટાવેલ હૂંડીઓ	32,00,000	
કેશ ક્રેડિટ, ઓવરડ્રાફ્ટ અને લોન	72,00,000	
મુદતી લોન	46,00,000	
કાયમી મિલકતો :		
મકાન	1,08,00,000	
વર્ષ દરમિયાન વધારો	50,000	
	<u>1,08,50,000</u>	
બાદ: આજ સુધીનો ઘસારો	20,00,000	88,50,000
ફર્નિચર	<u>38,00,000</u>	
વર્ષ દરમિયાન વધારો	3,00,000	

	41,00,0000		
બાદ: આજ સુધીનો ઘસારો	<u>2,00,000</u>	39,00,000	
વ્યાજ અને વટાવ			30,00,000
રોકાણો પર આવક			10,00,000
કમિશન, દલાલી			2,00,000
રોકાણોના વેચાણ પર નફો			40,000
ડિપોઝિટ પર વ્યાજ		13,20,000	
કર્મચારીઓના પગાર		6,00,000	
ભાડું,વેરા અને વીજળી		48,000	
પ્રિન્ટિંગ અને સ્ટેશનરી		12,000	
કાનૂની ખર્ચ		28,000	
ડિરેક્ટરોની ફી		8,000	
વીમો		10,000	
ઘસારો: મકાન		4,00,000	
ફર્નિચર		80,000	
		4,55,18,000	4,55,18,000

વધારાની માહિતી:

1) ધિરાણ

- a) સલામત - મૂર્ત મિલકતોના તારણ પર.....1,24,00,000
બેન્કની ગેરંટી દ્વારા.....12,00,000
બિનસલામત.....14,00,000
- b) વિભાગો - અગ્રહકધારી વિભાગને.....66,00,000
જાહેર વિભાગોને.....20,00,000
અન્ય.....64,00,000
- c) ધાવખાધ - ગ્રાહકને ધીરેલ રકમમાંથી 1,00,000 રૂ ડૂબત છે.

2) વસૂલાત માટેની ટૂંડીઓ રૂ. 14,00,000

- 3) સ્વીકાર, વેચાણશેરો અને જવાબદારીઓ રૂ.14,00,000
- 4) ચોખ્ખા નફા પર 50% લેખે કરવેરાની જોગવાઈ કરો.
- 5) કરવેરા પછીના નફાના 25% લેખે કાનૂની અનામત ખાતે લઈ જાઓ.
- 6) તા. 01/04/2023 ના રોજ કાયદેસર અનામત રૂ. 12,00,000 અને મૂડી અનામત ખાતા ની બાકી રૂ. 8,00,000
- 7) શેરમૂડી પર 10% લેખે ડિવિડન્ડની ભલામણ કરેલ છે.

Q.4 ટુકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ)

12

- 1) નાણાકીય ભાડાપટા અને કામગીરી ભાડાપટા વચ્ચે તફાવત
- 2) બિન ઉત્પાદક મિલકતો
- 3) આવકનું સંપાદન
- 4) હિસાબી ધોરણ 7
- 5) હિસાબી ધોરણ 12

***** END *****

2008060104060001
EXAMINATION MARCH 2025
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT
ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT – XII

[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) (FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT – XII**
 - c. Subject Code No : **2008060104060001**
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

English Version

[Max.Marks.50]

Q.1 Do as directed (Any Two).

10

A) From the following information calculate:

5

1. Expenditure variance
 2. Actual fixed overhead
 3. Actual hours of production
 4. Capacity variance
- Fixed overhead variance = - 4900 (U)
 - Fixed overhead volume variance = - 3500 (U)
 - Budgeted Fixed overhead = Rs. 21000
 - Budgeted hours = 4200 hours
 - Actual overhead recovery rate (Per hours) = Rs. 8

B) Two division of a company shows the following information for the year ended 31-3-2024.

5

Particular	Division - P	Division - R
Fixed expense	Rs. 7,50,000	Rs. 10,00,000
variable expense	Rs. 10,95,000	Rs. 14,00,000
Profit on sales	18%.	20%
Cost of capital	8%.	12%

Division - P's sales is half of the investment

Division - R's Investment is half of the sales

Calculate return on investment and residual Profit

C) Write short Note: Limitation of standard costing

5

Q.2 From the following Particulars compute the missing data indicated by the question marks and calculate Labour variances:

14

Particular	Men workers	Women workers
Standard wage rate per hour	Rs. 30	Rs. 20
Actual wage rate per hour	Rs. 40	Rs. 30
Standard hours	1000	(?)
Actual hours	(?)	1200
Labour efficiency variance	(?)	-8000 (Adverse)

Wage rate variance for both men and women worker together was Rs -23000 (Adverse)

OR

Calculate all the overhead variance from the following data:

14

Particular	Budgeted	Actual
1. No. of working days	25	26
2. Working hours per day	8	9
3. No of workers	150	132
4. Output Per man-hour (in units)	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2.2}$
5. Fixed over heads	Rs. 90,000	Rs. 92,070
6. Variable over heads	Rs. 30,000	Rs. 26,730

Q.3 The Standard material cost of a normal mix of one tonne of chemical 'P' is based on:

14

Chemical	Usage (kgs)	Price Per kg (Rs)
A	200	10
B	300	12
C	500	15

During a month 12 tonnes of 'p' were Produced From:

Chemical	Consumption in (tonnes)	Cost (Rs.)
A	2.50	20,000
B	3.00	39,000
C	3.50	49,000

Calculate the following variance;

1. material cost variance
2. material price variance
3. material usage variance
4. material mix variance
5. Material sub-usage variance

OR

A) The Radhika Ltd has issued 320,000 equity shares of Rs. 10 each at 50% Premium. The whole issue was Fully underwritten by three underwriters as Follows: **10**

Ram	1,28,000 Shares
Shyam	1,28,000 Shares
Ghanshyam	64,000 Shares

The Total applications including firm underwriting and marked applications were received for 2,88,000 equity Shares:

	Firm underwriting applications	marked application
Ram	16000 Shares	80,000 Shares
Shyam	8000 Shares	64,000 Shares
Ghanshyam	8000 Shares	48,000 Shares

5%. Commission is to be paid to underwriters. No credit is given for firm underwriting.

Prepare a Statement showing the liability of each underwriter and Pass necessary journal entries in the books of the company.

B) Following is the information of a Company: **4**

Product	Standard		Actual	
	Sales Units	Selling Price Per unit (Rs.)	Sales Units	Selling Price Per Unit (Rs.)
A	1200	(?)	960	14
B	2400	10	(?)	11

Note:-

1. Product A : Sales value variance Rs. 4560 (Unfavourable)
2. Product B : Sales price variance Rs. 2040 (Favourable)

Calculate:

1. Sales mix variance
2. Sales Sub-Volume variance

Q.4 Write short notes (ANY TWO)

12

1. Objectives of Transfer Price.
2. Residual Profit and controllable profit
3. Transfer Pricing method: Total cost plus method.
4. Evaluate the methods of Return on Investment

Gujarati Version

[Max.Marks.50]

Q.1 માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (કોઈ પબ બે) .

10

A) નીચેની માહિતી પરથી ગણતરી કરો.

5

1. શિરોપરી ખર્ચ બજેટ વિચલન
2. ખરેખર થયેલ શિરોપરી ખર્ચ
3. ખરેખર ઉત્પાદનના કલાકો
4. શિરોપરી ખર્ચ ઉત્પાદન શક્તિ વિચલન
 - શિરોપરી ખર્ચ વિચલન = - 4900 (પ્રતિકુલ)
 - શિરોપરી ખર્ચ જથ્થા વિચલન = - 3500 (પ્રતિકુલ)
 - બજેટ મુજબ શિરોપરી ખર્ચ = Rs. 21000
 - બજેટ મુજબ કલાકો = 4200 કલાકો
 - શિરોપરીખર્ચની વસુલાતનો ખરેખર દર કલાક દિઠ = Rs. 8

B) તા. 31-3-24 ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટેની બે વિભાગની માહિતી નીચે મુજબ છે. 5

વિભાગ	વિભાગ - P	વિભાગ - R
સ્થિરખર્ચા	રૂ. 7,50,000	રૂ. 10,00,000
ચલિતખર્ચા	રૂ. 10,95,000	રૂ. 14,00,000
વેચાણ પર નફા નો દર	18%.	20%
મૂડી ની પડતર	8%.	12%

વિભાગ – P નું વેચાણ રોકાણ કરતા અડધૂ છે.

વિભાગ – R નું રોકાણ વેચાણ કરતા અડધૂ છે.

રોકાણ પર વળતર નો દર તથા શેષ નફા ની ગણતરી કરો.

C) ટુંકનોધ લખો : પ્રમાણ પડતર પધ્ધતિની મર્યાદાઓ. 5

Q.2 નીચેના વિગતો પરથી પ્રશ્નાર્થ કરેલી માહિતી શોધો અને મજૂરીને લગના વિયલનોની ગણતરી કરો : 14

વિભાગ	પુરુષ કામદારો	સ્ત્રી કામદારો
કલાકદિઠ પ્રમાણ મજૂરી દર	રૂ. 30	રૂ. 20
કલાકદિઠ ખરેખર મજૂરી દર	રૂ. 40	રૂ. 30
પ્રમાણિત કલાકો	1000	(?)
ખરેખર કલાકો	(?)	1200
મજૂર કાર્યક્ષમતા વિયલન	(?)	-8000 (પ્રતિકુલ)

પુરુષો અને સ્ત્રીઓ કામદારોનું ભેગું મજૂરી દર વિયલન -23000 (પ્રતિકુલ) હતું.

અથવા

નીચેની વિગતો પરથી શિરોપરી ખર્ચને લગતા બધા વિચલનોની ગણાતરી કરો.

14

વિભાગ	પ્રમાણીત	ખરેખર
1. કામના દિવસો	25	26
2. દૈનિક કામના કલાકો	8	9
3. કામદારોની સંખ્યા	150	132
4. કામદાર કલાકો દિઠ ઉત્પાદન (એકમોમા)	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2.2}$
5. સ્થિર શિરોપરી ખર્ચ	રૂ. 90,000	રૂ. 92070
6. ચલિત શિરોપરી ખર્ચ	રૂ. 30,000	રૂ. 26,730

Q.3 કેમિકલ 'p' ના એક ટનના સામાન્ય ઉત્પાદન માટે પ્રમાણીત માલસામાન :

14

કેમિકલ	વપરાશ (કીલો)	એકમદિઠ કિમત (રૂ.)
A	200	10
B	300	12
C	500	15

મહિનામાં 12 ટન કેમિકલ 'p' નું ઉત્પાદન થયું હતું. જેની માહિતી નીચે મુજબ છે.

કેમિકલ	વપરાશ (ટનમાં)	કિમત (રૂ.)
A	2.50	20,000
B	3.00	39,000
C	3.50	49,000

નીચેના વિયલનોની ગણતરી કરો:

- (1) માલસામાન ખર્ચ વિયલન
- (2) માલસામાન ભાવ વિયલન
- (3) માલસામાન વપરાશ વિયલન
- (4) માલસામાન મિશ્રણ વિયલન
- (5) માલસામાન પેટા-વપરાશ વિયલન

અથવા

10

A) ધી. રાધીકા લિમિટેડે રૂ.10 નો એવા 3,20,000 ઈકવીટી શેર 50%. પ્રિમિયમથી બહાર પાડયા. બધા જ શેર માટે બાયંધરી દલાલોએ નિચે મુજબ બાયંધરી આવેલ છે.

- રામ – 1,28,000 શેર
શ્યામ – 1,28,000 શેર
ધનશ્યામ – 64,000 શેર

કંપનીને મિશ્રિત બાયંધરી તેમજ નિશાનીવાળી અરજીઓ સહિત કુલ 2,88,000 ઈકવીટી શેર માટે અરજીઓ મળી હતી.

	નિશ્રિત બાયંધરીવાળી અરજીઓ	નિશાની વાળી અરજીઓ
રામ	16000 શેર	80,000 શેર
શ્યામ	8000 શેર	64,000 શેર
ધનશ્યામ	8000 શેર	48,000 શેર

નિશ્રિત બાયંધરી અંગે કોઈ રકમ જમા કરવામાં આવતી નથી બાયંધરી દલાલોને 5% કમીશન ચૂકવવાનું છે.

દરેક બાયંધરી દલાલની વ્યક્તિગત જવાબદારી દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો અને કંપનીના ચોપડે જરૂરી આમનોઘ લખો.

B) એક કંપનીની માહિતી નીચે મુજબ છે.

વસ્તુ	પ્રમાણ		ખરેખર	
	વેચાણ એકમો	એકમદિઠ વેચાણ કિંમત (રૂ.)	વેચાણ એકમો	એકમદિઠ વેચાણ કિંમત (રૂ.)
A	1200	(?)	960	14
B	2400	10	(?)	11

નોંધ :

1. વસ્તુ – A : વેચાણ મૂલ્ય વિચલન રૂ. 4560 (પ્રતિકુલ)
2. વસ્તુ – B : વેચાણ કિંમત વિચલન રૂ. 2040 (અનુકુળ)

ગણતરી કરો :

1. વેચાણ મિશ્રણ વિચલન
2. વેચાણ પેટા-જથ્થા વિચલન

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે).

12

1. ફેરબદલી કિંમત નક્કી કરવાના હેતુઓ
2. શેષ નફો અને અંકુશપાત્ર નફો.
3. ફેરબદલી કિંમત નક્કી કરવાની પદ્ધતિ: કુલ પડતર વત્તાની પદ્ધતિ
4. રોકાણ પર વળતરની પદ્ધતિનું મૂલ્યાંકન

*****END*****