2008060404010001/2008060104010001/2008060204010001
EXAMINATION NOVEMBER 2024 (ATKT EXAM)
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
ORGANIZED MARKETS - II

[**Time: As Per Schedule]** **[Max. Marks: 50]**

Instructions:	Seat No:
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.	Student's Signature

English Version **[Max. Marks: 50]**

Q.1 Answer following questions in brief. **10**

1. How is hedging different from insurance?
2. State the importance of money market.
3. What is MCX-SX? When was it formed?
4. How are commodity markets managed?
5. State the disadvantages of speculation.

Q.2 Describe the recent developments that have happened India's commodity markets. **13**

OR

Explain the various malpractices that are found in commodity exchanges of India

Q.3 a. Describe the distinct features of NASDAQ. **6**

b. Explain the requirements of listing of securities in NYSE. **7**

OR

Which instruments are found in India's money market? Explain in detail. **13**

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

1. Factors affecting foreign exchange rate
2. Types of forward contracts
3. Clearing House
4. Structure of Indian money market

****

Gujarati Version **[Max. Marks : 50]**

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

1. હેજિંગ વિમાથી કઇ રીતે અલગ છે?
2. નાણાં બજારનું મહત્વ જણાવો.
3. MCX-SX એટલે શું? એની સ્થાપના ક્યારે થઇ હતી?
4. વાયદા બજારનું સંચાલન કેવી રીતે થાય છે?
5. સટ્ટાના ગેરફાયદાઓ સ્પષ્ટ કરો.

Q.2 ભારતના વાયદા બજારોમાં તાજેતરમા થયેલા વિકાસલક્ષી વલણો ચકાસો. **13**

અથવા

ભારતના વાયદા બજારમાં જોવા મળતી ગેરરીતિઓ ચર્ચો.

Q.3 a. નાસ્ડેકના વિશિષ્ટ લક્ષણો વર્ણવો. **6**

b. ન્યૂયોર્ક શેરબજારમાં જામીનગીરીઓની નોંધણી કરવા માટે ના ધોરણો સમજાવો. **7**

અથવા

ભારતીય નાણાં બજારમાં જોવા મળતા સાધનોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. **13**

Q.4 ટૂંક નોંધ લખો.(કોઈપણ બે) **14**

1. વિનિમય દરને અસર કરતા પરિબળો
2. વાયદા બજારમા સોદાઓના પ્રકારો
3. ક્લિયરીંગ હાઉસ
4. ભારતીય નાણાં બજારનું માળખું

*****END*****

2008060104030001/2008060404030001/2008060204030001
EXAMINATION NOVEMBER 2024 (ATKT EXAM)
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. What is called Stability Strategy?
2. What is Strategic Choice ?
3. What is Strategic Evaluation and Control ?
4. What is franchising ?
5. What is Multi domestic Strategy?

Q.2 Explain Michael Porter's Five Factor Environmental Analysis **13**

OR

How to establish and maintain Competitive Advantages?

Q.3 Explain the difference between Strategic Control and Operational Control **13**

OR

A. Explain Premise Control method **7**

B. Explain Strategic Leap Control method **6**

Q.4 Write Short note: (Any Two) **14**

1) Approaches of Strategic Implementation
2) Potential difficulties in Resource Allocation
3) Service Blue Printing
4) Joint Ventures

****

Gujarati Version **(Max.Marks: 50]**

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો. **10**

(1) સ્થિરતાલક્ષી વ્યૂહરચના કોને કહેવાય ?
(2) વ્યૂહાત્મક પસંદગી એટલે શું ?
(3) વ્યૂહાત્મક મૂલ્યાંકન અને અંકુશ એટલે શું ?
(4) ફ્રેન્ચાઈઝીંગ એટલે શું ?
(5) મલ્ટી ડોમેસ્ટિક વ્યૂહરચના એટલે શું ?

Q.2 માઈકલ પોર્ટરનું પાંચ પરિબળોનું પર્યાવરણીય વિશ્લેષણ સમજાવો. **13**

અથવા

સ્પર્ધક લાભોની સ્થાપના અને જાળવણી કેવી રીતે કરશો ?

Q.3 વ્યૂહાત્મક અંકુશ અને ક્રિયાત્મક અંકુશ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. **13**

અથવા

A. આધારશિલા અંકુશ પદ્ધતિ સમજાવો **7**

B. વ્યૂહાત્મક કૂદકા અંકુશ પદ્ધતિ સમજાવો **6**

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમેં તે બે) **14**

1. વ્યૂહાત્મક અમલીકરણના અભિગમો
2. સંસાધનોની ફાળવણીમાં સંભવિત મુશ્કેલીઓ
3. સર્વિસ બ્લ્યુ પ્રિન્ટીંગ
4. સંયુક્ત સાહસો

*****END*****

2008060104020001/2008060404020001/2008060204020001
EXAMINATION NOVEMBER 2024 (ATKT EXAM)
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
FINANCIAL 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 : **FINANCIAL MANAGEMENT - II**
c. Subject Code No : **2008060104020001 / 2008060404020001 / 2008060204020001**

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. Your answer should be clear and to the point.

Seat No:

Student's Signature

English Version **[Max. Marks: 50]**

Q.1 Answer in brief ? **10**

1. What is Agency Cost?
2. State forms of sell offs.
3. State different types of leverages.
4. What are the objectives of Financial Analysis and Interpretation?
5. What is Agency Cost?

Q.2 a) Explain active measures of hostile takeover. **7**
b) Explain difference between financial lease and operating lease. **7**

OR

a) Explain advantages and disadvantages of joint venture. **7**
b) State the problems of financial statement analysis. **7**

Q.3 a) Explain the internal methods which control agency cost. **7**

b) Explain the economic valuation approach of intangible intensive assets. **7**

OR

a) What are the motives of issuing hybrid securities? **7**

b) Discuss effects of inflation on capital budget. **7**

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

1. Disadvantages of Leasing
2. Remedies of recession
3. Reasons for Merger

b) The details of following ratios of a company have been received. Give your evaluation about the financial health of a company; **8**

Rations	**2022-23**	**2023-24**
Current Ratio	1.30	1.10
Stock Turnover Ratio	13	10
Debtor Turnover Ratio	12	8
Earnings Per Share	8	5

*****

Gujarati Version **[Max.Marks:50]**

Q.1 **ટૂંકમાં જવાબ આપો:** **10**

1. એજન્સી પડતર એટલે શું?
2. વેચાણના સ્વરૂપો જણાવો.
3. વિવિધ પ્રકારના લીવરેજ જણાવો.
4. નાણાકીય વિશ્લેષણ અને અર્થઘટનના ઉદ્દેશો શું છે?
5. ભાડાપટ્ટા એટલે શું?

Q.2 a) અમૈત્રીપુર્ણ અંકુશપ્રાપ્તિના સક્રિય પગલાં સમજાવો. **7**

b) નાણાકીય ભાડાપટ્ટા અને કામગીરી ભાડાપટ્ટા વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. **7**

અથવા

a) સંયુક્ત સાહસના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો. 7

b) નાણાકીય પત્રકોના વિશ્લેષણની સમસ્યાઓ જણાવો. 7

Q.3 a) એજન્સીના ખર્ચને નિયંત્રિત કરતી આંતરિક પદ્ધતિઓ સમજાવો. 7

b) અમૂર્ત સઘન સંપત્તિનો આર્થિક મૂલ્યાંકન અભિગમ સમજાવો. 7

અથવા

a) સંકર જામીનગીરીઓ બહાર પાડવા પાછળના પ્રેરકબળો જણાવો. 7

b) મૂડી બજેટ પર ફુગાવાની અસરોની ચર્ચા કરો. 7

Q.4 a) **ટૂંકનોંધ લખો: (ગમે તે એક)** 4

1. ભાડાપટ્ટાના ગેરલાભો
2. આર્થિક ધીમાપનના ઉપાયો
3. સંયોજનના કારણો

b) કંપનીના નીચેના ગુણોત્તરની વિગતો પ્રાપ્ત થઈ છે. કંપનીના નાણાકીય સ્વાસ્થ્ય વિશે તમારું મૂલ્યાંકન આપો: 8

ગુણોત્તર	2022-23	2023-24
ચાલુ ગુણોત્તર	1.30	1.10
માલસ્ટોક ઉથલાનો ગુણોત્તર	13	10
દેવાદારોના ઉથલાનો ગુણોત્તર	12	8
શેર દીઠ કમાણીનો દર	8	5

*****END******

2008060104040001

EXAMINATION NOVEMBER 2024 (ATKT EXAM)
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING)
(FOURTH SEMESTER)
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING – 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 Accounting - 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**

A. The post-dividend market price of Alia Company Equity Share is ₹150 per share. Annual growth rate of dividend is 10%. The company's current dividend rate of ₹35 per share is considered reasonable. Compute the balance of equity share capital as follows:
1. Gordon's Dividend Growth Rate Model.
2. Method of dividend approach.

B. Selling price ₹750 per unit as per Conversion cost method, Profit ₹6, 75,000 which is 150% of conversion cost. Proportion of Direct Wages and Variable Factory Overheads is 1:2

Raw Material	40,000 Kg; at 40 per kg
Variable Selling Overheads	₹1, 00,000.
Fixed Factory Overheads	₹1, 20,000.
Fixed Selling Overheads	₹1, 75,000.

→Find units of sale.

Q.2 Sultan presently operates its plant at 80% of normal capacity to manufacture a product only to meet the demand of Government under a rate contract. He supplies the product for ₹2, 00,000 and earns a profit margin 20% on sale realisation. Direct cost for unit is constant. **14**

The indirect costs as under / per his budget projections are:-

Indirect costs	**20,000 units (80% capacity)**	**22,500 units (90% capacity)**	**25,000 units (100% capacity)**
Variable cost:			
Direct material	20,000	22,500	25,000
Direct wages	10,000	11,250	12,500
Direct Expenses	10,000	11,250	12,500
(A)	40,000	45,000	50,000
Semi Variable cost:			
Power	15,000	11,250	12,500
Maintenance exp.	5,000	10,000	10,000
(B)	20,000	21,250	22,500
Fixed cost:			
Depreciation	30,000	30,000	30,000
Rent	10,000	10,000	10,000
(C)	40,000	40,000	40,000
Total cost	1,00,000	1,06,250	1,12,500

He has received an order for the product equal to 20% of its present operating. Additional packing charges on this order will be ₹500. Arrive at the price to be quoted for the export order to give him a profit margin of 10% on the export price.

OR

Long term Financial instruments in the balance-sheet dated 31-3-23 of the SG Ltd. Are as under:

Equity share capital	10,00,000
Reserve and surplus	8,00,000
8% Pref. shares	4,00,000
15% debenture	16,00,000

Cost of capital of various individual funds of a company and the average market price of the various securities at the end of year on 31st March 2023 are as under:

Funds	Individual cost of capital	Market price
Equity share	20%	₹45 (Each ₹10)
Reserve and surplus	15%	--
8% Pref. shares	8%	₹90 (Each ₹100)
15% debenture	8%	₹90 (Each ₹100)

Find out Weighted average cost of capital on the basis of Book-value and Market value.

Q.3 Khushbu Ltd. Is manufacturing three household product P, Q & R and selling them in a competitive market. Details of current demand, selling price and cost structure are given below:- **14**

Particulars	**P**	**Q**	**R**
Expected demand (units)	8,000	10,000	16,000
Selling price per unit(₹)	22	18	12
Variable cost per unit	--	--	--
Direct materials(₹10/kg)	8	6	4
Direct labour (₹15/hr.)	1	1	1.5
Variable overheads	2	1.5	1.5
Fixed overheads per unit(₹)	4	3	2

The company is frequently affected by acute scarcity of raw material and high labour turnover. During the next period it is expected to have one of the following situations:

1. Raw materials available will be only 15,000 kg
2. Direct labour hours available will be only 2,500 hours
3. It may be possible to increase sales of any one product by 20% without any additional fixed costs but by spending ₹15,000 on advertisement. There will be no shortage of material or labour.

Suggest the best production plan in each case and calculate profit that the company would earn according to your suggestion.

OR

SR Company ltd. Produces three products. Annual cost details are as under:

Particulars	**Product-X (₹)**	**Product-Y(₹)**	**Product-Z (₹)**
Sales	4,00,000	8,00,000	5,50,000
Material	1,00,000	1,50,000	1,20,000
Labour	40,000	70,000	40,000
Variable overheads	20,000	30,000	30,000
Fixed overheads	40,000	30,000	35,000

Good quality material is used in all three products, is imported from France by the company. Material used in kilograms in all three products is as under:

Product	Consumption of Materials (kg)
X	2,500
Y	5,500
Z	4,000

Material is a limiting factor. Material consumption in common for all three products. You are required to prepare a statement of the most profitable mixture of products to be produce and sold.
The statement should show:
1. The profit and loss on budgeted production.
2. The profit on any two most profitable products.

Q.4 Short notes(Any Two) **12**

1. Conversion cost pricing.
2. Different concepts of cost of capital.
3. Explain types of risk by giving meaning of risk.
4. Explain the factors affecting investment decisions.

*****

Gujarati Version **[Max. Marks:50]**

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો (દરેકના પાંચ ગુણ) **10**

A. આલિયા કંપની ઇક્વિટીશેરની ડિવિડન્ડ બાદની બજારકિંમત શેરદીઠ ₹150 છે. ડિવિડન્ડનો વાર્ષિક વૃદ્ધિ દર 10% છે. અને કંપનીનો હાલનો ડિવિડન્ડનો દર શેરદીઠ ₹35 વાજબી ગણાય છે. નીચેની રીતે ઇક્વિટી શેરમૂડીની પડતર ગણો:
1. ગોર્ડનના ડિવિડન્ડ વૃદ્ધિ દર મોડેલ.
2. ડિવિડન્ડ અભિગમની રીત.

B. રૂપાંતર પડતર પદ્ધતિ મુજબ એકમદીઠ વેચાણ કિંમત ₹750, નફો ₹6,75,000 જે રૂપાંતર પડતરના 150% છે. સીધી મજૂરી : કારખાના ચલિત ખર્ચનું પ્રમાણ 1:2 છે.

કાચો માલ	40,000 Kg ; Kg દીઠ ₹40
વેચાણ ચલિતખર્ચ	₹1,00,000.
કારખાના સ્થિરખર્ચ	₹1,20,000.
વેચાણ સ્થિરખર્ચ	₹1,75,000.

→ વેચાણના એકમો શોધો.

Q.2 એક જ વસ્તુનું ઉત્પાદન કરતાં સુલતાન સાથે થયેલ કરાર મુજબની માંગને પહોંચી વળવા તેની સામાન્ય ઉત્પાદન શક્તિના 80% એ કારખાનું ચલાવે છે. તે ₹200000 ની કિંમતની વસ્તુ સપ્લાય કરે છે અને વેચાણની ઉપજ પર 20% નફો કમાય છે. એકમદીઠ પ્રત્યક્ષ પડતર એક સરખી રહે છે. **14**

બજેટના અંદાજ મુજબ પરોક્ષખર્ચા નીચે મુજબ છેઃ-

પરોક્ષ ખર્ચા	**20,000 એકમો (80% શક્તિ)**	**22,500 એકમો (90% શક્તિ)**	**25,000 એકમો (100% શક્તિ)**
ચલિત ખર્ચ.			
પ્રત્યક્ષ માલસામાન	20,000	22,500	25,000
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	10,000	11,250	12,500
પ્રત્યક્ષ ખર્ચા	10,000	11,250	12,500
(A)	40,000	45,000	50,000
અર્ધચલિત ખર્ચા:			
પાવર	15,000	11,250	12,500
મરામત નિભાવ ખર્ચ	5,000	10,000	10,000
(B)	20,000	21,250	22,500
સ્થિર ખર્ચા :			
ઘસારો	30,000	30,000	30,000
ભાડું	10,000	10,000	10,000
(C)	40,000	40,000	40,000
કુલ	1,00,000	1,06,250	1,12,500

તેમણે હાલની કામગીરીના 20% જેટલી વસ્તુ પૂરી પાડવા માટે નિકાસ ઓર્ડર મળ્યો છે. આ ઓર્ડર અંગે વધારાનો પેકિંગ ખર્ચ ₹500 થશે.

જો તેને નિકાસ કિંમત પર 10% નફો મેળવવો હોય તો તેને નિકાસ ઓર્ડર અંગેની કેટલી કિંમત કહેવી તે નક્કી કરો.

અથવા

SG લિ.ના તા.31-3-2023 ના રોજ ના પાકા સરવૈયામાં લાંબાગાળાના નાણાકીય સાધનો નીચે મુજબ દર્શાવવામાં આવ્યા છે:

ઇક્વિટી શેરમૂડી	10,00,000
અનામત અને વધારો	8,00,000
8% ના પ્રેફરન્સ શેર	4,00,000
15% ના ડિબેન્ચર	16,00,000

કંપનીના વિવિધ ભંડોળોની વ્યક્તિગત મૂડી પડતર તથા 31 મી માર્ચ 2023 ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષ દરમિયાન જુદી જુદી જામીનગીરીઓના સરેરાશ બજારભાવની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે:

ભંડોળ	**વ્યક્તિગત મૂડી પડતર**	**બજારભાવ**
ઇક્વિટી શેરમૂડી	20%	₹45 (દરેક ₹10)
અનામત અને વધારો	15%	--
8% ના પ્રેફરન્સ શેર	8%	₹90 (દરેક ₹100)
15% ના ડિબેચેર	8%	₹90 (દરેક ₹100)

ચોપડે મૂલ્ય અને બજાર મૂલ્યને આધારે ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતર શોધો.

Q.3 ખુશબ લી. ગૃહવાપરાશી વસ્તુ P,Q અને R નું ઉત્પાદન કરે છે. અને હરીફાઈયુક્ત બજાર માં વેચે છે. હાલની માંગ,વેચાણ કિંમત અને પડતરનું માળખું નીચે આપેલ છે: **14**

વિગત	**P**	**Q**	**R**
અપેક્ષિત માંગ (એકમો)	8,000	10,000	16,000
એકાંદીઠ વેચાણ કિમત (₹)	22	18	12
એકમદીઠ ચલિત પડતર (₹)	--	--	--
સીધો માલસામાન (₹10/kg)	8	6	4
સીધી મજૂરી (₹15/કલાક)	1	1	1.5
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ (₹)	2	1.5	1.5
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ (એકમદીઠ)	4	3	2

કંપનીને વારંવાર કાચા માલસામાનની અછત અને ઊંચા મજૂર ફેરબદલી દરની સમસ્યા નડે છે. આગામી સમયગાળા દરમિયાન નીચે મુજબની પરિસ્થિતિમાંથી કોઇ પણ એક પરિસ્થિતિ ઉદ્ભવવાની શક્યતા છે.

1. કાચો માલસામાન માત્ર 15,000 કિલોગ્રામ પ્રાપ્ય રહેશે.
2. પ્રત્યક્ષ મજૂર કલાકો માત્ર 2,500 રહેશે.
3. કોઈ પણ વધારાના સ્થિર ખર્ચ કર્યા વિના, પરંતુ ₹15,000 જાહેરાત ખર્ચ કરીને. કોઇ પણ એક વસ્તુની વેચાણ 20% વધવાનું શક્ય છે. કાચો માલસામાન અથવા પ્રત્યક્ષ મજૂર કલાકોની કોઈ અછત નથી.

દરેક પરિસ્થિતિમાં શ્રેષ્ઠ ઉત્પાદન યોજના નક્કી કરો. અને તમારા સૂચનના સંદર્ભમાં કંપનીના નફાની ગણતરી કરો.

અથવા

SR કંપની લિમિટેડ X, Y અને Z ત્રણ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરે છે. તેમની વાર્ષિક પડતરની માહિતી નીચે મુજબ છે:

વિગત	**વસ્તુ X (₹)**	**વસ્તુ Y (₹)**	**વસ્તુ Z (₹)**
વેચાણ	4,00,000	8,00,000	5,50,000
માલસામાન	1,00,000	1,50,000	1,20,000
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	40,000	70,000	40,000
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા	20,000	30,000	30,000
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા	40,000	30,000	35,000

આ ત્રણેય વસ્તુમાં સારી ગુણવત્તાના માલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે અને તે ફ્રાંસ થી આયાત કરવામાં આવે છે. ઉપરની બધી વસ્તુઓમાં નીચે મુજબ માલસામાંનનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ,જે નીચે મુજબ કિલોગ્રામમાં છેઃ

વસ્તુ	**માલસામાન વપરાશ (kg)**
X	2,500
Y	5,500
Z	4,000

માલસામાન એ મર્યાદિત કરતું પરિબળ છે:

દરેક વસ્તુમાં એક જ પ્રકારનો માલસામાન વાપરવામાં આવે છે.

તમારે ઉત્પાદન અને વેચાણનું ઇષ્ટતમ મિશ્રણ તૈયાર કરવાનું છે. આ માટે

1. બજેટ મુજબ નફો-નુકસાન દર્શાવતું પત્રક અને
2. ઇષ્ટતમ અને ઉત્તમ નફાવાળી ગમે તે બે વસ્તુઓનો નફો દર્શાવતું પત્રક.

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) **12**

1. રૂપાંતર પડતર.
2. મૂડી પડતરના વિવિધ ખ્યાલો.
3. જોખમનો અર્થ અને તેના પ્રકારો જણાવો.
4. રોકાણના નિર્ણયને અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો.

*****END*****

2008060104050001
EXAMINATION NOVEMBER 2024 (ATKT EXAM)
MASTER OF COMMERCE (FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNTING) (FOURTH SEMESTER)
FINANCIAL & MANAGEMENT ACCOUNT - 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 ACCOUNT - 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 **Give the answer as per instructions.** **5**

(A) Following are given balances of YOGI Co-operative Bank Ltd. for the year ending as on 31/3/2023. Prepare Profit & Loss Account for the year ending as on 31/3/2023 as per Co- operative Act from the below details and show current year's profit appropriation also:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
P & L Appropriation A/c (1/4/2022)	4,45,000	Interest on deposits	27,00,000
Brokerage exchange income	48,000	Paid up share capital	20,00,000
Miscellaneous incomes	1,35,300	Rent, taxes, insurance	82,000
Asset depreciation	50,000	Salary & allowances	5,20,000
Interest received	45,00,000	Director's Fees	28,000

Other information:
1. Interest received in advance is Rs. 9,200
2. Interest accrued on investments till 31/3/2023 is Rs. 5,900

3. Directors has suggested the following appropriation from the current year's profit:
(a) Transfer 25% of net profits to statutory reserve & 2 $^{1}/_{2}$% to education fund.
(b) Building Fund Rs. 2,80,000
(c) Staff Bonus Rs. 95,000
(d) Dividend at 10 %.

(B) From the following information of AK bank Limited prepare schedule-11 (other Assets) and Schedule -16 (management expenses) **5**

Particular	Rs.	Particular	Rs.
Vault's rent	1,90,000	Depreciation on Building	1,50,000
Share transfer fee	30,000	Stationery and stamp	55,000
Loss on sale of Building	22,000	Unclaimed dividend	28,000
Non-banking Assets	90,000	Tax paid in advance	38,000
Interest accrued on Investments	65,000	Salaries - allowances	3,60,000
Legal expenses	47,000	Debentures	2,50,000
Gold	1,80,000	Director fee	1,45,000
Rent, taxes, Insurance	63.000	Branch adjustment account (credit)	1,25,000

Q.2 From the below balances and information Prepare Profit and loss account for the year ended 31st March, 2023 and Balance sheet as on that date of JAYPUR Co-operative Bank Ltd. **14**

Particulars	**Rs.**	**Particulars**	**Rs.**
Interest paid on deposits	9,00,000	Interest Receivables	3,24,000
Investment Fluctuation Fund	2,43,000	Overdue interest & reserve	16,200
P & L A/c (Credit balance)	8,18,100	Salary & allowances	2,70,000
Investment in subsidiary state partnership fund	1,62,000	Contribution in Provident Fund	45,000
Agricultural Credit Stability Fund	4,05,000	Saving deposits	81,00,000
Audit fees	16,200	Current accounts	9,00,00,000
General Reserve	46,83,540	Fixed deposits	8,10,00,000
Building (Cost Price 4,54,500)	13,50,000	Discounted bills	32,40,000

Stamp balance	3,240	Stationery-printing	45,000
Branch adjustments (Debit balance)	1,21,500	Commission exchange income	3,24,000
Building Fund	40,500	Telephone expenses	16,200
Non-banking assets	45,090	Other income	810
Legal expenses	8,100	Shares of Co-operative institute	8,91,000
Depreciation on Building	36,000	Cash on hand & in RBI	1,29,29,220
Other trust securities	1,62,00,000	Reserve Fund (As per Act)	2,25,000
Loan, Cash credit, Overdraft.	8,99,99,100	Balance in other bank	3,24,00,000
Furniture less depreciation	3,02,700	Directors fees	32,400
Rent-taxes-insurance.	72, 900	Rent received	81,000
Government Securities	3,24,00,000	Depreciation on furniture	8,100
Interest & dividend	32,40,000	Long term loans	57,60,000
Unclaimed dividend	72,900	Subsidiary state partnership fund	1,62,000
Repair	24,300	Money at demand & at short notice (debit balance)	24,30,000
Interest payable	16,20,000		

Additional information:

1) Transfer 25% of net profits to statutory reserve & $2^1/_2$% to education fund.
2) Directors have proposed to pay 12% dividend on share capital.
3) Rebate on bills discounted Rs. 1,620
4) Stationery expenses of Rs. 5,400 are outstanding.
5) Locker's rent due but not received amounted to Rs. 7,200.
6) Bills for collection on behalf of customers amounting to Rs. 8, 10,000.
7) Balance of profit & loss A/c as on 31/3/2022 was Rs. 16, 36,200.
8) Claims not accepted as debt against bank was Rs. 81,000.
9) Bank's authorized, issued and paid up capital was Rs. 90, 00,000 which was divided in for fully paid up shares of Rs. 100 each.

OR

From the following balances of Viko Bank as on 31st March, 2023, prepare balance sheet as per Indian Banking Regulation Act in Form "A" and Profit and Loss Account in Form "B" as on the year ending that date. **14**

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Buildings (After depreciation upto 31/3/2022 Rs. 6,20,000)	74,40,000	Profit & Loss A/c (Cr.) as on 1/4/2022	13,02,000
Bills payable	46,50,000	Profit on sale of investment	55,800
Deposits payable on demand	62,00,000	Unclaimed dividend	1,86,000
Non-banking assets	2,48,000	Fixed deposit	58,90,000
Current Account	4,34,00,000	Printing-stationery	31,000
Rent and taxes	1,24,000	Statutory Reserve	21,70,000
Investments (.Market value Rs. 1,92,20,000)	1,84,14,000	Share capital (62,000 shares of Rs. 50 per share)	31,00,000
Loan from other banks	12,40,000	Loan Overdraft & Cash Credit	4,34,00,000
Interest paid	12,40,000	Bills discounted & purchased	37,20,000
Cash with other banks	80,60,000	Money at call	18,60,000
Interest and discount received	46,50,000	Saving Account	1,86,00,000
Audit fees	12,400	Cash in hand	3,72,000
Interest on interbank debt	62,000	Sundry creditors	4,96,000
Borrowed money from RBI	31,00,000	Salary	5,14,600
Stationery stock	2,41,800	Cash with RBI	93,00,000

Additional information:

1) Authorized share capital 1, 24,000 share, Rs. 50 per share.
2) Rebate on bills discounted amounted to Rs. 31,000
3) Create a provision for taxation Rs. 6,20,000
4) Make provision for bad debts for Rs.1,86,000

5) Provide 5% per annum depreciation on the original amount of building.
6) Claims not accepted as debt against bank was Rs.50, 000.
7) Make provision for statutory reserve as per law.

Q.3 Palak Limited takes a machine on lease on 1/4/2018 from Mohini limited. the following are the relevant details. **14**

1. Fair Value of machine: Rs. (?)
2. 20% of the fair value paid immediately and the remaining amount is paid in 5 years equally.
3. Leasing period : 5 years
4. Residual value after 5 years : Zero
5. The lease rent is payable at the end of the year.
6. Depreciation on machine is charged at 20% p.a. per straight line method.
7. Accounts are closed on 31st March every year.
8. Financial charges 18% p.a.
9. Lease rent was paid Rs. 14, 86,800 on 31/3/2023.

From the above information prepare machine account, Mohini limited's account and Financial charges account in the books of Palak limited. And Write journal entries in the books of Mohini limited for only first year.

OR

Abhijit limited takes a machine on lease on 1/4/2019 from Niraja limited. Paid Rs. 6, 00,000 at time of contract and remaining amount paid on 31st March with interest in four installments. **14**

(1) Fair value of machine: Rs..... (?)
(2) Leasing period : 4 years
(3) Financial charges: 16% p. a
(4) Depreciation is charged at 30% p.a. per reducing balance method.
(5) Payment of lease rentals is as under:

Date	Rs.
31/3/2020	(?)
31/3/2021	(?)
31/3/2022	(?)
31/3/2023	(?)

(6) Amount of payment made for assets are as follows.

Date.	Rs.
31/3/2020	7,50,000
31/3/2021	7,50,000
31/3/2022	6,30,000
31/3/2023	6,30,000

From the above information prepare Abhijit limited's account and financial charges account in the books of Niraja limited. and write journal entries in the books Abhijit limited for only first year.

Q.4 Write short Note (Any three) **12**

(1) Combining and segmenting Construction contract.
(2) Accounting Standard -12 Accounting for Government Grants
(3) Income Recognition
(4) Disadvantage of Leasing
(5) Statutory reserve.
(6) Accounting treatment of operating lease in lessor's book.

****

Gujarati Version **[Max. Marks 50]**

Q.1 સૂચના પ્રમાણે જવાબ આપો **5**

(અ) યોગી કો-ઓપરેટિવ બેન્ક લિમિટેડની તા. 31-3-2023 ના રોજની કેટલીક બાકીઓ નીચે આપવામાં આવી છે. નીચેની વિગતો પરથી તા. 31-3-2023ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું કો-ઓપરેટીવ એકટ મુજબ નફા-નુકસાન ખાતું તૈયાર કરો અને ચાલુ વર્ષના નફાની ફાળવણી દર્શાવો.

વિગત	રૂ.	વિગત	રૂ.
નફા નુકસાન ફાળવણી ખાતુ તા. 1/4/2022	4,45,000	થાપણ પર વ્યાજ	27,00,000
દલાલી હૂંડિયામણ આવક	48,000	વસૂલ આવેલી શેરમૂડી	20,00,000
અન્ય આવકો	1,35,300	ભાડું વેરો વીમો	82,000
મિલકત ઘસારો	50.000	પગાર ભથ્થા	5,20,000
મળેલ વ્યાજ	45,00,000	ડિરેક્ટર ફી	28,000

અન્ય માહિતી:

1. અગાઉથી મળેલ વ્યાજ રૂ. 9,200
2. તા. 31-3-2023 સુધી રોકાણ પર ચઢેલું વ્યાજ રૂ. 5,900
3. ડિરેક્ટરોએ ચાલુ વર્ષના નફામાંથી નીચે મુજબની ફાળવણી કરવાનું સૂચવ્યું છે:

(અ) ચોખ્ખા નફાના 25% કાયદેસર અનામત ખાતે અને 2 $^1/_2$ %શિક્ષણ ફંડ ખાતે લઇ જવાના છે

(બ) મકાન ફંડ રૂ. 2,80,000

(ક) સ્ટાફ બોનસ રૂ. 95,000

(ડ) ડિવિડન્ડ 10 % લેખે.

(બ) નીચેની માહિતી પરથી AK બેંક લીમીટેડેનું પરિશિષ્ટ-11 (અન્ય મિલકતો) અને પરિશિષ્ટ-16 (સંચાલન ખર્ચ) તૈયાર કરો. **5**

વિગત	રૂ.	વિગત	રૂ.
તિજોરીનું ભાડું	1,90,000	મકાન પર ઘસારો	1,50,000
શેર ટ્રાન્સફર ફી	30,000	સ્ટેશનરી અને સ્ટેમ્પ	55,000
મકાન વેચાણ પર ખોટ	22,000	નહી મંગાવેલું ડીવીડન્ડ	28,000
નોન બેંકિંગ મિલકતો	90,000	અગાઉથી ચૂકવેલકરવેરા	38,000
રોકાણો પર ચઢેલુવ્યાજ	65,000	પગાર ભથ્થા	3,60,000
કાનૂની ખર્ચ	47,000	ડિબેન્ચર્સ	2,50,000
સોનું	1,80,000	ડિરેકટેર ફી	1,45,000
ભાડું,વેરા,વીમો	63.000	શાખા હવાલા ખાતું (ઉધાર)	1,25,000

Q.2 નીચે આપેલ બાકીઓ અને માહિતીના આધારે જયપુર કો-ઓપરેટિવ બેન્ક લિમિટેડનું તા.31મી માર્ચ 2023ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું નફા-નુકસાન ખાતુ અને તે જ તારીખના રોજનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો **14**

વિગત	રૂ.	વિગત	રૂ.
થાપણો પર ચૂકવેલ વ્યાજ	9,00,000	મળવાપાત્ર વ્યાજ	3,24,000
રોકાણ વધઘટ ભંડોળ	2,43,000	મુદત વીતી વ્યાજ અને અનામત	16,200
નફા નુકસાન ખાતુ (જમા બાકી)	8,18,100	પગાર-ભથ્થા	2,70,000
ગૌણ રાજ્ય ભાગીદારી નિધિનું રોકાણ	1,62,000	પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં ફાળો	45,000
ખેત ધિરાણ સ્થિરતા ભંડોળ	4,05,000	બચત થાપણો	81,00,000
ઓડિટ ફી	16,200	ચાલુ ખાતા	9,00,00,000
સામાન્ય અનામત	46,83,540	બાંધી મુદતની થાપણો	8,10,00,000

મકાન (મૂળ કિંમત રૂ. 16,36,200)	13,50,000	વટાવેલી હુડીઓ	32,40,000
સ્ટેમ્પ સિલક	3,240	સ્ટેશનરી-છપામણી	45,000
શાખાના હવાલા (ઉધાર બાકી)	1,21,500	કમિશન હૂંડિયામણ આવક	3,24,000
બિલ્ડીંગ ફંડ	40,500	ટેલીફોન ખર્ચ	16,200
નોન બેન્કિંગ મિલકતો	45,090	અન્ય આવકો	810
કાનૂની ખર્ચા	8,100	સહકારી સંસ્થાના શેર	8,91,000
મકાન પર ઘસારો	36,000	હાથ પર રોકડ RBIમાં સિલક	1,29,29,220
અન્ય ટ્રસ્ટ જામીનગીરીઓ	1,62,00,000	અનામત ભંડોળ (કાયદા મુજબ)	2,25,000
લોન, કેશક્રેડીટ અને ઓવરડ્રાફ્ટ	8,99,99,100	અન્ય બેંકમાં સિલક	3,24,00,000
ફર્નિચર ઘસારાબાદ	3,02,700	ડિરેક્ટર ફી	32,400
ભાડુ, વેરો, વીમો	72, 900	મળેલ ભાડું	81,000
સરકારી જામીનગીરીઓ	3,24,00,000	ફર્નિચર પર ઘસારો	8,100
વ્યાજ અને વટાવ	32,40,000	લાંબા ગાળાની લોન	57,60,000
નહિ મંગાવેલ ડિવિડન્ડ	72,900	ગોણ રાજ્ય ભાગીદારી નિધિ	1,62,000
સમારકામ	24,300	માંગ પર અને ટૂંકી નોટિસએ મળે તેવા નાણા (ઉધાર)	24,30,000
ચૂકવવાપાત્ર વ્યાજ	16,20,000		

અન્ય માહિતી:

1) ચોખ્ખા નફાના 25% કાયદેસર અનામત ખાતે અને $2\,^1/_2$ % શિક્ષણ ફંડ ખાતે લઇ જવાના છે.
2) ડિરેક્ટરોએ શેરમૂડી પર 12% ડિવિડન્ડ ચૂકવવાની ભલામણ કરી છે.
3) વટાવેલી હુડીઓ પરનું વળતર રૂ. 1,620
4) સ્ટેશનરી ખર્ચના રૂ. 5,400 ચૂકવવાના બાકી છે.
5) લોકરનું ભાડું રૂ. 7,200 મળવાનું બાકી છે
6) ગ્રાહકો વતી વસૂલ કરવાની હુડીઓ રૂ. 8, 10,000 હતી.
7) તા. 31-3-2022ના રોજ નફા-નુકસાન ખાતાની બાકી રૂ. 16, 36,200 હતી.
8) બેંક સામે દેવા તરીકે નહીં સ્વીકારેલા દાવાઓ રૂ. 81,000 ના હતા.

9) બેંકની સત્તાવાર, બહાર પાડેલી અને ભરપાઈ મૂડી રૂ. 90, 00,000 હતી, જે રૂ. 100નો એક એવા પૂરેપૂરા ભરપાઇ થયેલા શેરોમાં વહેંચાયેલી હતી.

અથવા

વિકો બેન્કની નીચેની માહિતી પરથી તા. 31 મી માર્ચ 2023ના રોજનું બેન્કિંગ નિયમન કાયદા મુજબ ફોર્મ 'A' મુજબનું પાકુ સરવૈયુ તથા તે દિવસે પૂરા થતા વર્ષનું ફોર્મ 'B' મુજબનું નફા-નુકસાન ખાતું તૈયાર કરો: **14**

વિગત	રૂ.	વિગત	રૂ.
મકાન (તા.31-3-2022 સુધીના રૂ 6,20,000 ઘસારાબાદ)	74,40,000	નફા-નુકસાન ખાતુ (જમા) (તા. 1/4/2022)	13,02,000
દેવહૂંડી	46,50,000	વેચેલ રોકાણ પર નફો	55,800
માંગ પર ચૂકવવાપાત્ર થાપણો	62,00,000	નહિ મંગાવેલ ડિવિડન્ડ	1,86,000
નોન બેન્કિંગ મિલકતો	2,48,000	બાંધી મુદ્દતની થાપણો	58,90,000
ચાલુ ખાતા	4,34,00,000	સ્ટેશનરી છપામણી	31,000
ભાડું કરવેરા	1,24,000	કાનૂની અનામત	21,70,000
રોકાણો (બજાર કિંમત રૂ. 1,92,20,000)	1,84,14,000	શેરમૂડી (62,000 શેર રૂ. 50નો એક)	31,00,000
અન્ય બેંક પાસેથી ઉછીના નાણા	12,40,000	લોન ઓવર ડ્રાફ્ટ અને કેશ ક્રેડિટ	4,34,00,000
ચૂકવેલ વ્યાજ	12,40,000	વટાવેલી અને ખરીદેલ હુંડીઓ	37,20,000
અન્ય બેંક પાસે રોકડ	80,60,000	ટૂંકી નોટીસમાં મળે તેવા નાણા	18,60,000
વ્યાજ અને વટાવ મળેલ	46,50,000	બચત ખાતા	1,86,00,000
ઓડિટ ફી	12,400	હાથ પર રોકડ	3,72,000
આંતરબેંક ઋણ પર વ્યાજ	62,000	પરચુરણ લેણદારો	4,96,000
RBI પાસેથી ઉછીના નાણા	31,00,000	પગાર	5,14,600
સ્ટેશનરી સ્ટોક	2,41,800	RBI પાસે રોકડ	93,00,000

અન્ય માહિતી:

1) સત્તાવાર મૂડી 1, 24,000 શેર, રૂ. 50 નો એક શેર છે.
2) વટાવેલી હુંડીઓ પરનું વળતર રૂ. 31,000
3) આવકવેરાની રૂ. 6, 20,000 ની જોગવાઈ કરો.
4) શકમંદ દેવા માટે રૂ.1, 86,000 ની જોગવાઈ કરો.
5) મકાનની મૂળ કિંમત પર વાર્ષિક 5% લેખે ઘસારાની જોગવાઈ કરો.
6) બેંક સામે દેવા તરીકે નહીં સ્વીકારેલા દાવાઓ રૂ. 50,000ના હતા.
7) જરૂરી રકમની કાયદા મુજબના અનામતની જોગવાઈ કરવી.

Q.3 પલક લિમિટેડે મોહિની લિમિટેડ પાસેથી એક યંત્ર તા. 1/ 4 /2018 ના રોજ ભાડા પટ્ટાથી ખરીદયું.તેને લગતી વિગતો નીચે મુજબ છે. **14**

1. યંત્રની વાજબી કિંમત: રૂ. (?)
2. વાજબી કિંમતના 20% લેખે તાત્કાલિક ચુકવણી કરી હતી અને બાકીની રકમ પાંચ સરખા હપ્તામાં ચૂકવેલ છે.
3. ભાડા પટ્ટા નો સમયગાળો : 5 વર્ષ
4. પાંચ વર્ષના અંતે ભંગાર કિંમત : શૂન્ય
5. લીઝ ભાડું દર વર્ષના અંતે ચૂકવવામાં આવે છે.
6. યંત્ર પર વાર્ષિક 20 ટકા લેખે સીધી લીટીની પદ્ધતિએ ઘસારો ગણવામાં આવે છે
7. હિસાબો દર વર્ષે ૩૧ મી માર્ચના રોજ બંધ થાય છે.
8. નાણાકીય ચાર્જ વાર્ષિક 18%
9. તા. 31- 3- 2023 ના રોજ લીઝ ભાડું રૂ. 14,86,800 ચૂકવેલ હતું

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી પલક લીમીટેડ ના ચોપડામાં યંત્ર ખાતું, મોહિની લિમિટેડનું ખાતું અને નાણાકીય ચાર્જ ખાતું તૈયાર કરો અને મોહિની લિમિટેડના ચોપડામાં ફક્ત પ્રથમ વર્ષની આમનોંધ લખો.

અથવા

અભિજિત લિમિટેડે નીરજા લિમિટેડ પાસેથી એક યંત્ર તા. 1/ 4/2019 ના રોજ ભાડા પટ્ટા થી ખરીધું. કરાર વખતે રૂ.6,00,000 ચૂકવ્યા. બાકીની રકમ દર વર્ષે 31 માર્ચના રોજ વ્યાજ સહિત ચાર હપ્તામાં ચૂકવવાની હતી **14**

(1) યંત્રની વાજબી કિંમત: રૂ. (?)
(2) ભાડા પટ્ટા નો સમયગાળો : 4 વર્ષ
(3) નાણાકીય ખર્ચા : વાર્ષિક 16%
(4) યંત્ર પર વાર્ષિક 30% લેખે ઘસારો ઘટતી જતી બાકીની રીતે ગણવામાં આવે છે.
(5) લીઝ ભાડાની ચુકવણી નીચે મુજબ છે.

તારીખ.	રૂ
31/3/2020	(?)
31/3/2021	(?)
31/3/2022	(?)
31/3/2023	(?)

(6) મિલકત પેટે ચૂકવેલ ચુકવણી ની રકમ નીચે મુજબ

તારીખ	રૂ.
31/3/2020	7,50,000
31/3/2021	7,50,000
31/3/2022	6,30,000
31/3/2023	6,30,000

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી નીરજા લિમિટેડના ચોપડામાં અભિજિત લિમિટેડનું ખાતું અને નાણાકીય ચાર્જ ખાતું તૈયાર કરો. તેમજ અભિજિત લિમિટેડના ચોપડામાં ફક્ત પ્રથમ વર્ષની આમનોંધ લખો.

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ ત્રણ) **12**

(1) બાંધકામ કરારનું સંયોજન અને વિભાજન
(2) હિસાબી ધોરણ -12 સરકારી અનુદાનના હિસાબો
(3) આવકનું સંપાદન
(4) ભાડાપટ્ટાના ગેરફાયદાઓ
(5) કાયદા મુજબનું અનામત
(6) ભાડાપટ્ટે આપનારના ચોપડે કામગીરી ભાડાપટ્ટાની હિસાબી માવજત

*****END*****

2008060104060001
EXAMINATION NOVEMBER 2024 (ATKT EXAM)
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.
5. Show the necessary calculation as a part of your answer.

Seat No:

Student's Signature

English Version **[Max. Marks: 50]**

Q.1 Do as directed (any two) **10**

A From the following information if the base is taken return on investments in each department, which department will more profitable?

Particulars	**Department A**	**Department B**	**Department C**
Profit (Rs.)	30000	72000	270000
Investment (Rs.)	6,00,000	3,60,000	10,00,000
Sales (Rs.)	5,00,000	7,00,000	11,00,000

B A Division of a company shows the following information for the year ended 31st March 2024.

1. Divisional investment is doubled than the sales.
2. Divisional fixed expenses is Rs.300000 and variable expenses is Rs. 900000.
3. Profit on sales price is 25%.
4. Cost of capital is 10%

Calculate residual income

C Explain -Marked Application and Unmarked Application

Q.2 The standard material input of a chemical required for 100 kgs of finished product is as follows: **14**

Material	Qty. (Kg)	Std. rate per kg (Rs)
A	50	20
B	35	40
C	25	64
	110	
Normal loss	10	
	100	

Actual production: 2000 kgs.

The details of material actually used in the production process is given below:

Material	Qty. (Kg)	Actual rate per kg (Rs)
A	1100	18
B	650	45
C	560	65

From the above information calculate:

1. Material cost variance
2. Material price variance
3. Material usage variance
4. Material mix variance
5. Material yield variance

Q.3 (a) Kriday ltd. Issues 160000 Equity share, the entire issue was underwriter as under: **10**

Pratham: 96000 shares
Malav: 40000 shares
Tej : 24000 shares
The firm responsibility was as under:
Pratham :12800 shares
Malav : 4800 shares
Tej : 16000 shares

The total subscription excluding firm underwriting, including marked application was 80000 equity shares. Marked applications were as under:
Pratham 16000 shares
Malav : 32000 shares
Tej : 8000 shares
Ascertain the liability of the individual underwriter.

(b) From the following information: **4**
Calculate
A. Sales value variance
B. Sales Price variance
Budgeted Data:

Sales Rs.	**Selling price per unit Rs.**
1200	20

Actual Data:

Sales(Rs.)	Opening stock (units)	Closing stock (units)	Production (units)
1100	20	10	34

OR

A The information regarding labour of Ankush ltd. for March 2024 is given below: **6**

Standard				**Actual**		
	Hours	Rate (Rs)	Amt (Rs)	Hours	Rate (Rs)	Amt (Rs)
Unskilled	4800	30	1,44,000	4500	35	1,57,500
Skilled	1200	50	60,000	2700	40	1,08,000

Calculate the following variance from the above information:
1. Labour cost variance
2. Labour rate variance
3. Labour mix variance

B Calculate all the fixed overheads variances from the information given below: **8**

Particulars	**Standard**	**Actual**
Man hours per day	8000	8400
Output per man hour in units	1	1.2
No. of working days per month	20	22
Standard overhead rate per man hour	Rs 3	-
Actual fixed overheadsper month	-	4,87,500

Q.4 Write short notes on (any two) **12**

1. Advantages of Standard Costing
2. Benefits of Transfer Pricing Method
3. Methods of Transfer Price
4. Evaluate the methods of Return on Investment

****

Gujarati Version **[Max. Marks: 50]**

Q.1 માંગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો (કોઈ પણ બે) **10**

A નીચેની માહિતી પરથી જો દરેક વિભાગમાં રોકાણ પર વળતરનો દર આધાર લઈએ તો કયો વિભાગ સૌથી વધુ નફાકારક ગણાય ?

વિગત	વિભાગ અ	વિભાગ બ	વિભાગ ક
નફો (રૂ.)	30000	72000	270000
રોકાણ (રૂ.)	6,00,000	3,60,000	10,00,000
વેચાણ (રૂ.)	5,00,000	7,00,000	11,00,000

B તા.**31.3.2024** ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટેની એક વિભાગ ની માહિતી નીચે મુજબ છે

1. વિભાગનું રોકાણ વેચાણ ના બે ગણું છે.
2. વિભાગ નો સ્થિર ખર્ચ રૂ.300000 અને ચલિત ખર્ચ રૂ. 900000.
3. વેચાણ પર નફાનો દર 25% છે.
4. મૂડીની પડતર 10 % છે.
   શેષ આવક ની ગણતરી કરો.

C સમજાવો – નિશાનીવાળી અરજી અને નિશાની વગરની અરજી

Q.2 એક કેમિકલ કંપનીની ૧૦૦ કિલો માટે પ્રમાણિત માલસામાન નીચે મુજબ છે: **14**

માલસામાન	જથ્થો (કિલોદીઠ)	પ્રમાણ કિંમત કિલો દીઠ -(રૂ.)
A	50	20
B	35	40
C	25	64
	110	
સામાન્ય બગાડ	10	
	100	

ખરેખર ઉત્પાદન અંગે માહિતી:
કેમિકલનું ૨૦૦૦ કિલોનું ઉત્પાદન થયેલ છે.
ખરેખર વપરાયેલ માલસામાન નીચે મુજબ છે:

માલસામાન	જથ્થો (કિલો)	ખરેખર ભાવ – કિલોદીઠ **(રૂ.)**
A	1100	18
B	650	45
C	560	65

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી ગણતરી કરો:

1. માલસામાન ખર્ચ વિચલન
2. માલસામાન કિંમત વિચલન
3. માલસામાન વપરાશ વિચલન
4. માલસામાન મિશ્ર વિચલન
5. માલસામાન ઊપજ વિચલન

Q.3 (a) ક્રીદય લિ. 160000 ઈ.શેર બહાર પાડે છે.જેની બાહેધરી નીચે મુજબ છે: **10**
પ્રથમ **:** 96000 શેર
માલવ **:** 40000 શેર
તેજ : 24000 શેર
આ બાહેધરી દલાલો ની નિશ્ચિત બાહેધરી નીચે મુજબ છે:

પ્રથમ **:** 12800 શેર
માલવ **:** 4800 શેર
તેજ **:** 16000 શેર
નિશ્ચિત બાહેધરી સિવાય નિશાની વાળી અરજીઓ સહિત 80000 ઈ.શેર નું ભરણું ભરાયું હતું. નિશાનીવાળી અરજી નીચે મુજબ છેઃ
પ્રથમ **:** 16000 શેર
માલવ : 32000 શેર
તેજ : 8000 શેર
દરેક બાહેધરી દલાલો ની જવાબદારી નક્કી કરો.

(b) નીચેની માહિતી પરથી ગણતરી કરો: **4**

1. વેચાણગાળા મુલ્ય વિચલન
2. વેચાણગાળા કિંમત વિચલન

પ્રમાણિત માહિતી:

વેચાણ (રૂ.)	એકમદીઠ વેચાણ કીમત રૂ.
1200	20

ખરેખર માહિતી::

વેચાણ (રૂ.)	**શરૂનો સ્ટોક (એકમ)**	**છે.સ્ટોક (રૂ.)**	**ઉત્પાદન એકમો**
1100	20	10	34

અથવા

(a) અંકુશ લિ.નાં માર્ચ, ૨૦૨૪ દરમિયાન મજૂરી અંગેનાં આંકડા નીચે મુજબ હતાં: **6**

	પ્રમાણ			ખરેખર		
	કલાકો	દર(રૂ.)	રકમ(રૂ.)	કલાકો	દર(રૂ.)	રકમ(રૂ.)
બિનકુશળ	4800	30	1,44,000	4500	35	1,57,500
કુશળ	1200	50	60,000	2700	40	1,08,000

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી નીચે મુજબનાં વિચલનોની ગણતરી કરો:

1. મજૂરી ખર્ચ વિચલન
2. મજૂરી દર વિચલન
3. મજૂર મિશ્રણ વિચલન

(b) **નીચે આપેલ માહિતી પરથી તમામ સ્થિર પરોક્ષખર્ચ વિચલનોની ગણતરી કરો:** **8**

વિગતો	પ્રમાણ	ખરેખર
દિવસદીઠ માનવ કલાક	8000	8400
માનવ કલાકદીઠ ઉત્પાદન (એકમમાં)	1	1.2
મહિનામાં કુલ કામકાજનાં દિવસો	20	22
માનવ કલાકદીઠ પરોક્ષખર્ચનો પ્રમાણ દર	રૂ. 3	-
ખરેખર ચૂકવેલ સ્થિરપરોક્ષ ખર્ચ	-	રૂ 4,87,500

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે) **12**

1. પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિ ના ફાયદાઓ
2. ફેરબદલી કિમત નક્કી કરવાના ફાયદાઓ
3. ફેરબદલી કિમત નક્કી કરવાની પદ્ધતિ
4. શેક્ણ પર કિમત વળતર ની પધ્ધતિનું મૂલ્યાંકન

*****END*****