

2008000104010001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
LANGUAGE THROUGH LITERATURE – IV
LEVEL 1

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

- 1. Fill up strictly the following details on your answer book**
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **LANGUAGE THROUGH LITERATURE – IV LEVEL 1**
 - c. Subject Code No : **2008000104010001**
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. Clearly mention the correct option you choose.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 Select the correct answer from the options given below:

10

- 1) It wets my foot, but prettily,
It chills my life but _____.
 - a) bitterly
 - b) wittily
 - c) grittily
 - d) Beautifully
- 2) Who preceded Casey to the bat?
 - a) Jimmis and Dwayne
 - b) Cooney and Barrows
 - c) Flynn and Blake
 - d) Jones and Blake
- 3) With a face of _____ pleasure /elegantly destroy.
 - a) Metallic
 - b) golden
 - b) stony
 - d) colourful
- 4) "But there is no joy in _____ mighty Casey has struck out."
 - a) Mudville
 - b) Brookesfield
 - c) Sahebrush
 - d) Washington

(B) Express your opinion on 'Business or Employment'

8

OR

(B) Write a travel blog explaining your recent visit to Statue of Unity.

Q.4 Do as directed: (Any ten)

10

1) _____ is the nearest hospital? It's behind the post office.

(Insert appropriate wh - question).

2) There is a lot of people in a world, and I have in accommodate my liberty to their liberties. (Spot the errors and correct).

3) Let us realise the importance of preserving water resources.

(Identify the gerund).

4) The crying girl laughed at the clown.

(Identify the participle)

5) Liberty is not a personal affair.

(Make Yes/No question)

6) An stout old lady were walking with her basket down the middle by a street in Petrograd. (Spot the error and correct)

7) 'Man is a _____ animal, stated Aristotle. (Political, social, anti - social)

8) We must watch the bureaucrat on the one side and warn off the anarchist on the other. (Find out the words that express opposite ideas).

9) Liberty is not a personal affair only, but a social contract.

(Find out the words that express opposite ideas)

10) Write two different meanings for the heteronyms: 'minute'

11) Write two sentences of your own having different meanings for the homonyms: 'watch'

12) Write two sentences for the pair of homophones: not – knot

2008000104010002
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
WRITTEN AND SPOKEN COMMUNICATION SKILL- IV
LEVEL 1

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

- 1. Fill up strictly the following details on your answer book**
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **WRITTEN AND SPOKEN COMMUNICATION SKILL- IV LEVEL 1**
 - c. Subject Code No : **2008000104010002**
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. Indicate clearly the options you attempt

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 Answer the questions briefly: (Any Five)

10

1. How can you improve your problem-solving skills?
2. What are the steps taken by a candidate before a job interview?
3. What does a job application contain?
4. Mention the skills that help one to be an adaptable person.
5. What role does facial expression play in non-verbal communication?
6. Why do you think many official messages fail to communicate the intended meanings to the recipients?
7. What are the various occasions for writing official letters?

- Q.2 A]** **7**
- a) Your little sister has cleaned up her room. Draft a conversation between you and your sister appreciating her work.

OR

- b) A teacher wants to return her students' belongings that they had brought to the college for an exhibition. Construct a dialogue.

- B]** **7**
- a) Write a paragraph of 150 words about the importance of adaptability skills

OR

- b) "Words may show a man's wit, but actions his meaning." Write in a paragraph of 150 words emphasizing the fact that words alone are not enough to communicate effectively.

- Q.3 A]** **8**
- a) Imagine that you are facing an interview for the post of a journalist. Anticipate about 7 to 8 questions and write down your responses

OR

- b) You are an interviewer, conducting an interview of a cricketer who won man of the match award in the inter district cricket tournament. Write a transcript of the interview consisting of seven to eight questions you ask a cricketer and his responses

- B]** **8**
- a) Draft a resume for the following advertisement:
Join our team as a Financial advisor and help clients achieve their financial goals. If you have expertise in financial planning and a commitment to providing excellent client service, apply now to make a difference in people's lives

OR

- b) Prepare a curriculum vitae (CV) for the post of a secretary in a multi-national company.

Q.4 Do as directed (Any Ten)

10

1. She must have known very well we are not kind _____ business that does cheap repairs. (Insert a suitable preposition)
2. Skavinski suffered from the vomito. He gave all the quinine to poor people. (Combine the sentence with an appropriate conjunction)
3. She said, "Will you go home?" (Change the sentence into indirect speech)
4. The captain said to me, "Bravo! You have played well." (Change the sentence into indirect speech)
5. The boss noticed the mistake. (Make it interrogative)
6. The field trip is on Friday. (Frame the question using 'when')
7. The chair is broken. (Make it interrogative)
8. This is a good company and it does not give casual leave to its employees. (Correct the sentence)
9. Could you advice me, please? (Correct the sentence)
10. I am having a red Maruti car. (Correct the sentence)
11. The committee is reviewing the proposal. (Change the voice)
12. Environmental issues should be urgently addressed by the government. (Change the voice)

2008000104020001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
MACRO ECONOMICS- IV-LEVEL 2

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

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

a. Name of the Examination : **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**

b. Name of the Subject : **MACRO ECONOMICS- IV-LEVEL 2**

c. Subject Code No : **2008000104020001**

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 વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો.

10

Answer by choosing the correct option from the following option.

(1) “પુરવઠો હમેશા પોતે પોતાની માંગ સર્જે છે.” કયા અર્થશાસ્ત્રીએ પ્રસ્થાપિત કર્યું?
"Supply always creates its own demand" which economics established?

(A) જે.બી.સે
J.B.Say

(B) રિકાર્ડો
Ricardo

(C) જે.એસ.મિલ
J.S. Mill

(D) પ્રો. પિગુ
Prof. Pigou

(2) ઉપભોગ એ કોનું વિધેય છે?
Whose function is consumption?

(A) આવક
Income

(B) ખર્ચ
Cost

(C) કિંમત
Price

(D) બધા જ
All

(3) પ્રો. આર.એફ. કહાને રોજગારીના ગુણકનો ખ્યાલ ક્યારે રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો ?

When was the concept of employment multiplier introduced by prof. R. F.Kahan?

(A) ૧૯૩૧
1931

(B) ૧૯૩૨
1932

(C) ૧૯૪૮
1948

(D) ૧૯૫૧
1951

(4) વ્યાપાર ચક્ર એટલે અર્થતંત્રમાં વારાફરતી આવતી તેજી-મંદીની પરિસ્થિતિ.....
A Trade cycle is alternation boom and bust situation in an economy.....

(A) કેઇન્સ
Keynes

(B) હેબરલર
Hebarler

(C) પ્રો. મિચેલ
Prof. Michel

(D) રિકાર્ડો
Ricardo

(5) આંતરિક વેપાર આપણી વચ્ચેનો વેપાર છે. જ્યારે આંતર –રાષ્ટ્રીય વેપાર આપણી અને તેમની વચ્ચેનો છે.

Internal Trade is Trade Between us while Intonation trade is between us and them.

(A) પ્રો. ઓહલિન
prof. Ohlin

(B) ફેડરિક લિસ્ટ
fedric list

(C) પ્રો. હેબલર
Prof. habler

(D) માર્શલ
Marshal

(6) 'ભાવ-પરિવર્તન' દ્વારા કોઈ પણ એક દેશની વેણદેણતુલા સંતુલિત બને છે.

Any country's balance of accounts becomes balance through price Changes.

(A) કેઇન્સ
Keynes

(B) ડેવિડ રિકાર્ડો
David Ricardo

(C) પ્રો. કેસલ
prof. kesal

(D) બધા જ
All

(7) જ્યારે બે દેશો સુવર્ણ ધોરણ ઉપર હોય છે ત્યારે વિનિમય દર કયા સિધ્ધાંત પ્રમાણે નક્કી થાય છે?
when two countries are on the gold standard exchange rates are Determined by what principal?

(A) સમ-ખરીદ શક્તિનાં સિધ્ધાંત
The principle of equal purchasing power

(B) વેણદેણ તુલાનો સિધ્ધાંત
Principle of balance of payment

(C) ટંકશાળી સમતાનો સિધ્ધાંત
Principle of mint parity

(D) કોઈ પણ નહિ.
None

(8) ભારતમાં વસ્તુઓ અને સેવાઓ પરનો કર ક્યારથી અમલમાં આવ્યો?
When did goods and services Tax come into effect in India?

(A) ૧ એપ્રિલ ૧૯૫૧
1 April 1951

(B) મે- ૧૯૬૧
1 May 1961

(C) ૧ જુલાઈ ૨૦૧૭
1 July 2017

(D) ૧ એપ્રિલ ૨૦૧૧
1 April 2011

(9) આધુનિક રાજ્યને કયા રાજ્ય તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
A modern state is known as which state.

(A) પોલીસ રાજ્ય
Police state

(B) પ્રગતિશીલ રાજ્ય
Progressive State

(C) કલ્યાણ રાજ્ય
Welfare State

(D) બધા જ
All

(10) ભારતમાં ક્યારે ફરજિયાત બચત યોજના દાખલ કરવામાં આવી?

When was compulsory saving scheme Introduced in India?

(A) ૧૯૬૨
1962

(B) ૧૯૬૪
1964

(C) ૧૯૬૩
1963

(D) ૧૯૬૫
1965

(બ) ખાલી જગ્યા પૂરો.

Filling the Blanks.

5

(1) વર્ષમાં આર્થિક મંદી આવી.

In the year.....There was an economic recession
In the world.

(2) સીમાંત ઉપભોગવૃત્તિ હમેશા એકમ કરતા..... થવાનું વલણ બતાવે છે.

Marginal consumption propensity always tends to.....than unity.

(3) આંતર – રાષ્ટ્રીય વ્યાપાર અને આર્થિક વિકાસ એકબીજા..... છે.

Intonation trade and economic development are.....

(4) દેશના ચલણના મૂલ્યમાં થયેલો ઘટાડો એ ચોક્કસ અને પૂર્વ યોજિત હોય તો તેને..... કહેવાય છે.

A fall in the value of a country's currency, if certain and premeditated is
Called.....

(5)અર્થશાસ્ત્રીના મતે કરસંપાત એટલે કર ભરનારની શોધ.

.....According to the Economist, Tax incidence is the search for
Tax Payment.

Q.2 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે ચાર)

Write in Short. (Any Four)

8

(1) અસરકારક માંગ એટલે શું ?

What is Effective demand?

(2) ઉપભોગ વિધેય લખો.

Write the consumption function?

- (3) મૂડીરોકાણ ગુણકનો સિધ્ધાંત કોણે આપેલ છે.
Who gave the principle of capital investment multiplier?
- (4) વ્યાપાર ચક્રના પ્રકાર જણાવો.
State the types of Trade cycle.
- (5) આંતર-રાષ્ટ્રીય વેપારનો અર્થ લખો.
Write the meaning of Internation Trade.
- (6) વેપાર તુલા એટલે શું?
What is Balance of Trade?
- (7) ડો. ડાલ્ટનની જાહેર અર્થવિધાનની વ્યાખ્યા આપો.
Give Dr. Dalton's Definition of Public Finance.
- (8) કરસંપાત એટલે શું?
What is Incidence?

Q.3 નીચેના પ્રશ્નોના વર્ણનાત્મક જવાબ આપો. (કોઈ પણ એક)
Answer the following Questions Descriptively (Any One)

13

- (1) સમ – ખરીદ શક્તિના સાપેક્ષ સિધ્ધાંતની સમજૂતી આપો.
Explain the theory of purchasing power parity.
- (2) પ્રતિકુળ લેણદેણ તુલાને સુધારવાના ઉપાયો.
Explain the remedies to remove imbalance in the balance of payment.

Q.4 (A) ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)
Write down Short note (Any Two)

8

- (1) મૂડીની સીમાંત કાર્યક્ષમતાના ખ્યાલની અગત્યતા
Importance of concept of marginal efficiency of capital
- (2) વ્યાપાર ચક્રના મુખ્ય લક્ષણો
Character of trade cycle.
- (3) ખાનગી અર્થવિધાન અને જાહેર અર્થવિધાન વચ્ચેનો તફાવત
Difference Between Private finance and public finance.

- (4) કરસંપાત અને કરાઘાત વચ્ચેનો તફાવત
Difference between Impact and Incidence.

(B) કારણો લખો. (ગમે તે બે)

Give the Reasons (Any Two)

6

- (1) સીમાંત બચતવૃત્તિ અને ગુણક વચ્ચેનો સંબંધ વ્યસ્ત શા માટે હોય છે ?
Why is the relationship between the marginal saving propensity and the Multiplier Inverse?
- (2) ઘનિક વર્ગની ઉપભોગવૃત્તિ ગરીબ વર્ગ કરતા નીચી શા માટે હોય છે.?
Why consumption behavior of rich class is lower than poor class?
- (3) આંતર-પ્રાદેશિક વેપાર અને આંતર – રાષ્ટ્રીય વેપાર અલગ કેમ પડે છે?
Why in inter- regional trade and International trade different.
- (4) સરકાર જાહેર ખર્ચ શા માટે કરે છે?
Why does the government spend on public expenditure?

2008000104030001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
ACCOUNTANCY & TAXATION- IV LEVEL 3

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

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

a. Name of the Examination: **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**

b. Name of the Subject: **ACCOUNTANCY & TAXATION- IV LEVEL 3**

c. Subject Code No: **2008000104030001**

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 (A) બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નો:

15

Multiple Choice Questions:

1. ચોખ્ખી મિલકતોના આધારે, આપણે ઇક્વિટી શેરનું _____ મૂલ્ય નક્કી કરી શકીએ છીએ.

(A) દાર્શનિક

(B) વાજબી

(C) આંતરિક

(D) બજાર

On the basis of net assets, we can ascertain _____ value of equity share.

(A) Face

(B) Fair

(C) Intrinsic

(D) Market

2. નીચેનામાંથી કયું પરિબલ શેરના મૂલ્યાંકનને અસર કરે છે?

(A) કંપનીની પાઘડી

(B) કંપનીની કમાણીની ક્ષમતા

(C) ધંધાનો પ્રકાર

(D) ઉપરોક્ત તમામ

Which of the following factor affects the valuation of share?

(A) Goodwill of a company

(B) Earning Capacity of a company

(C) Nature of Business

(D) All of the above

3. જો માલિક અમાન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં મૂળભૂત પગારના 15%નું યોગદાન આપે છે અને કર્મચારીને પાછલા વર્ષ 2022-23 દરમિયાન RS.12,00,000નો મૂળભૂત પગાર મળે છે, તો માલિકનું કરપાત્ર યોગદાન _____ છે.

(A) RS. 36,000

(B) RS.1,80,000

(C) શૂન્ય (D) ઉપરોક્ત પૈકી એકેય નહિ
If employer contributes 15% of basic pay to unrecognised provident fund and employee receives a basic pay of RS. 12,00,000 during previous year 2022-23, Taxable contribution of employer is _____.
(A) RS. 36,000 (B) RS.1,80,000
(C) Zero (D) None of the above

4. મહત્તમ કરમુક્ત ગ્રેચ્યુઇટીની રકમ _____ છે.
(A) RS. 3,00,000 (B) RS. 10,00,000
(C) RS. 20,00,000 (D) RS. 50,00,000
Maximum amount of gratuity exempt from tax is _____.
(A) RS. 3,00,000 (B) RS. 10,00,000
(C) RS. 20,00,000 (D) RS. 50,00,000

5. સ્વ-કબજાવાળી મિલકતનું મ્યુનિસિપલ મૂલ્ય અને વાજબી ભાડું અનુક્રમે RS. 12,00,000 અને RS. 10,80,000 છે. આવી મિલકત નું ચોખ્ખું વાર્ષિક મૂલ્ય _____ છે.
(A) 12,00,000 (B) 10,80,000
(C) 1,20,000 (D) શૂન્ય
Municipal value and Fair rent of a self-occupied property are RS.12,00,000 and RS. 10,80,000 respectively. Net Annual Value of such property is
(A) 12,00,000 (B) 10,80,000
(C) 1,20,000 (D) Zero

6. જો સ્વ-કબજાવાળી મિલકતના સમારકામ અથવા પુનઃનિર્માણ માટે લોન લેવામાં આવે તો વ્યાજની મહત્તમ કપાત પાત્ર રકમ _____ છે.
(A) RS.30,000 (B) RS.2,00,000
(C) RS.1,50,000 (D) વ્યાજની કોઈ પણ રકમ
If loan is taken for repair or reconstruction for a self-occupied property, the maximum amount of interest deductible is _____.
(A) RS.30,000 (B) RS.2,00,000
(C) RS.1,50,000 (D) Any amount of interest

7. જો કોઈ પુરવઠાદાર બે રાજ્યોમાંથી સપ્લાય કરે છે, તો તેણે _____ માં નોંધણી કરાવવી પડશે.
(A) બંને રાજ્યો
(B) કોઈ પણ એક રાજ્યમાં
(C) એ રાજ્ય જ્યાં તેનું વેચાણ વધારે હોય
(D) એ રાજ્ય જ્યાં તેનું વેચાણ ઓછું હોય
If a supplier makes a supply from two states, he has to register in
(A) both the states
(B) any of the states
(C) a state where his turnover is higher
(D) a state where his turnover is lower

8. _____ ની ચુકવણી સામે CGST ની ઇનપુટ વેરા શાખ ઉપલબ્ધ નથી.
(A) CGST (B) SGST
(C) IGST (D) ઉપરોક્ત તમામ
Input tax credit of CGST is not available against payment of _____.
(A) CGST (B) SGST
(C) IGST (D) All of the above

(B) Fill in the blanks:

9. જો કંપનીની મિલકતો અને જવાબદારીઓ અનુક્રમે RS.3,50,000 અને 60,000 છે, અને કંપનીની બહાર પડેલ મૂડી RS.2,00,000 (દરેક 100ના શેર) ની છે, તો શેરનું આંતરિક મૂલ્ય _____ છે.
If assets and liabilities of a company are RS.3,50,000 and RS.60,000 respectively, and a company has issued capital of RS.2,00,000 (shares of RS.100 each), intrinsic value of a share is _____.

10. જો કંપનીના ડિવિડન્ડનો દર અપેક્ષિત વળતરના દર કરતાં 3 ગણો હોય, તો RS.10ની દાર્શનિક કિંમત ધરાવતા શેરની બજાર કિંમત _____ હશે.
If Rate of dividend of a company is 3 times of expected rate of return, market price of a share having a face value of RS.10 each would be _____.

11. જો કોઈ કંપનીએ કર્મચારીને RS.60,000નું લેપટોપ આપ્યું હોય, તો સવલતનું કરપાત્ર મૂલ્ય _____ છે.
If a company has given a laptop of RS.60,000 to an employee, taxable value of perquisite is _____.

12. મનોરંજન ભથ્થાના સંદર્ભમાં મહત્તમ કપાત _____ છે.
Maximum deduction in respect of entertainment allowance is _____.

13. મકાન મિલકત પેટા ભાડે આપવાથી મળતી આવક _____ શીર્ષક હેઠળ કરપાત્ર છે.
Income from subletting a house property is taxable under the head _____.

14. જો રહેઠાણના મકાનના બાંધકામ માટે લોન લેવામાં આવે છે, તો કપાતપાત્ર વ્યાજની મહત્તમ રકમ _____ છે.
If loan is borrowed for construction of a self-occupied house, the maximum amount of interest deductible is _____.

15. GSTમાં, જાવકના પુરવઠાની વિગતો આપવા માટે, વેપારીએ _____ રિટર્ન ભરવું પડશે.
In GST to furnish details about outward supplies a trader has to furnish return -----

- 1 નીચેની માહિતીમાંથી શેરનું આંતરિક મૂલ્ય શોધો:
- (1) દરેકના RS. 100 ના ઇક્વિટી શેર, RS.70 ભરપાઈ
 - (2) ડિવિડન્ડનો સરેરાશ દર 12%
 - (3) વળતરનો અપેક્ષિત દર 8%
 - (4) શેરનું વાજબી મૂલ્ય 110

Find out the Intrinsic value of a share from the following information:

- (1) Equity shares of RS. 100 each, RS.70 paid up
- (2) Average rate of dividend 12%
- (3) Expected rate of return 8%
- (4) Fair value of share RS. 110

- 2 નીચેની માહિતી પરથી અપેક્ષિત વળતરનો દર શોધો:
- (1) શેરનું બજાર મૂલ્ય RS.18.75 છે.
 - (2) શેર દીઠ ડિવિડન્ડ RS.2.25 છે.
 - (3) શેરની દાર્શનિક કિંમત RS.10 છે.
 - (4) શેર દીઠ ભરપાઈ મૂલ્ય RS.9 છે.

Find out expected rate of return from the following information

- (1) Market Value of share is RS.18.75
- (2) Dividend per share is RS. 2.25
- (3) Face Value of share is RS. 10
- (4) Paid up value per share is RS.9

- 3 જો શ્રી સુરેશને દર મહિને RS.50,000નો મૂળ પગાર મળે છે અને તેના 20% મોંઘવારી ભથ્થા તરીકે મળે છે. આવા મોંઘવારી ભથ્થાના 40% નિવૃત્તિ લાભોનો ભાગ નથી. તેને અમદાવાદમાં કંપનીની માલિકીનું ભાડા વિનાનું આવાસ પણ મળે છે. કરપાત્ર સવલત _____ છે.

If Mr. Suresh gets a basic salary of RS.50,000 per month and 20% of it as dearness allowance. 40% of such dearness allowance doesn't form part of retirement benefits. He also gets a rentfree accomodation in Ahmedabad which is owned by the company. Taxable perquisite is ____.

- 4 KK લિમિટેડમાંથી નિવૃત્તિ પર, શ્રી કાંતિલાલને ગ્રેચ્યુઈટી તરીકે RS.3,00,000 અને કમ્યુટેડ પેન્શન તરીકે RS.5,00,000 મળે છે. કરપાત્ર પેન્શનની ગણતરી કરો.

On retirement from KK Ltd, Mr. Kantilalss receives RS.3,00,000 as gratuity and RS.5,00,000 as commuted pension. Compute taxable pension.

- 5 શ્રી X પાસે ચાર મકાન છે. મકાન 1 અને 2 સ્વ વપરાશના છે. મકાન 3નો ઉપયોગ તેના ધંધા માટે થાય છે અને મકાન 4 RS. 10,000 ના માસિક ભાડે

આપવામાં આવેલ છે. આ દરેક મકાનનું મ્યુનિસિપલ મૂલ્ય RS. 1,00,000 છે. દરેક મકાન મિલકતનો સ્થાનિક વેરો RS.10,000 છે. શ્રી Xની મકાન મિલકતની કરપાત્ર આવકની ગણતરી કરો.

Mr. X has four houses. House 1 and 2 are self-occupied. House 3 is used for his business and House 4 is let out at a monthly rent of RS 10,000.

Municipal value of each of these houses is RS 1,00,000. Local taxes are RS.10,000 for each house property. Calculate taxable HP income of Mr. X.

- 6 જો RS. 1,00,000 મ્યુનિસિપલ મૂલ્ય ધરાવતી મકાન મિલકત દર મહિને RS. 20,000 ના ભાડા પર આપવામાં આવેલ હોય અને જો RS 30,000 નું ભાડું વર્ષ દરમિયાન નહિ મળેલ હોય તો આવી મિલકતનું કુલ વાર્ષિક મૂલ્ય કેટલું હશે? If a house property (having a municipal value of RS.1,00,000) is let out at a rent of RS. 20,000 per month and if a rent of RS.30,000 remains unrealised during the year. What would be gross annual value of such property?

- 7 GST હેઠળ નોંધણીના બે ફાયદા આપો.
Give two advantages of registration under GST.

- 8 માલના પુરવઠાનો સમય એટલે શું?
What is Time of Supply of goods?

Q.3 31મી માર્ચ, 2023 ના રોજ ગોડસે લિમિટેડનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે:

13

વિગત	RS.
I. ઇક્વિટી અને દેવા	
(A) શેરહોલ્ડરોના ભંડોળો	
(i) શેર મૂડી	
ઇક્વિટી શેર, દરેક RS. 100નો, RS.80 ભરપાઈ	1,00,000
10% પ્રેફરન્સ શેર, દરેક RS.100 નો	1,00,000
(ii) અનામત અને વધારો	1,00,000
(B)ચાલુ દેવા	1,00,000
	4,00,000
II. મિલકતો	
(A) બિન ચાલુ મિલકતો	
કાયમી મિલકતો	2,00,000
પ્રાથમિક ખર્ચ	1,00,000
(B)ચાલુ મિલકતો	1,00,000
	4,00,000

પાઘડી સહિતની કાયમી મિલકતોનું મૂલ્ય હેં RS. 5,10,000 ગણો. બિન નોંધાયેલ જવાબદારી

RS.10,000ની હતી. ચાલુ દેવાના 30% ચાલુ વર્ષની કરવેરાની જોગવાઈ દર્શાવે છે જે ચાલુ વર્ષના નફાના 40% છે. અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% છે. કંપનીના ઇક્વિટી શેરનું વાજબી મૂલ્ય નક્કી કરો.

Balance Sheet of Godse Ltd as on 31st March, 2023 is as under:

Particulars	RS.
I. Equity & Liabilities	
(A) Shareholders' funds	
(i) Share Capital	
Equity shares of RS. 100 each, RS. 80 paid	1,00,000
10% Preference shares of RS. 100 each	1,00,000
(ii) Reserves and Surplus	1,00,000
(B) Current Liabilities	1,00,000
	4,00,000
II. Assets	
(A) Non-current Assets	
Fixed Assets	2,00,000
Preliminary Expenses	1,00,000
(B) Current Assets	1,00,000
	4,00,000

Fixed assets including Goodwill were valued at RS 5,10,000. There was an unrecorded liability of RS 10,000. 30% of current liabilities represent the provision for tax of current year which is 40% of profit of current year. Expected rate of return is 10%. Ascertain Fair value of equity share of a company.

OR

શ્રી રિતિક ફાઈટર લિ., સુરતમાં કર્મચારી છે. આકારણી વર્ષ 2023-24 માટે નીચેની વિગતો પરથી કરપાત્ર પગારની આવકની ગણતરી કરો:

13

Mr. Hritik is an employee in Fighter Ltd., Surat. Calculate Taxable Salary Income from the following particulars for the Assessment Year 2023-24:

- (1) મૂળ પગાર: RS.50,000 પ્રતિ માસ
Basic salary: RS. 50,000 per month
- (2) મોંઘવારી ભથ્થું: મૂળ પગારના 20%
Dearness Allowance: 20% of Basic salary
- (3) બોનસ: એક મહિનાનો મૂળ પગાર.
Bonus: one month's Basic salary.
- (4) શિક્ષણ ભથ્થું દર મહિને RS. 3,000 (તેના ચાર બાળકો શાળામાં અભ્યાસ કરે છે.)

Education allowance per month RS. 3,000 (He has four children studying in school.

- (5) યુનિફોર્મ ભથ્થું દર મહિને RS. 600
Uniform allowance per month RS. 600
- (6) કર્મચારી વતી કંપની દ્વારા ચૂકવવામાં આવેલ ગેસ અને વીજળી ચાર્જ
RS.19,000
Gas and Electricity charges paid by company on behalf of the employee
RS. 19,000
- (7) તે અમાન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડમાં 15% ફાળો આપે છે. કંપની પણ તેટલી જ રકમનો ફાળો આપે છે.
He contributes 15% to unrecognized Provident Fund. Company also contributes the same amount.
- (8) ભોજન દીઠ RS.10 માં કંપની દ્વારા રાહતદરે ભોજન આપવામાં આવે છે. તેણે એક વર્ષમાં 220 વખત ભોજન લીધું હતું. કંપની ભોજન દીઠ RS.80 ભોગવે છે.
Concessional food provided by a company at RS. 10 per meal. He had 220 meals in a year. Company bears RS. 80 per meal.
- (9) તબીબી ખર્ચની ભરપાઈ (મેડિકલ રિઇમ્બર્સમેન્ટ) RS.48,000
Medical reimbursement RS. 48,000
- (10) ઓફિસ સમય દરમિયાન થયેલી ઇજાઓના વળતર માટે કંપનીએ RS.80,000 ચૂકવ્યા છે.
The company has Paid RS. 80,000 for compensation of injuries occurred during the office hours.
- (11) કંપનીએ વ્યવસાય તેમજ વ્યક્તિગત ઉપયોગ માટે RS.80,000 નું લેપટોપ આપ્યું છે.
The company has given a laptop worth RS.80,000 for business as well as personal use.
- (12) વેચાણ પર 2% કમિશન (વેચાણ RS. 87,50,000)
2% commission on sales (Sales RS. 87,50,000)

Q.4 A)શ્રી જયશંકર પાસે બે મકાનો છે, જેની વિગતો નીચે મુજબ છે:

8

વિગત	ઘર 1	ઘર 2
	(ભાડે આપેલ) RS.	(સ્વ રહેઠાણ) RS.
મ્યુનિસિપલ મૂલ્ય (વાર્ષિક)	6,00,000	10,00,000
વાજબી ભાડું (વાર્ષિક)	6,75,000	8,00,000
પ્રમાણભૂત (સ્ટાન્ડર્ડ) ભાડું (વાર્ષિક)	5,25,000	9,00,000
માસિક ભાડું	60,000	-
સ્થાનિક કર	5%	12%
ઘર ખાલી રહ્યાનો સમય	1 Month	-
નહિ મળેલ ભાડું	1,00,000	-
બાંધકામ પૂર્ણ થયા તારીખ	15.7.2018	-
બાંધકામ સમયગાળાનું લોનનું વ્યાજ	80,000	-
બાંધકામ માટેની લોનનું વ્યાજ (2022-23)	2,15,000	2,12,000

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી, આકારણી વર્ષ 2023-24 માટે “મકાન મિલકતની આવક” શીર્ષક હેઠળ શ્રી જયશંકરની કરપાત્ર આવક શોધો.

Shri Jayshankar owns two houses, particulars of which are as follows:

Particulars	House 1	House 2
	(Let-out) RS.	(Self-occupied) RS.
Municipal value (yearly)	6,00,000	10,00,000
Fair-rent (yearly)	6,75,000	8,00,000
Standard rent (yearly)	5,25,000	9,00,000
Monthly rent	60,000	-
Local taxes	5%	12%
Vacancy period	1 Month	-
Unrealized rent	1,00,000	-
Construction completed on	15.7.2018	-
Preconstruction period loan interest	80,000	-
Interest on loan for construction (2022-23)	2,15,000	2,12,000

From the above details, find out the taxable income of Shri Jayshankar under the head “Income from house property”, for the assessment year 2023-24.

OR

(A)

(I) નીચેની વિગતો પરથી, મકાન મિલકતના ચોખ્ખા વાર્ષિક મૂલ્યની ગણતરી કરો:

From the following particulars, compute the Net Annual value of House property:

4

- (1) માસિક ભાડું RS. 5,000
Monthly rent RS. 5,000
- (2) મ્યુનિસિપલ મૂલ્યાંકન મુજબ વાર્ષિક મૂલ્ય RS.72,000
Annual value as per Municipal Valuation RS.72,000
- (3) અપેક્ષિત વાજબી ભાડું વાર્ષિક RS.84,000
Expected Fair Rent Annual RS.84,000
- (4) સ્થાનિક વેરો RS.6,000
Local taxes RS.6,000

જો મ્યુનિસિપલ વેરો મકાન માલિક અને ભાડૂત દ્વારા સરખા પ્રમાણમાં ચૂકવવામાં આવે તો 'ચોખ્ખું વાર્ષિક મૂલ્ય' શોધો.
Find the 'Net Annual Value' if the municipal taxes are paid by the landlord and the tenant equally.

- (II) ટૂંકમાં સમજાવો: વિલંબિત રીટર્ન અને ખામીયુક્ત રીટર્ન 4
Explain in brief: Belated return and Defective return

- (B) ટૂંક નોંધો: (કોઈપણ બે) 6
Write short notes (Any Two):

- 1 માન્ય પ્રોવિડન્ટ ફંડની કરપાત્રતા
Taxability of Recognised Provident Fund
- 2 GST હેઠળ નોંધણી
Registration under GST
- 3 ઇનપુટ વેરા શાખા
Input Tax Credit
- 4 કાયમી ખાતા નંબર
Permanent Account Number

2008000104040001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
BUSINESS ADMINISTRATION- IV LEVEL 4

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination: **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject: **BUSINESS ADMINISTRATION- IV LEVEL 4**
- c. Subject Code No: **2008000104040001**

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 (અ) સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

10

(A) Choose right option

1. _____ એટલે વેચાણ વિષયક પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન, સંકલન માર્ગદર્શન અને અંકુશ.

- (A) ઉત્પાદન સંચાલન (B) નાણાકીય સંચાલન
(C) વેચાણ સંચાલન (D) માનવ સંસાધન સંચાલન

_____ Is the Planning, Co-ordination Directing and Controlling of sales activities.

- (A) Production Management (B) Sales Management
(C) Financial Management (D) Human Resource Management

2. બજારક્રિયાના કયા ખ્યાલમાં સમાજ અને સમગ્ર રાષ્ટ્રનું હિત જળવાય છે?

- (A) બજારક્રિયાલક્ષી ખ્યાલ (B) સમાજલક્ષી માર્કેટિંગ
(C) પેદાશલક્ષી ખ્યાલ (D) ઉત્પાદનલક્ષી ખ્યાલ

In Which concept of marketing, the interest of consumers, society and entire nation is maintained?

- (A) Marketing concept (B) Societal marketing concept
(C) Product oriented concept (D) Production oriented concept

3. બજારના કયા પ્રકારમાં ગ્રાહકોની સંખ્યા અતિ વિશાળ હોય છે?
 (A) સરકારી બજાર (B) ઉપભોક્તા બજાર
 (C) પુનઃ વેચનારાઓનું બજાર (D) ઔદ્યોગિક બજાર
 Which type of market has a very large number of customers?
 (A) Government Markets (B) Consumer Market
 (C) Reseller Market (D) Industrial Market
4. બજારક્રિયા મિશ્રણ નો ખ્યાલ કોણે આપ્યો છે ?
 (A) ઈ. એમ. માંઝી (B) ફિલિપ ફોટલર
 (C) નીલ બોર્ડન (D) ડો. આર. એસ . દાવર
 Who has given the concept of Marketing Mix?
 (A) E. M. Mazze (B) Filip Kotler
 (C) Neil Borden (D) Dr. R. S. Davar
5. કિંમત પર અસર કરતું મહત્વનું પરિબલ કયું છે?
 (A) પડતર (B) વિતરણ માર્ગ
 (C) સેવા (D) સરકારી અંકુશો
 Which is most important factor affecting Price?
 (A) Cost (B) Distribution Channels
 (C) Service (D) Government Controls
6. 'જાતિ' એ બજાર વિભાજનનો _____ આધાર છે.
 (A) મનોવૈજ્ઞાનિક આધાર (B) વસ્તી વિષયક આધાર
 (C) ભૌગોલિક આધાર (D) વર્તન લક્ષી આધાર
 Sex is _____ base of market segmentation.
 (A) Psychologic base (B) Demographic base
 (C) Geographic base (D) Behavioristic base
7. જે પરિબલો અને હયાતી ધરાવતી વસ્તુઓના સમુહે કોઈ અમુક પ્રકારની વસ્તુની બજાર ક્રિયાને ઘેરી હોય અને તેને સંભવિત રીતે અસર કરતી હોય તેને શું કહેવાય?
 (A) બજાર ક્રિયા મિશ્રણ (B) બજાર ક્રિયા પર્યાવરણ - સંજોગો
 (C) બજાર ક્રિયા સંચાલન (D) બજાર ક્રિયા અંકુશ
 What is the set of factors and variables that surround and potentially affect the marketing of a certain type of product?
 (A) Marketing Mix (B) Marketing Environment
 (C) Marketing manageme (D) Marketing Control

8. ઉત્પાદકો પેદાશને ખાસ પ્રકારની નિશાની, છાપ સંજ્ઞા કે નામ આપે છે તેને શું કહેવાય?

- (A) પેકેજિંગ (B) બ્રાન્ડિંગ
(C) વસ્તુ વિકાસ (D) પેદાશ મિશ્ર

What is called when the manufacturers give special mark, imprint, symbol or name to the their Product?

- (A) Packaging (B) Branding
(C) Product Development (D) Product Mix

9. છાપેલી, મૌખિક અને ચિત્રિત વેચાણ કળા છે.

- (A) વેચાણ વૃદ્ધિ (B) જાહેરાત
(C) પ્રસિદ્ધિ (D) વ્યક્તિગત વેચાણ

It is printed, oral and illustrated Art of Selling.

- (A) Sales Promotion (B) Advertising
(C) Publicity (D) Personal selling

10. સમગ્ર બજાર ક્રિયાનું મૂલ્યાંકન કરવાની પદ્ધતિ છે.

- (A) બજાર ક્રિયા મિશ્રણ (B) બજાર વિભાજન
(C) બજાર ક્રિયા ઓડિટ (D) બજાર સંશોધન

It is a method of evaluating the entire marketing process.

- (A) Marketing Mix (B) Market Segmentation
(C) Marketing Audit (D) Market Research

5

(બ) ખાલી જગ્યા પૂરો.

(B) Fill in the blanks

1. _____ ખ્યાલમાં ગ્રાહક અભિમુખતા જોવા મળે છે.

In _____ concept the customer orientation is seen

2. બધી વ્યક્તિઓ અને કુટુંબો જેઓ પોતાના અંગત ઉપયોગ માટે માલ કે સેવા ખરીદે છે તેને _____ બજાર કહે છે.

All individuals and families who buy goods or services for their personal use are called _____ market.

3. સરકારી બજારમાં _____ સૌથી મોટામાં મોટો ગ્રાહક છે.

In the Government market _____ Is the largest customer.

4. ઓનલાઇન રિટેઇલ માર્કેટિંગ _____ દ્વારા કરવામાં આવે છે.

Online Retail Marketing is done through _____.

5. _____ એટલે જાહેરાત, વ્યક્તિગત વેચાણ, પ્રસિદ્ધિ અને વેચાણ વૃદ્ધિ દ્વારા વેચાણમાં વધારો કરવો.
_____ means to increase in sale through Advertisement, Personal selling, Publicity and Sales Promotion.

Q.2 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે ચાર)

8

Answer in brief (any four)

1. બજાર ક્રિયા એટલે શું?
What is Marketing?
2. બજાર ક્રિયાનો સમાજલક્ષી ખ્યાલ સમજાવો.
Explain the Societal marketing concept.
3. બજાર વિભાજનની વ્યાખ્યા આપો.
Define Market Segmentation
4. પ્રસિદ્ધિ એટલે શું?
What is meant by Publicity?
5. બજારક્રિયા ઓડિટ એટલે શું?
What is meant by Marketing Audit?
6. સરકારી બજારમાં ખરીદી કોણ કરે છે?
Who buys in the Government market ?
7. પેદાશ જીવન ચક્રના તબક્કો જણાવો.
State the stages of Product Life Cycle.
8. બજાર ક્રિયા ધમકી એટલે શું?
What is Marketing Threat?

Q.3 સવિસ્તાર સમજાવો (ગમે તે એક)

13

Explain in detail (any one)

1. બજાર વિભાજનના વસ્તી વિષયક આધારોની ચર્ચા કરો.
Discuss the Demographic bases of Market Segmentation.
2. બજાર ક્રિયા મિશ્રણના તત્ત્વો સમજાવો.
Explain the Elements of Market Mix.

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે)

8

(A) Write short notes (any two)

1. ઓનલાઇન રિટેઇલ માર્કેટિંગના ગેરલાભો
Disadvantages of Online Retail Marketing
2. પુનઃ વેચનારાઓનું બજાર
Resellers Market
3. કિંમત નિર્ધારણના હેતુઓ
Pricing Objectives
4. જાહેરાત અને પ્રસિદ્ધિ વચ્ચેનો તફાવત
Difference between Advertisement and Publicity

(બ) કેસ સ્ટડી

6

(B) Case Study

અનુષ્કા લિ. વિવિધ પ્રકારના ઇલેક્ટ્રીકલ ઉપકરણોનું ઉત્પાદન અને વેચાણ છેલ્લા ૨૦ વર્ષથી કરે છે. આ તમામ ઉપકરણોની માંગ સતત વધતી રહે છે. આ કંપનીનો ગ્રાહક વર્ગ શ્રીમંત અને ઉચ્ચ મધ્યમ વર્ગનો છે. કંપની હંમેશા ગુણવત્તા પ્રત્યે સભાન રહે છે અને કંપનીનું ધ્યેય પ્રતિષ્ઠા અને નફાની પ્રાપ્તિનું છે. પ્રચારના માધ્યમોને કારણે આ પેદાશોની માંગ અત્યંત વધી છે. વળી, નફાકારકતા વધુ હોવાથી હરિફાઇ પણ વધી છે.

કંપનીએ વેચાણ જાળવવા અને વધારવા કેવી વ્યૂહરચના અપનાવવી જોઈએ?

Anushka Ltd, is producing and selling electrical appliances since last 20 years. Demand of these appliances is increasing constantly Company has rich and upper middle class type customers. Company is conscious about product quality and have objective of maximum profit and prestige, Due to media, the demand of product has increased as well as competition has increased due to high profit margin.

Which Strategies should be adopted by company to increase and maintain sales.

2308000104051001 / 2008000104060001 /
2008000104050011
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
ADVANCE ACCOUNTING & AUDITING – III
- LEVEL 5

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **ADVANCE ACCOUNTING & AUDITING – III – LEVEL 5**
- c. Subject Code No :
2308000104051001 / 2008000104060001 / 2008000104050011

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 required calculation as part of the answer.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 નીચેના બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

15

Answer the following multiple choice questions.(MCQ's)

1. રૂ. ૮,૦૦,૦૦૦ના કરાર પૈકી ૮૦% કામ પૂરું થયેલ છે તે બદલ રૂ ૫,૬૦,૦૦૦ નું પ્રમાણપત્ર મળ્યું છે. કરેલ કામનો કુલ ખર્ચ રૂ. ૪,૪૮,૦૦૦ થયો હોય તો, બિન પ્રમાણિત કામ ની પડતરની કિંમત શોધો.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) રૂ. ૧,૧૨,૦૦૦ | b) રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦ |
| c) રૂ. ૮૦,૦૦૦ | d) રૂ. ૫૬,૦૦૦ |

80% work of the contract price Rs. 8,00,000 is completed, for which the work certified is Rs. 5,60,000. Total cost of work is Rs. 4,48,000. Find out the cost of uncertified work.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) Rs. 1,12,000 | b) Rs. 1,00,000 |
| c) Rs. 80,000 | d) Rs. 56,000 |

15. નીચેનાં પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

- મજૂર કાર્યક્ષમતા એ પ્રમાણ મજૂર દરે ખરેખર કલાકોની મજૂરી અને ખરેખર મજૂરી દરે પ્રમાણ કલાકોની મજૂરનો તફાવત છે.
- માલસામાન ભાવ વિચલન + માલસામાન વપરાશ વિચલન=માલસામાન ખર્ચવિચલન,
- મજૂરી દર વિચલન + મજૂરી કાર્યક્ષમતા વિચલન = મજૂર મિશ્ર વિચલન
- મિશ્રણ વિચલન ફક્ત માલસામાન ખર્ચ અંગે જ ઉદ્ભવે છે.

Which of the following statements is correct?

- Labour efficiency variance is the difference, between wages for actual hours at standard rate and wages at actual wage rate for standard hours.
- Material price variance + Material usage variance =Material cost variance.
- Labour rate variance + Labour efficiency variance=Labour mix variance.
- Mix variance can arise only in case of Material.

Q.2 ગમે તે ચારના જવાબ આપો.

8

Answer any four.

- એક કરાર પર તા. ૧-૧-૨૦૨૩ ના રોજ કામ શરૂ થયું અને તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૩ સુધી તેના પર રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦ નો કુલ ખર્ચ થયો. તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૩ ના રોજ પ્રમાણપત્ર રૂ. ૧૩,૬૦,૦૦૦ માટેનું મળ્યું છે. પ્રમાણિત કામની કિંમતના ૨૫% લેખે નફો ગણાય છે. બિનપ્રમાણિત કામની રકમની ગણતરી કરો.

On the contract work commenced on 1st Jan. 2023 and total expenditure of Rs. 12,00,000 was incurred on it till 31-12-2023. For the contract Certificate dated 31-12-2023 for Rs.13,60,000 has been received. 25% profit on certified work is calculated.

Calculate the value of uncertified work.

- એક ટ્રક નવસારી અને બરોડા વચ્ચે માલનું વહન કરે છે કે જેનું એક બાજુનું અંતર ૧૬૦ કિ.મિ. છે. ટ્રક દસ ટન શક્તિ ધરાવે છે. આ ટ્રક દરરોજની એક વળતી ટ્રિપ કરે છે. જતા ફેરામાં પૂર્ણ ક્ષમતા સુધીનું નૂર મળે છે. જ્યારે વળતા ફેરામાં ક્ષમતાના ૪૦ ટકા નૂર મળે છે. ટ્રક મહિનામાં સરેરાશ ૨૫ દિવસ દોડે છે. કુલ માસિક સ્થિર ખર્ચ રૂ. ૪૨,૦૨૨ અને ચલિત ખર્ચ રૂ. ૪૭,૫૭૮ હોય તો એક ટનદીઠ સેવા પડતર શોધો.

A Truck carries goods between Navsari and Baroda covering a distance of 160 kms. each way. The capacity of a truck is ten tons. The truck makes one round trip per day. On outward trips, freight is available to the extent of full capacity and on return 40% of capacity. The truck runs on an average 25 days a month. Total fixed expenses Rs. 42,022. and variable expenses Rs. 47,578. Find out the operating cost per ton kilometre.

3. એક કારખાનામાં પ્રક્રિયા M અને N ની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.

પ્રક્રિયા	સામાન્ય બગાડ (દાખલ કરેલ લિટરના ટકા)	દાખલ કરેલ (લિટર)	ઉત્પાદન (લિટર)
M	૮%	૧,૩૦,૦૦૦	૧,૧૭,૮૦૦
N	૫%	૭૫,૦૦૦	૭૧,૪૦૦

ઉપરની માહિતી પરથી દરેક પ્રક્રિયાનો અસામાન્ય બગાડ કે અસામાન્ય વધારો શોધો.

Information relating to Process M and N were as follows:

Process	Normal Wastage (Percentage of input)	Input (Litres)	Production (Litres)
M	8%	1,30,000	1,17,800
N	5%	75,000	71,400

Find out abnormal loss or abnormal gain for each process from the above information.

4. નીચેની માહિતી પરથી માલસામાનનાં વિચલનો શોધો :

વિગત	પ્રમાણ	ખરેખર
જથ્થો	૨૦૦ કિલો	૨૪૦ કિલો
ભાવ	રૂ. ૪ કિલોના	રૂ. ૩.૫ કિલોના

From the following data, calculate material variances:

Particulars	Standard	Actual
Quantity	200 kg.	240 kg.
Price	Rs.4 per kg.	Rs.3.5 per kg

5. નીચેની વિગતો એક કરાર લેનારના ચોપડે ક્યાં અને કઈ રકમથી દર્શાવશો ?
રૂ. ૪૮,૦૦૦નું એક ચંત્ર તા. ૧-૩-૨૦૨૩ ના રોજ કરાર નં. બી-૩ માટે
જ ખાસ ખરીદવામાં આવેલું, તેના પર ૮% લેખે ઘસારો ગણવામાં આવે છે.

તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૩ ના રોજ યંત્ર આગથી સંપૂર્ણ નાશ પામ્યું. વીમા કંપનીએ રૂ. ૨૦,૦૦૦ નો દાવો મંજૂર રાખ્યો.

State how you will deal with the following in the books of a contractor?

On 1-3-2023, a special plant of Rs. 48,000 was purchased for contract No. B-3. This plant is to be depreciated at 9% p.a. On 31-12-2023 the plant was completely destroyed by fire. Insurance co. admitted a claim of Rs. 20,000.

6. પ્રકાશ ટ્રાન્સપોર્ટ કંપનીના હિસાબોમાંથી નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત કરવામાં આવેલ છે. તેના પરથી કુલ ટન કિલોમિટર શોધો :

કુલ કિલોમિટર (મહિના દરમિયાનના)	૨,૨૦૦
કુલ ટ્રિપો	૮૦
કુલ લઈ જવામાં આવેલ લોડ	૬૪૦ ટન

The following details are obtained from the account of Prakash Transport Company. Find out total tonne kilometre:

Total kilometres during the month	2,200
No of trips	80
Total load carried	640 tonne

7. એક કારખાનામાં એક પ્રક્રિયામાં રૂ. ૧,૦૪,૦૦૦ ની કિંમતે ૪,૦૦૦ એકમો દાખલ કરવામાં આવ્યા. અંદાજવામાં આવે છે કે દાખલ કરેલ એકમોના ૧૦% સામાન્ય બગાડ થાય છે. સામાન્ય તથા અસામાન્ય બગાડની ભંગાર કિંમત એકમદીઠ રૂ. ૨૦ લેખે ઊપજે છે. ઉત્પાદન ૩,૦૦૦ એકમોનું થયું છે. અસામાન્ય બગાડનું ખાતું તૈયાર કરો.

In a factory 4,000 units are introduced into a process at the cost of Rs. 1,04,000. It is estimated that normal loss is 10% of the units introduced. The scrap value of both the normal loss and abnormal loss is Rs. 20 per unit. Actual production is 3,000 units. Prepare Abnormal Loss Account.

8. એક વસ્તુ નંબર ૧૪૩ ના એકમના ઉત્પાદન માટે નીચે મુજબ પ્રમાણ પડતર અંદાજેલ છે :

મજૂરી ૪૦ કલાક, કલાક દીઠ રૂ. ૮

જાન્યુઆરી, ૨૦૨૪ માસમાં નીચે મુજબ મજૂરીની પડતર સાથે ૪૦૦ એકમોનું ઉત્પાદન થયું.

મજૂરી રૂ. ૧,૨૭,૫૦૦, કલાક દીઠ રૂ. ૮.૫૦ લેખે.

મજૂરીનાં વિચલનોની ગણતરી કરો.

Standard cost for one unit of a product No. 143 is estimated as follows:

Labour 40 hours @ Rs. 8 per hour

400 units were manufactured during the month of January, 2024 with the following labour costs:

Labour : Rs. 1,27,500 @ Rs. 8.50 per hour.

Calculate labour Variances.

Q.3 ચંદન બિલ્ડર્સને એક કરાર રૂ. 9૮,૦૦,૦૦૦ માં મળ્યો હતો. પ્રમાણિત કામના ૮૦% પ્રમાણે પ્રથમ અને બીજા વર્ષે રૂ. ૧૪,૪૦,૦૦૦ અને રૂ. ૨૪,૦૦,૦૦૦ મળેલ છે.

13

પ્રથમ વર્ષના અંતે બાકીઓ નીચે મુજબ હતી :

વિગત	રૂ.
બિનપ્રમાણિત કામ	૨,૪૦,૦૦૦
માલનો સ્ટોક	૬૦,૦૦૦
ઘસારા બાદ યંત્ર	૧,૮૦,૦૦૦
ચાલુ કામ ખાતે (અનામત નફો)	૧,૨૦,૦૦૦
ચૂકવવાની બાકી મજૂરી	૪૮,૦૦૦
બીજા વર્ષની માહિતી નીચે પ્રમાણે હતી :	
પૂરો પાડેલ માલસામાન	૮,૪૦,૦૦૦
ચૂકવેલ મજૂરી	૫,૦૪,૦૦૦
ખાસ યંત્ર (૬ માસ પછી)	૧,૨૦,૦૦૦
પરોક્ષ ખર્ચા	૧,૨૦,૦૦૦
અન્ય ખર્ચા (બીજા કરારના રૂ. ૨૪,૦૦૦ સહિત)	૮૬,૦૦૦
સ્ટોર્સમાં પરત કરેલ માલ	૧૨,૦૦૦
કરારની જગ્યા પરથી ચોરાઈ ગયેલ માલ	૧૦,૮૦૦
કરારની જગ્યા પરથી ચોરાઈ ગયેલ યંત્ર (વર્ષના અંતે)	૨૪,૦૦૦
બીજા વર્ષના અંતે બાકીઓ :	
બિનપ્રમાણિત કામ	૩,૦૦,૦૦૦
માલનો સ્ટોક	૩૬,૦૦૦
ચૂકવવાની બાકી મજૂરી	૨૪,૦૦૦

યંત્ર પર ઘટતી જતી બાકીની રીતે ૧૦% ઘસારો માંડી વાળો. બીજા વર્ષને લગતું કરાર ખાતું બનાવી યોગ્ય નફો નફા-નુકસાન ખાતે લઈ જાવ.

Chandan builders received a contract of Rs. 78,00,000. Cash received at the first year and second year, which is 80% of work certified was Rs. 14,40,000 and Rs. 24,00,000 respectively.

Balances at the first year ended were as under

Particular	Rs.
Uncertified work	2,40,000
Stock of materials	60,000
Plant (after depreciation)	1,80,000
Work-in-progress A/c (reserve profit)	1,20,000
Unpaid wages	48,000
Second year details were as under:	
Material Issued	8,40,000
Wages Paid	5,04,000
Specific Plants (after 6 months)	1,20,000
Indirect Expenses	1,20,000
Other expenses (including Rs. 24,000 of other contract)	96,000
Material returned to stores	12,000
Material stolen from the place of contract	10,800
Machinery stolen from site (at the year end)	24,000
Balance at end of second year:	
Uncertified work	3,00,000
Stock of Materials	36,000
Unpaid wages	24,000

Calculate 10% depreciation on plant as per reducing balance method. Prepare a contract account relating to the second year by taking profit as you think proper to the profit and loss a/c.

અથવા

OR

X નામની વસ્તુ ત્રણ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થયા બાદ પ્રાપ્ત થાય છે. નીચે આપેલ માહિતી પરથી પ્રક્રિયાઓનાં ખાતાં તૈયાર કરો.

13

વિગત	પ્રક્રિયા-૧ રૂ.	પ્રક્રિયા-૨ રૂ.	પ્રક્રિયા-૩ રૂ.
માલસામાન	૧૦,૪૦૦	૭,૯૨૦	૧૧,૮૪૮
સીધી મજૂરી	૮,૦૦૦	૧૨,૦૦૦	૧૬,૦૦૦
ઉત્પાદનના પરોક્ષ ખર્ચા	૮,૦૦૦	૧૨,૦૦૦	૧૬,૦૦૦

અન્ય માહિતી:	ખરેખર ઉત્પાદન એકમો	સામાન્ય બગાડ	દરેક એકમ દીઠ ભંગાર કિંમત
પ્રક્રિયા નં. ૧	૮૫૦	૫%	રૂ.૮
પ્રક્રિયા નં. ૨	૮૪૦	૧૦%	રૂ.૧૬
પ્રક્રિયા નં. ૩	૭૫૦	૧૫%	રૂ.૨૦

પ્રક્રિયા નં. ૧માં ૧,૦૦૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ. ૧૨ ના ભાવે દાખલ કર્યા હતા.

Product X is obtained after it passes through three distinct processes. You are required to Prepare Process Accounts from the following information:

Particulars	Process-1 Rs.	Process-2 Rs.	Process-3 Rs.
Materials	10,400	7,920	11,848
Direct Wages	8,000	12,000	16,000
Production Overheads	8,000	12,000	16,000

Particulars	Actual output in units	Normal loss	Value of scrap per unit Rs.
Process-1	950	5%	8
Process-2	840	10%	16
Process-3	750	15%	20

1,000 units at Rs. 12 per unit were introduced in process-1.

Q.4

- a) ઓમ ટ્રાવેલ્સ પાસે એક લકઝરી બસ છે. બસની પડતર કિંમત રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦ છે. તેનું અંદાજી ઉપયોગી આયુષ્ય ૧,૦૦,૦૦૦ કી.મી છે. જાન્યુઆરી ૨૦૨૪ દરમિયાન આ વાહને ૧૫ દિવસ માટે દરરોજ ૧૦ રાઉન્ડ ટ્રિપ કરી છે અને ૧૦ દિવસ માટે રોજની ૫ રાઉન્ડ ટ્રિપ કરી છે. સમારકામ ખર્ચ ઘસારા ખર્ચના ૫૦% લેખે અંદાજવામાં આવે છે. સમય દરમિયાનના પેસેન્જર કિમી અને ખર્ચની વિગતો નીચે મુજબ છે.

કી.મી	પેસેન્જર	ખર્ચ	રૂ
૧	૨૫,૦૦૦	(૧) પેટ્રોલ ખર્ચ	૪૦,૦૦૦
૨	૨૦,૦૦૦	(૨) લ્યુબ્રિકેટિંગ ઓઇલ	૨૦,૦૦૦
૩	૧૫,૦૦૦	(૩) ડ્રાઇવરનો પગાર	૨૪,૦૦૦
૪	૧૦,૦૦૦	(૪) વીમા પ્રીમિયમ	૧,૦૦૦
૫	૧૦,૦૦૦	(૫) લાઇસન્સ ફી	૩,૦૦૦
		(૬) અન્ય ચલિત ખર્ચ	૨૧,૦૦૦

જો ચોખ્ખી કમાણીના ૫૦% લેખે નફો મેળવવો હોય તો પેસેન્જર કિમી દીઠ પડતર અને ભાડાની ગણતરી દર્શાવતું સેવા પડતરનું પત્રક તૈયાર કરો.

8

Om Travels has a Luxury bus. The cost of bus is Rs. 1,00,000 and estimated useful life is 1,00,000 km. During January 2024 the bus has made 10 round trips per day for 15 days and 5 round trips per day for 10 days. Repairing charges is estimated to be 50% of depreciation charges. The details regarding expenses and passenger km during this period is as under:

km	Passengers	Expenses	Rs.
1	25,000	(1) Petrol	40,000
2	20,000	(2) Lubricant oil	20,000
3	15,000	(3) Salary of driver	24,000
4	10,000	(4) Insurance premium	1,000
5	10,000	(5) License fee	3,000
		(6) Other Variable expenses	21,000

If 50% of the net earnings are to be earned, Prepare an operating cost sheet showing the calculation of cost per passenger km and the fare.

અથવા
OR

a) (1) એક વસ્તુનું પ્રમાણ મિશ્રણ અને ખરેખર મિશ્રણ નીચે મુજબ છે :

6

પ્રમાણ	ખરેખર
A : ૧૨૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ.૧૦	૧૬૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ. ૧૨
B : ૧૮૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ.૨૦	૧૨૦ એકમો, એકમદીઠ રૂ. ૨૫

ગણતરી કરો :

1. માલસામાન ખર્ચ વિચલન
2. માલસામાન ભાવ વિચલન
3. માલસામાન વપરાશ વિચલન

Data about standard mix and actual mix are as follows of a product:

Standard	Actual
A: 120 units, per unit Rs. 10	160 units, per unit Rs. 12
B: 180 units, per unit Rs. 20	120 units, per unit Rs. 25

1. Materials cost variance.
2. Materials price variance.
3. Materials usage variance.

(2) નીચેની માહિતીના આધારે મજૂરી દર વિચલન શોધો :

2

પ્રકાર	પ્રમાણ	ખરેખર
કુશળ	૨૦૦ કલાક, કલાકદીઠ રૂ.૪૦	૨૧૦ કલાક, કલાકદીઠ રૂ.૪૪
અર્ધકુશળ	૨૦૦ કલાક, કલાકદીઠ રૂ.૩૦	૧૯૦ કલાક, કલાકદીઠ રૂ.૨૮

The data about wages paid in a factory are as follows:

Type	Standard	Actual
Skilled	200 hours at Rs. 40	210 hours at Rs. 44
Semi-skilled	200 hours at Rs. 30	190 hours at Rs. 28

Calculate Labour Rate Variance.

(બ) ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

6

Write a short note. (any two)

1. કરારમાં ભાવવર્ધક કલમ
Price escalation clause in contract
2. સેવા પડતર પધ્ધતિનો અર્થ અને લક્ષણો
Meaning and characteristics of operating costing
3. પ્રક્રિયા પડતરમાં ઘટ અને બગાડ
Losses and Wastage in Process.
4. પ્રમાણ પડતર પધ્ધતિના ફાયદા
Advantages of Standard Costing.

2308000104051002
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
ADVANCED ACCOUNTING &
AUDITING PAPER – IV - LEVEL 5

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **ADVANCED ACCOUNTING & AUDITING PAPER – IV- LEVEL 5**
 - c. Subject Code No : **2308000104051002**
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. Necessary calculations are the part of an answer.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

15

Answer the following questions.

- (1) મૂડી ઘટાડો કરવા માટેનું સૌથી મહત્વનું કારણ _____
The most important reason for capital reduction is _____
- (2) બોનસ શેર કોને આપી શકાય?
To whom can bonus shares be given?
- (3) રિસાઇટ્સ, ફોર્મ્યુલા, મોડલ્સ, ડિઝાઇન અને પ્રોટોટાઇપ એ કઈ મિલકતો છે?
What are the properties of a Recipes,Formulae, Models, Design And Prototypes?
- (4) માંડી વાળેલ પ્રાથમિક ખર્ચ વાર્ષિક હિસાબોમાં ક્યાં દર્શાવાય છે?
Where is the deferred preliminary cost shown in the Final Account?

- (5) શિવ કંપનીએ રૂ. ૧૦ નો એક એવા ૩૦,૦૦૦ રિડી. પ્રેફરન્સ શેર પરત કરવા માટે રૂ.૧૦૦ નો એક એવા ૨૦૦૦ ઇક્વિટી શેર ૧૦% પ્રીમિયમથી બહાર પાડ્યા, જેથી નફામાંથી મૂડી પરત અનામત ખાતે લઈ જવાની રકમ થશે?
Shiv co. decided to redeem 30,000 Redeemable Preference shares of Rs. 10 each. If it is decided to issue 2000 Equity shares of Rs. 100 each at 10% Premium for the above purpose, then the amount to be transferred to capital redemption reserve is_____
- (6) રિડી. પ્રેફરન્સ શેરહોલ્ડરોને નાણા પરત કરતા જો કોઈ પ્રેફરન્સ શેરહોલ્ડરોને શોધી શકાય તેમ ન હોય તો તેમને નહીં ચૂકવી શકાય તેવી રકમ ક્યાં ખાતે લઈ જવામાં આવે છે?
Refunding money to preference shareholders if no preference shareholders can be traced, then unpaid amount to be carried forward in which account?
- (7) બોનસ શેર બહાર પાડ્યા બાદ અનામતોમાં_____ થાય છે.જ્યારે શેરમૂડીમાં_____ થાય છે.
After the issue of bonus shares, Reserve_____ while share capital_____
- (8) ૨૦૧૩ ના કંપનીધારાની કઈ કલમ હેઠળ ભરાયેલી રકમ માંડી વાળી શકાય છે?
According to which section of the Companies Act 2013 the amount paid can be diverted?
- (9) શેર સોપણી ખાતામાં બાકી રહેલ રકમ ક્યાં ખાતે લઈ જવામાં આવે છે?
Balance of Shares Surrender A/c is carried forward in which account?
- (10) પાકા સરવૈયામાં શેરમૂડીમાં બાકી હતા _____ અને શેર જમી ખાતું _____ આવે છે.
Calls in arrears are _____ from share capital and share forfeiture account is _____ in share capital in balance sheet.
- (11) મૂડી ઘટાડાની યોજના વખતે કોણ ભોગ આપશે?
Who will sacrifice in the capital reduction scheme?
- (A) ઇક્વિટી શેરહોલ્ડરો (B) પ્રેફરન્સ શેરહોલ્ડરો
Equity Shareholders Preference Shareholders
- (C) લેણદારો (D) જરૂરિયાત મુજબ ઉપરના બધા
Creditors all of the above as per requirements

(12) બે બોનસ વચ્ચેનો સમયગાળો ઓછામાં ઓછો _____
Minimum time period for two bonus issues must be _____

(A) ૧૨ માસ
12 months

(B) ૨૪ માસ
24 months

(C) ૩૬ માસ
36 months

(D) ઉપરમાંથી એક પણ નહિ
None of Above

(13) _____ પ્રેફરન્સ શેર પરત કરી શકાય નહિ.
_____ Preference shares cannot be redeemed.

(A) રીડીમેબલ
Redeemable

(B) પૂર્ણ ભરપાઈ
Fully paid

(C) બહાર પાડ્યાના ૫ વર્ષ સુધી
Within 5 years of issue

(D) અંશતઃ ભરપાઈ
Party paid up

(14) ડિવિડન્ડ જાહેર થયા પછી _____ દિવસમાં ચૂકવી આપવું જોઈએ.
Dividend should be paid within _____ days from the date of declaration.

(15) ચૂકવવાની બાકી મજૂરી કંપનીધારો ૨૦૧૩ ના પરિશિષ્ટ-૩ મુજબના પાકા સરવૈયા
માં _____ તરીકે દર્શાવશે.

The outstanding wages shall be shown in the balance sheet as per
schedule-3 of the Companies Act 2013 as _____

(A) ટુંકાગાળાની જોગવાઈઓ
Short term provisions

(B) અન્ય ચાલુ દેવા
Other Current liabilities

(C) વેપારી દેવા
Trade payables

(D) એક પણ નહિ
None of Above

Answer the following. (Any Four)

(A) કંપનીધારો ૨૦૧૩ ના શિડ્યુલ્ડ-૩ મુજબ પાકું સરવૈયું તૈયાર કરતી વખતે નીચેની વિગતો ક્યાં શીર્ષક અને પેટા શીર્ષક હેઠળ દર્શાવાય તે જણાવો.

How will you disclose the following items while preparing the balance sheet Of a Company as per the schedules-3 of the Companies Act 2013?

1. શેર ઓપ્શનની બાકી રકમ
Share Options Outstanding account
2. અગાઉથી મળેલ હક્ક
Premium on Redemption of
Debentures
3. ડિબેન્ચર પરત પ્રીમિયમ
Calls-in-Advanced
4. ટેલીફોન માટે સલામતી ડિપોઝીટ
Security Deposit for Telephone

(B) લેણદારો તેમના લેણા પેટે રૂ. ૫૦,૦૦૦ જતા કરવા સંમત થયા. તે પેટે તેમને સોંપી દીધેલ શેર પૈકી રૂ. ૨૫,૦૦૦ ના શેર આપવામાં આવ્યા, આમનોંધ લખો.

Creditors agree to cancel Rs. 50,000 out of their dues. In consideration of this, They are given surrendered shares of Rs. 25,000. Write the entries in the Books.

(C) મલય કંપની લિ. તેના ૧૫% ના ૨૦,૦૦૦ પ્રેફરન્સ શેરો દરેક રૂ. ૧૦૦ શેરદીઠ ૭૦ ભરપાઈ ૨૫% ના પ્રીમિયમે પરત કરવા માંગે છે. કંપનીના ચોપડે જામીનગીરી પ્રીમિયમ રૂ. ૧,૦૦,૦૦૦ સામાન્ય અનામત ખાતે રૂ. ૪,૮૦,૦૦૦ બાકી દર્શાવે છે. કંપનીએ રૂ. ૧૦ નો એક એવા ઓછામાં ઓછા ઇક્વિટી શેર ૨૦% પ્રીમિયમે બહાર પાડ્યા. કંપનીના ચોપડે શેર બહાર પાડવાની આમનોંધ લખો.

Malay company desire to redeem its 15% 20,000 preference share of Rs, 100 Each paid up 70 per share at 25% premium. In this book of company there Was balance of Security Premium Rs. 1,00,000 and Capital Reserve Rs. 4,80,000. Company issued minimum of equity share of Rs. 10 each 20% Premium. Write journal entry of issuing equity share in the books of Company.

- (D) શક્તિ કંપનીના ડિબેન્યર હોલ્ડરો ૧૫% ના રૂ. ૫૦,૦૦૦ ના ડિબેન્યર્સ ધરાવે છે. તેઓએ ડિબેન્યર્સની અંશતઃ ચુકવણી પેટે રૂ. ૨૨,૫૦૦ ના ચોપડે કિંમતનું મકાન રૂ. ૩૦,૦૦૦ ની કિંમતે સ્વીકાર્યાં. મૂડી ઘટાડાના સંદર્ભમાં જરૂરી આમનોંધ લખો.

The Debenture holders of a Shakti company holding 15% Debenture of Rs. 50,000 have agreed to accept the building valued at Rs. 22,500 valued at Rs. 30,000 as full settlement of their dues of Debentures.

Write the journal entry in the books of company in reference of capital Reduction scheme.

- (E) શ્રીયા કંપની લિ. ની સત્તાવાર થાપણ રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦ છે જે રૂ. ૧૦૦ નો એક એવા ઇક્વિટી શેરોમાં વહેંચાયેલી છે. રૂ. ૧૦૦ નો એક એવા શેરમાં વહેંચાયેલી કંપનીની બહાર પાડેલી થાપણ રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ છે અને શેરદીઠ રૂ. ૮૦ મંગાવેલા અને ભરાયેલ છે.

સામાન્ય અનામત રૂ. ૧,૦૮,૦૦૦

ઠરાવવામાં આવ્યું કે -

શેરને પૂર્ણ ભરપાઈ કરવા બોનસ ડિવીડન્ડ જાહેર કરવું.

શ્રીયા કંપનીના ચોપડે આમનોંધ આપો.

Shriya Co. Ltd has an authorized capital of Rs. 2, 00,000 in Equity shares of Rs. 100 each. The issued Equity share capital of the company was Rs.1,20,000 divided into shares of Rs. 100 each, Rs. 80 per share called up and paid Up.

General Reserve Rs. 1,08,000

The Company decided- To convert partly paid Equity shares in to fully Paid shares.

Write journal entries in the books of the company.

- (F) નીચે આપેલ તા. ૩૧-૩-૨૦૨૩ ના રોજની કાયા સરવૈયાની બાકીઓ તથા હવાલાઓ ધ્યાનમાં લઈ કંપનીના પાકા સરવૈયામાં તેની અસર દર્શાવો.

વેચાણ (વેચાણવેરા સહિત) રૂ. ૩,૧૧,૦૦૦

ચૂકવેલ વેચાણવેરો રૂ. ૧૧,૦૦૦

ચૂકવવાનો બાકી વેચાણવેરો રૂ. ૪૦૦૦

દેવાદારો રૂ. ૧,૧૨,૫૦૦

વેચાણમાં જાંગડ પર મોકલેલ માલનો સમાવેશ થાય છે. આ માલ વેચાણ કિંમત પર ૨૦% નફો ચઢાવીને મોકલેલ છે. તા: ૩૧-૩-૨૦૨૩ ના રોજ ગ્રાહકોએ જણાવ્યું કે $\frac{૪}{૫}$ ભાગનો માલ રાખી લીધેલ છે અને તેની પડતર કિંમત રૂ. ૧૦,૦૦૦ છે.

Show the effect in Balance Sheet of the company after taking into consideration the balances of the trial balance on 31-3-23 and adjustments mentioned below:

Sales (including Sale tax)	Rs. 3,11,000
Sales tax paid	Rs. 11,000
Unpaid sales tax	Rs. 4000
Debtors	Rs. 1,12,500

The sales figure included good sent on sales or return which has by adding 20% profit on sales. Customers have informed on 31-3-23 that they have retained $\frac{4}{5}$ of the goods which cost price was Rs. 10,000.

(G) શેરમૂડી ઘટાડાના કારણો જણાવો.

State the reasons for Reducing Share Capital.

(H) બોનસ શેરના ફાયદા જણાવો.

State the Advantages of Bonus Share.

Q.3 તા. ૩૧-૩-૨૦૨૪ ના રોજનું શંકર લિ.નું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે:

13

વિગત	નોંધ	રકમ રૂ.
(I) ઇક્વિટી અને દેવા		
(૧) શેરહોલ્ડરોના ભંડોળો		
(અ) શેરમૂડી ; ૫૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૨૦ નો શેરદીઠ રૂ. ૧૦ ભરપાઈ		૫,૦૦,૦૦૦
૮% ની પ્રેફ . શેરમૂડી ૪૦૦૦ શેર દરેક રૂ. ૧૦૦ નો શેરદીઠ રૂ. ૭૫ ભરપાઈ		૩,૦૦,૦૦૦

<p>(૨) બિનચાલુ દેવા (અ) લાંબા ગાળાના ઉછીના નાણા</p> <p>૧૨% ના ડિબેન્યર્સ HDFC પાસેથી લોન</p>		<p>૩,૦૦,૦૦૦ ૭૫,૦૦૦</p>
<p>(૩) ચાલુ દેવા: (અ) વેપારી દેવા; લેણદારો</p> <p>(બ) અન્ય ચાલુ દેવા ડિબેન્યર પર બાકી વ્યાજ HDFC લોનનું ચઢેલ વ્યાજ કુલ</p> <p>(II) મિલકતો</p> <p>(૧) બિનચાલુ મિલકતો (અ) કાયમી મિલકતો</p> <p>(૧) દ્રશ્ય મિલકતો (૨) અદ્રશ્ય મિલકતો; પાઘડી</p> <p>(બ) બિનચાલુ રોકાણો (બજાર કિંમત રૂ. ૨૭,૫૦૦)</p> <p>(ક) અન્ય બિન ચાલુ મિલકતો; ન, નું ખાતું (ઉધાર)</p> <p>(૨) ચાલુ મિલકતો</p> <p>(અ) માલસામગ્રી; સ્ટોક</p> <p>(બ) વેપારી લેણા; દેવાદારો</p> <p>લેણીહુંડી</p> <p>કુલ</p>		<p>૩૪,૫૦૦</p> <p>૫૪,૦૦૦ <u>૭૫૦૦</u> ૧૨,૭૧,૦૦૦</p> <p>૫,૬૦,૦૦૦ ૪૦,૦૦૦, ૩૨,૫૦૦</p> <p>૨,૧૪,૦૦૦,</p> <p>૩,૪૦,૦૦૦</p> <p>૬૦,૦૦૦</p> <p>૨૪,૫૦૦</p> <p>૧૨,૭૧,૦૦૦</p>

સંભવિત દેવું: પ્રેફરન્સ શેર પર એક વર્ષનું ડિવિડન્ડ બાકી છે.

નીચે મુજબની પુનઃરચનાની યોજના સ્વીકારીને અપનાવવામાં આવી:

- (1) પ્રેફરન્સ શેરહોલ્ડરો તેમના ડિવિડન્ડ સહિતનો 30% દાવો છોડી દે છે, બાકીની રકમ તેમને ચૂકવી દેવી.
- (2) ડિબેન્યર હોલ્ડરો તેમનું બાકી વ્યાજ જતું કરશે અને તેઓ ૧૧% ના નવા ડિબેન્યરો સ્વીકારે છે.
- (3) HDFC કંપની ચઢેલ વ્યાજનો ૫૦% ભાગ જતો કરવા એ શરતે કબુલે છે કે તેમને એકસાથે નાણા ચુકવવામાં આવે.
- (4) લેણદારોને તરત જ નાણા ચુકવવામાં આવે તો તેઓ ૫% વટાવ આપવા તૈયાર છે.
- (5) દેવાદારોના ૨૫% માંડી વાળવાના છે.
- (6) કાયમી મિલકતો રૂ. ૭૦૦૦ થી ઘટાડવાની છે.
- (7) રોકાણો તેની બજાર કિંમતે દર્શાવવાના છે.
- (8) પુનઃરચના ખર્ચ રૂ. ૧૬૭૫ થયો.
- (9) યોજનાના અમલ માટે જરૂરી રકમ ઇક્વિટી શેરમૂડીમાં ઘટાડો કરીને મેળવવામાં આવેલ છે.
- (10) છેવટે રૂ. ૧૦,૦૦૦ કાર્યશીલ મૂડી રહે તે માટે અંશતઃ ભરપાઈ ઇક્વિટી શેરહોલ્ડરો બાકીહત્તા પેટે જરૂરી રકમ રોકડમાં લાવશે.
કંપનીના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ લખો અને ઘટાડા બાદનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

Shankar Ltd. whose balance sheet as on 31st march 2024 is as given show:

Particulars	Notes	Rs.
(I) EQUITY AND LIABILITIES:		
(1) Shareholders' Funds:		
Share Capital; 50,000 Equity shares of Rs. 20		
Each Rs. 10 paid up		5,00,000
8% Preference shares Capital;		
4000 shares of Rs. 100 each, Rs. 75 paid up		3,00,000
(2) Non- Current Liabilities;		
(a) Loan Term Borrowings		
12% Debentures		3,00,000

Loan from HDFC	75,000
(3) Current Liabilities;	
(a) Trade payables; Creditors	34,500
(b) other Current Liabilities;	
Outstanding Deb. Interest	54,000
Outstanding Interest of HDFC	7500
Total	12,71,000
(II) ASSESTS	
(1) Non- Current Assets;	
(a) Fixed Assets;	
(1) Tangible Assets;	5,60,000
(2) Intangible Assets; Goodwill	40,000
(b) Non-Current Investments (Market Value Rs. 27,500)	32,500
(c) Other Non- Current Assets; Profit & Loss A\c (Dr.)	2,14,000
(2) Current Assets;	
(a) Inventories; stock	3,40,000
(b) Trade Receivables; Debtors	60,000
Bills Receivables	24,500
Total	12,71,000

Preference dividend is in arrears for one year.

The following scheme of reconstruction is approved and adopted:

- (1) Preference shareholders to give up their claim inclusive of dividend to the Extent of 30% and balance to be paid off.
- (2) The debenture holders agreed to forgo the interest outstanding and accepted 11% new debentures.
- (3) HDFC Co. Ltd. agreed to give up 50% of their interest outstanding Consideration of their claim being paid off at once.
- (4) Sundry creditors would like to grant a discount of 5% if they were to be Paid off immediately.
- (5) 25% of the total sundry debtors to be written off.
- (6) Fixed assets to be written down by Rs. 7000
- (7) Investment to be reflected at their market value.
- (8) Cost of reconstruction is Rs. 1675.
- (9) Necessary amount required to implement the scheme be obtained by reducing the equity share capital.
- (10) The equity shareholders bring in necessary cash against their partly paid share to leave working capital (Closing bank balance at Rs. 10,000)

Pass journal entries in the books of company and prepare the balance sheet after Reduction.

અથવા
OR

અંબા લિ.નું તા. ૩૧-૩-૨૦૨૪ ના રોજનું કાંચુ સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

ઉધાર બાકી	રૂ.	જમાબાકી	રૂ.
ડિબેન્ચર પરત નિધિના રોકનો	૬૦,૦૦૦	ઇક્વિટી શેરમૂડી	૯,૦૦,૦૦૦
દેવાદારો	૧,૯૮,૦૦૦	૧૦% ડિબેન્ચર	૧,૫૦,૦૦૦
અન્ય રોકાણો	૪,૯૭,૧૦૦	જામીનગીરી પ્રિમીયમ	૬૩,૦૦૦
પ્રાથમિક ખર્ચા	૧૮૦૦૦	સામાન્ય અનામાત	૨,૭૦,૦૦૦

(9) કંપનીની સત્તાવાર થાપણા રૂ ૩૦,૦૦,૦૦૦ છે. જે દરેક રૂ.૧૦ ના શેરમાં વહેંચાયેલી છે, ડિરેક્ટર બોર્ડ ભરપાઈ થયેલી શેરમૂડીના ૧૦% ડિવિડન્ડની ભલામણ કરેલ છે. ઉપરોક્ત આપેલ વધારાની માહિતીને આધારે તમારે ૨૦૧૩ ના કંપનીધારાના પરિશિષ્ટ – ૩ મુજબ વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરવાના છે.

The trial balance of Amba Ltd. as on Date. 31-3-2024 is as under:

Debits	₹	Credits	₹
Investment of debenture redemption	60,000	Equity Share Capital	9,00,000
Debtors	198,000	10% Debenture	1,50,000
Other Investments	4,97,000	Security Premium	63,000
Preliminary Expenses	18,000	General Reserve	2,70,000
Calls-in-arrears	30,000	Capital Reserve	1,65,000
Production Expenses	1,05,000	Provident Fund	39,000
Provident fund contribution	7,500	Debenture Redeem Fund	60,000
Purchase Furniture	3,20,400	Sales	7,80,000
	96,000	Profit & Loss A/c (1-4-23)	16,500
Machinery	3,45,000	Creditors	99,000
Land & Building	5,10,000	Bed Debts Reserve	9000
Salary	1,71,000	Public Deposits	43,800
Opening Stock	99,000	Bank Loan	76,200
Audit Fee	10,500	Income of Investments	28,500
Goodwill	36,000		
Deferred Tax Assets	84,000		
Rent and Taxes	60,000		
Cash-Bank	32,400		
Postage-Telegram	19,500		
	27,00,000		27,00,000

Additional Information:

- (1) The stock on 31-3-2024 was Rs. 3,00,000.
- (2) Provide 5% reserve for bad debts on debtors.
- (3) Make a Provision for income tax of Rs. 42,000
- (4) Prepared rent amounted to Rs. 15,000.
- (5) Calculate depreciation on machinery 10% and on Furniture at 12%.
- (6) The remaining expenses to be paid are as follows:

Rent and Taxes	Rs. 4500
Salaries	Rs. 9000
Production Expenses	Rs. 7500

- (7) Transfer of Rs. 75,000 to general Reserve.
- (8) Write off Preliminary Expenses.
- (9) The Authorized Capital of the company amounts to Rs. 30, 00,000 of Rs. 10. The directors of company recommended 10% dividend on paid up share Capital. You are required to prepare the balance sheet as per Company Act 2013, scheduled -3 from above following information.

Q.4 (A) હરસિદ્ધિ લિ.ની નીચેની માહિતી પરથી તેમના ચોપડામાં જરૂરી આમનોંધ લખો .

8

હરસિદ્ધિ લિ. તેના ૨,૦૦,૦૦૦ ૧૫% ના રેડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેરસ દરેક રૂ. ૧૦નો ૧૦% પ્રિમીયમે પરત કરવા ઈચ્છે છે પરત કરતા પહેલા હરસિદ્ધિ લિ. ના અમુક ખાતાઓની બાકી નીચે મુજબ હતી.

	રૂ.
બેંક ખાતું	૪૦,૦૦૦
નફા નુકસાન ખાતું	૧૨,૦૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૧૮,૦૦,૦૦૦
રોકાણો	૮૦,૦૦૦

હરસિદ્ધિ લિ. દ્વારા ઉપર દર્શાવેલ રોકાણો વેચાણ કિંમત ઉપર $33\frac{1}{3}\%$ નફો મળે તે રીતે વેચવામાં આવ્યા . કંપની પ્રેફરન્સ શેર પરત બાદની આખરની બેંકની બાકી રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦ રાખશે.

કંપની દ્વારા જરૂરી સંખ્યામાં ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૧૦ નો રૂ. ૧૫ ના ભાવે જાહેર જનતામાં બહાર પડાય છે . કંપનીએ તેના બહાર પાડેલ શેર ઉપર બધાજ નાણા મેળવેલ છે.

You are required to pass Journal entries in the books of Harsidhdhi Ltd. from the following Information:

Harsidhdhi Ltd. wants to redeem its 2,00,000, 15% Redeemable preference Shares of Rs. 10 each at 10% premium. Balance of certain accounts before Redemption are as below.

	Rs.
Bank balance	40,000
Profit & Loss Account	12,00,000
General Reserve	18,00,000
Investments	80,000

Harsidhdhi Ltd. Sells the investment by changing $33\frac{1}{3}\%$ Profit on sales Value of The investment. Company will keep closing bank balance Rs. 2,40,000 After the Redemption of preference shares. Company will issue required number Of equity shares of Rs. 10 each at Rs. 15 to the public. Company receives all the money on the shares issued.

અથવા
OR

(A) ચેતના કંપની લિ . નું તા . ૩૧-૩-૨૦૨૩ ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે ;

8

વિગત	નોંધ	રકમ રૂ.
(1) ઇક્વિટી અને દેવા :		
(1) શેરહોલ્ડરોના ભંડોળો:		
(a) શેરમૂડી;		
ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૧૦ નો પૂર્ણ ભરપાઈ		૬,૦૦,૦૦૦
૧૫% ના રિડી.પ્રેફ. શેર દરેક રૂ. ૧૦૦નો		૧,૨૦,૦૦૦
શેરદીઠ રૂ. ૬૦. ભરપાઈ		
(b) અનામત અને વધારો ;		

સામાન્ય અનામત	૧,૨૦,૦૦૦
નફા નુકસાન ખાતું	૬૦,૦૦૦
જામીનગીરી પ્રીમીયમ	૨૦,૦૦૦
(૩) ચાલુ દેવા :	
(a) વેપારી દેવા: લેણદારો	૮૦,૦૦૦
કુલ	૧૦,૦૦,૦૦૦
(II) મિલકતો	
(1) બિનચાલુ મિલકતો	
(a) કાયમી મિલકતો	૭,૦૦,૦૦૦
b) બિનચાલુ રોકાણો (દા.કિ.રૂ.૮૦,૦૦૦)	૧,૧૪,૦૦૦
(2) ચાલુ મિલકતો	
(a) માલસામગ્રી : સ્ટોક	૪૬,૦૦૦
(b) વેપારી લેણા : દેવાદારો	૬૦,૦૦૦
(c) રોકડ અને રોકડ સમકક્ષ: બેંક સિલક	૮૦,૦૦૦
કુલ	૧૦,૦૦,૦૦૦

૧-૪-૨૦૨૩ ના રોજ કંપનીએ કંપની ધારાની જોગવાઈઓનું પાલન કર્યા બાદ ૧૫% ના રિડી. પ્રેફરન્સ શેરો ૨૦% પ્રીમિયમથી પરત કરવાનું નક્કી કર્યું. આ હેતુ માટે નફા નુકસાન ખાતે રૂ. ૫૦,૦૦૦ ની બાકી રાખીને જરૂરી નવા ૧૨% ક્યુમ્યુલેટીવ પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ. ૧૦ નો રૂ. ૫ ના પ્રીમિયમે બહાર પાડ્યા. બધા જ રોકાણો રૂ. ૧૮૦ ના ભાવે વેચ્યા હતા. પ્રેફરન્સ શેર હોલ્ડરોને નાણા ચૂકવ્યા.

પ્રેફરન્સ પરત કર્યા બાદ કંપનીએ ૩૦ ઇક્વિટી શેરદીઠ ૮ બોનસ શેર મૂળ કિંમતે આપવાનું નક્કી કર્યું.

ઉપરના વ્યવહારો નોંધવા આમનોંધ લખો.

The Balance Sheet of Chetana Co. Ltd as on 31-3-2023 is as under:

Particulars	Notes	Rs.
(I) EQUITY AND LIABILITIES:		
(1) Shareholder's Funds:		
(a) Share Capital:		
Equity shares of Rs. 10 Each fully paid		6,00,000
up 15% Redeemable preference shares of Rs. 100 Rs. 60 paid up		1,20,000
(b) Reserves and surplus ;		
General Reserve		1,20,000
Profit & Loss A/c		60,000
Securities premium		20,000
(3) Current Liabilities;		
(a) Trade payables; Creditors		80,000
Total		10,00,000
(11) ASSETS;		
(1) Non-Current Assets;		
(a) Fixed Assets		7,00,000
b) Non – Current Investment ; (Face Value Rs. 80,000)		1,14,000
(2) Current Assets;		
(a) Inventories; Stock		46,000
(b) Trade Receivable ; Debtors		60,000

(c) Cash and Cash Equivalents; Cash Balance		80,000
Total		10,00,000

The company on 1-4-2023 decided redeem 15% redeemable preference shares at 20% premium after complying with the provision laid down under the Companies Act and for the purpose issued new necessary 12% Cumulative Preference Shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 5 on each share after keeping a balance of Rs. 50,000 in Profit & Loss A/c. All investments were sold at Rs. 180 each.

After redemption, the company decided to give 8 bonus shares for every 30 equity shares at par.

Journalise the above transactions and prepare a balance sheet thereafter.

(B) ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

6

Write the short notes on: (Any two)

(1) બોનસ શેરના પ્રાપ્તિસ્થાનો
Sources of Bonus Shares

(2) ૨૦૧૩ ના કંપનીધારા મુજબ કાલ્પનિક આંકડાઓ સહિત નફા નુકશાનનું પત્રક
Profit & Loss Statement with imaginary figures as per Companies Act, 2013

(3) મૂડી ઘટાડા અંગે કંપનીધારાની જોગવાઈઓ
Provisions of Companies Act relating to Capital Reduction

(4) રીડીમેબલ પ્રેફરન્સ શેરના નાણા પરત કરવા અંગે કંપનીધારા ૨૦૧૩ ની કલમ - ૫૫ મુજબ જોગવાઈઓ
Provisions of Companies Act 2013 for Redemption of Redeemable Preference Shares (Section-55)

2308000104051003
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
BANKING - III BANKING LAW AND PRACTICE

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination : **S.Y.BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **BANKING - III BANKING LAW AND PRACTICE**
- c. Subject Code No : **2308000104051003**

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 બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

15

Answer the following Multiple Choice Questions.

1. કયા સંજોગોમાં ચેકના નાણાં ચૂકવવાનો ઇન્કાર વો જ જોઈએ?
અ. ગ્રાહક બીમાર પડે ત્યારે
બ. ગ્રાહક બહારગામ જાય ત્યારે
ક. ગ્રાહકનું મૃત્યુ થાય ત્યારે
ડ. ગ્રાહક ચેક ૨ મહિનામાં રજુ કરે ત્યારે

When a banker must refuse a payment of a cheque?

- A. Customer is suffering from illness
 - B. Customer goes to the out of station
 - C. Death of Customer
 - D. Customer presents a cheque within two months from the date on cheque
-
2. ચેકની ચુકવણી અટકાવવાનો અધિકાર કોની પાસે છે?
અ. ચેક સ્વીકારનાર
ક. ચેક ધારણ કરનાર
બ. ચેક લખનાર
ડ. ચેકના નાણા મેળવનાર

Who has the right to stop payment of the check?

- A. Acceptor of cheque
- B. Drawer of a cheque
- C. Holder of cheque
- D. Payee of cheque

3. બેન્કરની કઈ ભૂલથી નાણાં ચૂકવાયા હોય તો નાણાં પરત મેળવી શકાય છે?

- અ. હકીકતની ભૂલ
- બ. કાયદાની ભૂલ
- ક. વસૂલાતની ભૂલ
- ડ. ઉપર પૈકી એક પણ નહિ

Money paid by which type of mistake is recoverable by a banker?

- A. Mistake of fact
- B. Mistake of law
- C. Mistake of collection
- D. None of the above

4. ચેકની વસૂલાત માટેની રીતો કઈ છે?

- અ. અવેજ આપ્યા બદલ માલિક તરીકે
- બ. ગ્રાહકના વસૂલાત માટેના એજન્ટ તરીકે
- ક. દેવાદાર તરીકે
- ડ. વિકલ્પ A અને B બંને

Which is the method of collection of cheques?

- A. As a holder for Value
- B. As an agent of the customer
- C. As a debtor
- D. Option A & B both

5. એકાઉન્ટ પેઇ ક્રોસિંગવાળા ચેકનાં નાણાં _____

- અ. કોઇપણ વ્યક્તિના ખાતામાં જમા થઈ શકે છે.
- બ. કોઇપણ વ્યક્તિના ખાતામાં જમા થઈ શકતા નથી.
- ક. પેઇ તરીકે જે વ્યક્તિનું નામ લખવામાં આવ્યું હોય તેના ખાતામાં જ તેની રકમ જમા કરવાની હોય છે.
- ડ. પેઇ તરીકે જે વ્યક્તિનું નામ લખવામાં આવ્યું હોય તેના ખાતામાં જ તેની રકમ જમા કરવામાં આવતી નથી.

Amount of account payee crossed cheque is _____

- A. Credited to any person's account
- B. Not credited to any person's account
- C. Credited to account of person whose name is mentioned as payee
- D. Not credited to account of person whose name is mentioned as payee

6. ગ્રાહકના ખાતા પર ટાંચ નો હુકમ લાગુ પડતા બેંક તે ખાતાના વ્યવહારો _____

- અ. ચાલુ રાખે છે બ. સ્થગિત કરે છે
ક. કાયમી ધોરણે બંધ કરે છે ડ. પુનરાવર્તિત કરે છે

When the garnishee order applied on customer's account, then bank _____ transactions of account.

- A. continues B. suspends
C. closes permanently D. repeats transaction

7. ભાગીદારી પેઢીના નામનો ચેક ભાગીદારના વ્યક્તિગત અંગત ખાતા માટે રજૂ થતો હોય ત્યારે બંકેરે _____

- અ. ચેકની ચૂકવણી કરવી જોઈએ બ. ચેકની ચૂકવણી ન કરવી જોઈએ
ક. ચેક રદબાતલ કરવો જોઈએ ડ. ચેક ફાડી નાખવો જોઈએ

When a cheque payable to partnership firm is presented for collection in the partner's individual account, then banker should

- A. honour the cheque B. dishonour the cheque
C. cancel the cheque D. tear the cheque

8. ટૂંકા ગાળાની નાણાકીય જરૂરિયાત માટે ગ્રાહક બેંકની કઈ સગવડનો ઉપયોગ કરે છે?

- અ બેંક ડ્રાફ્ટ બ બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ
ક. કેશ ક્રેડિટ ડ. લોન

Which facility of the bank is used by customers to satisfy short term needs of finance?

- A. Bank draft B. Bank Overdraft
C. Cash Credit D. Loan

9. કેશક્રેડિટમાં બેંક ઓવરડ્રાફ્ટ કરતા વ્યાજનો દર _____ હોય છે.

- અ. ઓછો બ. વધુ
ક. સમાન ડ. ઓછો કે વધુ

Rate of interest of cash credit is _____ than overdraft

- A. Less B. More
C. Equal D. Less or More

10. મોર્ગેજ લોનમાં _____ મિલકતો જામીન તરીકે મૂકવી પડે છે.

- અ. જંગમ બ. ચાલુ
ક. અદ્રશ્ય ડ. માલ સ્ટોક

In mortgage the charge is created over _____properties.

- A. Immovable B. Current
C. Invisible D. Goods Stock

11. “તમારા બધાજ ઈંડા એક ટોપલીમાં ના મુકો” - બેન્ક ધિરાણના કયા સિદ્ધાંતમાં આ વાક્ય આવે છે?

- અ. નફાકારકતા બ. તરલતા
ક. તારણ ડ. જોખમની વિવિધતા.

Which principle of money lending carry the quote “Do not put all eggs in one basket”?

- A. Profitability B. Liquidity
C. Security D. Diversification of risk

12. ધિરાણ સામે જામીનગીરી લેવાની પદ્ધતિ જણાવો.

- અ. પ્લેજ બ. લિયન
ક. હાઇપોથીકેશન ડ. આપેલ બધા જ વિકલ્પ

State the method of creating charge over securities.

- A. Pledge B. Lien
C. Hypothecation D. All of the above

13. માલગીરો ધિરાણમાં જામીનગીરી તરીકે કઈ વસ્તુ નો કબજો લેવામાં આવે છે?

- અ. ગોડાઉનમાં રહેલ માલસામાન બ. જમીન
ક. કાયમી મિલકતો ડ. કંપનીનું મકાન

Which type of asset is taken as security in pledge?

- A. Goods in Warehouse B. Land
C. Fixed Assets D. Building of company

14. માલ છોડાવવાનો હક્ક કોનો છે?

- અ. ગીરો લેનારનો બ. બેંકનો
ક. એજન્ટનો ડ. ગીરો મૂકનારનો

Who has the right to release the goods?

- A. Pledgee B. Bank
C. Agent D. Pledger

15. CASAનું પૂર્ણ સ્વરૂપ.

- અ. Cash Account, Savings Account
- બ. Credit Account, Savings Account
- ક. Current Account, Savings Account
- ડ. Cash Account, Secured Account

Full form of CASA.

- A. Cash Account, Savings Account
- B. Credit Account, Savings Account
- C. Current Account, Savings Account
- D. Cash Account, Secured Account

Q.2 Answer the following questions in brief. (Any Four)

8

નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે ચાર)

1. ચેકનો અયોગ્ય નકાર એટલે શું?
What is meant by wrongful dishonour of cheque?
2. ઓવરડ્રાફ્ટ એટલે શું?
What is overdraft?
3. એકાઉન્ટ પેઇ ક્રોસિંગ એટલે શું?
What is account payee crossing?
4. માલગીરો એટલે શું?
What is pledge?
5. કાસા થાપણથી ગ્રાહકને થતા કોઈપણ બે લાભ જણાવો.
State any two benefits of CASA deposits to customers.
6. ખાસ લિયન એટલે શું?
What is a particular lien?
7. ધિરાણના સ્વરૂપો જણાવો
State the forms of advances.
8. રક્ષિત લોન એટલે શું?
What is a secured loan?

Q.3 બેન્કરે ચેકના નાણા ચૂકવતા પહેલા કઈ સાવચેતીઓ રાખવી જોઈએ?

13

Which precautions a banker should take before making the payment of cheque?

અથવા

OR

બેંક ધિરાણના મુખ્ય હેતુઓ સમજાવી સંગીન ધિરાણના સામાન્ય સિધ્ધાંતો સમજાવો. 13
Explain the main objects of bank lending and discuss the general principles of sound lending.

Q.4 (અ) ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે બે) 8
Write a short note. (Any Two)

1. નાણા વસૂલ કરનાર બેન્કરની ફરજો
Duties of collecting banker
2. બેંકો માટે કાસા થાપણોનું મહત્વ
Importance of CASA deposits for banks.
3. નાણા ચૂકવનાર બેંકરને મળતું કાનૂની રક્ષણ
Legal protection given to a paying banker
4. હાઇપોથિકેશન દ્વારા અપાતા ધિરાણ બાબતમાં બેન્કરે રાખવાની તકેદારીઓ
Precautions to be observed by a banker while giving advance by hypothecation.

(બ) ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે બે) 6
Write a short note. (Any Two)

1. કાયદેસરની યોગ્ય ચૂકવણી
Payment-in-due course
2. ઓવરડ્રાફ્ટ અને કેશ ક્રેડિટ વચ્ચેનો તફાવત
Difference between overdraft and cash credit
3. હકગીરો (મોર્ગેજ)
Mortgage
4. ગીરો લેનારના અધિકાર
Rights of pledgee

2308000104051006
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)
STATISTICS PAPER – VI - LEVEL 5

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF COMMERCE (FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **STATISTICS PAPER – VI - LEVEL 5**
 - c. Subject Code No : **2308000104051006**
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 (A) નીચેના બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (દરેકના 1 ગુણ)

5

Answer the following multiple choice questions. (1 mark each)

- (1) જ્યારે એક વસ્તુનો ભાવ p_0 હોય ત્યારે તેની માગ x_0 છે અને જ્યારે એક વસ્તુનો ભાવ p_1 થાય છે ત્યારે તેની માગ x_1 થાય છે તો માગની મૂલ્યસાપેક્ષતા મેળવવાનું સુત્ર નીચેનામાંથી કયું છે?

When the price of an item is p_0 its demand is x_0 and when the price of an item is p_1 its demand is x_1 . then which of the following is the formula to get the elasticity of demand?

- (A) $-\left(\frac{p_1+p_0}{p_1-p_0} \times \frac{x_1-x_0}{x_1+x_0}\right)$ (B) $\left(\frac{p_1+p_0}{p_1-p_0} \times \frac{x_1-x_0}{x_1+x_0}\right)$
(C) $-\left(\frac{p_1-p_0}{p_1+p_0} \times \frac{x_1+x_0}{x_1-x_0}\right)$ (D) $\left(\frac{p_1-p_0}{p_1+p_0} \times \frac{x_1+x_0}{x_1-x_0}\right)$

- (2) ચોખાના ભાવમાં 10% વધારો થવાથી તેના પુરવઠામાં 8% વધારો થાય છે. પુરવઠાની મૂલ્યસાપેક્ષતાનું મૂલ્ય કેટલું?

10% increase in the price of rice increases its supply by 8%. What is the value of elasticity of supply?

- (A) 1.25 (B) 0.8
(C) 1.2 (D) 1

(3) આધારિત ચલની નિરીક્ષિત કિંમત અને તેની અંદાજિત કિંમત કે જે નિયતસબંધ રેખા પરથી મેળવવામાં આવે છે તેની વચ્ચેના તફાવતને _____ કહે છે.

The difference between the observed value of the dependent variable and its estimated value which is obtained from the regression line is called_____.

- (A) આંશિક સહસબંધ Partial Correlation (B) આંશિક નિયતસબંધ Partial Regression
(C) અવશિષ્ટ ચલ Residuals (D) બહુચલિય સહસબંધ Multiple Correlation

(4) નીચેનામાંથી કયું $\sigma_{1.23}^2$ સૂત્ર છે?

Which of the following is the formula of $\sigma_{1.23}^2$

- (A) $\sigma_1^2(1-r_{12}^2)(1-r_{13.2}^2)$
(B) $\sigma_{1.2}^2(1-r_{13.2}^2)$
(C) $\frac{\sigma_1^2(1-r_{12}^2-r_{13}^2-r_{23}^2-2r_{12}r_{13}r_{23})}{1-r_{23}^2}$
(D) ઉપરોક્ત બધા જ All of the above

(5) n સ્વતંત્રતાની માત્રાવાળા χ^2 વિતરણનું મધ્યક સાપેક્ષ ચતુર્થ પ્રઘાત $\mu_4 =$ _____

The fourth moment about mean of χ^2 distribution with n degree of freedom $\mu_4 =$ _____

- (A) $2n^2 - 3$ (B) $6n(n - 4)$
(C) $12n(n + 4)$ (D) $16n$

(B) નીચેના બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (દરેકના 2 ગુણ)

10

Answer the following multiple choice questions. (2 mark each)

(1) જો ઇજારદારનું માગ વિધેય $p = 20 - x$ અને સરેરાશ ખર્ચ ₹ 5 હોય તો મહત્તમ નફો મેળવવા કેટલા એકમોનું ઉત્પાદન કરવું જોઈએ?

If the monopolist's demand function is $p = 20 - x$ and the average cost is ₹ 5, how many units should be produced to get maximum profit?

(A) $x = 7$

(B) $x = 7.5$

(C) $x = 8$

(D) $x = 9$

- (2) એક વસ્તુની કુલ આમદાની વિધેય $R = 30x - \frac{x^2}{2}$ છે તો કઈ કિંમતે માગ 20 એકમ હશે?

If the total revenue function of an item is $R = 30x - \frac{x^2}{2}$ then at what price will the demand be 20 units?

(A) 20

(B) 30

(C) 25

(D) 15

- (3) જો X_3 નું X_1 અને X_2 પર નિયતસબંધ સમીકરણ નીચે આપેલ છે.

$$X_3 - 2.54X_2 + 3.664X_1 - 61.49 = 0$$

X_3 ની કિંમતનો અંદાજ કાઢો, જ્યારે $X_1 = 10$ અને $X_2 = 6$

If the regression equation of X_3 on X_1 and X_2 is given below.

$$X_3 - 2.54X_2 + 3.664X_1 - 61.49 = 0$$

Estimating the value of X_3 , when $X_1 = 10$ and $X_2 = 6$

(A) 14.126

(B) 40.126

(C) 24.126

(D) 45.126

- (4) તાપમાન (X_1), મકાઈની ઉપજ (X_2) અને વરસાદ (X_3) વચ્ચેનો સાદો

સહસબંધાંક $r_{12} = 0.6$, $r_{13} = 0.7$, $r_{23} = 0.65$ છે.

બહુલિય સહાબંધાંક $R_{3(12)}$ નું મૂલ્ય શું છે?

The simple correlation coefficient between temperature (X_1), corn yield (X_2) and rainfall (X_3) are $r_{12} = 0.6$, $r_{13} = 0.7$, $r_{23} = 0.65$.

What is the value of multiple correlation coefficient $R_{3(12)}$?

(A) 0.725

(B) 0.757

(C) 0.681

(D) 0.816

- (5) જો $v_1 = 8$ અને $v_2 = 6$ સ્વાતંત્ર્યની માત્રાવાળા F –વિતરણના બીજા કેન્દ્રીય પ્રધાતનું મુલ્ય કેટલું?
What is the value of the second central moment of F – distribution with the degree of freedom and $v_1 = 8$ and $v_2 = 6$?

- (A) $\frac{21}{8}$ (B) $\frac{27}{8}$
(C) $\frac{11}{8}$ (D) $\frac{17}{8}$

Q.2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈ પણ ચાર)

8

Answer the following questions. (Any four)

- (1) સિમાંત ખર્ચ વિધેય સમજાવો.
Explain Marginal Cost function.
- (2) જ્યારે સાબુનો ભાવ રૂ. 12 પ્રતિ નંગ છે ત્યારે, તેની પુરવઠો 800 નંગ હતો. જ્યારે આ સાબુની કિંમત વધીને રૂ. 16 થઈ તેનો પુરવઠો વધીને 1000 નંગ થઈ ગયો. સાબુના પુરવઠાની મુલ્યસાપેક્ષતા શોધો.
When the price of soap was Rs. 12 per piece, its supply was 800 pieces. When the price of this soap increased to Rs. 16, its supply increased to 1000 pieces. Find the elasticity of Supply for the soap.
- (3) એક ત્રિયલ વિતરણ માટે, $r_{12} = 0.7$, $r_{13} = 0.61$ અને $r_{23} = 0.4$ બહુવિધ સહસંબંધાંક $r_{23.1}$ ની કિંમત શોધો.
For trivariate distribution, $r_{12} = 0.7$, $r_{13} = 0.61$ and $r_{23} = 0.4$ Find the value of the partial correlation $r_{23.1}$.
- (4) એક ત્રિયલ વિતરણ માટે નીચે મુજબની માહિતી આપવામાં આવી છે
 $r_{12} = 0.6$ અને $r_{13.2} = 0.509$
બહુવિધ સહસંબંધાંક $R_{1(23)}$ ની કિંમત શોધો.
The following information is given for a trivariate distribution.
 $r_{12} = 0.6$ and $r_{13.2} = 0.509$
Find the value of multiple correlation coefficient $R_{1(23)}$.
- (5) પ્રચલિત સંકેત અનુસાર સાબિત કરો કે, $R_{1(23)} \geq 0$
Prove that as usual notation, $R_{1(23)} \geq 0$

(6) t – આગણકની વ્યાખ્યા આપો અને તેનું સંભાવના વિધેય લખો.

Define t – statistic and write its probability function.

(7) X^2 – આગણકની વ્યાખ્યા આપો.

Define X^2 – statistic

(8) જો X એ (n_1, n_2) સ્વતંત્રની માત્રા વાળો F – ચલ હોય તો $\frac{1}{X}$ એ (n_2, n_1) સ્વતંત્રની માત્રા વાળો F – ચલ છે.

If X is an F – variate with (n_1, n_2) degree of freedom then show that, $\frac{1}{X}$ is an F – variate with (n_2, n_1) degree of freedom.

Q.3 (A) સરેરાશ આવક, સીમાંત આવક અને માગની મૂલ્યસાપેક્ષતા વચ્ચેનો સબંધ દર્શાવતું સૂત્ર મેળવો. 4

Derive a formula that shows the relationship between average revenue, marginal revenue and the elasticity of demand.

(B) પ્રચલિત સંકેત અનુસાર સાબિત કરો કે $b_{12.3} = \frac{b_{12} - b_{13}b_{32}}{1 - b_{23}b_{32}}$ 4

Prove that as a usual notation, $b_{12.3} = \frac{b_{12} - b_{13}b_{32}}{1 - b_{23}b_{32}}$

(C) F – આગણકની વ્યાખ્યા આપો અને F – વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય મેળવો 5

Define the F – statistic and derive probability density function of F – distribution.

અથવા

OR

(A) જો માંગનું વિધેય $x = f(P)$ અને તેની માંગની મૂલ્યસાપેક્ષતા η હોય તો $P \cdot f(P)$ અને $\frac{f(P)}{P}$ વિધેયો માટે માગની મૂલ્ય સાપેક્ષતા $\eta - 1$ અને $\eta + 1$ થશે એમ દર્શાવો. 4

If demand function is $x = f(P)$ and its elasticity of demand is η then show that for the functions $P \cdot f(P)$ and $\frac{f(P)}{P}$ the elasticity of demand is $\eta - 1$ and $\eta + 1$ respectively.

(B) પ્રચલિત સંકેત અનુસાર સાબિત કરો કે, $\sigma_{1.23}^2 = \sigma_1^2(1 - r_{12}^2)(1 - r_{13.2}^2)$ 4

Prove that as a usual notation, $\sigma_{1.23}^2 = \sigma_1^2(1 - r_{12}^2)(1 - r_{13.2}^2)$

(C) t – આગણકની વ્યાખ્યા આપો અને તેનું વિતરણ મેળવો.

5

Define the t – statistic and derive its distribution.

Q.4 (A) નીચેનામાંથી કોઈ પણ એકનો જવાબ આપો.

8

Answer any one of the following.

1. (a) એક ઉત્પાદક દર અઠવાડિયે ₹ $(\frac{x^2}{2} - 800x - 400)$ ખર્ચાને x એકમોનું ઉત્પાદન કરે છે. વસ્તુની માંગનો નિયમ $P = 200 - \frac{x}{2}$ છે. તો નફાનું વિધેય શોધો. મહત્તમ નફા માટે કેટલા એકમનું ઉત્પાદન કરવું જોઈએ? મહત્તમ નફો પણ શોધો.

4

A manufacturer produces x units per week at a week at a cost of ₹

$(\frac{x^2}{2} - 800x - 400)$. The demand law of a commodity is $P = 200 - \frac{x}{2}$.

Find the profit function. How many units should be produced to maximize profit? Also find maximum profit.

- (b) જો એક વસ્તુનું માંગ વિધેય $x = 17 - \sqrt{p}$ અને પુરવઠા વિધેય $x = 5 + 3\sqrt{p}$ હોય,

4

If the demand function of a good is $x = 17 - \sqrt{p}$ and the supply function is $x = 5 + 3\sqrt{p}$,

- (1) બજાર સમતુલા જથ્થો શોધો.

Find the market equilibrium quantity.

- (2) બજાર સમતુલા ભાવ શોધો.

Find the market equilibrium price.

2. (a) n સ્વતંત્ર માત્રાવાળા X^2 –વિતરણની વ્યાખ્યા આપો. તેના મધ્યક મેળવો.

Define X^2 – distribution with n degree of freedom. Obtain its mean.

- (b) F –વિતરણનો મધ્યક મેળવો

Obtain the mean of F –distribution.

(B) નીચેનામાંથી કોઈ પણ એકનો જવાબ આપો.

6

Answer any one of the following.

- (1) ઉત્પાદન વિધેય સમજાવો. કોબ-ડગ્લાસ ઉત્પાદન વિધેય અને તેના ગુણધર્મો જણાવો.

Explain the production function. State the Cobb-Douglas production function and its properties.

(2) નીચેની માહિતી પરથી ગણતરી કરો. (1) $r_{12.3}$ (2) $\sigma_{1.23}$ (3) $R_{1(23)}$
 $\sigma_1 = 1, \sigma_2 = 2, \sigma_3 = 3, r_{12} = 0.5, r_{13} = 0.4, r_{23} = 0.1$

Calculate from the following information. (1) $r_{12.3}$ (2) $\sigma_{1.23}$ (3) $R_{1(23)}$
 $\sigma_1 = 1, \sigma_2 = 2, \sigma_3 = 3, r_{12} = 0.5, r_{13} = 0.4, r_{23} = 0.1$
