

Roll No. ....

**32101**

**Discipline Specific Courses 1st Sem.  
(Bachelor of Commerce - 4 Year)**

**w. e. f. 2024-25 (NEP-2020)**

**Examination – December, 2024**

**FINANCIAL ACCOUNTING**

**Paper : 24COMI401DS01**

**Time : Three Hours ]**

**[ Maximum Marks : 70**

*Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.*

*प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।*

**Note :** Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

*प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

**1. Write short notes on :**

**7 × 2 = 14**

**निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :**

**(a) Voucher**

**प्रमाणक**

- (b) Capital Reserve  
पूँजीगत संचय
- (c) GST  
जी एस टी
- (d) Capital Profit  
पूँजीगत लाभ
- (e) Life Membership Fees  
आजीवन सदस्यता शुल्क
- (f) Nominal Assets  
नाम-मात्र की संपत्तियाँ
- (g) Legacy  
वसीयत से प्राप्त राशि

## UNIT - I

### इकाई - I

2. What is Accounting ? Discuss the advantages of Accounting. Are there any limitations of accounting ?

14

लेखांकन क्या है ? लेखांकन के लाभों का विवेचन कीजिए। क्या लेखांकन की सीमाएँ भी हैं ?

3. What are the accounting concepts and conventions ? Explain any *five* concepts or conventions with examples.

14

लेखांकन अवधारणाएँ और परिपाटियाँ क्या हैं ? किन्हीं पाँच अवधारणाएँ या परिपाटियों को उदाहरण सहित समझाइए।

## UNIT – II

### इकाई – II

4. Distinguish between :

अन्तर कीजिए :

- (a) Reserve and Provisions 7  
आयोजन और संचय
- (b) Capital Expenditure and Revenue Expenditure 7  
पूँजीगत व्यय और आयगत व्यय

5. On 1st April 2019, a company purchased a Machinery for ₹ 10,000 and spent ₹ 2,000 on its erection. On 1st October, 2021, it purchased a second Machine for ₹ 4,000. The Machine purchased on 1st October, 2021 was sold on 1st April, 2023 for ₹ 4,600. The depreciation is provided at the rate of 10% p. a. on diminishing balance method by the company. Prepare the Machinery account upto the year ending on 31st March, 2024. 14

एक कंपनी ने 1 अप्रैल, 2019 को ₹ 10,000 की एक मशीन खरीदी और इसकी स्थापना पर ₹ 2,000 व्यय किए। 1 अक्टूबर, 2021 को उसने ₹ 4,000 की दूसरी मशीन खरीदी। 1 अक्टूबर, 2021 को खरीदी गई मशीन 1 अप्रैल, 2023 को ₹ 4,600 रुपए की बेच दी। कंपनी 10% वार्षिक दर से क्रमागत हास पद्धति से हास काटती है। 31 मार्च, 2024 तक समाप्त वर्षों का मशीन खाता बनाइए।

## UNIT – III

### इकाई – III

6. What are the various types of errors that arise in the preparation of financial accounts ? Explain with examples. 14

वित्तीय लेखों के तैयार करने में होने वाली विभिन्न अशुद्धियों के क्या-क्या प्रकार हैं ? उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

7. Prepare Trading and profit & Loss Account for the year ended 31st March, 2024 and Balance Sheet as at that date from the following Trial Balance : 14

निम्नलिखित तलपट से 31 मार्च, 2024 में समाप्त होने वाले वर्ष का व्यापारिक एवं लाभ हानि खाता और उसी दिन का चिट्ठा तैयार कीजिए :

|   | Debit    | Credit   |
|---|----------|----------|
| Capital (पूँजी)                           |          | 1,00,000 |
| Cash (नगदी)                               | 15,000   |          |
| Bank Overdraft<br>(बैंक अधिविकर्ष)        |          | 20,000   |
| Purchases and Sales<br>(क्रय तथा विक्रय)  | 1,20,000 | 1,50,000 |
| Returns (वापसी)                           | 10,000   | 20,000   |
| Establishment Expenses<br>(कार्यालय व्यय) | 22,000   |          |
| Tax and Insurance (कर एवं बीमा)           | 5,000    |          |

|   |          |          |
|---|----------|----------|
| Bad Debts and Bad Debts<br>Provision (डूबत ऋण एवं डूबत ऋण<br>आयोजन) | 5,000    | 7,000    |
| Debtors and Creditors<br>(देनदार एवं लेनदार)                        | 50,000   | 20,000   |
| Commission<br>(कमीशन)   |          | 5,000    |
| Deposits<br>(जमा राशि)  | 40,000   |          |
| Opening Stock<br>(प्रारंभिक रहतिया)                                 | 30,000   |          |
| Drawings (आहरण)   | 14,000   |          |
| Furniture (फर्नीचर)   | 6,000    |          |
| B/R and B/P<br>(प्राप्य विपत्र एवं देय विपत्र)                      | 30,000   | 25,000   |
|   | 3,47,000 | 3,47,000 |

**Adjustments :**

**समायोजनाएँ :**

- (a) Salaries ₹ 1,000 and taxes ₹ 2,000 are outstanding but instance ₹ 500 is prepaid.

वेतन के ₹ 1,000 तथा करों के ₹ 2,000 अदत्त है। परंतु बीमा के ₹ 500 पूर्वदत्त है।

- (b) Commission ₹ 1,000 is received in advance for next year.

कमीशन के ₹ 1,000 अगले वर्ष के लिए अग्रिम प्राप्त हुए हैं।

- (c) Interest ₹ 2,100 is to be received on Deposits and interest on Bank Overdraft ₹ 3,000 is to be paid.

जमा राशि पर ₹ 2,000 ब्याज के प्राप्त होने हैं और बैंक अधिविकर्ष पर ₹ 3,000 ब्याज के देने हैं।

- (d) Bad Debts provisions is to be maintained at ₹ 10,000 on Debtors.

देनदार पर डूबत ऋण आयोजन ₹ 10,000 का रखना है।

- (e) Depreciate furniture by 10%.

फर्नीचर पर 10% हास लगाइए।

- (f) Stock of 31st March, 2024 was valued at ₹ 45,000.

31 मार्च 2024 के स्कंद का मूल्य ₹ 45,000 था।

#### UNIT – IV

#### इकाई – IV

8. Define software. Explain different types of softwares used in a Computerised accounting system. 14

सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिए। कम्प्यूटर प्रणाली के अन्तर्गत प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न सॉफ्टवेयर को समझाइए।

9. From the following cash transactions relation to Royal Club, Green Park, prepare Income and Expenditure account for the year ended 31st March, 2023 and a Balance Sheet as at that date : 14

निम्नलिखित प्राप्तियों से 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए रॉयल क्लब, ग्रीन पार्क का आय तथा व्यय खाता तथा इस तिथि का चिट्ठा तैयार कीजिए :

| Receipts<br>(प्राप्तियाँ)                                       | ₹      | Payments<br>(भुगतान)   | ₹      |
|---|--------|--|--------|
| To cash in hand<br>(रोकड़ हस्त) on 1st April,<br>2022           | 4,900  | By Salaries<br>(वेतन)  | 20,100 |
| To Subscriptions (चंदे)<br>including                            | 52,100 | By Travelling<br>Expenses<br>(यात्रा व्यय)                   | 8,600  |
| ₹ 800 for the year<br>ending 31-03-2024                         |        | By Printing &<br>Stationary<br>(छपाई एवं लेखन<br>सामग्री)    | 1,720  |
| To Donations<br>(दान)   | 6,000  | By Rent<br>(किराया)  | 16,600 |
| To proceeds from<br>Charity Show<br>(दान समारोह से प्राप्तियाँ) | 16,200 | By Repairs<br>(मरमत व्यय)                                    | 450    |
| To Sale of furniture<br>(Book value ₹ 4,000)                    | 1,600  | By Building<br>Purchased<br>(भवन खरीद किया)                  | 30,000 |
| To Life Membership<br>Fees<br>(आजीवन सदस्यता शुल्क)             | 9,000  | By Government<br>Bonds<br>(सरकारी बॉन्ड्स)                   | 5,000  |
| To interest on<br>investments<br>(विनियोगों पर ब्याज)           | 4,800  | By Balance c/d<br>(रोकड़ शेष)<br>(as on 31st March,<br>2023) | 32,130 |

|                              |        |  |  |
|------------------------------|--------|--|--|
| Cost of Investments ₹ 40,000 | 20,000 |  |  |
| To Sale of Old Car           |        |  |  |

On 1-4-2022 the club owned land and building valued at ₹ 40,000 and furniture valued at ₹ 10,500. There were 150 life members on that date, each of whom had paid subscription of ₹ 100. The book value of car was rupee ₹ 25,000.

Subscription due on 31st March, 2022 and 31st March, 2023 were ₹ 3,400 and ₹ 2,000 respectively. Similarly, interest on Investments due at the beginning of the year was ₹ 800 and the end of the year was ₹ 1,000.

1-4-2022 को क्लब के पास ₹ 40,000 मूल्य की भूमि और भवन तथा ₹ 10,500 मूल्य का फर्नीचर था। इसी तिथि को क्लब के 150 आजीवन सदस्य थे जिनमें से प्रत्येक ने ₹ 100 चंदे के दिए थे। कार का पुस्तक मूल्य ₹ 25,000 था।

चंदे के 31 मार्च, 2022 और 31 मार्च, 2023 को क्रमशः ₹ 3,400 और ₹ 2,400 बकाया थे। इसी तरह विनियोगों पर ब्याज वर्ष के प्रारंभ में ₹ 800 तथा वर्ष के अंत में ₹ 1,000 अप्राप्त था।



Roll No. ....

**32102**

**Discipline Specific Courses  
1st Sem. (Bachelor of Commerce  
- 4 Year) w. e. f. 2024-25 (NEP-2020)**

**● Examination – December, 2024**

**BUSINESS STATISTICS**

**Paper : 24COMI401DS02**

***Time : Three Hours ]***

***[ Maximum Marks : 70***

*Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.*

*प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।*

**Note :** Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

*प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

1. (a) Define descriptive statistics.

7 × 2 = 14

वर्णनात्मक सांख्यिकी की परिभाषा दीजिए।

(b) What is meant by classification of data ?

आँकड़ों के वर्गीकरण से क्या अभिप्राय है ?

(c) Histogram.

आवृत्ति आयत।

(d) What is Kurtosis ?

पृथुशीर्षत्व से क्या अर्थ है ?

(e) What is Fisher's ideal index ?

फिशर आदर्श सूचकांक से क्या अभिप्राय है ?

(f) Splicing.

अपस्फीति।

(g) Complementary Events.

पूरक घटनायें।

## UNIT - I

### इकाई - I

2. Describe the different sources of collection of primary data indicating the merits and demerits of each of them.

14

प्राथमिक आँकड़ा संकलन के मुख्य स्रोत समझाइये। प्रत्येक के गुण व दोष बताइए।

3. What is an Ogive Curve ? How is it constructed ? Give suitable example. 14

ओजाइव वक्र से क्या अभिप्राय है ? इसको बनाने की विधि समझाइये।  
उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

## UNIT - II

### इकाई - II

4. What is meant by central tendency ? State important measures of central tendency. 14

केन्द्रीय प्रवृत्ति से क्या अभिप्राय है ? केन्द्रीय प्रवृत्ति के महत्त्वपूर्ण मापों को समझाइए।

5. Goals scored by two teams A and B in a football session were as follows : 14

| No. of Goals Scored | 0  | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------|----|----|---|---|---|---|
| No. of Matches by A | 15 | 10 | 7 | 5 | 3 | 2 |
| No. of Matches by B | 20 | 10 | 5 | 4 | 2 | 1 |

Find out which team is more consistent.

एक फुटबॉल सत्र में दो टीमों A और B द्वारा बनाए गए गोल स्कोर इस प्रकार थे :

| गोल स्कोर की संख्या      | 0  | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------|----|----|---|---|---|---|
| A टीम के मैचों की संख्या | 15 | 10 | 7 | 5 | 3 | 2 |
| B टीम के मैचों की संख्या | 20 | 10 | 5 | 4 | 2 | 1 |

यह ज्ञात करें कि कौन-सी टीम अधिक सुसंगत मानी जा सकती है ?

### UNIT – III

### इकाई – III

6. (i) Explain different measures of Skewness.  $2 \times 7 = 14$

विषमता के विभिन्न मापों की व्याख्या कीजिए।

(ii) What is Kurtosis ? Explain the methods to measure Kurtosis.

कुरटोसिस से क्या अभिप्राय है ? इसके मापने की विभिन्न विधियाँ समझाइये।

7. Calculate Laspeyre's, Pasche's, Marshall-Edgeworth's and Fisher's price index numbers for the following data :

14

| Items | 1980        |             | 1985        |             |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Price (Rs.) | Expenditure | Price (Rs.) | Expenditure |
| A     | 5           | 50          | 6           | 72          |
| B     | 7           | 84          | 10          | 80          |
| C     | 10          | 80          | 12          | 96          |
| D     | 4           | 20          | 5           | 30          |
| E     | 8           | 56          | 8           | 64          |

निम्नलिखित आँकड़ों की सहायता से लैस्पेयर, पाश्चे, मार्शल-एजवर्थ तथा फिशर मूल्य सूचकांक ज्ञात कीजिए :

| वस्तु | 1980        |      | 1985        |      |
|-------|-------------|------|-------------|------|
|       | मूल्य (रु०) | व्यय | मूल्य (रु०) | व्यय |
| A     | 5           | 50   | 6           | 72   |
| B     | 7           | 84   | 10          | 80   |
| C     | 10          | 80   | 12          | 96   |
| D     | 4           | 20   | 5           | 30   |
| E     | 8           | 56   | 8           | 64   |

## UNIT - IV

### इकाई - IV

8. Define probability. Explain the importance of this concept in Statistics. 14

प्रायिकता की परिभाषा दीजिए तथा सांख्यिकी में इस धारणा का महत्त्व समझाइये।

9. A husband and wife appear in an interview for two vacancies for the same post. The probability of husband's selection is  $1/7$  and that of wife selection is  $1/5$ . What is the probability that : 14

(i) At least one of them will be selected.

(ii) Both of them will be selected.

(iii) None of them will be selected.

एक पति और पत्नी एक ही पद के लिए दो रिक्तियों के लिए साक्षात्कार में उपस्थित होते हैं। पति के चयन की संभावना  $1/7$  है और पत्नी के चयन की  $1/5$  संभावना है :

प्रायिकता ज्ञात कीजिए :

- (i) उनमें से कम से कम एक का चयन किया जाएगा।
  - (ii) दोनों का चयन किया जायेगा।
  - (iii) इनमें से किसी का भी चयन नहीं किया जाएगा।
-