Roll No. ........................

80 -/-/-/8

# BCL-12-O

## August – September 2024

## B. Com. LL. B. (Hons.) III Semester Examination

### COST ACCOUNTING (MAJOR)

PAPER II

Time 3 Hours] [Max. Marks 80

[Min. Marks 32

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । दृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिये 60 मिनिट अतिरिक्त समय की अनुमति है ।

**Answer any five questions. All questions carry equal marks. The blind candidates will be given 60 minutes extra time.**

1. लागत लेखांकन की वित्तीय लेखांकन तथा प्रबंधकीय लेखांकन से तुलना कीजिए ।
Compare Cost Accounting with Financial Accounting and Management Accounting.

2. लागत लेखांकन का क्या अर्थ है ? इसके उद्देश्य एवं लाभों की विवेचना कीजिए ।
What is Cost Accounting ? Explain its objectives and advantages.

3. एक मशीन के लिए प्रतिदिन लगभग 50 मदों की आवश्यकता होती है । एक आदेश देने पर 50 ₹ प्रति आदेश की स्थायी लागत आती है । स्टॉक धारण लागत प्रति मद 0.02 ₹ प्रतिदिन आती है । अन्तराल अवधि 32 दिन है । गणना कीजिए : (अ) मितव्ययी आदेश मात्रा तथा (ब) पुनः आदेश स्तर ।
About 50 items are required every day for a machine. A fixed cost of ₹ 50 per order is incurred for placing an order. The inventory carrying cost per item amounts to ₹ 0.02 per day. The lead period is 32 days. Compute : (a) Economic Order Quantity and (b) Re-Order Level.

4. उत्पादन के लिए संग्रहागार से निर्गमित सामग्री के मूल्यांकन की विभिन्न पद्धतियों का विवेचन कीजिए ।
Discuss the different methods of pricing the materials issued from stores for production.

5. उपरिव्यय से आप क्या समझते हैं ? कारखाना उपरिव्यय के वितरण की विभिन्न पद्धतियों की विवेचना कीजिए ।
What do you understand by Overheads ? Discuss the different methods of allocating Factory Overheads.

6. निम्न व्यय अगस्त 2019 माह में उत्पादन की गई 1,000 इकाईयों से सम्बन्धित हैं :
The following expenses are related to the Production of 1,000 units during the month of August 2019 :

| | ₹ |
|---|---|
| प्रत्यक्ष सामग्री (Direct Material) | 12,000 |
| मजदूरी (Wages) | 10,000 |
| कारखाना किराया (Factory Rent) | 1,000 |
| मशीनरी पर ह्रास (Depreciation on Machinery) | 1,000 |
| सुपरवाइजर का वेतन (Supervisor's Salary) | 2,000 |
| अप्रत्यक्ष सामग्री (Indirect Material) | 500 |
| अप्रत्यक्ष श्रम (Indirect Labour) | 300 |
| कार्यालय व्यय (Office Expenses) | 1,500 |
| अन्य कारखाना व्यय (Other Factory Expenses) | 500 |
| कार्यालय वेतन (Office Salaries) | 1,800 |
| छपाई एवं स्टेशनरी (Printing and Stationery) | 400 |
| विक्रय व्यय (Selling Expenses) | 2,500 |

लागत-पत्र बनाइए तथा विभिन्न लागतों का कुल लागत पर प्रतिशत ज्ञात कीजिए ।
Prepare a Cost Sheet and show the percentage of various costs on Total Cost.

P. T. O.

7. एक उत्पाद 'अ' तथा 'ब' दो प्रक्रियाओं से गुजरता है। 'अ' का उत्पादन 'ब' प्रक्रिया को लागत में 25% लाभ जोड़कर हस्तान्तरित किया जाता है तथा निर्मित माल इसी प्रकार निर्मित स्टॉक खाते को लागत में 25% लाभ जोड़कर हस्तान्तरित किया जाता है। 31 दिसम्बर को किसी भी प्रक्रिया में क्रियमाण-कार्य शेष नहीं था। इस दिनांक को निम्नलिखित सूचना और उपलब्ध थी :

Product passes through two processes 'A' and 'B'. Output of 'A' is transferred to Process 'B' at cost plus 25% profit and finished output is similarly transferred to Finished Stock Account at cost plus 25% profit. There was no work-in-progress in either process on 31st December. On this date the following further information was available :

| | प्रक्रिया 'अ' (Process 'A') ₹ | प्रक्रिया 'ब' (Process 'B') ₹ |
|---|---|---|
| सामग्री (Materials) | 8,000 | 24,000 |
| मजदूरी (Wages) | 12,000 | 16,000 |
| अंतिम स्कन्ध, मूल लागत पर मूल्यांकित (Closing Stock, Valued at Prime Cost) | 4,000 | 12,000 |

निर्मित स्कन्ध में से 18,000 ₹ का एक भाग हाथ में रहा तथा शेष 58,000 ₹ का बेच दिया। प्रक्रिया एवं निर्मित स्टॉक खाते बनाइए। उपरिव्यय के प्रश्न पर ध्यान नहीं देना है और यह मानना है कि आरम्भिक स्टॉक भी शून्य था। अप्राप्त लाभ का संचय भी ज्ञात कीजिए।

Out of the Finished Stock, a portion remained at hand valued at ₹ 18,000 and the balance was sold for ₹ 58,000. Prepare the Process and Finished Stock Accounts. Question of overhead should be ignored and assume that there was no Opening Stock. Find out Reserve for Unrealised Profit.

8. निम्नलिखित आँकड़ों से उत्पादन की तीन प्रक्रियाओं का परिव्यय दिखाइए, एक प्रक्रिया का उत्पादन पूरा होने पर तुरन्त अगली प्रक्रिया को भेज दिया जाता है :

From following figures, show the cost of the three processes of manufacture. The production of each process is passed on to the next process immediately on completion :

| | प्रक्रिया 'अ' Process 'A' ₹ | प्रक्रिया 'ब' Process 'B' ₹ | प्रक्रिया 'स' Process 'C' ₹ |
|---|---|---|---|
| मजदूरी व सामग्री (Wages and Material) | 30,400 | 12,000 | 29,250 |
| कारखाना उपरिव्यय (Works Overhead) | 5,600 | 5,250 | 6,000 |
| उत्पादन इकाईयों में (Production in Units) | 36,000 | 37,500 | 48,000 |
| प्रारंभिक स्कन्ध, पूर्वगत प्रक्रिया से इकाईयाँ (Opening Stock, Units from Preceding Process) | -- | 4,000 | 16,500 |
| अंतिम स्कन्ध, पूर्वगत प्रक्रिया से इकाईयाँ (Closing Stock, Units from Preceding Process) | -- | 1,000 | 5,500 |

9. एक कम्पनी आपको निम्न सूचनाएँ देती है :

A company gives you the following information :

| वर्ष (Year) | विक्रय (Sales) ₹ | लागत (Cost) ₹ |
|---|---|---|
| 2020 | 25,000 | 24,000 |
| 2021 | 40,000 | 36,000 |

गणना कीजिए : (Calculate) :

(i) लाभ-मात्रा अनुपात (Profit-Volume Ratio)

(ii) सम-विच्छेद विक्रय (Break-Even Sales)

(iii) कुल लागत पर 10% का लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक बिक्री (The sales required to earn a profit of 10% on Total Cost)

10. निम्न आँकडे प्रिया प्राइवेट लिमिटेड से सम्बन्धित हैं :
The following data related to Priya Pvt. Ltd. :

| | ₹ |
|---|---|
| 20,000 इकाईयों का विक्रय 20 ₹ प्रति इकाई की दर से (Sale of 20,000 units @ ₹ 20 per unit) | 4,00,000 |
| ( – ) परिवर्तनशील व्यय (Variable Expenses) | 3,20,000 |
| अंशदान (Contribution) | 80,000 |
| ( – ) स्थायी व्यय (Fixed Expenses) | 60,000 |
| लाभ (Profit) | 20,000 |

ज्ञात कीजिए : (Find out) :

(i) इकाइयों तथा रुपयों में सम-विच्छेद बिन्दु (Break-Even Point in units and rupees)

(ii) यदि सम-विच्छेद बिन्दु 12,000 इकाइयों पर लाना हो तो विक्रय मूल्य प्रति इकाई क्या होना चाहिए ?
(What should be the selling price per unit if Break-Even Point is brought down to 12,000 units ?)

(iii) बिक्री पर 10% लाभ कमाने के लिए कितनी इकाइयाँ बेची जानी चाहिए ?
(How many units should be sold to earn 10% profit on sales ?)

———

2. एक बैंकिंग कम्पनी की बैलेंस शीट की संरचना और मुख्य घटकों को समझाइए। आवश्यक प्रारूप भी बनाइए।
Explain the structure and main components of a banking company's Balance Sheet. Draw the necessary formats also.

3. एक सामान्य बीमा कम्पनी ने 31 मार्च, 2024 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए निम्नलिखित विवरण प्रदान किए हैं :
A General Insurance Company has provided the following information for the Financial Year ending on 31st March, 2024 :

| | | रुपये (Rs.) |
|---|---|---|
| (1) | अर्जित प्रीमियम (Premium Earned) | 5,00,000 |
| (2) | पुनर्बीमा प्रीमियम सौंपा गया (Reinsurance Premium Ceded) | 50,000 |
| (3) | भुगतान किये गये दावे (Claims Paid) | 3,00,000 |
| (4) | वर्ष के प्रारम्भ में बकाया दावे (Claims o/s at the beginning of the year) | 40,000 |
| (5) | वर्ष के अन्त में बकाया दावे (Claims o/s at the end of the year) | 60,000 |
| (6) | प्रत्यक्ष व्यवसाय पर कमीशन (Commission on Direct Business) | 20,000 |
| (7) | पुनर्बीमा स्वीकृत पर कमीशन (Commission on Reinsurance Accepted) | 5,000 |
| (8) | पुनर्बीमा सौंपा गया पर कमीशन (Commission on Reinsurance Ceded) | 4,000 |
| (9) | संचालन व्यय (Operating Expenses) | 70,000 |

31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए राजस्व खाता तैयार कीजिए।
Prepare the Revenue Account for the year ending on March 31, 2024.

4. बीमा कम्पनी के अन्तिम खाते क्या होते हैं और ये क्यों महत्त्वपूर्ण हैं ? प्रारूप बनाइये।
What are the Final Accounts of an Insurance Company and why are they important ? Draw the formats also.

5. मंदार लिमिटेड के पास 31 दिसम्बर, 2023 को निम्नलिखित सम्पत्तियाँ और देनदारियाँ हैं :
Mandaar Limited has the following Assets and Liabilities as of December 31, 2023 :

| | | रुपये (Rs.) |
|---|---|---|
| (अ) | सम्पत्ति (मूल लागत) (Machinery) (Original Cost) | 2,00,000 |
| | संचित मूल्य ह्रास (Accumulated Depreciation) | 50,000 |
| (ब) | स्कन्ध मूल लागत (Inventory at Original Cost) | 1,00,000 |
| (स) | देनदार (Debtors) | 80,000 |
| (द) | लेनदार (Creditors) | 60,000 |
| (इ) | रोकड़ (Cash) | 20,000 |

वर्ष 2023 के दौरान, मशीनरी के मूल्य सूचकांक में 10% की वृद्धि हुई, और इन्वेंटरी (स्कन्ध) के लिये इसमें 5% की वृद्धि हुई।
During the year, 2023 the Price Index of Machinery increased by 10% and for Inventory, it increased by 5%.

मुद्रा स्फीति के लिये वर्तमान लागत लेखांकन विधि का उपयोग करते हुए, मशीनरी और इन्वेंटरी के मूल्य को समायोजित कीजिए, और 31 दिसम्बर, 2023 की संशोधित बैलेंस शीट तैयार कीजिए।

Using the Current Cost Accounting (CCA) Method, adjust the value of machinery and inventory for inflation, and prepare the Revised Balance Sheet as of December 31, 2023.

6. मुद्रा स्फीति से क्या आशय है ? इसकी आवश्यकता एवं महत्त्व पर प्रकाश डालिये।
What do you mean by Inflation Accounting ? Throw light on its Need and Importance.

7. फार्म लेखांकन क्या है ? फार्म लेखांकन के सम्बन्ध में नकद लेखांकन और उपार्जित लेखांकन के बीच अन्तर को समझाइए।
What is Farm Accounting ? Explain the difference between Cash Accounting and Accrual Accounting in the context of Farm Accounting.

8. फार्म लेखांकन में "उत्पादन की लागत" की अवधारणा पर चर्चा कीजिये। यह कृषि संचालन की लाभप्रदता निर्धारण में कैसे सहायक होती है ?
Discuss the concept of "Cost of Production" in Farm Accounting. How does it helps in determining the Profitability of Farming Operations ?

Roll No. ..........................

100 -/1/-/5

# BCL-11-N

## August – September 2024

## B. Com. LL. B. (Hons.) III Semester (New) Examination

### ADVANCE ACCOUNTING

PAPER I

Time 3 Hours] [Max. Marks 80

[Min. Marks 32

**नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । दृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिये 60 मिनिट अतिरिक्त समय की अनुमति है ।**

**Answer any five questions. All questions carry equal marks. The blind candidates will be given 60 minutes extra time.**

1. 31 मार्च, 2024 को निम्नांकित बाकियां कीर्ति बैंक लिमिटेड की पुस्तकों में से है :
Following are the Balances from the books of Kirti Bank Ltd. as on March 31, 2024 :

| | रुपये (Rs.) |
|---|---|
| ब्याज प्राप्त किया (Interest Received) | 1,10,90,155 |
| जमाओं पर ब्याज (Interest on Deposits) | 72,70,605 |
| कमीशन प्राप्त किया (Commission Received) | 22,27,344 |
| दलाली (क्रेडिट) (Brokerage (Credit)) | 3,10,292 |
| उधार लेने पर ब्याज (Interest on Borrowing) | 10,05,100 |
| कर्मचारियों को वेतन (Salaries of Employees) | 32,89,224 |
| कर्मचारियों को भत्ते (Allowances to Employees) | 19,88,887 |
| किराया (Rent) | 4,80,605 |
| रोशनी (Lighting) | 40,595 |
| कटौती (Discount) | 60,10,111 |
| किराया क्रेडिट (Rent (Cr.)) | 1,55,398 |
| बीमा (Insurance) | 1,50,405 |
| कानूनी व्यय (Legal Expenses) | 34,879 |
| अंकेक्षण शुल्क (Audit Fees) | 20,000 |
| विविध प्राप्तियां (Miscellaneous Receipts) | 2,56,280 |
| बैंक की सम्पत्तियों पर ह्रास (Depreciation on Assets) | 30,115 |
| शासकीय प्रतिभूतियों के विक्रय पर हानि (Loss on Sale of Govt. Securities) | 2,222 |
| बैंक की सम्पत्तियों की मरम्मत (Repairs of Bank's Property) | 1,02,254 |
| विविध व्यय (Miscellaneous Expenses) | 5,84,314 |
| कर (Tax) | 1,05,090 |

31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए कीर्ति बैंक लि. का लाभ-हानि खाता अनिवार्य अनुसूचियों के साथ बनाइये :

| | | रुपये |
|---|---|---|
| (अ) | प्रतिभूतियों पर हानि के लिये प्रावधान | 50,000 |
| (ब) | कराधान के लिये प्रावधान | 1,00,000 |
| (स) | डूबत ऋणों के लिये प्रावधान | 51,000 |
| (द) | भुनाये हुए बिलों पर छूट | 31,100 |

From the above information, Prepare Profit and Loss Account of Kirti Bank Ltd. for the year ended 31st March, 2024 :

| | | Rs. |
|---|---|---|
| (a) | Provision for Loss on Securities | 50,000 |
| (b) | Provision for Taxation | 1,00,000 |
| (c) | Provision for Bad Debts | 51,000 |
| (d) | Rebate on Bills Discounted | 31,100 |

P. T. O.

9. वरद लिमिटेड ने 01 अप्रैल, 2023 को 1,000 रुपये मूल्य प्रति 100 बॉण्ड खरीदे, जिनकी ब्याज सहित कीमत 1,050 रुपये प्रति बॉण्ड थी। बॉण्ड पर वार्षिक ब्याज दर 8% है, जो अर्द्धवार्षिक रूप से 30 जून और 31 दिसम्बर को देय है।

15 मई, 2023 को वरद लिमिटेड ने इनमें से 50 बॉण्ड 1,080 रुपये प्रति बॉण्ड ब्याज सहित कीमत पर बेच दिये।

31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के दिन बॉण्ड खाता व ब्याज खाता तैयार कीजिये।

Varad Limited purchased 100 Bonds of Rs. 1,000 each (face value) on April 1, 2023, at a cum-interest price of Rs. 1,050 each. The bonds carry an annual interest rate of 8%, Payable Half-Yearly on June 30, and December 31.

On 15 May, 2023 Varad Limited sold 50 of these Bonds at a cum-interest price of Rs. 1,080 each.

Prepare Bond Account and Interest Account for the end of the Year 31st March, 2024.

10. निवेश लेखांकन में 'ब्याज सहित' और 'ब्याज रहित' की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए। ये अवधारणाएं प्रतिभूतियों के मूल्यांकन को कैसे प्रभावित करती हैं ?

Explain the concept of 'Cum-Interest' and 'Ex-Interest' in Investment Accounting. How does these concepts affect the Valuation of Securities ?

——————