

25. "अनाथों की माँ" किसे कहा जाता है :
 (अ) मटर टेरेसा (ब) सिंधुताई सापकाल (स) रानी दुर्गावती (द) गौरादेवी ।
 Who is called the "Mother of Orphans" :
 (a) Mother Teresa (b) Sindhutai Sapkal (c) Rani Durgavati (d) Gaura Devi.
26. कार्य स्थल पर यौन शोषण के विरुद्ध चलाया आंदोलन कौन सा है :
 (अ) गो टू (ब) पिंजरा तोड़ (स) मी टू (द) निर्भया आंदोलन ।
 Which was the movement launched against Sexual Harassment at Work Place :
 (a) Go To (b) Pinjara Tod (c) Me To (d) Nirbhaya Movement.
27. "महिला और स्वराज" पुस्तक की लेखिका कौन है :
 (अ) अमृता प्रीतम (ब) आशारानी बोहरा (स) अशापूर्णा देवी (द) उषा सिंह ।
 Who is the author of the book "Women and Swaraj" :
 (a) Amrita Pritam (b) Asha Rani Bohra (c) Ashapura Devi (d) Usha Singh.
28. भारत की प्रथम महिला पायलट कौन थी :
 (अ) हरिता कौर दयाल (ब) संतोष यादव (स) सरला ठकराली (द) रितु यादव ।
 Who was the First Woman Pilot of India :
 (a) Harita Kaur Dayal (b) Santosh Yadav (c) Sarala Thakrali (d) Ritu Yadav.
29. अहिल्याबाई ने होल्कर साम्राज्य की राजधानी कहाँ बनाई :
 (अ) इन्दौर (ब) भोपाल (स) महेश्वर (द) उज्जैन ।
 Where did Ahilyabai make the Capital of Holkar Kingdom :
 (a) Indore (b) Bhopal (c) Maheshwar (d) Ujjain.
30. गंधारी किस राजा की पत्नी थी :
 (अ) धृतराष्ट्र (ब) विराट (स) विश्वामित्र (द) शान्तनु ।
 Gandhari was the Wife of which King :
 (a) Dhritarashtra (b) Virat (c) Vishwamitra (d) Shantanu.
31. घरेलू हिंसा के दायरे में शामिल है :
 (अ) सुरक्षा का संकट (ब) आर्थिक क्षति (स) स्वास्थ्य का संकट (द) उक्त सभी ।
 Domestic Violence Circle include :
 (a) Crisis of Protection (b) Economic Loss (c) Crisis of Health (d) All of above.
32. मुस्लिम महिलाओं को सम्पत्ति के अधिकार विवाद से किसका नाम जुड़ा हुआ है :
 (अ) चाँद बीबी (ब) नूर फातिमा (स) शबाना आजमी (द) शाहबानो ।
 Whose name is connected to the Muslim Property Right Issue (Dispute) :
 (a) Chand Bibi (b) Noor Fatima (c) Shabana Aazmi (d) Shah Bano.
33. सहभागिता का अर्थ है :
 (अ) सबका पालन करना (ब) सबका विकास करना
 (स) एक साथ बनना (द) किसी भी कार्य में एक भाग या कुछ बाँटना ।
 Collaboration means :
 (a) Downfall of all (b) Development of all
 (c) To go together (d) The distribution a part or something in any work.
34. पेप्सीको कम्पनी की मुख्य कार्यकारी अधिकारी हैं :
 (अ) कमला हैरिस (ब) इंदिरा नूई (स) ईशा अम्बानी (द) चंदा कोचर ।
 The Chief Executive Authority of Pepsico Company is :
 (a) Kamla Harris (b) Indira Nooyi (c) Isha Ambani (d) Chanda Kochar.
35. 'स्त्रियों को 64 कलाओं में दक्ष होना चाहिए।' किसका कथन है :
 (अ) वात्सायन (ब) वशिष्ठ (स) मनु (द) अल्टेकर ।
 Whose statement is that 'Women should be skilled in 64 arts' :
 (a) Vatsayan (b) Vashistha (c) Manu (d) Altekar.
36. अबन्तीबाई कौनों की शासक थीं :
 (अ) रामगढ़ (ब) चन्देरी (स) भोपाल (द) बरेला ।
 Awanti Bai was the ruler of :
 (a) Ramgarh (b) Chanderi (c) Bhopal (d) Barela.
37. सूत्रकाल में स्त्रियों की दशा थी :
 (अ) विकास उन्मुख (ब) पतन उन्मुख (स) श्रेष्ठ (द) उपरोक्त सभी ।
 In Sutra Period the condition of Women was :
 (a) Development Oriented (b) Decline Tendency (c) The Best (d) All.

38. 'जहाँ विधों की पूजा होती है, वहाँ देवता रमण करते हैं।' कथन कहाँ से अवतरित है :
 (अ) ऋग्वेद (ब) मनुस्मृति (स) सामवेद (द) अथर्ववेद।
 'Where women's is worshiped, there Gods dwell.' This statement is excerpted from :
 (a) Rigveda (b) Manu Smriti (c) Samveda (d) Atharvaveda.
39. 'किसी भी राष्ट्र की प्रगति का सर्वोत्तम परमांकीटर है वहाँ की महिलाओं की स्थिति।' किसका कथन है :
 (अ) दयानन्द सरस्वती (ब) स्वामी विवेकानन्द (स) इंदिरा गाँधी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।
 'The thermometer of progress of any country is the position of women of the country.' Whose statement is this :
 (a) Dayanand Saraswati (b) Swami Vivekananda (c) Indira Gandhi (d) None of above.
40. एक नई बचत स्कीम जिसमें महिलाओं को दो वर्ष के लिये 7.5% निश्चित ब्याज दिया जायेगा :
 (अ) महिला सम्मान इनकम स्कीम (ब) महिला विकास सेविंग सर्टिफिकेट
 (स) महिला सम्मान सेविंग सर्टिफिकेट (द) महिला बचत सर्टिफिकेट।
 A New Saving Scheme for Women with a 7.5% Fixed Interest for two year :
 (a) Mahila Samman Income Scheme (b) Mahila Vikas Saving Certificate
 (c) Mahila Samman Saving Certificate (d) Mahila Saving Certificate.
41. हिन्दू विवाह अधिनियम पारित हुआ : Hindu Marriage Act passed in :
 (a) 1950 (b) 1954 (c) 1955 (d) 1976
42. लिंग असमानता की समस्या मूल रूप से है :
 (अ) राजनीतिक समस्या (ब) सामाजिक समस्या (स) सांस्कृतिक समस्या (द) सैन्य समस्या।
 Basically the Gender Inequality Problem is :
 (a) Political Problem (b) Social Problem (c) Cultural Problem (d) Military Problem.
43. 'मेहर' शब्द किस धर्म से संबंधित है :
 (अ) हिन्दू (ब) मुस्लिम (स) सिक्ख (द) इनमें से कोई नहीं।
 'Meher' word is related to :
 (a) Hindu (b) Muslim (c) Sikh (d) None of these.
44. किस राज्य में 50% महिलाएँ पंचायत की मुखिया हैं :
 (अ) बिहार (ब) पंजाब (स) मध्य प्रदेश (द) उत्तर प्रदेश।
 In which State 50% Women are Panchayat Head :
 (a) Bihar (b) Punjab (c) Madhya Pradesh (d) Uttar Pradesh.
45. ऋग्वेद में किस की कथा मिलती है :
 (अ) बृहस्पति और जुहू (ब) इन्द्रा और इन्द्राणी
 (स) शिव-पार्वती (द) ब्रह्मा और सरस्वती।
 Which story is found in Rigveda :
 (a) Brahaspati and Juhu (b) Indra and Indrani
 (c) Shiv-Parvati (d) Brahma and Saraswati.
46. राष्ट्रीय महिला उत्थान नीति कब बनाई गई : National Women Upliftment Policy was formed in :
 (a) 1998 (b) 1999 (c) 2000 (d) 2001
47. रानी अहिल्याबाई का जन्म हुआ :
 (अ) 25 मई, 1825 (ब) 31 मई, 1725 (स) 2 मई, 1925 (द) इनमें से कोई नहीं।
 Rani Ahilya Bai was born on :
 (a) 25 May, 1825 (b) 31 May, 1725 (c) 2 May, 1925 (d) None of these.
48. सहभागिता की एक आधार प्रक्रिया है।
 (अ) समूह (ब) एकल (स) युगल (द) उपरोक्त सभी।
 Collaboration is the base process of :
 (a) Group (b) Single (c) Dual (d) All of above.
49. 'यत्र नार्यस्तु पूज्यते रमते तत्र देवता।' भारत में प्रचलित इस प्राचीन श्लोक में किसकी महिमा गान है :
 (अ) वृक्ष (ब) देवता (स) नारी (द) पुरुष।
 'Yatra Naryasto Pujyate Ramate Tatra Devta.' In this ancient Shloka prevailed in India, who has been eulogized :
 (a) Tree (b) God (c) Woman (d) Man.
50. किस काल में देवदासी और नगर बधू का प्रचलन था :
 (अ) आदिकाल (ब) बौद्ध काल (स) वैदिक काल (द) मौर्य काल।
 In which period was the practice of Devdasi and Nagar Vadhu :
 (a) Aadikal (b) Buddhist Period (c) Vedic Period (d) Maurya Period.

6

NE-834

Roll No. :

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Printed Pages : 8

Main Examination May-June 2025
B.Com. IInd Year (4 Y.D.C.) Examination

CORPORATE ACCOUNTING (निगमीय लेखांकन)

Paper I

प्रथम प्रश्न-पत्र

Major (मुख्य)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Note :- Each Section is compulsory. Follow the instructions given in each Section. The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time.

University has all rights to change the distribution of marks.

नोट :- सभी खण्ड अनिवार्य हैं। प्रत्येक खण्ड में दिये निर्देशों का पालन कीजिए। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्न-पत्र में दर्शाये अनुसार होगी। दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जायेगा।

विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।

Section-A

[1×6=6]

(खण्ड-अ)

Objective Type Questions

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note :- There are six questions in this Section. Each question carries 1 mark.

नोट :- इस खण्ड में कुल छः प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

LL-395

(1)

398-P.T.O.

1. When were the provisions of corporate social responsibility first introduced in Companies Act 1

- (a) 1913 (b) 1956
(c) 2013 (d) All of these
- निम्नलिखित उत्तरों में से सही उत्तर चुनिए ?
- (अ) 1913 (ब) 1956
(स) 2013 (द) सभी

2. Which of the following is included in the Profit & Loss Account ?

- (a) Purchase of Fixed Assets (b) Revenue from Sales
(c) Cash at Bank (d) Shareholder's Equity
- निम्नलिखित में से कौनसा लाभ और हानि खाते में शामिल होता है ?
- (अ) निर संपत्तियों की खरीद (ब) बिक्री से राजस्व
(स) बैंक में नकद (द) शेयरधारक की पूंजी

3. Profit prior to incorporation is transferred to :

- (a) General Reserve (b) Capital Reserve
(c) Profit & Loss Account (d) Trading Account
- समावेशन के पूर्व के लाभ को स्थानांतरित किया जाता है :

- (अ) सामान्य संरक्षक पूंजी
(ब) पूंजी संरक्षक पूंजी
(स) लाभ-हानि विवरण खाते में
(द) व्यापार खाते में

4. The average of 'Net Asset Value' and 'Earning Capacity Value' of a share is called :

- (a) Fair Value (b) Intrinsic Value
(c) Book Value (d) Face Value
- अंशों के 'सूट मूल्य' तथा 'उत्पादन क्षमता मूल्य' का औसत मूल्य क्या है :
- (अ) औसत मूल्य (ब) आन्तरिक मूल्य
(स) पुस्तक मूल्य (द) अंकित मूल्य

5. Inter-company transactions and balances are shown in the consolidated statement of the Holding Co. :

- (a) Profit & Loss Statement (b) Debenture Account
(c) Fixed Assets Account (d) No where
- अन्तःकम्पनी व्यवहारों और शेषों को संयुक्त बयानों के एकत्रीकरण विधि में दिखाया जाता है :
- (अ) लाभ-हानि विवरण (ब) ऋणपत्र खाता
(स) स्थानीय संपत्ति खाता (द) कहीं नहीं

6. Which of the following is a common method used for internal reconstruction ?

- (a) Sale of Fixed Assets (b) Reduction of Share Capital
(c) Issue of Debentures (d) External Merger
- अन्तर्गत पुनर्निर्माण के लिए उद्देश्य की जाने वाली एक सामान्य विधि कौनसी है ?
- (अ) निर संपत्तियों की बिक्री (ब) शेयर पूंजी में कटौती
(स) ऋणपत्रों का निर्गमन (द) बाह्य विलयन

Section-B

(समस्य-ब)

[8×5=40]

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note :- There are five questions in this Section. Each question carries 8 marks.

नोट :- इस खण्ड में कुल पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

7. Anshuman, a shareholder, failed to pay the share second and final call of ₹ 20 on 1000 equity shares issued to him at ₹ 120 (face value of ₹ 100 per share). His shares were forfeited after the second and final call. Give the necessary journal entry for forfeiture of the shares.

अंशुमान नामक एक शेयरधारक जिसने ₹ 120 (अंकित मूल्य ₹ 100 प्रति अंश) वाले 1000 अंश निर्गमित किये गये थे, अंशों पर ₹ 20 की द्वितीय एवं अंतिम माचन का भुगतान करने में असफल रहा। द्वितीय और अंतिम माचन के बाद इन अंशों का हस्तान्तरण किया गया था। अंशों को हस्तान्तरण के लिये आवश्यक जर्नल प्रविष्टि दीजिए।

Or
(अथवा)

What do you mean by the term 'Share' ? Discuss the types of the shares, which can be issued under the Companies Act.

'शेअर' से क्या क्या समझे हैं ? कम्पनी अधिनियम के अन्तर्गत जारी किये जाने वाले शेअरों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

8. Why is it necessary to differentiate between profit before incorporation and after incorporation of a company ?

कम्पनी के अस्तित्व पूर्व एवं अस्तित्व पश्चात् के लाभों में अन्तर का कारण क्या है ?

Or
(अथवा)

What is the process of liquidation of a company ? Explain the types of liquidation.

कम्पनी के विलयन की प्रक्रिया क्या है ? विलयन के प्रकारों को बताना कीजिए।

9. What is the importance of goodwill ? What factors should be kept in mind at the time of valuation of goodwill ?

अज्ञात का क्या महत्व है ? इसका मूल्यांकन करते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए ?

Or
(अथवा)

Explain the need for valuation of shares and explain those factors which affect the value of shares.

शेअरों के मूल्यांकन की आवश्यकता समझाए और उन कारकों को समझाए जो शेअरों के मूल्य को प्रभावित करते हैं।

10. What do you understand by Intra-company Transaction ? Explain with examples.

आन्तरिक लेखापत्रीय से क्या क्या समझे हैं ? उदाहरण सहित समझाए।

LL-395

(4)

Or
(अथवा)

What do you understand by Consolidated Balance Sheet ? How is it prepared ?

संश्लिष्ट विवरण से क्या क्या समझे हैं ? यह कैसे तैयार किया जाता है ?

11. What do you understand by Amalgamation ? Explain its objectives, advantages and disadvantages.

एकीकरण से क्या क्या समझे हैं ? इसके उद्देश्यों, लाभों एवं दोषों का वर्णन कीजिए।

Or
(अथवा)

What is Capital Reduction Account ? When, why and how is it prepared ?

पूंजी कटौती खाता क्या है ? इसे कब, क्यों और कैसे तैयार किया जाता है ?

Section-C

[12×2=24]

(अथवा-30)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note :- There are five questions in this Section. Students are required to attempt any two questions out of these questions. Each question carries 12 marks.

नोट :- इस खण्ड में पांच प्रश्न हैं। इनमें से किसी-किसी को चुनकर दो प्रश्न उत्तर करने जरूरी हैं। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

12. On 1st April, 2014, Pyramid Co. Ltd. issued 7,500 equity shares of ₹ 10 each to the public. ₹ 2 per share was payable on application and ₹ 3 (including premium of ₹ 0.50) per share on allotment upto 30th April, 2014. When the list was closed, company had received applications for 15,000 shares. On 1st May, 2014, the company finalised allotments by rejecting in full applications for 5,000 shares and by allotting the 7,500 shares proportionately among the remaining applicants. The allotment money was received on 31st May, 2014 except on 150 shares. Show the journal entries for the above including cash transactions.

LL-395

(5)

P.T.O.

A तथा B लि. का आर्थिक विवर
(31-3-2014 को)

विवरण	A लि. (₹)	B लि. (₹)
I. समता एवं दायित्व :		
अंशधारि कोष :		
अंश पूंजी	10,00,000	2,00,000
संचय एवं आधिक्य :		
संचय	4,00,000	1,50,000
लाभ-हानि विवरण-आधिक्य	2,00,000	50,000
बाण्य दायित्व :		
व्यपारिक देयताएँ	3,00,000	1,00,000
	19,00,000	5,00,000
II. सम्पत्तियाँ :		
विविध सम्पत्तियाँ	15,80,000	5,00,000
B लि. में 1,600 अंश ₹ 200 प्रति अंश की दर से	3,20,000	-
	19,00,000	5,00,000

16. What do you mean by Amalgamation in the nature of merger and nature of purchase? What is difference between the two?

विलय को स्वभाव व क्रय के स्वभाव के एकीकरण से आप क्या समझते हैं? इन दोनों में क्या अंतर है?

(7)

NE-835

Roll No. :

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Printed Pages : 15

Main Examination May-June 2025
B.Com. IInd Year (4 Y.D.C.) Examination

COST ACCOUNTING (परिव्यय लेखांकन)

Paper II

द्वितीय प्रश्न-पत्र

Major (मुख्य)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Note :- Each Section is compulsory. Follow the instructions given in each Section.
The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time.

University has all rights to change the distribution of marks.

नोट :-

सभी खण्ड अनिवार्य हैं। प्रत्येक खण्ड में दिये निर्देशों का पालन कीजिए। सभी के लिए अंक विभाजन योजक प्रश्न-पत्र में दर्शाये अनुसार होगा। दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जायेगा।

विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।

Section-A

(खण्ड-अ)

[1×6=6]

Objective Type Questions

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note :- There are six questions in this Section. Each question carries 1 mark.

नोट :- इस खण्ड में कुल छः प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

LL-396

(1)

P.T.O.

1. Costing system is suitable for business.

- (a) Trading
- (b) Manufacturing
- (c) Non-trading
- (d) Professionals

एक प्रणाली व्यवसाय के लिए उपयुक्त है।

- (अ) वृत्त-व्यापार
- (ब) उत्पादन
- (स) गैर-व्यापारिक
- (द) पेशेवर व्यवसाय

2. Rent, rates and taxes are divided on the basis of

- (a) Space
- (b) Wages
- (c) Material
- (d) No. of workers

किराया, कर व दर को के आधार पर बाँटा जाता है।

- (अ) जगह
- (ब) मजदूरी
- (स) सामग्री
- (द) श्रमिकों की संख्या

LL-396

(2)

3. A tender price is :

- (a) Actual Price
- (b) Estimated Price
- (c) Standard Price
- (d) None of these

निविदा मूल्य क्या है :

- (अ) वास्तविक मूल्य
- (ब) अनुमानित मूल्य
- (स) प्रमाण मूल्य
- (द) इनमें से कोई नहीं

4. Contractor receives cash for work

- (a) Certified
- (b) Uncertified
- (c) Both of these
- (d) None of these

किसान को कार्य के लिए पैसा प्राप्त होता है।

- (अ) प्रमाणित
- (ब) अप्रमाणित
- (स) वे दोनों
- (द) इनमें से कोई नहीं

LL-396

(3)

P.T.O.

5. Process costing is applied in :

- (a) Oil industries
- (b) Iron industries
- (c) Medicine industries
- (d) All of these

प्रक्रिया लागत लेखांकन का उपयोग किस जगह है।

- (अ) तेल कारखानों में
- (ब) लोहा-इस्पात कारखानों में
- (स) दवाई के कारखानों में
- (द) इनमें से कोई नहीं

6. Break-even point is a stage of

- (a) Maximum profit
- (b) Minimum profit
- (c) Minimum loss
- (d) No profit no loss

सम-निष्पत्ति बिंदु की स्थिति है।

- (अ) अधिकतम लाभ
- (ब) न्यूनतम लाभ
- (स) न्यूनतम हानि
- (द) न लाभ न हानि

LL-396

(4)

Section-B

[8×5=40]

(अथ-ब)

Short Answer Type Questions

(संक्षेप उत्तर प्रश्न)

Note :- There are four questions in this Section. Each question carries 8 marks.

नोट :- इस खण्ड में चार प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

7. What is Cost Accounting ? In what respect does it differ from Financial Accounting ?

लागत लेखांकन क्या है ? यह वित्तीय लेखांकन से किस अर्थों में भिन्न है ?

Or

(अथवा)

What is Idle Time ? Show its major causes.

कामहीन समय क्या है ? इसके मुख्य कारण बताएं।

8. What do you mean by Unit Costing ? Give the names of the industries to which it is most suitable.

इकाई लागतलेखन से आप क्या समझते हैं ? उन उद्योगों के नाम बताएं जिनके लिए यह सर्वाधिक उपयुक्त है।

LL-396

(5)

P.T.O.

Or

(अथवा)

Explain Fixed and Variable Overheads.

सबसे एवं परिवर्तनीय खर्चों को समझाए।

9. Prepare Contract Account from the following particulars :

	(₹)
Material issued	60,000
Wages	12,000
Direct expenses	8,000
Other expenses	2,000
Plant issued	50,000
Supervision expenses	3,000
Contract price	5,00,000
Work certified	1,00,000
Uncertified work	20,000
Material at site	2,000

Charge 10% depreciation on Plant. Cash received by contractor is 80% of work certified.

LL-396

(6)

निम्नलिखित विवरण से डेटा कात तय करें :

	(₹)
सामग्री निर्गमित	60,000
मजदूरी	12,000
प्रत्यक्ष खर्च	8,000
अन्य खर्च	2,000
प्लान्ट निर्गमित	50,000
निरीक्षण खर्च	3,000
डेटा प्रमाण	5,00,000
प्रमाणित कार्य	1,00,000
अप्रमाणित कार्य	20,000
कार्यालय का सामग्री	2,000

प्लान्ट पर 10% छूट लागत है। डेटा कात जो प्रमाणित कार्य का 80% तक प्राप्त होगा है।

Or

(अथवा)

To which services or businesses is operating costing applied ?

परिचालन लागत विधि किस सेवाओं व व्यवसायों पर लागू होती है ?

LL-396

(7)

P.T.O.

10. Write notes on the following :-

(a) By-product

(b) Joint Product

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(क) उपोत्पाद

(ख) संयुक्त उत्पाद

Or

(अथवा)

Explain the objectives of Reconciling Cost and Financial Accounts.

व्याख्या करें कि लागू लागू (कोई भी दो) में मिलाप के उद्देश्यों को स्पष्ट करें।

11. What is meant by Marginal Cost ? State the characteristics of marginal costing.

सीमा लागू क्या अर्थ में है ? सीमा लागू के विशेषताएँ बताएं।

Or

(अथवा)

Compute all material cost variances from the following :

Material	Standard		Actual	
	Quantity	Rate	Quantity	Rate
A	14	6	10	6.50
B	21	8	15	7.50

LL-396

(8)

निम्न तालिका से सारा सामग्री लागू विवरणों को तैयार करें।

सामग्री	प्रमाण		वास्तविक	
	मात्रा	दर	मात्रा	दर
A	14	6	10	6.50
B	21	8	15	7.50

Section-C

[12×2=24]

(अथवा-8)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note :- There are five questions in this Section. Students are required to attempt any two questions out of these questions. Each question carries 12 marks.

नोट :- इस खण्ड में कुल पाँच प्रश्न हैं। इनमें से विद्यार्थियों को कोई दो प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 12 अंक का है।

12. From the following particulars prepare Store Ledger Account by First in First out Method :

LL-396

(9)

P.T.O.

Date (April)	Material Received		Material Issued	
	kg.	Rate (₹)	Date (April)	kg.
1	900	10	4	800
8	400	11	12	300
16	800	12	18	400
25	700	13	28	600

निम्न विवरण से पहले अथवा पहले वाले दिनांक से स्टॉक लेना जाना चाहिये।

दिनांक (अप्रैल)	प्राप्त की गई		प्राप्त का निर्वहन	
	किग्रा.	दर	दिनांक (अप्रैल)	किग्रा.
1	900	10	4	800
8	400	11	12	300
16	800	12	18	400
25	700	13	28	600

LL-396

(10)

13. From the following cost data, prepare a statement of cost of production and show the cost per unit :

	(₹)
Material at the beginning	2,00,000
Material at the end	1,80,000
Purchase of material	5,00,000
Direct wages	1,50,000
Manufacturing expenses	1,00,000
Work in progress at the beginning :	
At prime cost	50,000
Manufacturing expenses	10,000
Work in progress at the end :	
At prime cost	41,000
Manufacturing expenses	9,000
Selling expenses	20,000
Opening stock of finished goods	5,000
Closing stock of finished goods	15,000
Sales	8,00,000
Units produced	10,000

LL-396

(11)

P.T.O.

निम्नलिखित आँकड़ों से एक विभाग केन्द्र कीर्तियों को उत्पादन करना तथा प्रति इकाई लागत ज्ञात करें।

	(₹)
प्रारम्भ में सामग्री	2,10,000
अन्त में सामग्री	1,40,000
सामग्री का ह्रास	5,60,000
प्रारम्भ अल्प	1,30,000
निर्देशित अल्प	1,40,000
बातू कार्य प्रारम्भ में :	
मूल लागत पर	30,000
निर्देशित अल्प	10,000
बातू कार्य अन्त में :	
मूल लागत पर	41,000
निर्देशित अल्प	9,000
विक्रय मूल्य	20,000
निर्दिष्ट मूल्य का प्राथमिक लक्ष्य	5,000
निर्दिष्ट मूल्य का अन्तिम लक्ष्य	15,000
विक्रय	8,00,000
अपेक्षित इकाई	10,000

LL-396

(12)

300-33

14. What is Operating Cost ? What are its objectives ? State the undertaking where it is used.

ऑपरिंग लागत किसे कहते हैं ? इसके क्या उद्देश्य हैं ? उन उद्योगों में क्या कार्य में निर्देशित किया जाता है ?

15. The Ranbaxy Manufacturing Co. Ltd. manufactures and sells chemical produced by three consecutive processes known as A, B and C. In each process 2% of the total weight put in is lost and 10% is scrap. Which from process A and B realized ₹ 100 per ton and from process C ₹ 200 per ton. The details of the production of the three processes are dealt with as follows :

	Process A	Process B	Process C
Material used	1,000 ton	140 ton	348 ton
Cost per ton of RM (Raw Material)	200	200	80
Manufacturing Expenses	52,800	25,736	18,992
Wages	30,000	20,000	10,000
Sent to warehouse	25%	50%	100%
Passed to next process	75%	50%	-

Prepare an account for each process showing the cost per ton of the product.

LL-396

(13)

P.T.O.

दोहरेको दोहरेको विवेक का. लि. तीन प्रक्रियाओं A, B व C द्वारा उत्पादन किए गए वेपरी है। प्रत्येक प्रक्रिया में मूल भाग का 2% भाग ही खराब है तथा 10% अवशेष रहता है। A तथा B प्रक्रियाओं में अवशेष का मूल्य ₹ 100 प्रति टन तथा C प्रक्रिया में अवशेष का मूल्य ₹ 200 प्रति टन प्राप्त होता है। सभी प्रक्रियाओं को उत्पादन संबंधी अन्य विवरण निम्न प्रकार हैं :

	प्रक्रिया A	प्रक्रिया B	प्रक्रिया C
प्रदत्त सामग्री	1,000 टन	140 टन	348 टन
सामग्री को प्रति टन लागत	200	200	80
विवरण अन्य	52,800	25,736	18,992
मजदूरी	30,000	20,000	10,000
मूल मूल्य में भेज	25%	50%	100%
अवशेष प्रक्रिया का भेज	75%	50%	-

प्रत्येक प्रक्रिया का प्राप्त सामग्री उत्पादन को प्रति टन लागत अनु क्रियाएँ

16. Selling price per unit	₹ 24
Variable cost per unit	₹ 16
Total fixed cost	₹ 2,40,000
Find out :	
(a) Profit-Volume Ratio	
(b) Break-even Sales (Amount and Quantity)	
(c) Profit on sale of ₹ 7,80,000	
(d) Sales to earn a profit of ₹ 90,000	

प्रति इकाई विवरण मूल्य

₹ 24

प्रति इकाई परिवर्तनीय लागत

₹ 16

मूल स्थिर लागत

₹ 2,40,000

अन्य क्रियाएँ :

(अ) लागत-मूल्य अनुपात

(ब) सम-विशेष विवरण (रकम एवं मात्रा)

(स) ₹ 7,80,000 के विवरण का लाभ

(द) ₹ 90,000 लाभ अर्जाने के लिए विवरण



NE-836

Roll No. :

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Printed Pages : 7

Main Examination May-June 2025

B.Com. IInd Year (4 Y.D.C.) Examination

BUSINESS STATISTICS (व्यावसायिक सांख्यिकी)

Paper II

द्वितीय प्रश्न-पत्र

Major/Minor (मुख्य/मीनर)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Note :- Each Section is compulsory. Follow the instructions given in each Section.
The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time.

University has all rights to change the distribution of marks.

नोट :- इस खण्ड अनिवार्य है। प्रत्येक खण्ड में दिये निर्देशों का पालन करें। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्न-पत्र में दर्शाये अनुसार होगी। दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जायेगा।

विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।

Section-A

[1×6=6]

(छण्ड-अ)

Objective Type Questions

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note :- There are six questions in this Section. Each question carries 1 mark.

नोट :- इस खण्ड में कुल छः प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

LL-397

[1]

P.T.O.

LT-397

- (a) $\frac{Q_2 - Q_1}{Q_1 + Q_2}$
 (b) $Q_2 - Q_1$
 (c) $\frac{Q_2 - Q_1}{2}$
 (d) $Q_2 - Q_1$

3. Quarter Devision is :

- (a) 14
 (b) 150
 (c) 14
 (d) 1.4
 (e) 1500
 (f) 1.4

- (a) $Q_2 - Q_1$
 (b) $\frac{Q_2 - Q_1}{2}$
 (c) $Q_2 - Q_1$
 (d) $\frac{Q_2 - Q_1}{2}$

4. Average marks of 50 students are 70, then total marks will be :

- (a) 3500
 (b) 14
 (c) 150
 (d) 1.4
 (e) 1500
 (f) 1.4

following :

1. "Statistics is the science of counting." Whose statement is this among the

- (a) Croxson and Cowden
 (b) Simpson and Stokes
 (c) Wallis and Roberts
 (d) Yule and Kendall
 (e) "without one we begin to find it" (without it it is not found) ?
 (f) "where one starts" (where one starts)

- (a) where one starts
 (b) where one starts
 (c) where one starts
 (d) where one starts

LT-397

- (a) 100
 (b) 200
 (c) 300
 (d) 400
 (e) 100
 (f) 200
 (g) 300
 (h) 400

4. In the computation of price index number, the price of the base is assumed as :

- (a) 1
 (b) 100
 (c) Between -1 and +1
 (d) More than 0
 (e) Less than -1
 (f) More than 1

5. Karl Pearson correlation coefficient is always :

- (a) one
 (b) two
 (c) three
 (d) four
 (e) 0
 (f) 1
 (g) 0.5
 (h) 0.25

6. State of cyclical fluctuations are :

- (a) one
 (b) two
 (c) three
 (d) four

PTO

30, 36, 35, 48, 65, 25, 51, 58
from the given data are offered :

30, 36, 35, 48, 65, 25, 51, 58
Find out the range and its coefficient :

Find out the range and its coefficient :
Find out the range and its coefficient :

What do you mean by measures of Central Tendency ? State the essentials of a

(any)

Or

41, 48, 47, 35, 32, 44, 46, 33

8 and 10 from 5 girls (figures in figures) are are offered :

Marks : 41, 48, 47, 35, 32, 44, 46, 33

mean :

8. Marks obtained by 8 students in statistics are as under. Calculate arithmetic

the mid range of scores in marks

State the essence of a good sample

(any)

Or

"without" from the word "with" is called

1. Statistics is both Science and Art. Explain

the :- In the 5 girls the marks are 41, 48, 47, 35, 32, 44, 46, 33

10. There are five questions in this section. Each question carries 8 marks.

(any)

Short Answer Type Questions

(any)

Section-B

[5=40]

12. Define Scatter Diagram. Four out of their characteristics giving suitable examples

are :-

13. There are five questions in this section. Students are required to attempt any two

questions out of these questions. Each question carries 12 marks

(any)

Long Answer Type Questions

(any)

Section-C

14. 'The mean' of 'the mean' is the mean

Distinguish between 'Association' and 'Correlation'.

(any)

Or

15. Why is Fisher's Index Number called as Ideal Index Number ?

Explain the concept of Regression.

Explain the concept of Regression.

(any)

Or

16. Describe correlation and describe its utility.

17. Give distinction between Mean Deviation and Standard Deviation.

(any)

Or

(any)

(any)

(any)

Marks	Students
80-90	4
70-80	13
60-70	30
50-60	8
40-50	2
30-40	15
20-30	30
10-20	8

14. Calculate coefficient of skewness from the following data :

Price	Quantity
12-13	2
10-11	13
8-9	9
6-7	11
4-5	4
2-3	6
0-1	20

Find skewness from the following data :

Value	Frequency
12-13	5
10-11	15
8-9	9
6-7	11
4-5	4
2-3	6
0-1	20

13. Calculate Mean and Mode from the following data :

Year	2024			2025		
	Price	Qty.	Price	Qty.	Price	
A	8	10	10	10	9	40
B	15	15	12	12	10	14
C	7	5	14	14	5	6

12. Calculate the Fisher's Ideal Index from the above two indices.

13. Calculate the Laspeyres and Paasche's index number from the above two indices. Also state the base year.

Item	2024		2025	
	Qty.	Price	Qty.	Price
A	8	10	10	9
B	15	15	12	10
C	7	5	14	5

14. With the help of the following data explain the procedure of calculating Laspeyres and Paasche's index number, with 2024 as the base year :

15. What is Time Series ? What are its main components ?

Year	Value
10-20	8
20-30	30
30-40	15
40-50	2
50-60	8
60-70	30
70-80	13
80-90	4

16. Find trend in the following data :