

18 JUN 2024

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.



Sr. No. of Question Paper : 1502

Unique Paper Code : 2412091101

Name of the Paper : Business Organisation and Management

Name of the Course : B.Com. (UGCF) – DSC

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) What is meant by coordination? Why is it called the essence of managing? (9)
- (b) What is E-Commerce? Explain the security problems related to e-business. (9)

OR

- (a) Explain the concept of One Person Company (OPC). Highlight the features and advantages it offers to the start-up businesses. (9)
- (b) Which business format (Brick and Mortar/Click/Brick and Click) would be more suitable for the following types of business? (9)
 - (i) Walking and running shoes.
 - (ii) Household table and hanging lamps.
 - (iii) Insurance policy.



1502

3



2. (a) Define and classify micro, small and medium enterprises. Explain how MSMEs industry is considered as the backbone of an economy?

(9)

(b) What is 'entrepreneurship'? Compare and contrast commercial and social entrepreneurship? (9)

OR

(a) What is business environment? Discuss the strategies followed by the management to deal with uncertain environment? (9)

(b) What is meant by social responsibility of business? Give arguments for and against assumption of social responsibilities by businesses in the present context. (9)

3. (a) Explain how SWOT and ETOP analysis are important tools applied in the formulation of business strategy? (9)

(b) Explain and illustrate divisional structure? What are its merits and demerits? (9)

P T O



4

OR

- (a) Differentiate between formal and informal organisation structure? (9)
- (b) What is decision making? Briefly explain the techniques of decision making. (9)
4. (a) What is motivation? Discuss Maslow's need hierarchy theory? (9)
- (b) Explain transformational leadership. How is it different from transactional leadership? (9)

OR

- (a) Define communication. Why has communication assumed importance in modern industrial organisations? (9)
- (b) Planning is looking ahead, and controlling is looking back. Explain. (9)
5. Write short notes on **any two** of the following : (9×2)
- (a) Business Process Reengineering (BPR)

- (b) Six sigma as a method to improve quality and efficiency
- (c) Freelancing
- (d) Management lessons from Ramayana and Bhagavat Gita
- (e) Learning Organisation



1. (क) समन्वय से क्या तात्पर्य है? इसे प्रबंधन का सार क्यों कहा जाता है? (9)
- (ख) ई-कॉमर्स क्या है? ई-बिजनेस से संबंधित सुरक्षा समस्याओं को स्पष्ट कीजिए। (9)

अथवा

- (क) एक व्यक्ति कंपनी (OPC) की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। स्टार्ट-अप व्यवसायों को प्रदान की जाने वाली सुविधाओं और लाभों को हाइलाइट कीजिए। (9)
- (ख) निम्नलिखित प्रकार के व्यवसाय के लिए कौन-सा व्यवसाय प्रारूप (पारंपरिक/क्लिक/ड्रिक और क्लिक) अधिक उपयुक्त होगा? (9)



- (i) चलने और दौड़ने के जूते।
- (ii) घर के लिए मेज और लटकते लैंप।
- (iii) बीमा पॉलिसी।
2. (क) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को परिभाषित और वर्गीकृत कीजिए। स्पष्ट कीजिए कि एमएसएमई उद्योग को किस प्रकार अर्थव्यवस्था की रीढ़ माना जाता है? (9)

(ख) 'उद्यमिता' क्या है? वाणिज्यिक और सामाजिक उद्यमिता की तुलना और विपरीत? (9)

अथवा

(क) कारोबारी माहौल क्या होता है? अनिश्चित वातावरण से निपटने के लिए प्रबंधन द्वारा अपनाई गई रणनीतियों पर चर्चा कीजिए? (9)

(ख) व्यवसाय की सामाजिक जिम्मेदारी से क्या तात्पर्य है? वर्तमान संदर्भ में व्यवसायों द्वारा सामाजिक जिम्मेदारियों को ग्रहण करने के पक्ष और विपक्ष में तर्क दीजिए। (9)

3. (क) व्यवसाय रणनीति के निर्माण में SWOT और ETOP विश्लेषण कैसे महत्वपूर्ण उपकरण लागू होते हैं, स्पष्ट कीजिए? (9)

- (ख) प्रभागीय संरचना को स्पष्ट कीजिए और व्याख्या कीजिए? इसके गुण-दोष क्या हैं? (9)

अथवा

- (क) औपचारिक और अनौपचारिक संगठन संरचना के बीच अंतर क्या है? (9)

- (ख) निर्णय लेना क्या होता है? निर्णय लेने की तकनीकों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। (9)

4. (क) प्रेरणा क्या होती है? मास्लो की आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत पर चर्चा कीजिए? (9)

- (ख) परिवर्तनकारी नेतृत्व की व्याख्या कीजिए। यह लेन-देन नेतृत्व से कैसे अलग है? (9)

अथवा

- (क) संचार को परिभाषित कीजिए। आधुनिक औद्योगिक संगठनों में संचार का महत्व क्यों बढ़ गया है? (9)

- (ख) योजना आगे के दृष्टिकोण से संबंधित है और नियंत्रण पीछे की तरफ देखना है। स्पष्ट कीजिए। (9)



5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (9×2)

(क) बिजनेस प्रोसेस रीइंजीनियरिंग (बीपीआर)

(ख) गुणवत्ता और दक्षता में सुधार के लिए एक विधि के रूप में सिक्स सिग्मा।

(ग) फ्रीलासिंग

(घ) रामायण और भगवत गीता से प्रबंधन की सीख

(ङ) शिक्षण संगठन



18 JUN 2024

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 1504

Unique Paper Code : 2412091102

Name of the Paper : Business Laws

Name of the Course : B.Com. UGCF Mode

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90



Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory and carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंकों के हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. (a) State with reasons whether the following statements are true or false :



- (i) A stranger to a consideration cannot sue.
- (ii) A minor can ratify contracts.
- (iii) Anything done in ignorance of offer does not amount to acceptance. (12)
- (b) Define coercion and undue influence. What are the differences between the two? (6)

OR

- (a) Define acceptance. What are the legal rules relating to the valid acceptance? (12)
- (b) A husband executed a registered document in favour of his wife. After referring to the quarrels and disagreement between them, he promised to pay for her separate maintenance and residence. On his failure to pay, the wife sues him in the court of law. Will she succeed? (6)

(अ) कारण सहित बताएं कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या गलत:

- (i) किसी प्रतिफल के लिए कोई अजनबी मुकदमा नहीं कर सकता।
- (ii) एक नाबालिग अनुबंध की पुष्टि कर सकता है।
- (iii) प्रस्ताव की अज्ञानता में किया गया कोई भी कार्य स्वीकृति नहीं माना जाएगा।

(ब) जबरदस्ती और अनुचित प्रभाव को परिभाषित कीजिए। दोनों में क्या अंतर है?

या



(अ) स्वीकृति को परिभाषित कीजिए। वैध स्वीकृति से संबंधित कानूनी नियम क्या हैं?

(ब) एक पति ने अपनी पत्नी के पक्ष में एक पंजीकृत दस्तावेज निष्पादित किया। उनके बीच झगड़ों और असहमति का जिक्र करने के बाद, उसने उसके अलग भरण-पोषण भत्ते और निवास के लिए भुगतान करने का वादा किया। पैसे न देने पर पत्नी ने उस पर अदालत में मुकदमा दायर कर दिया। क्या वह सफल होगी?

2. (a) State with reasons whether the following statements are true or false :

(i) All illegal agreements are void but all void agreements are not necessarily illegal.

(ii) Quasi contracts are based on the principle of unjust enrichment.

(iii) Fraud and misrepresentation are the same thing. (12)

(b) "Agreements in restraint of trade are void". Comment on this statement. Also state the exceptions to this rule. (6)

OR

(a) What are the rights of the surety against the creditor, principal debtor and co-sureties?

(12)



(b) Ankit offered to sell a Farm to Shobhit for Rs. 10,00,000 but Shobhit gave the offer to buy it for Rs. 9,50,000. Subsequently Shobhit offered to purchase the farm for Rs. 10,00,000. State with reason, is there any contract between Ankit and Shobhit? (6)

(अ) कारण सहित बताएं कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या गलत :

- (i) सभी अवैध समझौते शून्य हैं लेकिन सभी शून्य समझौते आवश्यक रूप से अवैध नहीं हैं।
- (ii) अर्ध अनुबंध अन्यायपूर्ण संवर्धन के सिद्धांत पर आधारित हैं।
- (iii) घोस्वाघड़ी और गलतबयानी एक ही बात है।



- (ब) "व्यापार को बाधित करने वाले समझौते शून्य हैं"। इस कथन पर टिप्पणी कीजिये। इस नियम के अपवाद भी बताइये।

या

- (अ) लेनदार, मुख्य देनदार और सह-जमानतदारों के खिलाफ जमानत के क्या अधिकार हैं?
- (ब) अकित ने शोभित को 10,00,000 रुपये में एक फार्म बेचने की पेशकश की लेकिन शोभित ने इसे 9,50,000 रुपये में खरीदने का प्रस्ताव दिया। इसके बाद शोभित ने 10,00,000 रुपये में फार्म खरीदने की पेशकश की। कारण सहित बताएं, क्या अकित और शोभित के बीच कोई अनुबंध है?

3. (a) Write the short notes on the following :

- (i) Agency by Ratification
- (ii) Doctrine of supervening impossibility
- (iii) Rights of the bailor (12)



- (b) Define sale and an agreement to sell. What are the differences between the two? (6)

OR

- (a) Distinguish between the following :

(i) Bailment and Pledge

(ii) Sub agent and Substituted agent

(iii) Indemnity and Guarantee (12)

- (b) What are the implied conditions in a contract of sale? (6)

- (अ) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) अनुसमर्थन द्वारा एजेंसी

(ii) असंभवता पर नियरनी रखने का सिद्धांत

(iii) जमानतदार के अधिकार



(ब) बिक्री और बिक्री के समझौते को परिभाषित कीजिए। दोनों में क्या अंतर है?

या

(अ) निम्नलिखित के बीच अंतर कीजिए :

(i) जमानत और बंधक

(ii) उप एजेंट और प्रतिस्थापित एजेंट

(iii) क्षतिपूर्ति और गारंटी

(ब) बिक्री के अनुबंध में निहित शर्तें क्या हैं?

4. (a) "No seller of goods can convey to the buyer of goods a better title than what he himself possesses." Examine this statement and explain the exceptions to this rule, as per Sale of Goods Act, 1930. (12)



- (b) Distinguish between limited liability partnership and limited liability company. (6)

OR

- (a) Define an unpaid seller. What are the rights of an unpaid seller against the goods? (12)

- (b) What is the extent and limitation of liability of LLP and its partners? (6)

(अ) "कोई भी सामान बेचने वाला सामान खरीदने वाले को उससे बेहतर हक नहीं दे सकता जो उसके पास है।" इस कथन की विवेचना कीजिए और माल की बिक्री अधिनियम, 1930 के अनुसार, इस नियम के अपवादों की व्याख्या कीजिए।

- (ब) सीमित देयता भागीदारी और सीमित देयता कंपनी के बीच अंतर बताएं।

या



P.T.O.

(अ) एक अदत्त विक्रेता को परिभाषित कीजिए। माल के विरुद्ध अदत्त विक्रेता के क्या अधिकार हैं?

(ब) एलएलपी और उसके भागीदारों की देनदारी की क्षेत्र और सीमा क्या है?

5. (a) Describe the procedure relating to the following :

(i) Conversion of private limited company into LLP.

(ii) Change in the registered office of LLP.

(12)

(b) What do you mean by the Small LLP? (6)

OR

(a) Explain the following :

(i) Provisions in respect of the designated partners.



(ii) Rules regarding the change of the name of
LLP. (12)

(b) What do you mean by the Whistle Blowing? What
protections are available to the whistle blower
under the LLP Act? (6)

(अ) निम्नलिखित से संबंधित प्रक्रिया का वर्णन कीजिए :

(i) प्राइवेट लिमिटेड कंपनी का एलएलपी में रूपांतरण

(ii) एलएलपी के पंजीकृत कार्यालय में परिवर्तन

(ब) लघु एलएलपी से आपका क्या तात्पर्य है?

या

(अ) निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिए :

(i) नामित भागीदारों के संबंध में प्रावधान।

(ii) एलएलपी के नाम परिवर्तन के संबंध में नियम।



- (ब) किसिल ब्लोइंग से आपका क्या तात्पर्य है? एलएलपी अधिनियम के तहत किसिल ब्लोअर को क्या सुरक्षा उपलब्ध है?



18 JUN 2024

[This question paper contains 20 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1506

G

Unique Paper Code : 2412091103

Name of the Paper : Financial Accounting

Name of the Course : B.Com. – DSC

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90



Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All parts of a question to be attempted together.
4. All questions carry equal marks.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. प्रश्नों के सभी भागों को एक साथ कीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. (a) State with reasons whether the following statements are true or false (any six).

- (i) In a cinema hall the sitting capacity was increased by installing additional chairs and this was recorded as revenue expenditure.
- (ii) Detection of theft of stock related to previous financial year in current year is considered as extraordinary item.
- (iii) Pending lawsuit against a firm is considered as contingent liability and shown in balance sheet under liability head.
- (iv) The financial statements must disclose all the relevant and reliable information in accordance with the full disclosure principle.
- (v) Depreciation is charged on fixed assets as per going concern concept.
- (vi) Input SGST can be utilized to set off the outstanding liability of output IGST, CGST and SGST respectively.
- (vii) Loss due to earthquake is extraordinary item.
- (viii) Accounting concepts are general assumptions which should be followed while recording the transactions.
- (ix) AS-5 deals with prior period items and changes in accounting policies.

(b) Write short note on any two :

- (i) Fundamental Accounting Assumptions
- (ii) Prior period items
- (iii) Need of IFRS

(6+12=18)

2. (a) Define the term Inventory as per AS 2. Also explain the inventory systems with their advantages and disadvantages.

(b) On 1st April, 2019, ABC Ltd. purchased a machinery for Rs. 3,60,000, and incurred 20,000 on its transportation and 20,000 on installation respectively. On 1st October in the same accounting year, additional machinery costing Rs. 2,00,000 was purchased. On 1st October 2020 the machinery purchased on 1st April 2019 having become obsolete was sold off for Rs. 1,80,000. On 1st October 2021 a new Machinery was purchased for Rs. 5,00,000 while the Machinery purchased on 1st October 2019 was sold for

(000)



Rs.1,70,000 on the same day. The ABC Ltd. provides depreciation on its Machinery @ 10% p.a. on the written down value of the machinery. On the 1st April 2022, the management of the company decided to change the method of depreciation to SLM @ 15% p.a. The ABC Ltd. closes its accounts on 31st March every year. Show machinery account for the four financial years ending 31.3.2023 as per AS 10 for Property Plant and Equipment. (6+12=18)

OR

- (a) Define Property, Plant and Equipment under AS 10. What are the items not covered under the scope of PPE under AS 10?
- (b) The following are the details of material in respect of certain items of M/s. Venkat & Co.:

<i>Date</i>	<i>Particulars</i>	<i>Units and Cost per unit</i>
01.01.2023	Opening Stock	100 units @ Rs 25 per unit
05.01.2023	Purchases	200 units @ Rs 30 per unit
15.01.2023	Sales	100 units @ Rs 40 per unit
01.02.2023	Purchases	400 units @ Rs 40 per unit
10.02.2023	Normal Loss	20 units
15.02.2023	Sales	200 units @ Rs 50 per unit
20.02.2023	Sales	200 units @ Rs 50 per unit
20.02.2023	Purchases	300 units @ 50 per unit
21.02.2023	Purchases Return (Dated 20.2.2023)	200 units

Using the perpetual system of Inventory valuation find out the cost of closing stock as on 28.02.2023 according to:

- (i) FIFO method.
- (ii) Weighted Average Method



(6+12)

1. From the following trial balance and additional information of M/s. Ashutosh & Sons, prepare Trading and Profit and Loss Account for the year ended 31st March 2021 and Balance Sheet as on that date.

<i>Particulars</i>	<i>L.F</i>	<i>Dr. (Rs.)</i>	<i>Cr. (Rs.)</i>
Opening Stock		3,20,000	-----
Purchases and Sales		22,00,000	39,00,000
Debtors and Creditors		5,56,400	3,00,000
Wages		1,40,000	-----
Factory and Lighting		30,000	-----
Power and Fuel		40,000	-----
Income Tax		70,000	-----
Salaries		2,20,000	-----
Life Insurance fees		20,000	-----
Bills Receivable and Bills Payables		80,000	30,000
Plant and Machinery		5,00,000	-----
Furniture (Including furniture of Rs. 1,00,000 purchased on Oct 1, 2022)		5,00,000	-----
10% Investment (Invested on April 1, 2022)		1,20,000	-----
Interest on investment		-----	8,000
Rent		1,20,000	-----
General Expenses		50,000	-----
Bad Debts		20,000	
Commission received			12,000
Rent Outstanding			20,000
Cash in Hand		33,600	
Cash at Bank		70,000	
Capital			9,20,000
Input CGST		2,02,000	
Input SGST		2,02,000	
Input IGST		96,000	
Output CGST			1,20,000
Output SGST			1,20,000
Output IGST			1,60,000
Total		55,90,000	55,90,000



Additional Information :

- (i) Closing stock valued at Rs. 5,00,000 as at 31st March 2023.
- (ii) Goods worth Rs. 20,000 plus IGST @ 18% were sold on credit to Pankaj and dispatched on 28th March, 2023 but no entry was passed for this transaction.
- (iii) Goods costing Rs. 30,000 plus IGST@ 18% were purchased on credit from Ravikant and included in stock but no entry was passed to record this transaction.
- (iv) Salaries outstanding as at 31st March, 2023 Rs. 20,000.
- (v) Write off further bad debts Rs. 10,000.
- (vi) Create a provision for doubtful debt @ 5% on debtors
- (vii) Create a provision for discount on debtors @ 2% on debtors.
- (viii) One third of the commission received during the year relates to the next accounting period.
- (ix) Depreciate machinery @ 10% p.a. and furniture @15% p.a. on WDV basis.

(18)

OR

The following is the receipt and payment account of New Gymkhana Club for the year ended 31st March 2023 :



P.T.O.



<i>Receipts</i>	<i>Rs.</i>	<i>Payments</i>	<i>Rs.</i>
To Balance b/d	19,280	By Salaries	48,000
To Subscriptions	1,14,400	By Rent and Electricity	35,600
To Proceeds from party hall	54,000	By Library Books	12,000
To Bar collections	38,500	By Magazine and Newspaper	12,650
To Miscellaneous Income	2,800	By Sundry Expenses	62,200
To Interest on fixed deposit	7,000	By Sports Equipment	28,500
		By Furniture	21,500
		By Balance c/d	15,530
	2,35,980		2,35,980

Other information :

	31st March 2022	31st March 2023
Outstanding salaries	5,600	2,800
Outstanding Rent and Electricity	3,250	3,840
Outstanding Magazine and Newspaper	1,240	1,850
Fixed Deposits with Bank (@ 10% p.a. Interest Rate)	80,000	80,000
Subscription outstanding	4,000	4,800
Subscription advance	5,100	6,300
Prepaid sundry expenses	1,660	2,250
Furniture	38,400	?
Sports Equipment	28,800	?
Library Books	20,000	?

The closing value of the furniture, sports equipment and library books are to be determined after charging depreciation at 10% p.a. on furniture and books each and 20% p.a. on sports equipment inclusive of additions (charge full year depreciation on addition), if any. You are required to prepare income and expenditure account for the year ended 31st March 2023 and Balance Sheet as on that date.



1506

7

4. Kanehan Traders has Head Office situated at Delhi and a Branch at Kolkata. Kolkata Branch is supplied with goods from H.O. at cost plus 25%. All expenses (except petty expenses) are paid by H.O. directly. Such petty expenses are paid by the branches that are allowed to maintain petty cash balance of Rs. 14,000 on imprest system. Following information is available about the transactions of Kolkata Branch:

Balances as on 31st March 2022	
Petty Cash at Branch	14,000
Stock at Branch (at Cost Price)	7,16,800
Debtors at Branch	2,43,600
Creditors at Branch	70,000
Furniture at Branch	2,10,000
Prepaid Rent for 3 months	16,800
Transactions for the year ended 31st March 2023	
Goods sent to Branch (at Invoice Price)	32,48,000
Cash Sales at Branch	26,60,000
Credit Sales at Branch	18,20,000
Allowances to Debtors	33,600
Cash collected by branch from debtors	15,40,000
Bad debts written off	8,400
Goods returned by Branch to H.O.	28,000
Cash Purchases by Branch (on H.O. Permission)	4,20,000
Cash Paid to creditors	2,80,000
Payments made by H.O.	
Rent for one year (Paid on Oct 1st 2022)	67,200
Salaries (Paid in advance 14,000)	70,000
Insurance Paid for one year (up to 30th June 2023)	50,400
Payments made by Branch	
Petty Expenses	33,600
Balances as on 31st March 2023:	
Stock (at Cost Price)	11,20,000
Creditors	98,000

Provide depreciation on furniture at the rate of 20% p.a. You are required to prepare Kolkata Branch Account using Debtors System. (18)

OR

Devavrat Ltd. Kolkata, a trading company has a branch at Patna. All purchases are made by the H.O. and Goods are invoiced to Branch at cost plus 25%. Branch expenses are paid by H.O. and all cash collected by Branch is remitted to H.O. All branch transactions are being recorded in the head office books. Following information is available about the transactions of the Patna Branch for the year ended 31st March, 2023 :

<i>Balances as on 01.04.2022</i>	
Branch Stock at invoice price	80,000
Branch Debtors	24,000
Branch Petty Cash	300
<i>Transaction during the year 2022-23</i>	
Goods sent to Branch at invoice price	6,52,500
Return from Branch to H.O. at invoice price	30,000
Cash Sales	2,10,000
Credit Sales	3,60,000
Normal Loss at invoice price	700
Goods lost due to fire at invoice price	6,000
Cash sent for petty expenses	64,000
Bad Debts at Patna Branch	800
Goods Returned by Debtors	1,000
<i>Balances as on 31.03.2023</i>	
Branch Stock at invoice price	1,26,800
Branch Debtors	22,000
Branch Petty Cash	500

You are required to prepare Branch Stock Account, Branch Debtors Account, Branch Petty Cash Account, Branch Adjustment and Branch Profit and Loss Account in the ledger of H.O. for the year ending 31.03.2023. (18)



5. (a) Raman Ltd. has two departments; Department A and Department B. You are required to prepare Departmental Trading and Profit and Loss Account for the year ended 31st March 2023 on the basis of following information:

<i>Particulars</i>	<i>Department A (Rs.)</i>	<i>Department B (Rs.)</i>
Opening Stock	50,000	40,000
Purchases	4,60,000	3,80,000
Sales	12,66,000	9,84,000
Sales Returns	6,000	4,000
Closing Stock	60,000	36,000
Wages	160,000	1,20,000
Salaries	80,000	50,000

Other common expenses are :

Rent Rs. 30,000, Electricity Rs. 12,000, Depreciation Rs. 36,000, Selling Expenses Rs. 16,000, Labour Welfare expenses Rs. 25,000.

<i>Other relevant information</i>		
	<i>Department A</i>	<i>Department B</i>
Light Points	36	18
Value of Assets	3,00,000	2,40,000
Floor area occupied	600	400
No of employees	150	100

- (b) Explain lease financing. Differentiate between Operating Lease and Financial Lease. (12+6=18)

OR

- (a) SS Ltd. leased a machine to SV Ltd. on the following conditions :



P.T.O.

	Rs.
Fair Value of Machine	60,00,000
Lease Period	5 Years
Lease Rental	10,00,000 p.a.
Guaranteed Residual Value (GRV)	2,00,000
Unguaranteed Residual Value (UGRV)	3,60,000
Internal Rate of Return	15%

Discounting factors for 1st year to 5th year are 0.8696, 0.7561, 0.6575, 0.5718 and 0.4972 respectively. You are required to calculate :

- (i) Gross Investment in Lease (GIL)
- (ii) Unearned Finance Income (UFI)
- (b) What is Departmental Accounting? Differentiate between Branch Accounting and Departmental Accounting. (12+6=18)

1. (क) कारणों के साथ बताएं कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य (कोई छह)।

- (i) सिनेमा हॉल में अतिरिक्त कुर्सियां लगाकर बैठने की क्षमता बढ़ाई गई थी और इसे राजस्व व्यय के रूप में दर्ज किया गया था।
- (ii) चालू वर्ष में पिछले वित्तीय वर्ष से संबंधित स्टॉक की चोरी का पता लगाना असाधारण मद माना जाता है।
- (iii) किसी फर्म के विरुद्ध लंबित मुकदमे को आकस्मिक देयता माना जाता है और देयता शीर्ष के अंतर्गत तुलन-पत्र में दर्शाया जाता है।
- (iv) वित्तीय विवरणों को पूर्ण प्रकटीकरण सिद्धांत के अनुसार सभी प्रासंगिक और विश्वसनीय जानकारी का खुलासा करना चाहिए।

- (v) चालू चिन्ता अवधारणा के अनुसार अचल आन्वितो पर मूल्यवर्धन प्रभावित किया जाता है।
- (vi) इनपुट एसजीएसटी का उपयोग क्रमशः आउटपुट आईजीएसटी, सीजीएसटी और एसजीएसटी की बकाया देयता को निर्धारित करने के लिए किया जा सकता है।
- (vii) भूकंप के कारण होने वाली हानि असाधारण मटे है।
- (viii) लेखांकन अवधारणाएँ सामान्य धारणाएँ हैं जिनका लेन-देन को रिकॉर्ड करने समय पालन किया जाना चाहिए।
- (ix) एस-5 पूर्व अवधि मटे और लेखा नीतियों में परिवर्तन से संबंधित है।

(ख) किन्हीं दो पर सक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) मौलिक लेखांकन धारणाएँ
- (ii) पूर्व अवधि की मटे
- (iii) आईएफआरएस की आवश्यकता



(6 + 12 = 18)

2. (क) एस 2 के अनुसार इन्वेन्ट्री शब्द को परिभाषित कीजिए। साथ ही इन्वेन्ट्री प्रणाली को उसके फायदे और नुकसान सहित स्पष्ट कीजिए।

(ख) 1 अप्रैल, 2019 को, ABC Ltd. ने 3,60,000 रुपये में एक मशीनरी खरीदी, और इसके परिवहन पर क्रमशः 20,000 और स्थापना पर 20,000 खर्च किए। उसी लेखा वर्ष में 1 अक्टूबर को 2,00,000 रुपये की अतिरिक्त मशीनरी खरीदी गई। 1 अक्टूबर 2020 को खरीदी गई मशीनरी 1 अप्रैल 2019 को अप्रचलित हो गई और 1,80,000 रुपये में बेची गई। 1 अक्टूबर 2021 को एक नई मशीनरी 5,00,000 रुपये में खरीदी गई जो, जबकि 1 अक्टूबर 2019 को खरीदी गई मशीनरी उसी दिन 1,70,000 रुपये में बेची गई थी। ABC Ltd. मशीनरी के निश्चित मूल्य पर अपनी मशीनरी का 10% प्रति वर्ष मूल्यवर्धन प्रदान करता है। 1 अप्रैल 2022 को, कंपनी के प्रबंधन ने अवमूल्यन की विधि को एमएनएम @ 15% प्रति वर्ष में बदलने का फैसला किया। ABC Ltd. प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को अपने लेखा बंदी करती है। संपत्ति मयंत्र और उपकरण के लिए एएन 10 के अनुसार 31.3.2023 को समाप्त होने वाले चार विनोद वर्षों के लिए मशीनरी मूल्य दिव्याण।

(6 + 12 = 18)

अथवा

- (क) एएस 10 के तहत संपत्ति, सयत्र और उपकरण को परिभाषित कीजिए। एएस 10 के तहत पोपीई के दायरे में शामिल नहीं होने वाली मदे कौन-सी हैं?
- (ख) मैसर्स वेकट एंड कंपनी की कतिपय मदे के सबध में सामग्री का झोरा निम्नलिखित है :

दिनांक	विवरण	यूनिट और प्रति यूनिट लागत
01.01.2023	प्रारंभिक स्टॉक	25 रुपये प्रति यूनिट की दर से 100 यूनिट
05.01.2023	खरीद	30 रुपये प्रति यूनिट की दर से 200 यूनिट
15.01.2023	बिक्री	40 रुपये प्रति यूनिट की दर से 100 यूनिट
01.02.2023	खरीद	40 रुपये प्रति यूनिट की दर से 400 यूनिट
10.02.2023	सामान्य हानि	20 यूनिट
15.02.2023	बिक्री	50 रुपये प्रति यूनिट की दर से 200 यूनिट
20.02.2023	बिक्री	50 रुपये प्रति यूनिट की दर से 200 यूनिट
20.02.2023	खरीद	50 रुपये प्रति यूनिट की दर से 300 यूनिट
21.02.2023	खरीद विकरणी (दिनांक 20.2.2023)	200 यूनिट

इन्वेंट्री मूल्यांकन की सतत प्रणाली का उपयोग करके 28.02.2023 को अंतिम स्टॉक की लागत ज्ञात कीजिए

- (i) FIFO विधि,
(ii) भारित औसत विधि

(6 + 12)



3. मैसर्स आग्रतोष एंड सन्स की निम्नलिखित तल-पट और अतिरिक्त जानकारी से, 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए व्यापारिक और लाभ एवं हानि खाता और उस तारीख तक की बलेस शीट तैयार कीजिए.

विवरण	एक एक	रुपिये (₹)	रुपिये (₹)
प्रारम्भिक स्टॉक		5,20,000	—
खरीद और बिक्री		22,00,000	19,40,000
देनदार और लेनदार		5,50,000	1,00,000
वेतन		1,40,000	—
वागवहाने और बिक्री		10,000	—
विजली और ईंधन		40,000	—
अयकर		70,000	—
वेतन		2,20,000	—
जीवन बीमा शुल्क		20,000	—
ग्राम विज और क्लि देय		80,000	10,000
भयज और मशीनरी		5,00,000	—
फर्नीचर (1 अक्टूबर, 2022 को खरीदे गए 1,00,000 रुपये के फर्नीचर मूल्य)		5,00,000	—
10% निवेश (1 अक्टूबर, 2022 को निवेश)		1,20,000	—
निवेश पर व्याज		—	8,000
किराया		1,20,000	—
सामान्य व्यय		50,000	—
अशोध्य रूप		20,000	—
ग्राम कमीशन		—	10,000
बकाया किराया		—	20,000
हाथ में नकदी		33,000	—
बैंक में नकदी		70,000	—
पूँजी		—	9,20,000
इनपुट सीजीएमटी		2,00,000	—
इनपुट एमजीएमटी		2,00,000	—
इनपुट आईजीएमटी		40,000	—
आउटपुट सीजीएमटी		—	1,20,000
आउटपुट एमजीएमटी		—	1,20,000
आउटपुट आईजीएमटी		—	1,00,000
कुल		55,90,000	55,90,000

अतिरिक्त जानकारी

- (i) 31 मार्च, 2023 की स्थिति को अनुसार 5,00,000 रुपये मूल्य का अतिरिक्त स्टॉक।
- (ii) 20,000 रुपये और आईजीएमटी - 18% मूल्य का स्टॉक परकार को लाने पर बकाया और 28 मार्च, 2023 को भेज दिया गया, लेकिन इस लेखांकन के लिए कोई प्रविष्टि पारित नहीं की गई।



- (iii) रविकात से उधार पर 30,000 रुपये और 18% की दर पर आईजीएस्टी लागत वाले सामान खरीदे गए और स्टॉक में शामिल किए गए लेकिन इस लेनदेन को रिकॉर्ड करने के लिए कोई प्रविष्टि पारित नहीं की गई।
- (iv) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार बकाया वेतन 20,000 रुपये।
- (v) 10,000 रुपये के और जरोध्य ऋणों को बट्टे खाते में डालना।
- (vi) देनदारों पर 5% की दर से सदिग्ध ऋण के लिए एक प्रावधान किया गया।
- (vii) देनदारों पर 2% की दर से देनदारों को छूट का प्रावधान सुजित करना।
- (viii) वर्ष के दौरान प्राप्त कमीशन का एक तिहाई भाग अगली लेखा अवधि से संबंधित है।
- (ix) इक्यूइटी आधार पर मूल्यहास मशीनरी 10% वार्षिक की दर और फर्नीचर 15% वार्षिक की दर।

(18)

अथवा

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए न्यू जिमखाना क्लब की रसीद और भुगतान खाता निम्नलिखित है:



श्रेणियाँ	₹	भुगतान	₹
अघोषित शेष से	19,280	वेतन के लिए	48,000
सदस्यताओं से	1,14,400	किराए और विजली के लिए पुस्तकालय की पुस्तकों के लिए	35,600
पार्टी हॉल से प्राप्त धनराशि से	54,000	पत्रिका और समाचार पत्र के लिए	12,000
बार से हुई बसूली से	38,500	विविध खर्चों के लिए	12,650
विविध आय से	2,800	खेल उपकरणों के लिए	62,200
सावधि जमा पर व्याज से	7,000	फर्नीचर के लिए	28,500
		तदनुशेष बकाया से	21,500
		वेतन के लिए	15,530
	2,35,980		2,35,980

अन्य जानकारी :

	31 मार्च, 2022	31 मार्च, 2023
बकाया वेतन	5,600	2,800
बकाया किराया और बिजली	3,250	3,840
बकाया पत्रिका और समाचार पत्र	1,240	1,850
बैंक के साथ सावधि जमा (10% वार्षिक की व्याज दर)	80,000	80,000
सदस्यता बकाया	4,000	4,800
सदस्यता अग्रिम	5,100	6,300
पूर्वदत्त व्यय में कमी	1,660	2,250
फर्नीचर	38,400	?
खेल उपकरण	28,800	?
पुस्तकालय की पुस्तकें	20,000	?

फर्नीचर, खेल उपकरण और पुस्तकालय की पुस्तकों का अंतिम मूल्य फर्नीचर और पुस्तकों पर 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहास और खेल उपकरणों पर 20% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहास लेने के बाद निर्धारित किया जाना है। आपको 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा और उस तारीख को बैलेंस शीट तैयार करनी है।

(18)

4. कचन ट्रेडर्स का प्रधान कार्यालय दिल्ली में स्थित है और एक शाखा कोलकाता में है। कोलकाता शाखा को प्रधान कार्यालय से लागत को अतिरिक्त 25% पर माल की आपूर्ति की जाती है। सभी खर्च (छोटे खर्चों को छोड़कर) प्रधान कार्यालय द्वारा सीधे भुगतान किए जाते हैं। इस तरह के छोटे खर्चों का भुगतान उन शाखाओं द्वारा किया जाता है जिन्हें 14,000 रुपये की छोटी नकद शेष धनराशि रखने की अनुमति है। कोलकाता शाखा के लेनदेन के बारे में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है :



P.T.O.

31 मार्च 2022 को बकाया शेष	
शाखा में फुटकर नकदी	14,000
शाखा में स्टॉक (नामान मूल्य पर)	7,16,800
शाखा में देनदार	2,43,600
शाखा में लेनदार	70,000
शाखा में फर्नीचर	2,10,000
3 महीने के लिए पूर्वदत्त किराया	16,800
31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए लेनदेन	
शाखा में भेजा गया माल (नामान मूल्य पर)	32,48,000
शाखा में नकद बिक्री	26,60,000
शाखा में उधार बिक्री	18,20,000
देनदारों की भले	33,600
देनदारों से शाखा द्वारा बगुनी भंड नकदी	15,40,000
अशोध्य कर्णों को बट्टे खाते में शाना गया	8,400
शाखा द्वारा प्रधान कार्यालय को लौटाया गया माल।	28,000
शाखा द्वारा नकद खरीद (प्रधान कार्यालय की अनुमति से)	4,20,000
लेनदारों की नकद भुगतान	2,80,000
प्रधान कार्यालय द्वारा किए गए भुगतान	
एक वर्ष के लिए किराया (1 अक्टूबर 2022 को भुगतान किया गया)	67,200
बचत (प्रश्न में भुगतान 14,000)	70,000
एक वर्ष के लिए भुगतान किया गया बीमा (30 जून 2023 तक)	50,400
शाखा द्वारा किए गए भुगतान	
फुटकर खर्च	33,600
31 मार्च 2023 को बकाया शेष धनराशि:	
स्टॉक (नामान मूल्य पर)	11,20,000
लेनदार	98,000

फर्नीचर पर 20% प्रति वर्ष की दर से मूल्यवृद्धि का प्रावधान कीजिए। आपको देनदार प्रणाली का उपयोग करके कोतकाता शाखा का खाता तैयार करना है। (18)



अथवा

देवव्रत लिमिटेड, कोलकाता, एक व्यापारिक कंपनी की पटना में एक शाखा है। सभी खरीद प्रधान कार्यालय द्वारा की जाती है और माल को लागत से 25% अधिक पर शाखा को चालान किया जाता है। शाखा व्यय का भुगतान प्रधान कार्यालय द्वारा किया जाता है और शाखा द्वारा बचत की गई सभी नकदी प्रधान कार्यालय को भेज दी जाती है। सभी शाखा लेन-देन प्रधान कार्यालय की बही में दर्ज किए जा रहे हैं। 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के लिए पटना शाखा के लेनदेन के बारे में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है

01.04.2022 को बकाया शेष धनराशि	
चालान मूल्य पर शाखा स्टॉक	80,000
शाखा देनदार	24,000
शाखा फुटकर नकदी	300
वर्ष 2022-23 के दौरान लेन-देन	
चालान मूल्य पर शाखा में भेजा गया माल	6,52,500
चालान मूल्य पर शाखा से प्रधान कार्यालय को नीटाया गया	30,000
नकद बिक्री	2,10,000
उधार बिक्री	1,60,000
चालान मूल्य पर सामान्य हानि	700
चालान मूल्य पर खान खाने से प्राप्त नकद कुल	6,000
फुटकर व्यय के लिए भेजी गई नकदी	64,000
पटना शाखा में अर्जाय ऋण	800
देनदारों द्वारा नीटाया गया माल	1,000
31.03.2023 को बकाया शेष धनराशि	
चालान मूल्य पर शाखा स्टॉक	1,26,800
शाखा देनदार	22,000
शाखा फुटकर नकदी	500



आपको 31.03.2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्रधान कार्यालय के बही खाते में शाखा स्टॉक खाता, शाखा देनदार खाता, शाखा फुटकर नकद खाता, शाखा समायोजन और शाखा लाभ एवं हानि खाता तैयार करना है। (18)

5. (क) रमन लिमिटेड के दो विभाग हैं विभाग A और विभाग B आपको निम्नलिखित जानकारी के आधार पर 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए विभागीय व्यापारिक और लाभ एवं हानि खाता तैयार करना है :

विवरण	विभाग A (₹)	विभाग B (₹)
प्रारंभिक स्टॉक	50,000	40,000
खरीद	4,60,000	3,80,000
विक्री	12,66,000	9,84,000
विक्री रिटर्न	6,000	4,000
अंतिम स्टॉक	60,000	36,000
मजदूरी	160,000	1,20,000
वेनद	80,000	50,000

अन्य सामान्य स्वर्च है

विक्रय 30,000 रुपये, विक्रय 12,000 रुपये, मूल्यगत 36,000 रुपये, विक्री स्वर्च 16,000 रुपये, भूमिक कल्याण स्वर्च 25,000 रुपये।



अन्य प्रासंगिक जानकारी		
	विभाग A	विभाग B
विजनी के पॉइंट	36	18
परिमपत्तियों का मूल्य	3,00,000	2,40,000
चेरा गया फर्ज क्षेत्र	600	400
कर्मचारियों की संख्या	150	100

(ख) पट्टे के वित्तपोषण को स्पष्ट कीजिए। परिचालन पट्टे और विभागीय पट्टे में क्या अंतर होगा है। (12+6=18)

अथवा

(क) SS Ltd ने निम्नलिखित शर्तों पर SV Ltd को एक मशीन पट्टे पर दी

	Rs
मशीन का उचित मूल्य	60,00,000
पट्टे की अवधि	5 वर्ष
पट्टे का किराया	10,00,000 प्रति वर्ष
गारंटीकृत अवशेष मूल्य (जीआरवी)	2,00,000
गेर-गारंटीकृत अवशेष मूल्य (यूजीआरवी)	3,60,000
आंतरिक चापसी दर	15%

पहले वर्ष से 5वें वर्ष के लिए पट्टे का एक अंकक क्रम 0.8696, 0.7561, 0.6575, 0.5718 और 0.4972 है। आपको निम्नलिखित की सहायता करने है

- पट्टे में सकल निवेश (जीआईएन)
- अमर्जित विल अथ (यूएफआई)



1506

20

(ख) विभागीय लेखा क्या है? शाखा लेखा और विभागीय लेखा व बीच अंतर क्या है।

(12 + 6 = 18)



18 JUN 2024

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No...



Sr. No. of Question Paper : 1501

Unique Paper Code : 2412092301

Name of the Paper : Business Statistics

Name of the Course : B.Com. – DSC

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All parts of a question to be attempted together.
4. All questions carry equal marks.
5. Use of simple calculator is allowed. Tables shall be provided on demand.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P T O

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. प्रश्नों के सभी भागों को एक साथ कीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है। मांग पर टेबले उपलब्ध कराई जाएंगी।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) The mean marks of the 100 students were found to be 50. Later on, it was discovered that two student's marks were misread as 65 and 75 instead of 56 and 57. Find the correct mean corresponding to the correct score.



- (b) The first four central moments of a distribution are 0, 16, -36, and 120 respectively. Comment upon the Skewness and Kurtosis of the distribution.
- (c) For a symmetric distribution consisting 100 items, the Standard Deviation is 70. Find its quartile deviation (Q.D.) and mean deviation (M.D.)
- (d) The following equation has been derived for the production of steel:

$$Y_c = 8.40 + 1.75X$$

(Origin: 2007; X Unit: 1 year; Y unit: Tonnes per year)

Rewrite the equation by shifting the origin to 2015

- (e) The covariance between the height and weight of ten items is found to be 8 and their standard deviations are 2.80 and 3.10 respectively. Find the coefficient of correlation between height and weight.



(f) Why Fisher's index is called 'ideal' index?

(6×3=18)

OR

(a) A problem in statistics was given to three students

A, B and C whose chances of solving it are $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, and $\frac{1}{4}$ respectively.

(i) What is the probability that problem will not be solved?

(ii) What is the probability that problem will be solved?

(iii) What is the probability that only one of them will be able to solve the problem correctly? (9)



(b) An incomplete distribution is given below :

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	Total
Frequency	10	?	25	30	?	10	100

Find out the missing frequencies if the median of the data is 32. (9)

2. (a) Following are the data related to two companies A and B :

<i>Company</i>	<i>A</i>	<i>B</i>
Number of workers	200	400
Average Salary of workers	3200	3500
Variance of salary of workers	1024	1156

Compute the following :

- (i) Which firm pays larger pay package?
- (ii) Which firm shows greater variability in salary distribution?
- (iii) Compute the combined average salary of all the 600 workers of both the firms taken together. (9)



(b) A bag contains 5 white, 7 Red and 8 black balls.

If 4 balls are drawn one by one with replacement, the find the following :

- (i) Probability that none is black?
 - (ii) Probability that all are black?
 - (iii) Probability of only 2 balls drawn are black?
- (9)

OR

(a) In a bolt factory, machine A, B and C manufacture 25%, 35% and 40% of the total output respectively. Of their output, respectively, 4%, 5% and 7% are known to be defective. A bolt is picked at random and is found to be defective. Find the probability that :

- (i) It is produced by machine B
- (ii) It is produced by machine C
- (iii) It is produced by machine B or C (9)

(b) If 5% of the students appearing in an examination fail, using Poisson distribution find the probability that out of 200 students appearing in the examination:



1501

7



(i) None has failed.

(ii) 5 students failed.

(5)

(c) State the addition and multiplication rules of probability. (4)

3. (a) The lifetime of certain kind of battery has a mean life of 800 hours and standard deviation as 90 hours. Assuming the distribution of lifetime to be normal, find:

(i) The percentage of batteries with a lifetime of at least 900 hours

(ii) The proportion of batteries with a lifetime between 750 to 850 hours (9)

(b) An enquiry into the budgets of the middle-class family in a certain city gave the following information :

Items	Food	Fuel	Clothing	Rent	Miscellaneous
% expenditure	30%	15%	20%	17%	25%
Price in 2010 (₹)	1400	270	720	300	400
Price in 2020 (₹)	1450	290	780	320	430

From the above information construct a cost-of-living index of 2020 compared to that of 2010. Suppose Mr. Varun is earning ₹ 25,000 salary in the year 2010. What should be his salary in 2020 to maintain the same standard of living as in 2010.

(9)

OR

(a) During a survey of Road safety, it was found that 70% of the accidents occur at night, 60% are alcohol related and 38% are alcohol related as well as occur at night.

(i) What is the probability that an accident was alcohol related given that it occurred at night?

(ii) What is the probability that an accident did not occur at night, given that it was alcohol related? (9)

(b) Following table gives the details of price and consumption related to five commodities :



Commodity	Base year		Current Year	
	Price	Quantity	Expenditure	Quantity
A	8	80	762	88
B	4	200	1150	230
C	6	120	980	140
D	10	60	840	70
E	7	80	810	90

Calculate price index number from above data using .

(i) Laspeyres's method.

(ii) Paasche's Method. and

(iii) Fisher's method



(9)

4. (a) Following data relate to the marks obtained by 10 students of a class in statistics and accountancy

Marks in Statistics	30	36	27	26	27	22	11	32	28	14
Marks in Accountancy	28	26	21	28	20	29	17	22	27	25

You are required to calculate spearman's rank correlation coefficient

(9)

(b) The following data are given regarding expenditure on advertising and sales of a particular firm:

	Advertisement Expenditure (X)	Sales (Y)
Mean	20	180
Standard Deviation	6	24
Correlation coefficient	0.8	

You are required to calculate the following :

- (i) The two regression equations
- (ii) Estimate the advertisement expenditure required to attain a sales target of ₹140 Lacs. (9)

OR

(a) In an end semester examination following marks were obtained by ten students of a particular class in mathematics and statistics :

Marks in Mathematics	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
Marks in Statistics	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

You are required to find out :



- (i) Two regression equations
- (ii) The coefficient of correlation between the marks in mathematics and statistics.
- (iii) The most likely marks of student in statistics if marks in mathematics is 40.
- (iv) Calculate standard error of estimate for regression equation Y on X (SE_{YX})
- (14)

(b) Differentiate between correlation and regression analysis. (4)

5. (a) Following data relates to the production of a sugar factory :

Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Production ('000 tonnes)	35	36	40	38	42	44	45

You are required to :

- (i) Fit a straight-line trend using method of least square
- (ii) What is average monthly increase in production?
- (iii) Estimate the production in year 2023

(10)

P.T.O



- (b) Define additive and multiplicative models of time series analysis. (4)
- (c) State the properties of Karl Pearson's coefficient of correlation. (4)

OR

- (a) Following are the sales data of a company for the period 2014-2020 :

Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sales (in lakhs ₹)	42	42	60	42	124	136	182

You are required to:

- (i) Fit a parabolic trend
- (ii) Forecast the sale for 2022 (10)
- (b) What are the components of time series analysis? (4)
- (c) If standard deviation of X and Y are 4 and 3 respectively, and coefficient of correlation between X and Y is 0.8, find the two regression coefficients. (4)



1 (क) 100 छात्रों के औसत अंक 50 पाए गए। बाद में, यह पाया गया कि दो छात्रों के अंकों को 56 और 57 के बजाय 65 और 75 के रूप में गलत पढ़ा गया था। सही अंक के अनुरूप सही माध्य ज्ञात कीजिए।

(ख) वितरण के पहले चार केंद्र मूल्य क्रमशः 0, 16, -36 और 120 हैं। वितरण के वैषम्य और कुटोसिस पर टिप्पणी कीजिए।

(ग) 100 मर्दों वाले सममित वितरण के लिए मानक विचलन 70 है। इसका चतुर्थक विचलन (Q D.) और माध्य विचलन (M D.) ज्ञात कीजिए।

(घ) इस्पात के उत्पादन के लिए निम्नलिखित समीकरण निकाला गया है:

$$Y_t = 8.40 + 1.75X$$

(मूल: 2007; X यूनिट: 1 वर्ष Y यूनिट: प्रति वर्ष टन)

मूल को 2015 में स्थानांतरित करके समीकरण को पुनः लिखिए

(ङ) दस वस्तुओं की ऊंचाई और वजन के बीच सहसंयोजक 8 पाया



जाता है और उनके मानक विचलन क्रमशः 2.80 और 3.10 हैं।
ऊँचाई और वजन के बीच सहसंबंध का गुणांक ज्ञात कीजिए।

(च) फिशर के सूचकांक को 'आदर्श' सूचकांक क्यों कहा जाता है?

(6×3=18)

अथवा

(क) सांख्यिकी में एक सवाल तीन छात्रों A, B और C को दिया गया था जिनके इसे हल करने की संभावना क्रमशः $1/2$, $1/3$ और $1/4$ है।

(i) सवाल का समाधान न होने की प्रायिकता क्या है?

(ii) सवाल के हल होने की क्या संभावना है?

(iii) इसकी क्या प्रायिकता है कि इनमें से केवल एक ही सवाल को सही ढंग से हल करने में सक्षम होगा?

(9)

(ख) एक अधूरा वितरण नीचे दिया गया है :



क्लास अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	कुल
आवृत्ति	10	?	25	30	?	10	100

यदि डेटा का माध्य 32 है, तो लुप्त आवृत्तियों को ज्ञात कीजिए। (9)

2. (क) दो कंपनियों A और B से संबंधित आंकड़े निम्नलिखित हैं

कंपनी	A	B
श्रमिकों की संख्या	200	400
श्रमिकों का औसत वेतन	3200	3500
श्रमिकों के वेतन में भिन्नता	1024	1156

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

- कौन-सी फर्म बड़े वेतन पैकेज का भुगतान करती है?
- कौन-सी फर्म वेतन वितरण में अधिक परिवर्तनशीलता दर्शाती है?



(iii) दोनों फर्नों के सभी 600 श्रमिकों के संयुक्त औसत वेतन की गणना कीजिए। (9)

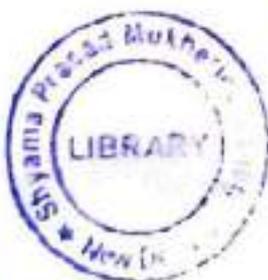
(ख) एक बैग में 5 सफेद, 7 लाल और 8 खाली गेंदे हैं। यदि प्रतिस्थापन के साथ 4 गेंदों को एक-एक करके निकाला जाता है, तो निम्नलिखित ज्ञात कीजिए :

- (i) कोई भी खाला नहीं होगा इसकी प्रायिकता है?
- (ii) सभी काले होंगे इसकी प्रायिकता है?
- (iii) केवल 2 गेंदों के काले होने की प्रायिकता क्या है?

(9)

अथवा

(क) किसी बोल्ट कारखाने में, मशीन A, B और C कुल उत्पादन का क्रमशः 25%, 35% और 40% निर्माण करते हैं। उनके उत्पादन में से, क्रमशः 4%, 5% और 7% दोषपूर्ण होने के लिए जाने जाते हैं। एक बोल्ट को यादृच्छिक रूप से उठाया जाता है और दोषपूर्ण पाया जाता है। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि :



- (i) यह मशीन B द्वारा उत्पादित किया जाता है
- (ii) यह मशीन C द्वारा उत्पादित किया जाता है
- (iii) यह मशीन B या C द्वारा उत्पादित किया जाता है
- (9)

(ख) यदि एक परीक्षा में उपस्थित होने वाले 5% छात्र अनुत्तीर्ण हो जाते हैं, तो पाँडसन वितरण का उपयोग करके परीक्षा में उपस्थित होने वाले 200 छात्रों में से प्रायिकता ज्ञात कीजिए :

(i) कोई भी अनुत्तीर्ण नहीं हुआ है,

(ii) 5 छात्र अनुत्तीर्ण हुए। (5)

(ग) प्रायिकता के जोड़ और गुणन नियम बताइए। (4)

3. (क) कुछ प्रकार की बैटरी की उपयोगिता अवधि में 800 घंटे की औसत अवधि और 90 घंटे के रूप में मानक विचलन होता है। उपयोगिता अवधि के वितरण को सामान्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए :

(i) कम से कम 900 घंटे की उपयोगिता अवधि वाली



बैटरियों का प्रतिशत

(ii) 750 से 850 घंटे के बीच उपयोगिता अवधि वाली
बैटरियों का अनुपात। (9)

(ख) किसी एक शहर में मध्यम वर्गीय परिवार के बजट की जाँच से
निम्नलिखित जानकारी प्राप्त हुई:

मदें	भोजन	ईंधन	वस्त्र	किराया	विविध
व्यय %	30%	15%	20%	10%	25%
2010 में कीमत (₹)	1400	270	720	300	400
2020 में कीमत (₹)	1450	290	780	320	430

उपरोक्त जानकारी से 2010 की तुलना में 2020 का निर्वाह
व्यय सूचकांक बनाइए। मान लीजिए कि श्री वरुण वर्ष 2010
में ₹25,000 वेतन कमा रहे हैं। 2010 के समान जीवन स्तर
को बनाए रखने के लिए 2020 में उसका वेतन कितना होना
चाहिए? (9)

अथवा

(क) सड़क सुरक्षा के एक सर्वेक्षण के दौरान, यह पाया गया कि 70%
दुर्घटनाएं रात में होती हैं, 60% शराब से संबधित होती हैं और



38% शराब से संबधित होती हैं और साथ ही रात में भी होती हैं।

(i) इस बात की प्रायिकता कितनी है कि दुर्घटना शराब से संबधित थी क्योंकि यह रात में हुई थी?

(ii) इस बात की प्रायिकता कितनी है कि दुर्घटना रात में नहीं हुई, यह देखते हुए कि यह शराब से संबधित थी?

(9)

(ख) निम्नलिखित तालिका पाँच वस्तुओं से संबधित मूल्य और स्वपत का विवरण देती है :

वस्तु	आधार वर्ष		चालू वर्ष	
	कीमत	मात्रा	व्यय	मात्रा
A	8	80	792	88
B	4	200	1150	230
C	6	120	980	140
D	10	60	840	70
E	7	80	810	90

उपरोक्त डेटा का उपयोग करके मूल्य सूचकांक संख्या की गणना

कीजिए :



(i) लास्पेरेस विधि,

(ii) पाशे की विधि, और

(iii) फिशर विधि. (9)

4. (क) निम्नलिखित आंकड़े सांख्यिकी और लेखा में एक कक्षा के 10 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों से संबंधित हैं :

सांख्यिकी में प्राप्त अंक	30	36	27	26	27	22	31	32	28	34
लेखांकन में प्राप्त अंक	28	26	21	28	20	29	17	22	27	25

आपको स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध गुणांक की गणना करनी है। (9)

- (ख) किसी विशेष फर्म के विज्ञापन और बिक्री पर व्यय के संबंध में निम्नलिखित आंकड़े दिए गए हैं :

	विज्ञापन व्यय (X)	बिक्री (Y)
माध्य	20	180
मानक विचलन	6	24
सहसंबंध गुणांक	0.8	



आपको निम्नलिखित की गणना करने है :

- (i) दो प्रतिगमन समीकरण
- (ii) 140 लाख रुपये के बिक्री लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए
अपेक्षित विज्ञापन व्यय का अनुमान लगाना। (9)

अथवा

- (क) अंतिम सत्र परीक्षा में गणित और सांख्यिकी में एक विशेष कक्षा
के दस छात्रों द्वारा निम्नलिखित अंक प्राप्त किए गए थे :

गणित में प्राप्त अंक	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
सांख्यिकी में प्राप्त अंक	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

आपको निम्नलिखित ज्ञात करना है :

- (i) दो प्रतिगमन समीकरण
- (ii) गणित और सांख्यिकी में प्राप्त अंकों के बीच सहसंबंध
का गुणांक



(iii) यदि गणित में प्राप्त अंक 40 हैं तो सांख्यिकी में छात्र के सबसे संभावित अंक

(iv) प्रतिगमन समीकरण Y पर X (SE_{YX}) के लिए अनुमान की मानक त्रुटि की गणना कीजिए। (14)

(ख) सहसंबंध और प्रतिगमन विश्लेषण के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। (4)

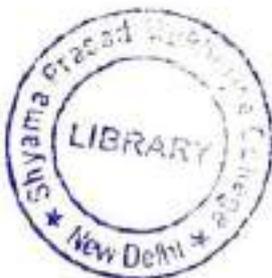
5. (क) निम्नलिखित डेटा एक चीनी कारखाने के उत्पादन से संबंधित है:

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
उत्पादन (*000 टन)	35	36	40	38	42	44	45

आपको निम्नलिखित ज्ञात करना है :

(i) कम से कम वर्ग की विधि का उपयोग करके एक सीधी रेखा प्रवृत्ति फिट कीजिए

(ii) उत्पादन में औसत मासिक वृद्धि कितनी है?



(iii) वर्ष 2023 में उत्पादन का अनुमान लगाइए। (10)

(ख) समय श्रृंखला विश्लेषण के योजक और गुणक मॉडल को परिभाषित कीजिए। (4)

(ग) कार्ल पियर्सन के सहसंबंध गुणांक के गुणों को बताइए। (4)

अथवा

(क) 2014 - 2020 की अवधि के लिए एक कंपनी का बिक्री संबंधी डेटा निम्नलिखित हैं :

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
बिक्री (₹ लाख में)	42	42	60	42	124	136	182

आपको निम्नलिखित ज्ञात करना है :

(i) एक परवलयिक प्रवृत्ति को फिट कीजिए

(ii) 2022 के लिए बिक्री का पूर्वानुमान (10)

(ख) समय श्रृंखला विश्लेषण के घटक क्या हैं? (4)



P.T.O

- (ग) यदि X और Y का मानक विचलन क्रमशः 4 और 3 है, और X और Y के बीच सहसंबंध का गुणांक 0.8 है, तो दो प्रतिगमन गुणांक ज्ञात कीजिए। (4)



18 JUN 2024

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.



Sr. No. of Question Paper : 1505

Unique Paper Code : 2412092303

Name of the Paper : Principles of Marketing

Name of the Course : B.Com. UGCF

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. (a) "Modern Marketing is an integrated process of identification, assessment and satisfaction of human wants." Comment upon the statement in the light of the importance of marketing. (2+7)
- (b) Explain the consumer buying process with an example. (9)

Or

- (a) "There is one and only one valid definition of business purpose; to create a customer." Discuss this statement keeping in view the nature and importance of marketing. (2+4+6)
- (b) What is the holistic marketing concept? Explain its significance with the help of an example. (3+3)

2. (a) What is meant by Market Segmentation? How is it different from Market Targeting? Explain with the help of various factors affecting the market segmentation. (2+2+8)

- (b) How does the changes in technology and the natural environment affect a firms' marketing decisions? Support your answers with real life examples. (3+3)



Or

- (a) Explain the difference between individual branding and umbrella branding. Discuss their advantages and disadvantages. (7+7)
- (b) Do all consumers pass through all the stages in buying, as in the case of: (2+2)
- (i) Buying a Shampoo or a personal computer.
- (ii) Buying a Double-door fridge and toilet soap
3. (a) As the marketer of high definition TV, you have to decide between penetration or skimming pricing policy. Explain the factors you would consider in making that choice. (4+5)
- (b) What factors should be taken into account while planning the distribution network for an FMCG product? (9)

Or

- (a) What is meant by pricing of a product? For each of the following products, specify which pricing policy needs to be adopted by the manufacturer and why? (1+3+3+3)





4

- (i) Highly fashionable dress designer by Ritu Beri
- (ii) A newly introduced text-book for B.Com. Course.
- (iii) A detergent brand
- (b) Explain the Product Life Cycle (PLC) with a help of a diagram. What strategies will a marketer use in the maturity stage of PLC of a product?
(4+4)
4. (a) "Middlemen is a parasite, he sucks the blood of manufacturer and the customer", do you agree with the statement, support it with suitable explanation and examples. (4+4)
- (b) Define the concept of promotion. What the various tools of promotion? Explain them in brief.
(2+8)

Or

- (a) What is logistics management? Explain the benefits and process of logistics management. (3+3+4)
- (b) What are the different factors affecting the promotional mix of an organisation? (8)

5. Write short note on any three of the following :

(6+6+6)

(a) Cognitive Dissonance

(b) Psychological pricing

(c) Social Marketing

(d) Sustainability Marketing Myopia

(e) Integrated Marketing Communication



1 (क) "आधुनिक मार्केटिंग मानव इच्छाओं की पहचान, मूल्यांकन और संतुष्टि की एक एकीकृत प्रक्रिया है।" मार्केटिंग के महत्व को देखते हुए इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। (2+7)

(ख) उपभोक्ता स्वरीद प्रक्रिया को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

(9)

अथवा

(क) "ग्राहक बनाने के लिए व्यावसायिक उद्देश्य की केवल एक ही वैध परिभाषा है।" मार्केटिंग की प्रकृति और महत्व को ध्यान में रखते हुए इस कथन पर चर्चा कीजिए। (2+4+6)

(ख) समय मार्केटिंग अवधारणा क्या होती है? उदाहरण की सहायता से इसके महत्व को समझाइए। (3+3)

2. (क) बाजार विभाजन से क्या तात्पर्य है? यह बाजार लक्ष्यीकरण से कैसे अलग है? बाजार विभाजन को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की सहायता से समझाइए। (2+2+8)
- (ख) प्रौद्योगिकी और प्राकृतिक वातावरण में परिवर्तन एक फर्म के मार्केटिंग निर्णय को कैसे प्रभावित करता है? वास्तविक जीवन के उदाहरणों के साथ अपने उत्तरों का समर्थन कीजिए। (3+3)

अथवा

- (क) व्यक्तिगत ब्रांडिंग और समावेशक ब्रांडिंग के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। उनके फायदे और नुकसान पर चर्चा कीजिए। (7+7)
- (ख) क्या सभी उपभोक्ता खरीददारी के सभी चरणों से गुजरते हैं, जैसा कि: (2+2)
- (i) एक शैम्पू या एक व्यक्तिगत कंप्यूटर खरीदना।
- (ii) डबल-डोर फ्रिज और टॉयलेट साबुन खरीदना।
3. (क) हाई डेफिनिशन टीवी के मार्केटर के रूप में, आपको शुरुआती या मूल्य निर्धारित पॉलिसी के बीच फैसला करना होगा। चयन करने में उन कारकों की व्याख्या कीजिए जिन पर आप इसे बनाने में विचार करेंगे। (4+5)



(ख) किसी एफएमसीजी उत्पाद के लिए वितरण नेटवर्क की योजना बनाते समय किन कारकों को ध्यान में रखा जाना चाहिए?

(9)

अथवा

(क) किसी उत्पाद के मूल्य निर्धारण से क्या तात्पर्य है? निम्नलिखित उत्पादों में से प्रत्येक के लिए, निर्दिष्ट कीजिए कि निर्माता द्वारा किस मूल्य निर्धारण नीति को अपनाने की आवश्यकता है और क्यों? (1+3+3+3)

(i) रितु बेरी द्वारा डिजाइन की गई अत्यधिक फेशनेबल ड्रेस।

(ii) बी कॉम पाठ्यक्रम के लिए एक नई शुरु की गई पाठ्य-पुस्तक।

(iii) एक डिट्रैट ब्रांड।

(ख) आरेख की सहायता से उत्पाद उपयोगिता अवधि (पीएनसी) को स्पष्ट कीजिए। एक उत्पाद के पीएनसी के परिपक्वता चरण में एक विपणक किन रणनीतियों का उपयोग करेगा? (4+4)

4. (क) "बिचौलिया एक परजीवी है, वह निर्भरता और दाहक का मूल्य चुसना है", क्या आप इस कथन में सहमत हैं? उपयुक्त स्पष्टीकरण और उदाहरणों के साथ इसका समर्थन कीजिए।

(4+4)



P. 10

- (ख) प्रचार की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। प्रचार के विभिन्न उपकरण क्या हैं? उन्हें संक्षेप में समझाइए। (2+8)

अथवा

- (क) रसद प्रबंधन क्या है? रसद प्रबंधन के विभिन्न फायदों और प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए। (3+3+4)
- (ख) किसी संगठन के प्रचार मिश्रण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारक क्या हैं? (8)

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (6+6+6)

- (क) संज्ञानात्मक असंगति
- (ख) मनोवैज्ञानिक मूल्य निर्धारण
- (ग) सामाजिक मार्केटिंग
- (घ) सतत मार्केटिंग मायपोइयाय
- (ङ) एकीकृत मार्केटिंग संचार



2/11

18 JUN 2024

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 3058

Unique Paper Code : 52414303

Name of the Paper : Company Law

Name of the Course : B.Com. (P) CBCS

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75



Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Discuss the advantages and disadvantages of incorporation of a company.

(b) "Memorandum of association contains the essential clauses which are usually described as the conditions of the company's incorporation."



Discuss the clauses of memorandum of association in the light of above observation.

(c) Define the Independent directors?

Or

(a) Critically examine the theory of corporate personality and enumerate in detail the instances where corporate veil can be lifted.

(b) Who is a promoter? Examine his position in relation to the company he promotes.

(c) "An individual can constitute a meeting." Comment



2. (a) Explain the forfeiture of shares? What are the requirements of a valid forfeiture of shares by a company.

(b) Write a note on corporate social responsibility committee.

(c) Explain the concept of Sweat Equity Shares.

Or

(a) Explain the meaning of term "Allotment of shares".

Explain the legal provisions regarding allotment of shares.

(b) State the laws relating to appointment of Auditors.



- (c) Write a note on e-filing of documents.
3. (a) "The property of a company is the property of its members". Comment on the statement with the help of the suitable case laws.
- (b) Write a note on National Company Law Tribunal.
- (c) Differentiate between Transfer and Transmission of shares.

Or

- (a) What is Voting? Explain the legal provisions regarding poll.



P.T.O

(b) Explain different kinds of resolutions passed at the General Meeting of shareholders, citing appropriate example of each.

(c) Write a short note on One person company.

4. (a) Define a private company and state the provisions under Companies act 2013 for conversion of a private company into a public company.

(b) What are the Bonus Shares? State the condition that must be complied with before a company makes a bonus issue.

(c) Explain winding up of a company on just and equitable grounds.



3058

7

Or



- (a) What is Dividend? Discuss the provisions relating to the payment of Dividend.
- (b) What are the legal provisions regarding Pook building?
- (c) What is a Depository? What are the benefits of using Depository system for holding securities in a company?
5. (a) Elucidate in detail the duties of directors under the Companies Act, 2013. To whom are the duties owed?
- (b) Write a note on Producer Company. explain the provisions of Companies Act relating to formation and registration of Producer Company.

P. T. O.

- (c) Explain the provisions of Companies Act 2013 regarding alteration of the Name Clause.

Or

- (a) Who can be appointed as a director of a company?

Can a person who does not have 'Director Identification Number (DIN)' be appointed as a director in a company on an undertaking that he will apply and furnish DIN within one month from date of his appointment?

- (b) Doctrine of indoor management is an exception to the rule of constructive notice. Elaborate.

- (c) Write a note on Associate Company.



1. (क) किसी कंपनी के निगमन के फायदे और नुकसान पर चर्चा कीजिए।

(ख) "मेमोरेण्डम ऑफ एसोसिएशन में आवश्यक खंड शामिल हैं जिन्हे आमतौर पर कंपनी के निगमन की शर्तों के रूप में वर्णित किया जाता है।" उपर्युक्त अवलोकन के आलोक में एसोसिएशन ज्ञापन के खंडों पर चर्चा कीजिए।

(ग) स्वतंत्र निदेशकों को परिभाषित कीजिए?

अथवा



(क) कॉर्पोरेट व्यक्तित्व के सिद्धांत की आलोचनात्मक जांच कीजिए और उन उदाहरणों को विस्तार से स्पष्ट कीजिए जहाँ कॉर्पोरेट आवरण उठाया जा सकता है।

(ख) प्रवर्तक कौन होते हैं? जिस कंपनी का वह प्रवर्तन करता है

उसके संबंध में उसकी स्थिति की जाँच कीजिए।

(ग) "कोई व्यक्ति किसी बैठक का गठन कर सकता है" टिप्पणी

कीजिए।

2. (क) शेयरों की जब्ती की व्याख्या कीजिए? किसी कंपनी द्वारा शेयरों

की वैध जब्ती की आवश्यकताएं क्या होती हैं?

(ख) कारपोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व समिति पर टिप्पणी लिखिए।

(ग) स्वेद इक्विटी शेयरों की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

अथवा



- (क) "शेयरों का आवंटन" शब्द का अर्थ स्पष्ट कीजिए। शेयरों के आवंटन के संबंध में कानूनी प्रावधानों को स्पष्ट कीजिए।
- (ख) लेखा परीक्षकों की नियुक्ति से संबंधित कानूनों का वर्णन कीजिए।
- (ग) दस्तावेजों की ई-फाइलिंग पर टिप्पणी लिखिए।
3. (क) "किसी कंपनी की संपत्ति उसके सदस्यों की संपत्ति होती है"। उपयुक्त केस लॉ की मदद से उस कथन पर टिप्पणी कीजिए।
- (ख) राष्ट्रीय कंपनी विधि अधिकरण पर टिप्पणी कीजिए।



(ग) शेयरो के अतरण ओर पारेषण के बीच अंतर कीजिए।

अथवा

(क) मतदान क्या होता है? मतदान के संबंध में कानूनी प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(ख) शेयरधारकों की आम बैठक में पारित विभिन्न प्रकार के प्रस्तावों की व्याख्या कीजिए, जिनमें से प्रत्येक का उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

(ग) एक व्यक्ति कंपनी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

4. (क) एक निजी कंपनी को परिभाषित कीजिए और किसी निजी कंपनी को सार्वजनिक कंपनी में बदलने के लिए कंपनी अधिनियम

2013 के तहत प्रावधानों का वर्णन कीजिए।



(ख) बोनस शेयर क्या होते हैं? उस शर्त को बताए जिसका अनुपालन किसी कंपनी द्वारा बोनस जारी करने से पहले किया जाना चाहिए।

(ग) किसी कंपनी को उचित और न्यायसंगत आधार पर बंद किए जाने की व्याख्या कीजिए।

अथवा

(क) लाभांश क्या होता है? लाभांश के भुगतान से संबंधित प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

(ख) बही निर्माण के बारे में कानूनी प्रावधान क्या हैं?



(ग) निक्षेपागार क्या होता है? किसी कंपनी में प्रतिभूतियों को रखने के लिए निक्षेपागार प्रणाली (डिपॉजिटरी सिस्टम) का उपयोग करने के क्या लाभ हैं?

5. (क) कंपनी अधिनियम, 2013 के अधीन निदेशकों के कर्तव्यों को विस्तार से स्पष्ट कीजिए। कर्तव्य किसके लिए होते हैं?

(ख) उत्पादक कंपनी पर टिप्पणी लिखिए। उत्पादक कंपनी के गठन और पंजीकरण से संबंधित कंपनी अधिनियम के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।



(ग) नाम खंड में परिवर्तन के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 के

उपबंधों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

(क) किसी कंपनी के निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया जा

सकता है? क्या कोई व्यक्ति जिसके पास 'निदेशक पहचान

संख्या (डीआईएन)' नहीं है, उसे इस कथन पर किसी कंपनी

में निदेशक के रूप में नियुक्त किया जा सकता है कि वह अपनी

नियुक्ति की तारीख से एक महीने के भीतर डीआईएन का

आवेदन करेगा और प्रस्तुत करेगा?



(ख) इनडोर प्रबंधन का सिद्धांत रचनात्मक सूचना के नियम का

अपवाद है। विस्तार से स्पष्ट कीजिए।

(ग) एसोसिएट कंपनी पर टिप्पणी लिखिए।



18 JUN 2024

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No...

Sr. No. of Question Paper : 3070

Unique Paper Code : 52414304

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

Name of the Course : **B.Com. (P) CBCS**

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 55



Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers must be based upon the provisions of the Income Tax Act, 1961 and Assessment Year 2023-24 must be applied.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. उत्तर आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों पर आधारित होने चाहिए और आकलन वर्ष 2023-24 लागू होने चाहिए।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain the following basic concepts :

(i) Income

(ii) Assessee

(iii) Person

(4+3+4)



Or

From the following particulars, compute the taxable income of Mr X for the assessment year 2023-24 when his residential status is (i) resident and ordinarily resident.

- (i) Profits from a business in Bombay Rs. 2,75,000.
- (ii) Interest from debentures in an Indian company received in USA Rs. 10,000.
- (iii) Interest on U.K. Government Bonds half of which is received in India Rs. 40,000.
- (iv) Dividend received from a domestic company Rs. 20,000.
- (v) Dividend received from a British company received in Landon Rs. 10,000.
- (vi) Income from a property in England and received there Rs. 50,000.
- (vii) Gift of money received by X from Y of Rs. 70,000.
- (viii) Income from agriculture from England Rs. 90,000.
- (ix) Past foreign income brought to India Rs. 20,000.



- (x) Profit earned from a business in England which is controlled from India, half of the profit being received in India Rs. 2,00,000.
- (xi) Income from a profession in India, but received in England Rs. 3,00,000. (11)

2. From the following particulars, compute the taxable salary of Mr X for the assessment year 2023-23. He has been employed in the textile industry since 1-05-2001 in Mumbai. He retired from services on 1st March 2023. In addition, he submitted the following benefits from the employer at the time of retirement:

(i) His monthly basic salary of Rs.40,000 and Dearness Allowance of Rs.20000 per month which is granted under terms of employment and counted for retirement benefits.

(ii) Bonus Rs.32000 and Commission Rs.20,000.

(iii) House Rent Allowance Rs. 10,000 per month (Rent paid for house in Mumbai Rs. 12,000 per



- (iv) Entertainment Allowance Rs.1,000 per month.
- (v) Children's Education Allowance Rs.500 per month.
- (vi) Transport Allowance Rs.1,000 per month.
- (vii) Medical Allowance Rs.500 per month.
- (viii) Servant Allowance Rs.2000 per month.
- (ix) City Compensatory Allowance Rs.500 per month.
- (x) Research Allowance Rs.500 per month (amount spent on research Rs.3000).
- (xi) He received a Gratuity of Rs.25 lakhs covered under the payment of the Gratuity Act., 1972.
- (xii) He is entitled to 30 days earned leave by his employer in a year. He availed the 200 days earned leaves during the services and received Rs. 15lakhs for unavailed earned leaves.

(11)

Or



P. T. O.

Mr X is the owner of three houses in Bombay. The particulars for the year ended 31-03-2023 are as under:

Particulars	1 st House	2 nd House	3 rd House
Construction started date	1.4.1999	1.8.1999	1.4.1995
Construction completed on	31.12.2000	31.1.1995	31.12.1996
	Rs.	Rs.	Rs.
Actual rent received	4,50,000	Self-occupied	2,50,000
Standard Rent	5,00,000	N.A.	4,00,000
Municipal Value	7,50,000	3,50,000	4,50,000
Municipal Taxes paid by the owner	60,000	90,000	50,000
Interest on loan taken for renovation of house	24,000	30,000	60,000
Insurance premium paid	20,000	30,000	15,000
Cost of repairs	12,000	15,000	10,000

Compute Mr X 's income from house property for the assessment year 2023-24. (11)

3. Explain the term 'Block of Assets'. Also, explain how to compute income from business and profession.

(11)

Or



Mrs. S (age: 68 years, resident individual) furnishes the particulars for the previous year 2022-23. Compute her taxable income and tax liability for the assessment year 2023-24.

- (i) Receives a gift of Rs. 1,50,000 from her father's cousin.
- (ii) Purchases a house property from her close friend (Neha) for Rs. 3,00,000 (stamp duty value of the property is 15 lakhs).
- (iii) Receives Rs. 14 lakhs as net winning from lotteries where tax deducted at source @30%.
- (iv) Receives a dividend of Rs. 1,50,000 (Gross) from an Indian company.
- (v) Cash gift from her employer of Rs. 50,000
- (vi) Receives a rental income of Rs. 80,000 from letting out furniture (Not charged as business income). (11)



4. Mr Z is employed with the w.e.f. 15-08-2017. His details of income and investments for the previous year 2022-23 are as under :

- (i) Income from salary Rs. 12,00,000 p.a.
- (ii) Income from house property Rs. 1,20,000.
- (iii) Income from other sources Rs. 1,00,000.

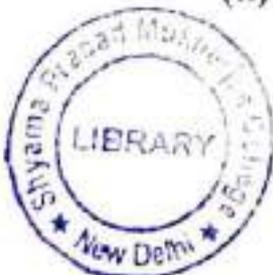
He deposited Rs.50,000 in a public provident fund. He also paid a premium of Rs.30,000 for his LIC policy and also paid a medical insurance premium of Rs. 20,000.

Compute his taxable income and tax liability for the assessment year 2023-24. (11)

Or

Write a short note on the following :

- (i) Set off and Carry Forward of Losses
- (ii) Clubbing of Income (6+5)



5. Explain the short-term capital gain and long-term capital gain. Also, explain the applicable exemptions of long-term capital gain. (11)

Or

Write a short on the following :

(i) PAN

(ii) Assessment Year (6+5)

1. निम्नलिखित मूल अवधारणाओं को स्पष्ट कीजिए :

(i) आय

(ii) निर्धारिता

(iii) व्यक्ति

(4 + 3 + 4)

अथवा

निम्नलिखित विवरणों से, निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए Mr X की कर योग्य आय की गणना कीजिए, जब उनकी आवासीय स्थिति (i) निवासी और सामान्य रूप से निवासी है।

- (i) बंबई में किसी व्यवसाय से 2,75,000 रुपये का लाभ।
- (ii) किसी भारतीय कंपनी में डिबेंचर से 10,000 रुपये का ब्याज संयुक्त राज्य अमेरिका में प्राप्त हुआ।
- (iii) यूके सरकार के बॉण्ड पर ब्याज, जिनमें से आधा 40,000 रुपये भारत में प्राप्त हुआ है।
- (iv) घरेलू कंपनी से प्राप्त 20,000 रुपये का लाभांश ।
- (v) एक ब्रिटिश कंपनी से 10,000 रुपये का लाभांश लंदन में प्राप्त हुआ है।
- (vi) इंग्लैंड में किसी संपत्ति से हुई आय और वहां प्राप्त हुए 50,000 रुपये।
- (vii) Y से X को प्राप्त 70,000 रुपये का उपहार।
- (viii) इंग्लैंड में कृषि से 90,000 रुपये की आय।

भारत में लाई गई 20,000 रुपये की पिछली विदेशी आय।



- (x) इंग्लैंड में किसी व्यवसाय से अर्जित लाभ, जो भारत से नियंत्रित होता है, भारत में प्राप्त 2,00,000 रुपये का लाभ का आधा है।
- (xi) भारत में किसी पेशे से आय, लेकिन इंग्लैंड में 3,00,000 रुपये प्राप्त हुई। (11)
2. निम्नलिखित विवरणों से, निर्धारण वर्ष 2023-23 के लिए Mr. X के कर योग्य वेतन की गणना कीजिए। वह मुंबई में 1-05-2001 से कपड़ा उद्योग में कार्यरत हैं। वह 1 मार्च 2023 को सेवाओं से सेवानिवृत्त हुए। इसके अलावा, उन्होंने सेवानिवृत्ति के समय नियोक्ता से निम्नलिखित लाभ प्राप्त किए हैं :
- (i) उनका मासिक मूल वेतन 40,000 रुपये और महंगाई भत्ता 20,000 रुपये प्रति माह है जो रोजगार की शर्तों के तहत दिया जाता है और सेवानिवृत्ति लाभ के लिए गिना जाता है।
- (ii) बोनस 32000 रुपये और कमीशन 20,000 रुपये।
- (iii) मकान किराया भत्ता 10,000 रुपये प्रति माह (मुंबई में घर के लिए भुगतान किया गया किराया 12,000 रुपये प्रति माह)।
- (iv) मनोरंजन भत्ता 1,000 रुपये प्रति माह।

- (v) बच्चों की शिक्षा भत्ता 500 रुपये प्रति माह।
- (vi) परिवहन भत्ता 1,000 रुपये प्रति माह।
- (vii) चिकित्सा भत्ता 500 रुपये प्रति माह।
- (viii) नौकर भत्ता 2000 रुपये प्रति माह।
- (ix) नगर प्रतिकार भत्ता 500 रुपये प्रति माह।
- (x) अनुसंधान भत्ता 500 रुपये प्रति माह (अनुसंधान पर खर्च की गई राशि 3000 रुपये)।
- (xi) उन्हें उपदान अधिनियम, 1972 के भुगतान के तहत कवर की गई 25 लाख रुपये की ग्रेच्युटी प्राप्त हुई।
- (xii) वह एक वर्ष में अपने नियोक्ता द्वारा 30 दिनों के अर्जित अवकाश का हकदार है। उन्होंने सेवाओं के दौरान 200 दिनों की अर्जित छुट्टियों का लाभ उठाया और अप्राप्य अर्जित अवकाश के लिए 15 लाख रुपये प्राप्त किए। (11)

अथवा

Mr X बॉम्बे में तीन मकानों के मालिक हैं। 31-03-2023 को समाप्त वर्ष के लिए विवरण निम्नानुसार है :



विवरण	पहला मकान	दूसरा मकान	तीसरा मकान
निर्माण कार्य शुरू होने की तारीख	1.4.1999	1.8.1999	1.4.1995
निर्माण कार्य पूरा होने की तारीख	31.12.2000	31.1.1995	31.12.1996
	Rs.	Rs.	Rs.
ग्राम वास्तविक किराया	4,50,000	Self-occupied	2,50,000
मानक किराया	5,00,000	N.A.	4,00,000
नगर निगम द्वारा मूल्य	7,50,000	3,50,000	4,50,000
मालिक द्वारा भुगतान किया गया नगर निगम कर	60,000	90,000	50,000
मकान की मरम्मत हेतु लिए गए ऋण पर व्याज	24,000	30,000	60,000
प्रदान बीमा प्रीमियम	20,000	30,000	15,000
मरम्मत की लागत	12,000	15,000	10,000

निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए श्री X की गृह संपत्ति से आय की गणना कीजिए। (11)

3. 'आस्तियों का ब्लॉक' शब्द को स्पष्ट कीजिए। साथ ही व्यापार और पेशे से होने वाली आय की गणना करने का तरीका भी बताएं।

(11)

अथवा



P. T. O.

Mrs. S (आयु: 68 वर्ष, निवासी व्यक्ति) पिछले वर्ष 2022-23 के लिए विवरण प्रस्तुत करती है। निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए उसकी कर योग्य आय और कर देयता की गणना कीजिए।

- (i) अपने पिता के चचेरे भाई से 1,50,000 रुपये का उपहार प्राप्त करती है।
- (ii) अपने करीबी दोस्त (नेहा) से 3,00,000 रुपये में एक गृह संपत्ति खरीदती है (संपत्ति का स्टांप ड्यूटी मूल्य 15 लाख है)।
- (iii) वह लॉटरियों से निवल जीत के रूप में 14 लाख रुपये प्राप्त करती है जहां स्रोत पर कर कटौती @ 30% है।
- (iv) किसी भारतीय कंपनी से रु. 1,50,000 (सकल) का लाभांश प्राप्त करती है।
- (v) उसके नियोक्ता की ओर से 50,000 रुपये का नकद उपहार।
- (vi) फर्नीचर को किराए पर देने से 80,000 रुपये की किराये की आय प्राप्त होती है (व्यावसायिक आय के रूप में प्रभारित नहीं)।



4. Mr Z 15-08-2017 से कार्यरत है। पिछले वर्ष 2022-23 के लिए आय और निवेश का उनका विवरण निम्नानुसार है :

- (i) वेतन से आय रु.12,00,000 प्रतिवर्ष
- (ii) गृह संपत्ति से आय 1,20,000 रुपये।
- (iii) अन्य स्रोतों से 1,00,000 रुपये की आय।

उन्होंने लोक भविष्य निधि में 50,000 रुपये जमा किए। उन्होंने अपनी एलआईसी पॉलिसी के लिए 30,000 रुपये का प्रीमियम भी दिया और 20,000 रुपये के चिकित्सा बीमा प्रीमियम का भी भुगतान किया।

निर्धारण वर्ष 2023-24 के लिए उसकी कर योग्य आय और कर देयता की गणना कीजिए। (11)

अथवा

निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) घाटे को निर्धारित करना और आगे बढ़ाना
- (ii) आय को मिलाना

(5+5)



5. अल्पकालिक पूंजीगत लाभ और दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ को स्पष्ट कीजिए। साथ ही, दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ की लागू छूटों की व्याख्या कीजिए। (11)

अथवा

निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) पैन (PAN)

(ii) निर्धारण वर्ष

(6+5)



18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3099

Unique Paper Code : 52051307

Name of the Paper : Hindi 'A'

Name of the Course : B.Com. (Prog.)

Semester : III

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75



छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निबंध के उद्भव तथा विकास पर प्रकाश डालिए। (12)

अथवा

संस्मरण के विकास क्रम का सामान्य परिचय दीजिए।

2. 'धूप का एक टुकड़ा' कहानी का सार लिखिए। (12)

P.T.O.

अथवा

कहानी कला की दृष्टि से 'हिली-बोन की बत्तखें' कहानी की समीक्षा कीजिए।

3. 'करुणा' निबंध का सार लिखिए।

अथवा



(12)

निबंध के तत्वों के आधार पर 'जमुना के तीरे-तीरे' निबंध की समीक्षा कीजिए।

4. 'चीनी-भाई' के शीर्षक की सार्थकता पर विचार कीजिए। (12)

अथवा

'वैष्णव की फिसलन' की मूल संवेदना पर प्रकाश डालिए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :-

(10×2=20)

(क) सारांश यह है की करुणा की प्राप्ति के लिए पात्र में दुःख के अतिरिक्त और किसी विशेषता की अपेक्षा नहीं। पर आनंदित हम ऐसे ही आदमी के सुख को देख कर होते हैं जो या तो हमारा सुहृद या सम्बन्धी हो अथवा अत्यंत सज्जन, शीलवान या

चरित्रवान होने के कारण समाज का मित्र या हितकारी हो। यो ही किसी अज्ञात व्यक्ति का लाभ या कल्याण सुनने से हमारे हृदय में किसी प्रकार के आनंद का उदय नहीं होता। इससे प्रकट है की दूसरों के दुःख से दुःखी होने का नियम बहुत व्यापक है।

(ख) धर्म की इस बुद्धिहीन दृढ़ता और देव दुर्लभ त्याग पर मन बहुत झुंझलाया। अब दोनों शक्तियों में संग्राम होने लगा, धर्म ने उछल-उछल कर आक्रमण करने शुरू किए। एक से पांच, पांच से दस, दस से पंद्रह, और पंद्रह से बीस हजार तक नौबत पहुंची, किन्तु धर्म अलौकिक वीरता के साथ बहुसंख्यक सेना के सम्मुख अकेला पर्वत की भांति अटल, अविचलित खड़ा था। अलोपीदीन निराश होकर बोले, "अब इससे अधिक मेरा साहस नहीं। आगे आपको अधिकार है।"

(ग) अपनी कथा सुनाने के लिए भी वह विशेष उत्सुक रहा करता था; पर कहने - सुनने वाले के बीच की खाई बहुत गहरी थी उसे चीनी और बर्मी भाषाएँ आती थी, जिनके सम्बन्ध में अपनी सारी विद्या-बुद्धि के साथ मैं 'आखों के अंधे नाम नैनसुख' की कहावत चरितार्थ करती थी अंग्रेजी की क्रियाहीन मजाएँ और हिंदुस्तानी की संज्ञाहीन क्रियाओं के सम्मिश्रण में जो विचित्र भाषा बनती थी उसमें कथा का सारा मर्म बंध नहीं पाना था पर जो कथाएँ हृदय का बाँध तोड़कर दूसरा का अपना परिचय देने के लिए निकलती हैं, वे प्रायः करुण होती हैं।



6. किसी एक पर टिप्पणी लिखिए :-

(7)

(क) प्रेमचंद पूर्व हिंदी कहानी

(ख) भारतेन्दु युग और नाटक



18 JUN 2024

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.



Sr. No. of Question Paper : 3100

Unique Paper Code : 52051316

Name of the Paper : हिन्दी गद्य उद्भव और विकास
(ख)

Name of the Course : बी.कॉम. (प्रोग्राम)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित अवतरणों के सप्रसंग व्याख्या कीजिए : (10 + 10 = 20)

(क) "नौकरी में ओहदे की ओर ध्यान मत देना, यह तो पीर का मजार है। निगाह चढ़ावे और चादर पर रस्वनी चाहिए। ऐसा काम टूटना जहाँ कुछ ऊपरी आय हो। मासिक वेतन तो पूर्णमासी का चाँद है, जो एक दिन दिखाई देता है और घटते-घटते फिर

P.T.O.

लुप्त हो जाता है। ऊपरी आय बहता हुआ सोता है जिससे सदैव प्यास बुझती है। वेतन मनुष्य देता है, इसी से उसमें वृद्धि नहीं होती। ऊपरी आमदनी ईश्वर देता है, इसी से उसकी बरकत होती है।

अथवा

मैं लुब्ध और मुग्ध होकर उनकी घनी-गहरी छायाएं देखता रहता हूँ— क्योकि - - - क्योकि मेरा यह पेड़, यह अच्छाई का पेड़ छाया प्रदान नहीं कर सकता, आश्रय प्रदान नहीं कर सकता, (क्योकि वह जगह-जगह काटा गया है) वह तो कटी शाखाओं की दूरियों और अंतरालों में से केवल तीव्र और कष्टप्रद प्रकाश को ही मार्ग दे सकता है।

(स्व) अगर आदमी अपने शरीर की, मन की और वाक् की अनायास घटने वाली वृत्तियों के विषय में विचार करे, तो उसे अपनी वास्तविक प्रवृत्ति पहचानने में बहुत सहायता मिले। पर कौन सोचता है? सोचना तो क्या, उसे इतना भी पता नहीं चलता कि उसके भीतर नख बढ़ा लेने की जो सहजात वृत्ति है, वह उसके पशुत्व का प्रमाण है। उन्हें काटने की जो प्रवृत्ति है, वह उसकी मनुष्यता की निशानी है और यद्यपि पशुत्व के चिन्ह उसके भीतर रह गए हैं, पर वह पशुत्व को छोड़ चुका है। पशु बनकर वह आगे नहीं बढ़ सकता।



अथवा

इस अन्याय के विरुद्ध मुझे कुछ करना चाहिए, पर अचानक ही मेरे मानस-पट पर उदय हो आने वाले दो स्मृति-चित्र, शब्दों को कण्ठ से ओठों तक आने ही नहीं देते। उनकी रेखाएं समय ने फीकी कर दी हैं। पर उनमें भरा हुआ विषाद का रंग, न उससे धुल सका है, न धूमिल हो सकता है। कभी-कभी किसी दृश्य, चित्र या व्यक्ति को देखकर हमें उसका विरोधी दृश्य, चित्र या व्यक्ति स्मरण हो जाता है। मुझे भी इन हँसोड़, प्रसन्न और बात-बात पर उलझने वाले माँ-बेटों को देखकर बिबिया और उसकी माई याद आ जाती है।

2. हिंदी कहानी की विकास-यात्रा पर प्रकाश डालिए।

अथवा

हिंदी उपन्यास के क्रमिक विकास पर विचार कीजिए।



3. "नमक का दारोगा" कहानी की प्रासंगिकता पर विचार कीजिए। (12)

अथवा

"गुण्डा" कहानी के आधार पर नन्दकृमिह का चरित्र-चित्रण कीजिए।

4. "ईमानदारी" निबंध के माध्यम से लेखक क्या संदेश देना चाहता है? (12)

अथवा

"नाखून क्यों बढ़ते हैं" निबंध के शीर्षक पर विचार कीजिए।

5. "बिबिया" के आधार पर बिबिया की संघर्षशील करुण कथा का विवेचन कीजिए। (12)

अथवा

"अंधेर नगरी" प्रहसन की प्रासंगिकता पर विचार कीजिए।

6. निम्न में से किसी एक पर टिप्पणी कीजिए : (7)

(क) हिंदी संस्मरण

(ख) शुक्ल युगीन हिंदी निबंध

(ग) भारतेन्दुयुगीन नाटक



[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..



Sr. No. of Question Paper : 3052

Unique Paper Code : 52413503

Name of the Paper : Entrepreneurship Development

Name of the Course : B.Com. CBCS

Semester : V

18 JUN 2024

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. Each question carries equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

(अ) उन विभिन्न जोखिमों पर चर्चा कीजिए जिनका सामना एक उद्यमी को अपना उद्यम शुरू करते समय करना पड़ता है।

(ब) उन विभिन्न कारणों पर चर्चा कीजिए जो पारिवारिक व्यवसाय में संघर्ष को जन्म देते हैं?

या

“उद्यमी उपलब्धि की आवश्यकता से प्रेरित होते हैं।” इस कथन पर चर्चा कीजिए। उन विभिन्न आंतरिक और बाह्य कारकों की व्याख्या कीजिए जो एक उद्यमी को प्रेरित करते हैं।

3. (a) Explain the dimensions of Project feasibility study. (8)

(b) What are the various sources an entrepreneur can use to generate business ideas? (7)



OR

Explain the various steps, an entrepreneur should undertake to start his own venture and launch it successfully. (15)

(अ) परियोजना व्यवहार्यता अध्ययन के आयामों की व्याख्या कीजिए।

(ब) एक उद्यमी व्यावसायिक विचार उत्पन्न करने के लिए किन विभिन्न स्रोतों का उपयोग कर सकता है?

या

एक उद्यमी को अपना उद्यम शुरू करने और उसे सफलतापूर्वक लॉन्च करने के लिए उठाए जाने वाले विभिन्न कदमों की व्याख्या कीजिए।



(स) किसी नए उद्यम के लिए मार्केटिंग योजना

(द) सामाजिक उद्यमी

(इ) प्रोटोटाइप केंद्र



10 JUN 2024

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3053

Unique Paper Code : 52413504

Name of the Paper : Personal Finance

Name of the Course : B.COM. (P) CBCS

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

18 JUN 2024

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory to attempt.
3. Use of a simple calculator is allowed.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।

P.T.O.

3. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) "Personal finance planning links returns, taxes, financial security, life, and afterlife together". Do you agree? Comment. (7)

(b) What is time value of money? Why does it arise? Explain the concept of "power of compounding". (8)

Or

(c) "Without financial goals financial planning cannot be done". Explain this statement in the context of importance of pre-defined financial goals for a sound financial planning. (7)

(d) Define NPS and the benefits associated with investing in NPS? (8)

2. (a) "Tax avoidance is part of a strategic tax planning on the other hand tax evasion is an illegal way to avoid taxes". Elucidate. (15)



Or

- (b) "Insurance should be an important component of an individual's financial plan". Elucidate importance and need of insurance for an individual. (7)
- (c) "Investing in mutual fund provides benefits of diversification of funds and reduces the risk associated". Comment on the statement. (8)
3. (a) "Saving and spending has a trade-off relationship and therefore, it becomes important to plan to achieve financial objectives through financial planning". Explain. (7)
- (b) The return on security P, Q and R security under different situations is given below. Find its risk and return: (8)

Probability	Security P	Security Q	Security R
0.3	10	12	16
0.4	8	13	10
0.3	15	14	7

Or



- (c) Explain how investment in real estate market is a good option to consider while investing in market. (7)
- (d) The return and risk on security A and B are given below. The portfolio is in the proportion of 55% and 45% of X, Y and Z respectively

Security	Expected Return	Risk
X	10%	5%
Y	12%	3%

Find expected return and risk of portfolio if Beta is 0.3. (8)

4. (a) "Online frauds are on rise in the era of technological advancement". Explain. (7)
- (b) Explain the need and importance of diversification while making any portfolio. (8)

Or

- (c) Explain how exemptions and deductions can help an individual to reduce his/her tax liability. (7)



(d) Explain any four pension plans available in Indian market. (8)

5. Write short note on following (Any three)
(5 marks each)

(a) Digital Cash

(b) Education Loan

(c) Tax avoidance

(d) Life Insurance

(e) Portfolio

(अ) "व्यक्तिगत वित्त योजना रिटर्न, कर, वित्तीय सुरक्षा, जीवन और उसके बाद के जीवन को एक साथ जोड़ती है"। क्या आप सहमत हैं? टिप्पणी कीजिए। (7)

(ब) धन का समय मूल्य क्या है? यह क्यों उत्पन्न होता है? "चक्रवृद्धि की शक्ति" की अवधारणा को समझाइए। (8)

या



(स) "वित्तीय लक्ष्यों के बिना वित्तीय नियोजन नहीं किया जा सकता है"। एक सुदृढ़ वित्तीय योजना के लिए पूर्व-निर्धारित वित्तीय लक्ष्यों के महत्व के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए। (7)

(द) एनपीएस को परिभाषित कीजिए और एनपीएस में निवेश से जुड़े लाभ बताइये? (8)

2. (अ) "कर परिहार एक रणनीतिक कर योजना का हिस्सा है, दूसरी ओर कर चोरी कर से बचने का एक अवैध तरीका है"। स्पष्ट कीजिए। (15)

या

(ब) "बीमा किसी व्यक्ति की वित्तीय योजना का एक महत्वपूर्ण घटक होना चाहिए"। किसी व्यक्ति के लिए बीमा के महत्व और आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए। (7)



(स) "म्यूचुअल फंड में निवेश करने से फंड के विविधीकरण का लाभ मिलता है और इससे जुड़ा जोखिम कम हो जाता है"। इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। (8)

3. (अ) "बचत और स्वर्च का एक संतुलनकारी संबंध है और इसलिए वित्तीय नियोजन के माध्यम से वित्तीय उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए योजना बनाना महत्वपूर्ण हो जाता है"। व्याख्या कीजिए। (7)

- (ब) विभिन्न स्थितियों के तहत प्रतिभूति P, Q और R पर रिटर्न नीचे दिया गया है। इसका जोखिम और रिटर्न ज्ञात कीजिए :

(8)

संभावना	प्रतिभूति P	प्रतिभूति Q	प्रतिभूति R
0.3	10	12	16
0.4	8	13	10
0.3	15	14	7

या

- (स) बताएं कि कैसे रियल एस्टेट बाजार में निवेश बाजार में निवेश करते समय विचार करने के लिए एक अच्छा विकल्प है।

(7)

- (द) प्रतिभूति ए और बी पर रिटर्न और जोखिम नीचे दिए गए हैं। पोर्टफोलियो क्रमशः X, Y और Z के 55% और 45% के अनुपात में हैं

प्रतिभूति	अपेक्षित रिटर्न	जोखिम
X	10%	5%
Y	12%	3%

यदि बीटा 0.3 है तो पोर्टफोलियो का अपेक्षित रिटर्न और जोखिम ज्ञात कीजिए।



4. (अ) "तकनीकी प्रगति के युग में ऑनलाइन धोखाधड़ी बढ़ रही है"।
व्याख्या कीजिए। (7)

(ब) किसी भी पोर्टफोलियो को बनाते समय विविधीकरण की आवश्यकता
और महत्व को स्पष्ट कीजिए। (8)

या

(स) यह बताएं कि कैसे छूट और कटौतियां किसी व्यक्ति को उसकी
कर देनदारी कम करने में मदद कर सकती हैं। (7)

(द) भारतीय बाजार में उपलब्ध किन्हीं चार पेंशन योजनाओं की
व्याख्या कीजिए। (8)

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई तीन)

(प्रत्येक 5 अंक)

(अ) डिजिटल कौशल

(ब) शिक्षा ऋण

(स) कर परिहार

(द) जीवन बीमा

(ई) पोर्टफोलियो



[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3060

G

Unique Paper Code : 52417501

Name of the Paper : Human Resource Management

Name of the Course : **B.COM. (P)**

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलने ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमिक नम्बर लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए।



3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Define and discuss Human Resource Management (HRM), and its scope within an organization?

(7)

(b) Elaborate briefly the evolution process of human resource management.

(8)



OR

(c) What is Human Resource Planning (HRP), and how does HRP align with an organization's strategic goals and objectives?

(7)

(d) How does job analysis help in creating accurate job descriptions and specifications? Explain with an example.

(8)

(अ) मानव संसाधन प्रबंधन (एचआरएम) और एक संगठन के भीतर इसके दायरे को परिभाषित और चर्चा कीजिए?

- (ब) मानव संसाधन प्रबंधन की विकास प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

या

- (स) मानव संसाधन योजना (एचआरपी) क्या है, और एचआरपी किसी संगठन के रणनीतिक लक्ष्यों और उद्देश्यों के साथ कैसे संरेखित होती है?
- (द) कार्य विश्लेषण सटीक कार्य विवरण और विशिष्टताओं को बनाने में कैसे मदद करता है? उदाहरण सहित समझाइये।
2. (a) What is recruitment, and briefly state the key steps involved in the recruitment process? (7)
- (b) How can organizations identify training needs and assess the skill gaps of their employees? (8)

OR

- (c) What is competency-based training, and how does it differ from traditional training approaches?



(d) What is off-the-job training, and how does it differ from on-the-job training in terms of learning environments? (8)

(अ) भर्ती क्या है, और भर्ती प्रक्रिया में शामिल प्रमुख चरणों को संक्षेप में बताएं?

(ब) संगठन प्रशिक्षण आवश्यकताओं की पहचान कैसे कर सकते हैं और अपने कर्मचारियों के कौशल अंतराल का आकलन कैसे कर सकते हैं?

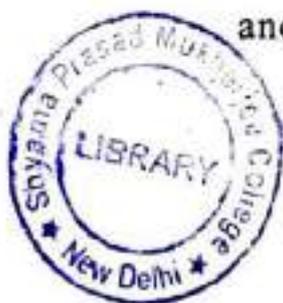
या

(स) योग्यता-आधारित प्रशिक्षण क्या है, और यह पारंपरिक प्रशिक्षण दृष्टिकोण से कैसे भिन्न है?

(द) नौकरी के बाहर प्रशिक्षण क्या है, और सीखने के माहौल के संदर्भ में यह नौकरी के दौरान प्रशिक्षण से कैसे भिन्न है?

3. (a) How can organizations measure the effectiveness and impact of their employee counseling programs?

(7)



- (b) What are the different methods and approaches for conducting performance appraisals, and how do organizations choose the most suitable one? (8)

OR

- (c) What are job changes, and why do employees and organizations often consider them? (7)
- (d) How does the process of demotion differ from promotion, and what steps are involved in implementing a demotion? (8)

(अ) संगठन अपने कर्मचारी परामर्श कार्यक्रमों की प्रभावशीलता और प्रभाव को कैसे माप सकते हैं?

(ब) प्रदर्शन मूल्यांकन आयोजित करने के लिए विभिन्न तरीके और दृष्टिकोण क्या हैं, और संगठन सबसे उपयुक्त को कैसे चुनते हैं?

या



- (स) नौकरी परिवर्तन क्या हैं, और कर्मचारी और संगठन अक्सर उन पर विचार क्यों करते हैं?
- (द) पदावनति की प्रक्रिया पदोन्नति से किस प्रकार भिन्न है, और पदावनति को लागू करने में कौन से चरण शामिल हैं?

4. (a) What are the key methods and techniques commonly used for conducting job evaluations?
(7)

(b) How does an organization determine competitive compensation levels for different roles and industries?
(8)

OR

(c) What impact does job evaluation have on employee morale and organizational culture, and how can organizations manage this impact effectively?
(7)

(d) How do incentive plans align with an organization's goals and objectives for performance improvement?
(8)



- (अ) कार्य मूल्यांकन करने के लिए आमतौर पर उपयोग की जाने वाली प्रमुख विधियां और तकनीकें क्या हैं?
- (ब) कोई संगठन विभिन्न भूमिकाओं और उद्योगों के लिए प्रतिस्पर्धी मुआवजे के स्तर कैसे निर्धारित करता है?

या

- (स) कार्य के मूल्यांकन का कर्मचारी मनोबल और संगठनात्मक संस्कृति पर क्या प्रभाव पड़ता है, और संगठन इस प्रभाव को प्रभावी ढंग से कैसे प्रबंधित कर सकते हैं?
- (द) प्रदर्शन सुधार के लिए प्रोत्साहन योजनाएँ किसी संगठन के लक्ष्यों और उद्देश्यों के साथ कैसे संरेखित होती हैं?

5. Write short notes on **any three** of the following :

(3×5=15)

- (a) Potential Appraisal
- (b) Workforce Diversity
- (c) Outsourcing HRM



(d) Employee Retention

(e) Grievance Redressal

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) संभावित मूल्यांकन

(ब) कार्यबल विविधता

(स) एचआरएम की आउटसोर्सिंग

(द) कर्मचारी प्रतिधारण

(इ) शिकायत निवारण



18 JUN 2024

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3066

G

Unique Paper Code : 52417505

Name of the Paper : Fundamentals of Financial
Management

Name of the Course : B.Com. (P)

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of Simple Calculator is permitted.
5. Students are allowed to use present value and future value tables.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.



छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।
5. छात्रों को वर्तमान मूल्य और भविष्य मूल्य तालिकाओं का उपयोग करने की अनुमति है।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) "Wealth maximization is a better criterion than profit maximization" Do you agree? Explain. (8)

(b) Explain the Time Value of Money Concept. What are the factors affecting the Time Value of Money? (7)

OR

(a) "Financial Management has expanded in its scope during last few decades". Examine the modern approach to the scope of financial management.

(8)



- (b) The cost of the plant is ₹10 Lacs. It has an estimated life of 5 Years after which it would be disposed off (Scrap Value – Nil). Profit before Depreciation, Interest, and Taxes (PBIT) is estimated to be ₹3.50 Lacs p.a. Find out the yearly cash flow from the plant (given the tax rate @ 30%). (7)

2. (a) B Ltd is considering two proposals I and II with the following details :

Items	Year	Proposal I	Proposal II
Investment		₹ 19,000	₹ 40,000
Cash Inflows	Year 1	₹ 8,000	₹ 16,000
	Year 2	₹ 8,000	₹ 16,000
	Year 3	₹ 9,000	₹ 24,000

You are required to suggest the most attractive proposal based on the NPV method considering that future incomes are discounted at 12%. Also, find the IRR of the two proposals. (8)

- (b) What is meant by capital budgeting decisions? What are its main features? Why do NPV and IRR techniques of evaluation of capital budgeting lead to conflicting project ranking?



OR

(a) A firm whose cost of capital is 10% is considering two mutually exclusive projects A and B, the details of which are as follows:

Items	Year	Project A	Project B
Cost	0	₹ 50,000	₹ 50,000
Cash Inflows	1	₹ 5,000	₹ 25,000
	2	₹ 10,000	₹ 20,000
	3	₹ 15,000	₹ 10,000
	4	₹ 22,500	₹ 5,000
	5	₹ 30,000	₹ 5,000

Compute the Pay Back Period, Net Present Value at 10%, Profitability Index, and Internal Rate of Return for two projects. Which project you would recommend out of the two and why? (15)

3. (a) A Firm sells its product at ₹10 per Unit. Variable cost Ratio is 70%. Fixed Cost is ₹10,000. Present sales are 10,000 units. Calculate the following:

(i) Degree of Operating Leverage

(ii) New EBIT if sales increase by 40%

(iii) New EBIT if sales fall by 25% (8)



- (b) X Ltd. and Y Ltd. are in the same risk class and are identical in all respects except that company X Ltd. uses debt while company Y Ltd. doesn't use debt. The levered firm X Ltd. has ₹ 100,000 Debentures carrying a 10% rate of interest. Both the firms earn 20% operating profit on total assets of ₹ 15 lakhs. The equity capitalization rate is 15%. You are required to calculate the value of firms X Ltd. and Y Ltd. using the Net Income Approach. Also, calculate the overall cost of capital (k_o) of both the firms X Ltd. and Y Ltd.

OR

- (a) Manoj Traders Ltd. has the following capital structure:

Equity Shares (2,00,000)	40,00,000
10% Preference Shares	10,00,000
10% Debentures	30,00,000
	80,00,000

The share of company currently sells at ₹ 20. It is expected that the company will pay a dividend of ₹ 2 per share which will grow at 7% annually. Assume a 30% tax rate. You are required to compute a weighted average cost of capital for the existing capital structure.



- (b) "The cost of debt is generally lower than the cost of equity." Explain. Also, explain various methods for calculating the cost of debt. (7)

4. (a) The details of XYZ Ltd are as under :

Production of the Year: 60,000 units

Finished Goods Inventory: 3 Months

Raw Material Inventory: 2 Months Consumption

Production Process :1 Month

Credit allowed by Creditors: 2 Months

Credit allowed to Debtors: 3 Months

Selling Price per unit ₹ 50 per unit

Raw Material: 50% of the selling price.

Direct Wages: 10% of the selling price.

Overheads: 20% of the selling price.

There is regular production on the sales cycle, and wages and overheads accrue evenly. Wages are paid in the next month of accrual. Material is used at the beginning of the production cycle. Work-in-process involves the use of the full unit of raw materials at the beginning of the



manufacturing process and other conversion costs equivalent to 50%. You are required to find out the working capital of XYZ Limited. (8)

- (b) Explain the major determinants of the working capital needs of a business firm. (7)

OR

- (a) The following data is of Frank Ltd.:

Existing Capital Structure: 10 lakh Equity Shares of ₹10 each, Tax Rate is 50%.

Frank Ltd plans to raise additional capital of ₹100 lakhs for financing an expansion project. It is evaluating two alternative plans:

- (i) Issue of 10,00,000 equity shares of ₹10 each and
- (ii) Issue of ₹100 lakh debentures carrying a 14% interest rate. You are required to calculate the indifference level of EBIT.

(8)

- (b) The management of A Ltd is considering changing its present credit policy the details of options are given below :



Credit Policy	Present	POLICY I	POLICY II	POLICY III
Sales	₹1,00,000	₹1,12,000	₹1,20,000	₹1,24,000
Variable Cost as a % of Sales	80%	80%	80%	80%
Fixed Cost	₹12,000	₹12,000	₹12,000	₹12,000
Average Collection Period	30 days	45 days	60 days	75 days

The firm's rate of investment is 20%. Assuming 360 days in a year Advise which option is best.

(7)

5. (a) The following are the details regarding A Ltd, B Ltd and C Ltd :

A Ltd	B Ltd	C Ltd
$r = 15\%$	$r = 5\%$	$R = 10\%$
$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$
$E = ₹8$	$E = ₹8$	$E = ₹8$

Calculate the value of an equity share of each of these companies by applying Walter's formula when the dividend payout ratio is (a) 25% (b) 50% (c) 75%. What conclusions would you draw?

(8)



- (b) Explain the Gordon's model of dividends. What are its assumptions? Does the value of the firm is affected by the dividend policy as per this model? (7)

OR

Write short notes on **any three** of the following :

- (i) ABC analysis of inventory management
 - (ii) EBIT-EPS Analysis.
 - (iii) EOQ Model
 - (iv) Difference between Operating and Financial Leverage.
 - (v) Cash Budget. (15)
1. (क) "लाभ अधिकतमकरण की तुलना में धन अधिकतमकरण एक बेहतर मानदंड है" क्या आप सहमत हैं? स्पष्ट कीजिए। (8)
- (ख) मुद्रा की अवधारणा के समय मूल्य को स्पष्ट कीजिए। मुद्रा के समय मूल्य को प्रभावित करने वाले कारक क्या होते हैं? (7)

अथवा



(क) "वित्तीय प्रबंधन ने पिछले कुछ दशकों के दौरान अपने दायरे में विस्तार किया है"। वित्तीय प्रबंधन के दायरे के लिए आधुनिक दृष्टिकोण की जाँच कीजिए। (8)

(ख) संयंत्र की लागत ₹10 लाख है। इसका अनुमानित जीवनकाल 5 वर्ष है जिसके बाद इसका निपटान किया जाएगा (स्क्रैप मूल्य - शून्य)। मूल्यहास, ब्याज और कर (पीबीआईटी) से पहले लाभ 3.50 लाख रुपये प्रति वर्ष होने का अनुमान है। संयंत्र से वार्षिक नकदी प्रवाह का पता लगाएं (कर की दर @ 30% दी गई है)। (7)

2. (क) B Ltd. निम्नलिखित विवरणों के साथ दो प्रस्तावों I और II पर विचार कर रही है :

मर्दे	वर्ष	प्रस्ताव I	प्रस्ताव II
निवेश		₹19,000	₹40,000
नकदी प्रवाह	वर्ष 1	₹8,000	₹16,000
	वर्ष 2	₹8,000	₹16,000
	वर्ष 3	₹9,000	₹24,000

आपको एनपीवी विधि के आधार पर सबसे आकर्षक प्रस्ताव का सुझाव देना है, यह देखते हुए कि भविष्य की आय 12% पर छूट दी जाती है। इसके अलावा, दो प्रस्तावों का आईआरआर ज्ञात कीजिये। (8)



- (ख) पूंजीगत बजट निर्णयों से क्या तात्पर्य है? इसकी मुख्य विशेषताएँ क्या हैं? पूंजी बजट के मूल्यांकन की एनपीवी और आईआरआर तकनीकों परस्पर विरोधी परियोजना रैंकिंग को क्यों जन्म देती हैं? (7)

अथवा

- (क) एक फर्म जिसकी पूंजी लागत 10% है, दो पारस्परिक रूप से अनन्य परियोजनाओं A और B पर विचार कर रही है, जिनका विवरण निम्नानुसार है :

समय	वर्ष	परियोजना A	परियोजना B
लागत	0	₹ 50,000	₹ 50,000
नकदी प्रवाह	1	₹ 5,000	₹ 25,000
	2	₹ 10,000	₹ 20,000
	3	₹ 15,000	₹ 10,000
	4	₹ 22,500	₹ 5,000
	5	₹ 30,000	₹ 5,000

दो परियोजनाओं के लिए निवेश वापसी अवधि, शुद्ध वर्तमान मूल्य 10%, लाभप्रदता सूचकांक और आंतरिक वापसी दर की गणना कीजिए। आप दोनों में से किस परियोजना की सिफारिश करेंगे और क्यों? (15)



3. (क) एक फर्म अपने उत्पाद को ₹10 प्रति यूनिट की दर से बेचती है। परिवर्तनीय लागत अनुपात 70% है। निश्चित लागत ₹10,000 है। वर्तमान बिक्री 10,000 इकाइयों की है। निम्नलिखित की गणना कीजिए :



- (i) परिचालनगत लाभ का स्तर।
 (ii) यदि बिक्री में 40% तक की वृद्धि होती है, तो नया ईबीआईटी क्या होगा।
 (iii) यदि बिक्री में 25% तक गिरावट होती है, तो नया ईबीआईटी क्या होगा। (8)

- (ख) X Ltd. और Y Ltd. एक ही जोखिम श्रेणी के अंतर्गत आती है और सभी मामलों में समान हैं, सिवाय इसके कि कंपनी X Ltd. ऋण का उपयोग करती है जबकि कंपनी Y Ltd. ऋण का उपयोग नहीं करती है। लीवरेड फर्म, X Ltd. के पास ₹9,00,000 डिबेंचर हैं जिन पर 10% की ब्याज दर है। दोनों कंपनियां ₹15 लाख की कुल संपत्ति पर 20% परिचालन लाभ अर्जित करती हैं। इक्विटी पूंजीकरण दर (केई) 15% है। आपको शुद्ध आय (एनआई) दृष्टिकोण का उपयोग करके फर्म X Ltd. और Y Ltd. के मूल्य की गणना करनी है। इसके अलावा, दोनों फर्मों X Ltd. और Y Ltd. की पूंजी (केओ) की समग्र लागत की गणना कीजिए। (7)

अथवा

(क) मनोज ट्रेडर्स लिमिटेड की निम्नलिखित पूंजी संरचना है :

इक्विटी शेयर (2,00,000)	40,00,000
10% अधिमानी शेयर	10,00,000
10% डिबेंचर	<u>30,00,000</u>
	<u>80,00,000</u>

कंपनी का शेयर वर्तमान में ₹25 पर बिकता है। यह उम्मीद की जाती है कि कंपनी ₹2 प्रति शेयर का लाभांश देगी जो हमेशा के लिए 7% की दर से बढ़ेगा। कर की दर 30% मान लीजिए। आपको मौजूदा पूंजी संरचना पर पूंजी की भारित औसत लागत की गणना करनी है। (8)

(ख) "ऋण की लागत आम तौर पर इक्विटी की लागत से कम होती है।" इसके अलावा, ऋण की लागत की गणना के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए। (7)

4. (क) XYZ Ltd. का ब्यौरा निम्नानुसार है :

वर्ष का उत्पादन: 60,000 इकाइयाँ

तैयार माल सूची: 3 महीने

कच्चे माल की सूची: 2 महीने की स्वपत

उत्पादन प्रक्रिया: 1 महीना

लेनदारों द्वारा अनुमत क्रेडिट: 2 महीने





देनदारों को क्रेडिट की अनुमति: 3 महीने

बिक्री मूल्य प्रति इकाई ₹50 प्रति यूनिट

कच्चा मालरू बिक्री मूल्य का 50%

प्रत्यक्ष मजदूरी: बिक्री मूल्य का 10%

ओवरहेड्स: बिक्री मूल्य का 20%

बिक्री चक्र पर नियमित उत्पादन होता है, और मजदूरी और ओवरहेड्स समान रूप से अर्जित होते हैं। मजदूरी का भुगतान उपार्जन के अगले महीने में किया जाता है। उत्पादन चक्र की शुरुआत में सामग्री का उपयोग किया जाता है। वर्क-इन-प्रोसेस में विनिर्माण प्रक्रिया की शुरुआत में कच्चे माल की पूरी इकाई का उपयोग और 50% के बराबर अन्य रूपांतरण लागत शामिल है। आपको XYZ Ltd. की कार्यशील पूंजी का पता लगाएं।

(8)

- (ख) किसी व्यावसायिक फर्म की कार्यशील पूंजी आवश्यकताओं के प्रमुख निर्धारक तत्वों को स्पष्ट कीजिए। (7)

अथवा

- (क) निम्नलिखित डेटा फ्रैंक लिमिटेड का है :

मौजूदा पूंजी संरचना: ₹10 प्रत्येक के 10 लाख इक्विटी शेयर,
कर की दर 50% है।

फ्रैंक लिमिटेड एक विस्तार परियोजना के वित्तपोषण के लिए ₹100 लाख की अतिरिक्त पूंजी जुटाने की योजना बना रही है। यह दो वैकल्पिक योजनाओं का मूल्यांकन कर रही है :

(i) ₹10 प्रति के 10,00,000 इक्विटी शेयर जारी करना और

(ii) 14% ब्याज दर वाले ₹100 लाख डिबेंचर जारी करना।

EBIT के अनधिमान स्तर की गणना कीजिए। (8)

(ख) A Ltd. का प्रबंधन अपनी वर्तमान क्रेडिट नीति को बदलने पर विचार कर रहा है, विकल्पों का विवरण नीचे दिया गया है :

क्रेडिट पॉलिसी	वर्तमान	पॉलिसी I	पॉलिसी II	पॉलिसी III
बिक्री	₹1,00,000	₹1,12,000	₹1,20,000	₹1,24,000
बिक्री के \$ के रूप में परिवर्तनीय लागत	80%	80%	80%	80%
स्थिर लागत	₹12,000	₹12,000	₹12,000	₹12,000
औसत संग्रहण अवधि	30 दिन	45 दिन	60 दिन	75 दिन

फर्म की निवेश दर 20% है। एक वर्ष में 360 दिन मानते हुए सुझाव दीजिए कि कौन-सा विकल्प सबसे अच्छा है। (7)

5. (क) निम्नलिखित विवरण A Ltd., B Ltd., और C Ltd. से संबंधित है :





A Ltd	B Ltd	C Ltd
$r = 15\%$	$r = 5\%$	$R = 10\%$
$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$
$E = ₹8$	$E = ₹8$	$E = ₹8$

वाल्टर के सूत्र को लागू करके इन कंपनियों में से प्रत्येक के इक्विटी शेयर के मूल्य की गणना कीजिए जब लाभांश भुगतान अनुपात (क) 25% (ख) 50% (ग) 75% है, तो आप क्या निष्कर्ष निकालेंगे? (8)

(ख) गॉर्डन के लाभांश के मॉडल को स्पष्ट कीजिए। इसकी पूर्वधारणाएं क्या हैं? क्या इस मॉडल के अनुसार लाभांश नीति से फर्म का मूल्य प्रभावित होता है? (7)

अथवा

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) इन्वेंट्री प्रबंधन का एबीसी विश्लेषण।
 - (ii) ईबीआईटी - ईपीएस विश्लेषण।
 - (iii) ईओक्यू मॉडल।
 - (iv) ऑपरेटिंग और वित्तीय लीवरेज के बीच अंतर।
 - (v) नकद बजट।
- (15)