

~~SBSSC 2024~~ SBSS(M)

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4365

I

Unique Paper Code : 2412081102

Name of the Paper : Business Laws

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

Semester : I – DSC

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 the questions to be attempted together.
4. **All** questions carry equal marks.
5. 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।

DEC (20 24)

P.T.O.

4365

2

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

1. (a) Distinguish between "coercion" and "undue influence"

(b) "Consideration may move from promise or any other party" comment on the statement.

(c) "Nina, a minor, rents an apartment for 25,000 per month and signs a rental agreement for one year. After staying for three months, Nina decides to vacate the apartment and stop paying rent, Can the landlord enforce the rental agreement?

(6+6+6=18)

OR

(d) Define the term "void agreements." Discuss the rules related to agreements in restraint of trade and restraint of marriage.

4365

3

(e) Write a note on 'free consent' and its significance in contract law.

(f) During a college festival, Akshay lost his laptop. He informed his friend Meera to help locate it. Hours later, Akshay announced on the college notice board a reward of 10,000 for the laptop's safe return. Meera found the laptop but only saw the announcement after returning it to Akshay. Can Meera demand the reward? Provide reasons for your answer. (6+6+6=18)

2. (a) Write a note on 'Suit for specific performance.'

(b) Distinguish between 'Misrepresentation' and 'Fraud.'

(c) A professional football player agrees to play a charity match but is severely injured during a training session before the game. The organizers sue the player for damages, claiming his absence caused significant financial losses. Can the claim succeed under the doctrine of frustration? Can the damages be recovered? Give reasons. (6+6+6=18)

4365

4

OR

- (d) Explain the supervening impossibility under the Indian Contract Act, 1872.
- (e) A software developer agrees not to use their skills for any purpose other than their current employer's project. Later, they freelance for another company. Is the agreement valid under the Indian Contract Act? Give reasons.
- (f) Distinguish between :

(i) Novation and Alteration

(ii) Initial and Subsequent impossibility

(6+6+6=18)

3. (a) Explain the terms 'Conditions' and 'Warranties.' Under what circumstances can a breach of condition be treated as breach of warranty?
- (b) What are the provisions of Sale of Goods Act, 1930 related to 'Delivery of wrong quantity of goods' and 'Installment Deliveries'?

4365

5

OR

- (c) Raj agreed to sell a car to Sanjay, with the car stored in Raj's garage. Just before the delivery, the garage catches fire, and the car is destroyed. Does Raj still have to deliver the car? Who will bear the loss and why? Discuss. (6+6+6=18)
- (d) Define the term "warranty" under the Sales of Goods Act. Discuss the circumstances where the breach of condition is treated as a breach of warranty.

(e) Who is the unpaid seller? Discuss the rights of an unpaid seller where the property in goods has passed to the buyer.

(f) Neha ordered 50 high-end chairs for her office from a furniture supplier. The contract specified that the chairs should be made from teakwood, but upon delivery, she found that the chairs were made of a different wood material. Can Neha reject the goods? Discuss the terms for rejection based on the Sale of Goods Act.? Discuss.

(6+6+6=18)

4365

6

4. (a) Why LLP is regarded as a hybrid business structure? Discuss the features of LLP under the LLP Act, 2008.
- (b) Distinguish between a Limited Liability Company and an LLP.
- (c) What is meant by "Designated partners"? Discuss the provisions of LLP Act, 2008 regarding eligibility conditions for the appointment of Designated Partners. (6+6+6=18)

OR

- (d) How can an existing partner cease to be a partner of LLP? What are the consequences of cessation of a partner?
- (e) Write a note on 'Whistle Blowing' under LLP Act, 2008.
- (f) Discuss the process of change in the Name and changes therein of an LLP under the LLP Act, 2008. (6+6+6=18)

5. Write a short note on any three :

- (a) Quantum Meruit and Caveat Emptor

4365

7

- (b) Liability of Principal for acts of an agent
- (c) "Nemodat Quod Non-Habet"
- (d) Mistake of law and mistake of fact
- (e) Contract of Bailment v/s Contract of Pledge (6×3=18)

- (क) "जबरदस्ती" और "अनुचित प्रभाव" के बीच अंतर बताइए।
- (ख) "प्रतिफल वचन या किसी अन्य पक्ष से स्थानांतरित हो सकता है" कथन पर टिप्पणी कीजिए।
- (ग) "नीना, एक नाबालिग, ₹25,000 प्रति माह पर एक अपार्टमेंट किराए पर लेती है और एक वर्ष के लिए किराये के समझौते पर हस्ताक्षर करती है। तीन महीने तक रहने के बाद, नीना अपार्टमेंट खाली करने और किराया देना बंद करने का फैसला करती है, क्या मकान मालिक किराये के समझौते को लागू कर सकता है ? (6+6+6=18)

या

(घ) “शून्य समझौते” शब्द को परिभाषित कीजिए। व्यापार के प्रतिबंध और विवाह के प्रतिबंध में समझौतों से संबंधित नियमों पर चर्चा कीजिए।

(ङ) ‘स्वतंत्र सहमति’ और अनुबंध कानून में इसके महत्व पर एक नोट लिखिए।

(च) एक कॉलेज उत्सव के दौरान, अक्षय ने अपना तैपटॉप खो दिया। उसने अपनी दोस्त मीरा को इसे खोजने में मदद करने के लिए सूचित किया। कुछ घंटों बाद, अक्षय ने कॉलेज के नोटिस बोर्ड पर तैपटॉप की सुरक्षित वापसी के लिए ₹10,000 का इनाम घोषित किया। मीरा को तैपटॉप मिल गया, लेकिन अक्षय को वापस करने के बाद ही उसने घोषणा देखी। क्या मीरा इनाम की मांग कर सकती है? अपने उत्तर के लिए कारण बताइये।
(5 + 6 + 6 = 18)

2. (क) ‘विनिर्दिष्ट अनुतोष के लिए मुकदमा’ पर एक टिप्पणी लिखिए।

(ख) ‘गलत बयानी’ और ‘धोखाधड़ी’ के बीच अंतर कीजिए।

(ग) एक पेशेवर फुटबॉल खिलाड़ी एक चौरिटी मैच खेलने के लिए सहमत होता है, लेकिन खेल से पहले एक प्रशिक्षण सत्र के दौरान गंभीर रूप से घायल हो जाता है। आयोजक खिलाड़ी पर हर्जाने के लिए मुकदमा करते हैं, दावा करते हैं कि उसकी अनुपस्थिति के कारण महत्वपूर्ण विनीय नुकसान हुआ। क्या निराशा के सिद्धांत के तहत दावा सफल हो सकता है? क्या हर्जाना वसूल किया जा सकता है? कारण बताइये।
(6 + 6 + 6 = 18)

या

(घ) भारतीय अनुबंध अधिनियम, 1872 के तहत आने वाली असंभवता की व्याख्या कीजिए।

(ङ) एक सॉफ्टवेयर डेवलपर अपने कौशल का उपयोग अपने वर्तमान नियोक्ता की परियोजना के अलावा किसी अन्य उद्देश्य के लिए नहीं करने के लिए सहमत होता है। बाद में, वे किसी अन्य कंपनी के लिए प्रीलांस करते हैं। क्या भारतीय अनुबंध अधिनियम के तहत समझौता वैध है? कारण बताइये।

(च) इनमें अंतर कीजिए :

(i) नवीकरण और परिवर्तन

(ii) आरंभिक और परवर्ती असंभवता (6 + 6 + 6 = 18)

3. (क) 'शर्त' और 'वारंटी' शब्दों की व्याख्या कीजिए। किन परिस्थितियों में शर्त का उल्लंघन वारंटी का उल्लंघन माना जा सकता है?

(ख) माल की बिक्री अधिनियम, 1930 के 'मालत मात्रा में माल की डिलीवरी' और 'किस्मों में डिलीवरी' से संबंधित प्रावधान क्या हैं?

(ग) राज ने संजय को एक कार बेचने पर सहमति जताई, जिसे राज के गैराज में रखा गया था। डिलीवरी से ठीक पहले गैराज में आग लग जाती है और कार नष्ट हो जाती है। क्या राज को अभी भी कार की डिलीवरी करनी होगी? नुकसान कौन उठाएगा और क्यों? चर्चा कीजिए। (6+6+6=18)

या

(घ) माल की बिक्री अधिनियम के तहत "वारंटी" शब्द को परिभाषित कीजिए। उन परिस्थितियों पर चर्चा कीजिए जहां शर्त का उल्लंघन वारंटी का उल्लंघन माना जाता है।

(ङ) असदंत विक्रेता कौन है? असदंत विक्रेता के अधिकारों पर चर्चा कीजिए, जहाँ माल में संपत्ति खरीदार को हस्तांतरित हो गई है।

(क) नेहा ने एक फर्नीचर आपूर्तिकर्ता से अपने कार्यालय के लिए 50 उच्च श्रेणी की कुर्सियाँ मंगवाई। अनुबंध में निर्दिष्ट किया गया था कि कुर्सियाँ सागौन की लकड़ी से बनी होनी चाहिए, लेकिन डिलीवरी के समय, उसने पाया कि कुर्सियाँ एक अलग लकड़ी की सामग्री से बनी थीं। क्या नेहा माल को अस्वीकार कर सकती है? माल की बिक्री अधिनियम के आधार पर अस्वीकृति की शर्तों पर चर्चा कीजिए। चर्चा कीजिए। (6+6+6=18)

4. (क) एलएलपी को हाइब्रिड व्यवसाय संरचना क्यों माना जाता है? एलएलपी अधिनियम, 2008 के तहत एलएलपी की विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

(ख) सीमित देयता कंपनी और एलएलपी के बीच अंतर कीजिए।

(ग) "नामित भागीदारों" का क्या अर्थ है? नामित भागीदारों की नियुक्ति के लिए पात्रता शर्तों के संबंध में एलएलपी अधिनियम, 2008 के प्रावधानों पर चर्चा कीजिए। (6+6+6=18)

या

(घ) कोई मौजूदा भागीदार एलएलपी का भागीदार कैसे नहीं रह सकता? भागीदार के समाप्त होने के क्या परिणाम होते हैं?

(ङ) एलएलपी अधिनियम, 2008 के तहत 'क्रिसल ब्लोइंग' पर एक टिप्पणी लिखिए।

- (च) एलएलपी अधिनियम, 2008 के तहत एलएलपी के नाम में परिवर्तन और उसमें होने वाले परिवर्तनों की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए। (6+6+6=18)

5. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) क्वांटम मेरिट और कैवेट एम्प्टर
(ख) एजेंट के कृत्यों के लिए प्रिंसिपल की देयता
(ग) "नेमोदत क्वॉड नॉन-हैबेट"
(घ) कानून की गलती और तथ्य की गलती
(ङ) जमानत का अनुबंध बनाम गिरवी का अनुबंध (6×3=18)

DEC 2024

[This question paper contains 24 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 831

Your Roll No.....

I

Unique Paper Code : 2412083501

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : V – DSC

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. Each question has internal choice.
3. **All** questions having **two** parts.
4. Use of Simple Calculator allowed.
5. Answers may be written either in English or in 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 को हल करें। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है।
3. सभी प्रश्नों के दो भाग हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर का उपयोग करने की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

S135c (M)

P.T.O.

1. (a) Mr. Ranjan was born in 1980 in India. His father was also born in India in 1950. His grandparents were born in USA. Ranjan was residing in India till 18.03.2020. He left India first time on 18.03.2020 to USA and took citizenship thereof. He visited India during the previous year 2023-24 for 90 days. His income details of the previous year 2023-24 are as below:

1) Interest on German Development bonds, 40% received in India	Rs. 180000
2) Dividend from a British Company received in USA	Rs. 272000
3) Cash gift received in India from a friend on his birthday	Rs. 100000
4) Rent received from a property situated at Delhi	Rs. 300000
5) Income from profession (set up in Delhi) in USA and received in Germany	Rs. 150000
6) Royalty from a foreign company (received in London). Royalty pertains to a project of the foreign company situated in India	Rs. 250000

Determine his residential status and taxable income :

- (i) As per details given above.
- (ii) If he had left India on 01/04/2020 keeping no change in his income.
- (12)
- (b) What do you mean by "Person" as per section 2(31) of the Income Tax Act, 1961? How is the term "person" different from the term "assessee"?
- (6)

OR

- (a) Mr. Ankit, a citizen of India, has been carrying on a profession in Singapore, where he is not liable to pay any income-tax. His income for the previous year 2023-24 is as follows :

- (i) Interest from deposits in India
- Rs. 200000

(ii) Dividend from UK company received in India	Rs. 300000
(iii) Winnings from lottery in India	Rs. 1200000
(iv) Professional income accrued and received in Singapore	Rs. 600000
(v) Business income in Singapore but business is controlled from India	Rs. 400000

Determine his residential status and taxable income, if during the previous year 2023-24 he has :

- (a) not visited India.
- (b) visited India for 200 days during 2023-24, and 200 days in every preceding financial year since 2015-16.
- (c) visited India for 121 days and in the four preceding years immediately the previous year 2023-24, he was in India for 300 days. (12)

- (b) Gross Total Income of Mr. Vinod (age 50 years ordinary resident) as computed under Income-Tax Act, for the assessment year 2024-25 is Rs. 620000. He deposited Rs. 120000 in a PPF account. Compute his tax liability under old tax regime if he has agricultural income of Rs. 400000. (6)

2. (a) Mr. Rahul (with 50% hearing impairment certified by a medical authority) is a 50-year-old resident individual employed as an Assistant Manager at Diamond Pvt Ltd in Mumbai. He provides the following information for the previous year 2023-24. Calculate his total income for the assessment year 2024-25 under the old tax regime.

SN	Particulars	Amount
(i)	Basic Salary	Rs. 90000 pm
(ii)	Dearness Allowance (50% forms part of salary for retirement benefits)	Rs. 12000 pm
(iii)	Fixed commission of 5% on a turnover of Rs. 720000 achieved during the previous year. (Commission spread equally over the year)	Rs. 36000
(iv)	House Rent Allowance (Rent paid Rs. 18000 pm, changed to Rs. 26000 w.e.f. 01/11/2023)	Rs. 24000 pm
(v)	Transport Allowance (Expenses incurred Rs. 1200 per month)	Rs. 3500 pm
(vi)	The company provided him with an interest-free loan on 01/09/2023. As per the loan repayment terms, he will pay Rs. 15000pm from November 2023 onwards (SBI Lending Rate on 1/4/2023 is 9% for the same purpose)	Rs. 250000
(vii)	He contributed Rs. 13000 per month to a recognized provident fund, with an equal contribution from his employer <i>9.5%</i>	
(viii)	Interest credited to the recognized provident fund during the previous year @10.5%p.a. <i>12%</i>	Rs. 40000
(ix)	He has been provided with car (more than 1600cc) facility by employer for both office and personal purposes. Car expenses are paid by the employer.	Rs. 3500pm
(x)	Lunch coupon for 250 days during the previous year	Rs. 100 each coupon per day

(12)

- (b) Describe the provisions for calculating the value of rent-free accommodation provided to non-government employees. (6)

OR

- (a) Mr. Ravi, a Senior Manager at Global Solutions Ltd, retired on 31/10/2023 after serving 18 years and 7 months. He submitted his income details of the previous year 2023-24 as follows :

- Basic salary Rs. 70000 per month at the time of retirement.
- Dearness allowance 60% of the basic salary, 50% of which was eligible for retirement benefits.

- (iii) Increment of Rs. 6000 per month effective from 1/4/2023.
- (iv) Medical allowance Rs. 3000 pm. He spent Rs. 25000 on his medical treatment.
- (v) Gratuity received Rs. 650000 (not covered under Gratuity Payment Act). Earlier he worked with ABC Co. Ltd., where he also received gratuity which was exempted up to Rs. 120000.
- (vi) Pension fixed at Rs. 30000 pm w.e.f. 01/11/2023. He commuted 2/3rd of his pension for a sum Rs. 510000 w.e.f. 01/01/2024.
- (vii) He contributed Rs. 10400 pm to recognized provident fund (RPF), with an equal contribution made by employer. Interest credited to provident fund during the year amounted to Rs. 54000 @ 12% p.a.
- (viii) A lump sum amount of Rs. 1800000 received on account of accumulated balance of RPF on retirement.
- (ix) Leave salary at the time of retirement Rs. 350000.
 - (a) Leaves entitlement = 35 leaves for each completed year of service (630 leaves)
 - (b) Leaves availed = 420 days
 - (c) Leaves credited = 210 days

10.5 - 40,000 x 9.5
 75 - 100

You are required to compute his income chargeable under the head salary for the assessment year 2024-25 under old tax regime. (12)

- (b) Explain the provisions under Section 17(2) regarding valuation of perquisite in respect of sale of movable assets, sold by employer to an employee. (6)

- 3. (a) Mr. A prepared his books of accounts on accrual basis and submitted the Profit and Loss Account as on 31st March 2024.

Particulars	Amount	Particulars	Amount
To Opening Stock	171000	By Sales	2060000
To Purchases	1325500	By Short Term Capital Gains	810000
To Wages & Salaries	749100	By Discounts Received	40000
To Depreciation	55400	By Income Tax Refund	25000
To Advertisement	110000	By Interest on Income Tax Refund	1500
To Provision for Doubtful Debts	32500	By Dividend from PQR Co. Ltd.	12000
To Advance Income Tax Paid	40000	By Closing Stock	180000
To Custom Duty	75000		
To Profit	570000		
Total	3128500	Total	3128500

Other information:

- (i) Purchases included expenses of sum of Rs. 50000 spent on household expenses of Mr. A.
- (ii) Purchases further includes a payment of sum of Rs. 18000 paid to a creditor in cash.
- (iii) Wages included outstanding amount of gratuity of a sum of Rs. 150000 to be paid on retirement of an employee. The said amount is paid as follows:
 - (a) Rs. 30000 on 15/05/2024
 - (b) Rs. 50000 on 30/07/2024
 - (c) Rs. 70000 on 25/09/2024
- (iv) Salaries included a sum of Rs. 200000 paid to spouse of Mr. A on account of her services being sales manager, she is qualified MBA (Marketing). Earlier she was working with XYZ Ltd. and entitled to withdraw Rs. 200000 for same services.

(v) Depreciation as per section 32 is Rs. 52000.

(vi) Advertisement expense includes a sum of Rs. 34000 spent on organizing a party for A's friend who visited India after a long time.

(vii) Both opening stock and closing stocks are undervalued by 10%.

✓ Compute Taxable Income of Mr. A assuming that he contributes Rs. 120000 to PPF on 20/01/2024 and due date of filing of return is 31/07/2024. Mr. A is not availing benefit of section 115BAC. (12)

✓ (b) Explain the provisions to compute income on estimated basis in case of assessee is engaged in profession under section 44ADA of the Income Tax Act. (6)

OR

(a) Mr. X is a practicing Chartered Accountant in Delhi prepared his books of accounts on receipt and payment basis. He submitted receipt payment details as below for the previous year 2023-24.

Particulars	Amount	Particulars	Amount
Balance b/d	513000	Purchase of Furniture	300000
Fees from Clients		Car Expenses	267750
P.Y. 2023-24	1431000	Salary to Staff	529200
P.Y. 2022-23	65950	Office Rent	48000
Presents from Clients	36000	Office Expenses	22500
Loan from PPF	325000	Income Tax Paid	18000
		Professional Tax	2000
		Contribution to PPF	65000
		Contribution to Sukanya Samriddhi	20000
		Balance c/d	1098500
Total	2370950	Total	2370950

Other Information :

- (i) The fee pertaining to the financial year 2022-23 is received in the previous year 2023-24.
- (ii) Presents from clients included a gift of Rs. 15000 from his friend.
- (iii) Rate of depreciation on furniture 10% as per section 32 of the Act. The furniture was purchased on 01/12/2023.
- (iv) The depreciation on car as per section 32 is Rs. 12000 which is not shown in above details.
- (v) 1/4th of the car is used for personal purposes.
- (vi) Office expenses included household expenses a sum of Rs. 5000.
- (vii) A sum of Rs. 50000 paid to brother of Mr. X for computer related work who does not hold any requisite qualification for that work.

Compute net taxable income of Mr. X for the assessment year 2024-25 under old tax regime. (12)

- (b) Discuss the provisions relating to amount not deductible in respect of certain unpaid liabilities under section 43B of the Act. (6)

4. (a) Mr. Ramesh purchased a plot of vacant land at a cost of Rs.10 lakhs in the financial year 2008-09. He constructed a residential building on that land for Rs. 5 lakhs in the financial year 2011-12. In July 2023, he entered into an agreement to sell the land and building to Mr. Aman for a sale consideration of Rs.60 lakhs, received Rs.500000 as an advance payment in cash. However, Mr. Aman failed to pay the remaining amount by the due date, so Mr. Ramesh forfeited the advance payment. He then entered into an agreement with Mr. Karan, in January 2024, to sell the property for Rs.70 lakhs. The sale deed was executed and registered on 10 March 2024 for the agreed consideration, but the stamp duty valuation of the property was set at Rs.75 lakhs. Mr. Ramesh paid a 1% brokerage on the received sale consideration.

Following the sale, Mr. Ramesh made the following investments :-

- (i) Acquired a residential property in Bengaluru for Rs.25 lakhs (on 28/03/2024).
- (i) Deposited Rs. 5 lakhs in Special Capital Gains Account Scheme (on 31/03/2024) to construct building on the land.
- (i) Subscribed to NHAI bonds with Rs.3 lakhs on 25 May 2024.

Compute Mr. Ramesh's income chargeable under the head "Capital Gains" for the assessment year 2024-25. What would be the treatment of advance money forfeited by him during 2023-24.

CII: 2023-24 = 348, 2011-12 = 184, 2008-09 = 137 (12)

- (b) Explain the term "Net Annual Value" in respect of house property income u/s 23 of the Act. State the deductions available from net annual value in case of Let-Out property under new tax regime. (6)

OR

- (a) Mr. X (Date of Birth: 30/12/1958) has three independent houses, details are given below :

Particulars	H-1	H-2	H-3
Purpose	Self-Occupied	Let Out	Let Out
MV	500000	500000	500000
FRV	600000	800000	450000
SR	450000	610000	580000
Monthly Rent	Nil	70000	50000
Unrealized Rent	-	140000	-
Vacancy Loss (in months)	-	Nil	2
M. Taxes paid by Mr. X for 2023-24	10%	10%	10%

Mr. X took a loan to construct house-2 and house-3 details are given below.

Houses	Date of Loan taken	Amount of Loan	Rate of Interest	Construction completion date	Last date of repayment of loan
H-2	1/4/2020	2000000	10%	10/6/2023	31/3/2035
H-3	1/4/2012	2000000	10%	10/10/2015	31/1/2024

Compute his taxable income under the head house property for the A.Y. 2024-25 under new tax regime. (12)

- (b) Briefly explain the provisions relating to exemption of capital gain on transfer of any long-term capital asset other than house property under section 54F of the Act. (6)

5. (a) Mr. Lokesh (age 46 years), submits his income for previous year 2023-24 as follows :

Income from salary (before standard deduction)	Rs. 650000
Income from house property (computed)	Rs. 225000
Short-term capital gains on gold	Rs. 200000
Long-term capital gains on house property	Rs. 400000
Income from other sources	Rs. 25000
➤ Interest on Fixed Deposits Rs. 14000	
➤ Interest on Saving Banks Rs. 11000	
Gross Total Income	Rs. 1500000

He made following investments/savings :

1) Contribution towards public provident fund	Rs. 180000
2) Life insurance premium for married son not dependant on him, policy is issued after April 2012, sum assured is Rs. 260000.	Rs. 15000
3) Mediciclaim premium paid by cheque for himself	Rs. 32000
4) He made the donation towards National Defence Fund	Rs. 10000
5) He made donation towards Swachh Bharat Kosh	Rs. 15000
6) PM CARES Fund	Rs. 5000
7) Zila Saksharta Samiti	Rs. 8000
8) Donations of blankets to an orphanage	Rs. 12000
9) Contribution by him towards National Pension Scheme	Rs. 36000

Compute his tax liability for the assessment year 2024-25 under old tax regime. (12)

- (b) Explain provisions relating to set off and carry forward of house property, short-term capital loss, and long-term capital losses as per Income Tax Act 1961. (6)

OR

- (a) Mr. Pankaj Singh (age: 64 years, residential individual) furnished the following information pertaining to previous year 2023-24. Compute his taxable income and tax liability for assessment year 2024-25. Assume, Mr. Pankaj Singh has opted to be taxed under new tax regime.

1) Income from house property	Rs. 300000
2) Saving bank interest	Rs. 40000
3) Received a gift from his father's friend	Rs. 180000
4) Purchased a house property from his close friend Mr. Dinesh	Rs. 300000
However, stamp value of the property is	Rs. 1500000
5) Winnings from lotteries (net of TDS @ 30%)	Rs. 1400000
6) Dividend on shares in ABC Limited (domestic company)	Rs. 100000
7) Rental income from letting of furniture (not charged as business income)	Rs. 20000
8) Long term capital gain on listed equity shares and STT is paid	Rs. 90000

(12)

- (b) Explain the provisions relating to clubbing of income of a minor child u/s 64(1A) of Income Tax Act, 1961. (6)

1. (क) श्री रंजन का जन्म 1980 में भारत में हुआ था। उनके पिता का जन्म भी 1950 में भारत में हुआ था। उनके दादा-दादी का जन्म अमेरिका में हुआ था। रंजन 18.03.2020 तक भारत में रह रहे थे। वे पहली बार 18.03.2020 को भारत से अमेरिका चले गए और वहां की नागरिकता ले ली। वे पिछले वर्ष 2023-24 के दौरान 90 दिनों के लिए भारत आए थे। पिछले वर्ष 2023-24 के उनके आय विवरण नीचे दिए गए हैं :

1) जर्मन विकास बांड पर ब्याज, 40 % भारत में प्राप्त	रु.180000
2) अमेरिका में एक ब्रिटिश कंपनी से प्राप्त लाभांश	रु.272000
3) भारत में अपने मित्र से उसके जन्मदिन पर प्राप्त नकद उपहार	रु.100000
4) दिल्ली स्थित संपत्ति से प्राप्त किराया	रु.300000
5) अमेरिका में पेशे) दिल्ली में स्थापित (से आय और जर्मनी में प्राप्त आय	रु.150000
6) विदेशी कंपनी से रॉयल्टी) लंदन में प्राप्त(। रॉयल्टी भारत में स्थित विदेशी कंपनी की परियोजना से संबंधित है।	रु.250000

उसकी आवासीय स्थिति और कर योग्य आय का निर्धारण कीजिए :

(i) जैसा कि ऊपर दिया गया विवरण है।

(ii) यदि उसने अपनी आय में कोई परिवर्तन न करते हुए 01/04/2020 को भारत छोड़ दिया होता। (12)

(ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 2(31) के अनुसार “व्यक्ति” से आपका क्या तात्पर्य है?

“व्यक्ति” शब्द “करदाता” शब्द से किस प्रकार भिन्न है?

(6)

या

(क) श्री अकित, भारत के नागरिक हैं, सिंगापुर में व्यवसाय कर रहे हैं, जहाँ उन्हें कोई आयकर नहीं देना पड़ता है। पिछले वर्ष 2023-24 के लिए उनकी आय इस प्रकार है :

(i) भारत में जमा राशि से ब्याज	200000 रु.
(ii) भारत में यू.के. कंपनी से प्राप्त लाभांश	300000 रु.
(iii) भारत में लॉटरी से जीत	1200000 रु.
(iv) सिंगापुर में अर्जित और प्राप्त व्यावसायिक आय	600000 रु.
(v) सिंगापुर में व्यावसायिक आय लेकिन व्यापार भारत से नियंत्रित है -	400000 रु.

उसकी आवासीय स्थिति और कर योग्य आय का निर्धारण कीजिए, यदि पिछले वर्ष 2023-24 के दौरान :

(क) उन्होंने भारत का दौरा नहीं किया।

(ख) उन्होंने 2023-24 के दौरान 200 दिनों के लिए भारत का दौरा किया, तथा 2015-16 से प्रत्येक पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष में 200 दिनों के लिए भारत का दौरा किया।

(ग) उन्होंने 121 दिनों के लिए भारत का दौरा किया और पिछले चार वर्षों में (ठीक पिछले वर्ष 2023-24 में) वह 300 दिनों के लिए भारत में थे। (12)

(ख) श्री विनोद (आयु 50 वर्ष, साधारण निवासी) की सकल कुल आय, जैसा कि आयकर अधिनियम के तहत, आकलन वर्ष 2024-25 के लिए गणना की गई है, 620000 रुपये है। उन्होंने पीपीएफ खाते में 120000 रुपये जमा किए हैं। पुरानी कर व्यवस्था के तहत उनकी कर देयता की गणना कीजिए यदि उनकी कृषि आय 400000 रुपये है। (6)

2. (क) श्री राहुल (चिकित्सा अधिकारी द्वारा प्रमाणित 50% श्रवण दोष के साथ) मुंबई में डायमंड प्राइवेट लिमिटेड में सहायक प्रबंधक के रूप में कार्यरत 50 वर्षीय निवासी व्यक्ति हैं। वह पिछले वर्ष 2023-24 के लिए निम्नलिखित जानकारी प्रदान करता है। पुरानी कर व्यवस्था के तहत कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए उसकी कुल आय की गणना कीजिए।

क्रम सं.	विवरण	मात्रा
(i)	मूल वेतन	90000 रुपये प्रति माह
(ii)	महंगाई भत्ता (सेवानिवृत्ति लाभ के लिए वेतन का 50 % हिस्सा)	रु. 12000 प्रति माह
(iii)	पिछले वर्ष के दौरान अर्जित 720000 रुपये के कारोबार पर 5 % का निश्चित कमीशन। (कमीशन वर्ष भर में समान रूप से वितरित किया जाएगा)	रु. 36000
(iv)	मकान किराया भत्ता (भुगतान किया गया किराया 18000 रुपये प्रति माह, 01/11/2023 से 26000 रुपये हो गया)	24000 रुपये प्रति माह
(v)	परिवहन भत्ता (व्यय 1200 रुपये प्रति माह)	रु. 3500 प्रति माह
(vi)	कंपनी ने उन्हें 01/09/2023 को ब्याज मुक्त ऋण प्रदान किया। ऋण चुकौती शर्तों के अनुसार, वह नवंबर 2023 से 15000 रुपये प्रति माह का भुगतान कीजिएगे (इसी उद्देश्य के लिए 1/4/2023 को एसबीआई ऋण दर 9 % है)	रु. 250000
(vii)	उन्होंने एक मान्यता प्राप्त भविष्य निधि में प्रति माह 13000 रुपये का योगदान दिया, जिसमें उनके नियोक्ता की ओर से भी बराबर का योगदान था	
(viii)	पिछले वर्ष के दौरान मान्यता प्राप्त भविष्य निधि में जमा किया गया ब्याज @10.5 % प्रति वर्ष	रु. 40000
(ix)	नियोक्ता द्वारा उन्हें कार्यालय और व्यक्तिगत दोनों उद्देश्यों के लिए कार (1600 सीसी से अधिक) की सुविधा प्रदान की गई है। कार का खर्च नियोक्ता द्वारा वहन किया जाता है।	रु. 3500 प्रति माह
(x)	पिछले वर्ष के दौरान 250 दिनों के लिए लंच कूपन	प्रतिदिन प्रत्येक कूपन 100 रु.

- (ख) गैर-सरकारी कर्मचारियों को प्रदान किए गए किराया-मुक्त आवास के मूल्य की गणना के प्रावधानों का वर्णन कीजिए। (6)

या

(क) ग्लोबल सॉल्यूशंस लिमिटेड में वरिष्ठ प्रबंधक श्री रवि 18 वर्ष और 7 महीने की सेवा के बाद 31/10/2023 को सेवानिवृत्त हुए। उन्होंने पिछले वर्ष 2023-24 के लिए अपनी आय का विवरण इस प्रकार प्रस्तुत किया :

- (i) सेवानिवृत्ति के समय मूल वेतन 70000 रुपये प्रति माह।
- (ii) महंगाई भत्ता मूल वेतन का 60% होगा, जिसमें से 50% सेवानिवृत्ति लाभ के लिए पात्र होगा।
- (iii) 1/4/2023 से प्रति माह 6000 रुपये की वेतन वृद्धि प्रभावी होगी।
- (iv) चिकित्सा भत्ता 3000 रुपये प्रति माह। उन्होंने अपने चिकित्सा उपचार पर 25000 रुपये खर्च किए।
- (v) ग्रेच्युटी 650000 रुपए प्राप्त हुई (ग्रेच्युटी भुगतान अधिनियम के अंतर्गत नहीं आती)। इससे पहले वे एबीसी कंपनी लिमिटेड में काम करते थे, जहां उन्हें 120000 रुपए तक की ग्रेच्युटी भी मिली थी, जिस पर छूट थी।
- (vi) 01/11/2023 से पेंशन 30000 रुपये प्रतिमाह तय की गई। उन्होंने 01/01/2024 से अपनी पेंशन का 2/3 हिस्सा 510000 रुपये में परिवर्तित कर दिया।

(vii) उन्होंने मान्यता प्राप्त भविष्य निधि (आरपीएफ) में प्रति माह 10400 रुपये का योगदान दिया, जिसमें नियोक्ता द्वारा भी बराबर का योगदान दिया गया। वर्ष के दौरान भविष्य निधि में जमा ब्याज 12% प्रति वर्ष की दर से 54000 रुपये था।

(viii) सेवानिवृत्ति पर आरपीएफ की संचित शेष राशि के कारण 1800000 रुपये की एकमुश्त राशि प्राप्त हुई।

(ix) सेवानिवृत्ति के समय अवकाश वेतन 350000 रु.

(अ) छुट्टियों की पात्रता = सेवा के प्रत्येक पूर्ण वर्ष के लिए 35 छुट्टियाँ (630 छुट्टियाँ)

(ब) ली गई छुट्टियाँ = 420 दिन

(स) जमा की गई छुट्टियाँ = 210 दिन

आपको पुरानी कर व्यवस्था के तहत कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए वेतन मद के अंतर्गत देय उनकी आय की गणना करनी होगी। (12)

(ख) नियोक्ता द्वारा कर्मचारी को बेची गई चल संपत्तियों की बिक्री के संबंध में अनुलाभ के मूल्यांकन के संबंध में धारा 17(2) के तहत प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (6)

3. (क) श्री ए ने अपने खाताबही प्रोद्भवन आधार पर तैयार कीं और 31 मार्च 2024 तक लाभ और हानि खाता प्रस्तुत किया।

विवरण	मात्रा	विवरण	मात्रा
प्रारंभिक स्टॉक के लिए	171000	बिक्री द्वारा	2060000
खरीदारी के लिए	1325500	अल्पावधि पूंजीगत लाभ द्वारा	810000
मजदूरी एवं वेतन के लिए	749100	प्राप्त छूट के अनुसार	40000
मूल्यहास के लिए	55400	आयकर रिफंड द्वारा	25000
विज्ञापन के लिए	110000	आयकर रिफंड पर ब्याज द्वारा	1500
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	32500	पीक्यूआर कंपनी लिमिटेड से लाभांश द्वारा	12000
अग्रिम आयकर भुगतान हेतु	40000	स्टॉक बंद करके	180000
कस्टम ड्यूटी के लिए	75000		
लाभ	570000		
कुल	3128500	कुल	3128500

अन्य सूचना :

- (i) खरीदारी में श्री ए के घरेलू खर्च पर खर्च किए गए 50000 रुपये की राशि शामिल थी।
- (ii) खरीद में एक ऋणदाता को नकद में दी गई 18000 रुपये की राशि का भुगतान भी शामिल है।
- (iii) वेतन में कर्मचारी की सेवानिवृत्ति पर भुगतान की जाने वाली 150000 रुपये की बकाया ग्रेच्युटी राशि शामिल है। उक्त राशि का भुगतान निम्नानुसार किया जाता है :

(अ) 15/05/2024 को रु. 30000

(ब) 30/07/2024 को रु. 50000

(स) 25/09/2024 को रु. 70000

(iv) वेतन में श्री ए के पति को बिक्री प्रबंधक के रूप में उनकी सेवाओं के लिए भुगतान की गई 200000 रुपये की राशि शामिल है, वह एमबीए (मार्केटिंग) योग्य हैं। इससे पहले वह XYZ लिमिटेड के साथ काम कर रही थी और उसी सेवाओं के लिए 200000 रुपये निकालने की हकदार थी।

(v) धारा 32 के अनुसार मूल्यहास 52000 रुपये है।

(vi) विज्ञापन व्यय में A के मित्र, जो काफी समय बाद भारत आया था, के लिए पार्टी आयोजित करने पर खर्च किए गए 34000 रुपये शामिल हैं।

(vii) प्रारंभिक स्टॉक और समापन स्टॉक दोनों का मूल्य 10% कम आंका गया है।

श्री ए की कर योग्य आय की गणना कीजिए, यह मानते हुए कि उन्होंने 20/01/2024 को पीपीएफ में 120000 रुपये का योगदान दिया है और रिटर्न दाखिल करने की अंतिम तिथि 31/07/2024 है। श्री ए धारा 115BAC का लाभ नहीं उठा रहे हैं। (12)

(ख) आयकर अधिनियम की धारा 44ADA के अंतर्गत यदि करदाता किसी पेशे में लगा हुआ है तो अनुमानित आधार पर आय की गणना करने के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (6)

या

(क) श्री एक्स दिल्ली में एक चार्टर्ड अकाउंटेंट हैं, जिन्होंने प्राप्ति और भुगतान के आधार पर अपने खाताबही तैयार की हैं। उन्होंने पिछले वर्ष 2023-24 के लिए नीचे दिए अनुसार प्राप्ति भुगतान विवरण प्रस्तुत किया।

विवरण	मात्रा	विवरण	मात्रा
शेष राशि बी/डी	513000	फर्नीचर की खरीद	300000
ग्राहकों से शुल्क		कार का खर्च	267750
पी.वाई. 2023-24	1431000	कर्मचारियों को वेतन	529200
पी.वाई. 2022-23	65950	कार्यालय किराया	48000
ग्राहकों से उपहार	36000	कार्यालय का व्यय	22500
पीपीएफ से ऋण	325000	आयकर का भुगतान	18000
		वृत्ति कर	2000
		पीपीएफ में योगदान	65000
		सुकन्या समृद्धि में योगदान	20000
		शेष राशि सी/डी	1098500
कुल	2370950	कुल	2370950

अन्य सूचना :

- (i) वित्तीय वर्ष 2022-23 से संबंधित शुल्क पिछले वर्ष 2023-24 में प्राप्त हुआ है।
- (ii) ग्राहकों द्वारा दिए गए उपहारों में उनके मित्र द्वारा दिया गया 15000 रुपए का उपहार भी शामिल था।
- (iii) अधिनियम की धारा 32 के अनुसार फर्नीचर पर मूल्यहास की दर 10% है। फर्नीचर 01/12/2023 को खरीदा गया था।
- (iv) धारा 32 के अनुसार कार पर मूल्यहास 12000 रुपये है जो उपरोक्त विवरण में नहीं दर्शाया गया है।
- (v) कार का 1/4 भाग निजी उद्देश्यों के लिए उपयोग किया जाता है।

(vi) कार्यालय व्यय में 5000 रुपये की राशि घरेलू खर्च के रूप में शामिल थी।

(vii) श्री एक्स के भाई को कंप्यूटर से संबंधित कार्य के लिए 50000 रुपये की राशि का भुगतान किया गया, जिसके पास उस कार्य के लिए कोई अपेक्षित योग्यता नहीं है।

पुरानी कर व्यवस्था के तहत मूल्यांकन वर्ष 2024-25 के लिए श्री एक्स की शुद्ध कर योग्य आय की गणना कीजिए। (12)

(ख) अधिनियम की धारा 43बी के अंतर्गत कुछ अवैतनिक देयताओं के संबंध में कटौती न की जाने वाली राशि से संबंधित प्रावधानों पर चर्चा कीजिए। (6)

4. (क) श्री रमेश ने वित्तीय वर्ष 2008-09 में 10 लाख रुपये की लागत से एक खाली जमीन का प्लॉट खरीदा। उन्होंने वित्तीय वर्ष 2011-12 में उस जमीन पर 5 लाख रुपये की लागत से एक आवासीय भवन का निर्माण किया। जुलाई 2023 में, उन्होंने 60 लाख रुपये के बिक्री मूल्य पर श्री अमन को जमीन और भवन बेचने के लिए एक समझौता किया, नकद में अग्रिम भुगतान के रूप में 500000 रुपये प्राप्त किए। हालांकि, श्री अमन नियत तारीख तक शेष राशि का भुगतान करने में विफल रहे, इसलिए श्री रमेश ने अग्रिम भुगतान जब्त कर लिया। इसके बाद उन्होंने जनवरी 2024 में श्री करण के साथ 70 लाख रुपये में संपत्ति बेचने का समझौता किया। बिक्री विलेख 10 मार्च 2024 को सहमत मूल्य पर निष्पादित और पंजीकृत किया गया था।

बिक्री के बाद, श्री रमेश ने निम्नलिखित निवेश किए :-

- (i) बेंगलुरु में 25 लाख रुपये में एक आवासीय संपत्ति का अधिग्रहण किया (28/03/2024 को)।
- (ii) भूमि पर भवन निर्माण के लिए विशेष पूंजी लाभ खाता योजना में 5 लाख रुपये जमा किए गए (31/03/2024 को)।

(iii) 25 मई 2024 को 3 लाख रुपये के साथ एनएचएआई बांड की सदस्यता ली।

कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए "पूँजीगत लाभ" शीर्षक के अंतर्गत श्री रमेश की देय आय की गणना कीजिए। 2023-24 के दौरान उनके द्वारा जब्त अग्रिम राशि का क्या उपचार होगा।

सीआईआई : 2023-24 = 348, 2011-12 = 184, 2008-09 = 137 (12)

(ख) अधिनियम की धारा 23 के अंतर्गत गृह संपत्ति आय के संबंध में "शुद्ध वार्षिक मूल्य" शब्द की व्याख्या कीजिए। नई कर व्यवस्था के अंतर्गत किराए पर दी गई संपत्ति के मामले में शुद्ध वार्षिक मूल्य से उपलब्ध कटौतियों के बारे में बताएं। (6)

या

(क) श्री एक्स (जन्म तिथि: 30/12/1958) के पास तीन स्वतंत्र मकान हैं, जिनका विवरण नीचे दिया गया है।

विवरण	एच-1	एच-2	एच-3
उद्देश्य	स्वयं के लिए	किराए के लिए	किराए के लिए
एमवी	500000	500000	500000
एफआरवी	600000	800000	450000
एसआर	450000	610000	580000
मासिक किराया	शून्य	70000	50000
अप्राप्त किराया	-	140000	-
रिक्तियों की हानि (महीनों में)	-	शून्य	2
एम. श्री एक्स द्वारा 2023 - 24 के लिए भुगतान किए गए कर	10%	10%	10%

श्री एक्स ने मकान-2 और मकान-3 के निर्माण के लिए ऋण लिया, जिसका विवरण नीचे दिया गया है।

मकान	ऋण लेने की तिथि	ऋण की राशि	ब्याज दर	निर्माण पूरा होने की तिथि	ऋण चुकौती की अंतिम तिथि
एच2	1/4/2020	2000000	10%	10/6/2023	31/3/2035
एच-3	1/4/2012	2000000	10%	10/10/2015	31/1/2024

नई कर व्यवस्था के तहत निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए गृह संपत्ति शीर्षक के अंतर्गत उनकी कर योग्य आय की गणना कीजिए। (12)

(ख) अधिनियम की धारा 54एफ के अंतर्गत गृह संपत्ति के अलावा किसी दीर्घकालिक पूंजीगत परिसंपत्ति के हस्तांतरण पर पूंजीगत लाभ की छूट से संबंधित प्रावधानों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। (6)

5. (क) श्री लोकेश (आयु 46 वर्ष), पिछले वर्ष 2023-24 के लिए अपनी आय निम्नानुसार प्रस्तुत करते हैं :

वेतन से आय (मानक कटौती से पहले)	रु. 650000
गृह संपत्ति से आय (गणना)	रु. 225000
सोने पर अल्पकालिक पूंजीगत लाभ	रु. 200000
गृह संपत्ति पर दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ	रु. 400000
अन्य स्रोतों से आय	रु. 25000
➤ सावधि जमा पर ब्याज	रु. 14000
➤ बचत बैंकों पर ब्याज	11000 रुपये
सकल कुल आय	रु. 1500000

उन्होंने निम्नलिखित निवेश/बचत की :

1) सार्वजनिक भविष्य निधि में योगदान	रु.180000
2) विवाहित पुत्र जो उस पर आश्रित नहीं है, के लिए जीवन बीमा प्रीमियम, पॉलिसी अप्रैल 2012 के बाद जारी की गई है, बीमित राशि 260000 रुपये है।	रु.15000
3) स्वयं के लिए चेक द्वारा मेडिकलेम प्रीमियम का भुगतान	रु.32000
4) उन्होंने राष्ट्रीय रक्षा कोष में दान दिया	रु.10000
5) उन्होंने स्वच्छ भारत कोष के लिए दान दिया	रु.15000
6) पीएम केयर्स फंड	रु.5000
7) जिला साक्षरता समिति	रु.8000
8) अनाथालय को कम्बल दान	रु.12000
9) राष्ट्रीय पेंशन योजना में उनका योगदान	रु.36000

पुरानी कर व्यवस्था के तहत मूल्यांकन वर्ष 2024-25 के लिए उसकी कर देयता की गणना कीजिए।

(12)

(ख) आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार गृह संपत्ति, अल्पकालिक पूंजीगत हानि और दीर्घकालिक पूंजीगत हानि के सेट ऑफ और आगे ले जाने से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(6)

या

(क) श्री पंकज सिंह (आयु 64 वर्ष, आवासीय व्यक्ति) ने पिछले वर्ष 2023-24 से संबंधित निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत की है। कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए उनकी कर योग्य आय और कर देयता की गणना कीजिए। मान लें कि श्री पंकज सिंह ने नई कर व्यवस्था के तहत कर चुकाने का विकल्प चुना है।

1) गृह संपत्ति से आय	रु.300000
2) बचत बैंक ब्याज	रु.40000
3) अपने पिता के मित्र से उपहार प्राप्त किया	रु.180000
4) अपने करीबी दोस्त श्री दिनेश से एक घर की संपत्ति खरीदी	रु.300000
हालाँकि, संपत्ति का स्टाम्प मूल्य	रु.1500000
5) लॉटरी से जीत (30 %टीडीएस घटाकर)	रु.1400000
6) एबीसी लिमिटेड (घरेलू कंपनी) में शेयरों पर लाभांश	रु.100000
7) फर्नीचर को किराये पर देने से प्राप्त किराये की आय (व्यावसायिक आय के रूप में नहीं ली जाती)	रु.20000
8) सूचीबद्ध इक्विटी शेयरों पर दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ और एसटीटी का भुगतान किया जाता है	रु.90000

(12)

(ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 64(1ए) के अंतर्गत नाबालिग बच्चे की आय को क्लब करने

से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(6)

(15,000)

SBSC (M)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4308A

I

Unique Paper Code : 2413082001

Name of the Paper : Organisational Behaviour

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

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 any **one part** from each question.
3. Parts of the questions to be attempted together.
4. **All** questions carry equal marks.
5. 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. प्रत्येक प्रश्न का कोई एक भाग हल करें।
3. प्रश्नों के भागों को एक साथ कीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Organisational behaviour represents interactions among individuals, groups and organisation itself comment on this statement and explain the challenges for organisation behaviour.
(b) "Organisational behaviour has developed its concept based on contribution from many disciplines". Comment.

OR

- (c) Explain the concept and nature of organisational behaviour. Also discuss the determinants of organisational behaviour.
(d) What are the contributing disciplines to the field of OB? List their contribution at the individual, group and organisational levels.

(DEC - 20 24)

P.T.O.

2. (a) What is Perception? State and explain the factors influencing Perception.
(b) What do you understand by reinforcement in learning? How does it help in shaping the behaviour of people? Explain the positive and negative reinforcement strategies.

OR

- (c) What is Personality? Examine the factors determining personality of an individual.
(d) What do you understand by Attitude? What are its components? How is an attitude formed?
3. (a) Explain the four quadrants of Johari Window. How can it help in improving interpersonal relations?
(b) Critically examine Herzberg's Two Factor Theory of motivation and compare it with Maslow's Need Hierarchy Theory.

OR

- (c) What are the common barriers to communication in an organisation? How can they be overcome?
(d) Explain McGregor's Theory X and Y. How is Theory Y an improvement over the traditional view that you can motivate employees by paying them more money?
4. (a) Identify the leadership styles describing the situation under which each style is useful. What factors influence the choice of leadership style?
(b) Why are groups formed in organisations? What factors contribute to group Cohesiveness?

OR

- (c) Describe Managerial Grid. How it can be used for imparting training in leadership?
(d) Explain the concept of group dynamics. Discuss the problems created by informal groups.
5. (a) Write explanatory notes on **any three** of the following :
- (i) Transactional vs. transformational Leadership.
 - (ii) Potential Sources of Stress
 - (iii) Sources of Organisational Conflicts.

- (iv) Big Five Personality Type
- (v) Selective perception
- (vi) Change Management

- (b) **Case Study:** ABC Manufacturing recently introduced a new technology to automate its production line. While the management believes this change will improve efficiency, many workers are resistant. They fear job losses and struggle to adapt to the new system. The production manager, Rajesh, notices a drop in morale and productivity. He must address this resistance before it impacts the company's operations further.

Question:

What strategies should Rajesh use to overcome resistance to change and ensure a smooth transition?

1. (क) संगठनात्मक व्यवहार व्यक्तियों, समूहों और संगठन के बीच अंतःक्रियाओं का प्रतिनिधित्व करता है। इस कथन पर टिप्पणी करें और संगठनात्मक व्यवहार के लिए चुनौतियों की व्याख्या करें।
(ख) "संगठनात्मक व्यवहार ने कई विषयों के योगदान के आधार पर अपनी अवधारणा विकसित की है"। टिप्पणी करें।

या

- (ग) संगठनात्मक व्यवहार की अवधारणा और प्रकृति की व्याख्या करें। संगठनात्मक व्यवहार के निर्धारकों पर भी चर्चा करें।
(घ) संगठनात्मक व्यवहार के क्षेत्र में योगदान देने वाले विषय क्या हैं? व्यक्तिगत, समूह और संगठनात्मक स्तरों पर उनके योगदान की सूची बनाइये।
2. (क) धारणा क्या है? धारणा को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइये और समझाइये।
(ख) अधिगम में सुदृढीकरण से आप क्या समझते हैं? यह लोगों के व्यवहार को आकार देने में कैसे मदद करता है? सकारात्मक और नकारात्मक सुदृढीकरण रणनीतियों की व्याख्या करें।

या

- (ग) व्यक्तित्व क्या है? किसी व्यक्ति के व्यक्तित्व को निर्धारित करने वाले कारकों की विवेचना करें।
(घ) आप दृष्टिकोण से क्या समझते हैं? इसके घटक क्या हैं? एक दृष्टिकोण कैसे बनता है?
3. (क) जोहरी विंडो के चार स्तंभों की व्याख्या करें। यह पारस्परिक संबंधों को बेहतर बनाने में कैसे मदद कर सकता है?

- (ख) प्रेरणा के हर्जबर्ग के दो कारक सिद्धांत की समालोचनात्मक विवेचना करें और इसकी तुलना मास्लो के आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत से करें।

या

- (ग) किसी संगठन में संचार में आम बाधाएँ क्या हैं? उन्हें कैसे दूर किया जा सकता है?
- (घ) मैकग्रेगर के सिद्धांत X और Y की व्याख्या करें। सिद्धांत Y पारंपरिक दृष्टिकोण से किस तरह बेहतर है कि आप कर्मचारियों को अधिक पैसे देकर उन्हें प्रेरित कर सकते हैं?
4. (क) उन नेतृत्व शैलियों की पहचान करें जो उस स्थिति का वर्णन करती हैं जिसके तहत प्रत्येक शैली उपयोगी है। नेतृत्व शैली के चुनाव को कौन से कारक प्रभावित करते हैं?
- (ख) संगठनों में समूह क्यों बनाए जाते हैं? समूह सामंजस्य में कौन से कारक योगदान करते हैं?

या

- (क) प्रबंधकीय ग्रिड का वर्णन करें। नेतृत्व में प्रशिक्षण देने के लिए इसका उपयोग कैसे किया जा सकता है?
- (ख) समूह गतिशीलता की अवधारणा की व्याख्या करें। अनौपचारिक समूहों द्वारा बनाई गई समस्याओं पर चर्चा करें।
5. (क) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :
- संक्रमणकालीन बनाम परिवर्तनकारी नेतृत्व।
 - तनाव के संभावित स्रोत
 - संगठनात्मक संघर्षों के स्रोत
 - बिग फाइव व्यक्तित्व प्रकार
 - चयनात्मक धारणा
 - परिवर्तन प्रबंधन

- (ख) केस स्टडी : एबीसी मैनुफैक्चरिंग ने हाल ही में अपनी उत्पादन लाइन को स्वचालित करने के लिए एक नई तकनीक शुरू की है। जबकि प्रबंधन का मानना है कि इस बदलाव से दक्षता में सुधार होगा, कई कर्मचारी इसके प्रति प्रतिरोधी हैं। उन्हें नौकरी छूटने का डर है और नई प्रणाली के अनुकूल होने में संघर्ष करना पड़ रहा है। उत्पादन प्रबंधक, राजेश, मनोबल और उत्पादकता में गिरावट को नोटिस करता है। उसे इस प्रतिरोध को संबोधित करना चाहिए इससे पहले कि यह कंपनी के संचालन को और प्रभावित करे।

प्रश्न :

राजेश को परिवर्तन के प्रति प्रतिरोध को दूर करने और एक सहज परिवर्तन सुनिश्चित करने के लिए किन रणनीतियों का उपयोग करना चाहिए?

(3000)

SBSC(M)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4958

I

Unique Paper Code : 22411501

Name of the Paper : Principles of Marketing

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

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 5 questions
3. All questions have an internal choice
4. The marks for each question are mentioned against the question
5. The answer may be written either in Hindi or English, but the same medium should be used throughout the paper

DEC-2024

P.T.O.

4958

2

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी 5 प्रश्नों का प्रयास करें
3. सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प होता है
4. प्रत्येक प्रश्न के अंक प्रश्न के सामने अंकित हैं
5. 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 scope and importance of marketing in a globalized economy. How does it impact consumer behavior, competition, and product development? (8)

(b) Describe the role and impact of the micro environmental factors on an organization's marketing strategies (7)

OR

4958

3

(c) Compare and contrast the different marketing philosophies. How has the evolution of these philosophies shaped modern marketing practices? (8)

(d) Discuss the role of pricing in the marketing mix. How can it influence consumer perception and purchasing behavior? (7)

(क) वैश्वीकृत अर्थव्यवस्था में विपणन के दायरे और महत्व पर चर्चा कीजिए। यह उपभोक्ता व्यवहार, प्रतिस्पर्धा और उत्पाद विकास को कैसे प्रभावित करता है? (8)

(ख) किसी संगठन की विपणन रणनीतियों पर सूक्ष्म पर्यावरणीय कारकों की भूमिका और प्रभाव का वर्णन कीजिए (7)

या

(ग) विभिन्न विपणन दर्शन की तुलना कीजिए और उनके बीच अंतर कीजिए। इन दर्शन के विकास ने आधुनिक विपणन प्रथाओं को कैसे आकार दिया है? (8)

(घ) विपणन मिश्रण में मूल्य निर्धारण की भूमिका पर चर्चा कीजिए। यह उपभोक्ता धारणा और क्रय व्यवहार को कैसे प्रभावित कर सकता है? (7)

2. (a) Define consumer behavior and explain why it is important for businesses to study consumer behavior. Also describe the stages of the consumer buying decision process. (8)

P.T.O.

- (b) Discuss the concept of market segmentation and explain how it helps companies in targeting specific customer groups effectively. (7)

OR

- (c) What is target marketing? Describe and compare the three primary market targeting strategies: undifferentiated, differentiated, and concentrated. Provide examples of companies that utilize each approach. (9)

- (d) What external factors influence consumer buying decisions? How can businesses address these factors in their marketing strategies? (6)

- (क) उपभोक्ता व्यवहार को परिभाषित कीजिए और समझाएँ कि व्यवसायों के लिए उपभोक्ता व्यवहार का अध्ययन करना क्यों महत्वपूर्ण है। उपभोक्ता खरीद निर्णय प्रक्रिया के चरणों का भी वर्णन कीजिए। (8)

- (ख) बाजार विभाजन की अवधारणा पर चर्चा कीजिए और समझाएँ कि यह कंपनियों को विशिष्ट ग्राहक समूहों को प्रभावी ढंग से लक्षित करने में कैसे मदद करता है। (7)

या

- (ग) लक्षित विपणन क्या है? तीन प्राथमिक बाजार लक्ष्यीकरण रणनीतियों का वर्णन कीजिए और उनकी तुलना कीजिए अविभेदित,

- विभेदित और केंद्रित। प्रत्येक दृष्टिकोण का उपयोग करने वाली कंपनियों के उदाहरण प्रदान कीजिए। (9)

- (घ) कौन-से बाहरी कारक उपभोक्ता खरीद निर्णयों को प्रभावित करते हैं? व्यवसाय अपनी मार्केटिंग रणनीतियों में इन कारकों को कैसे संबोधित कर सकते हैं? (6)

3. (a) Define 'Product' and explain its different classifications based on consumer needs. Provide examples. (8)

- (b) What is branding? List and explain the key qualities of a good brand name. Why are these qualities important? (7)

OR

- (c) Explain the stages and challenges faced by companies during the new product development process. (7)

- (d) Define packaging and labelling. How do packaging and labelling impact consumer buying behavior? (8)

- (क) "उत्पाद" को परिभाषित कीजिए और उपभोक्ता की जरूरतों के आधार पर इसके विभिन्न वर्गीकरणों की व्याख्या कीजिए। उदाहरण दें। (8)

- (ख) ब्रांडिंग क्या है? एक अच्छे ब्रांड नाम के प्रमुख गुणों को सूचीबद्ध कीजिए और समझाएँ। ये गुण क्यों महत्वपूर्ण हैं? (7)

या

- (ग) नए उत्पाद विकास प्रक्रिया के दौरान कंपनियों द्वारा सामना किए जाने वाले चरणों और चुनौतियों की व्याख्या कीजिए। (7)
- (घ) पैकेजिंग और लेबलिंग को परिभाषित कीजिए। पैकेजिंग और लेबलिंग उपभोक्ता खरीद व्यवहार को कैसे प्रभावित करते हैं? (8)

4. (a) A luxury brand wants to launch a new product. Which pricing strategy would you recommend, and why? Discuss how the chosen strategy aligns with the brand's positioning and target market. (8)

- (b) What is an online retail format? Discuss the advantages and disadvantages of online retail compared to traditional brick-and-mortar stores. (7)

OR

- (c) Explain the role of sustainable logistics in modern distribution. Why are companies increasingly focusing on green logistics, and what are the benefits and challenges? (8)

- (d) A local business has a limited budget for promotion. Discuss which promotion mix tools would be the most cost-effective and provide the best results in reaching their target audience. (7)

- (क) एक लक्जरी ब्रांड एक नया उत्पाद लॉन्च करना चाहता है। आप किस मूल्य निर्धारण रणनीति की सिफारिश कीजिए और क्यों? चर्चा कीजिए कि चुनी गई रणनीति ब्रांड की स्थिति और लक्षित बाजार के साथ कैसे संरेखित होती है। (8)

- (ख) ऑनलाइन खुदरा प्रारूप क्या है? पारंपरिक स्टोर की तुलना में ऑनलाइन खुदरा के फायदे और नुकसान पर चर्चा कीजिए। (7)

या

- (ग) आधुनिक वितरण में टिकाऊ लॉजिस्टिक्स की भूमिका की व्याख्या कीजिए। कंपनियाँ ग्रीन लॉजिस्टिक्स पर क्यों ध्यान केंद्रित कर रही हैं और इसके क्या लाभ और चुनौतियाँ हैं? (8)

- (घ) किसी स्थानीय व्यवसाय के पास प्रचार के लिए सीमित बजट होता है। चर्चा कीजिए कि कौन से प्रचार मिश्रण उपकरण सबसे अधिक लागत प्रभावी होंगे और अपने लक्षित दर्शकों तक पहुँचने में सर्वोत्तम परिणाम प्रदान कीजिए। (7)

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

(3×5= 15)

- (a) Digital Marketing
- (b) Rural Marketing
- (c) Integrated Marketing Communication
- (d) Hypermarkets vs Supermarkets
- (e) Distribution Logistics

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(3×5= 15)

- (क) डिजिटल मार्केटिंग
- (ख) ग्रामीण मार्केटिंग
- (ग) एकीकृत विपणन संचार
- (ङ) वितरण लॉजिस्टिक्स

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

I

Sr. No. of Question Paper : 4308A

Unique Paper Code : 2413082001

Name of the Paper : Organisational Behaviour

Name of the Course : **B.Com. (H)**

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 any **one part** from each question.
3. Parts of the questions to be attempted together.
4. **All** questions carry equal marks.
5. 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. प्रत्येक प्रश्न का कोई एक भाग हल करें।
3. प्रश्नों के भागों को एक साथ कीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Organisational behaviour represents interactions among individuals, groups and organisation itself comment on this statement and explain the challenges for organisation behaviour.
- (b) "Organisational behaviour has developed its concept based on contribution from many disciplines". Comment.

OR

- (c) Explain the concept and nature of organisational behaviour. Also discuss the determinants of organisational behaviour.
- (d) What are the contributing disciplines to the field of OB? List their contribution at the individual, group and organisational levels.

P.T.O.

2. (a) What is Perception? State and explain the factors influencing Perception.
(b) What do you understand by reinforcement in learning? How does it help in shaping the behaviour of people? Explain the positive and negative reinforcement strategies.

OR

- (c) What is Personality? Examine the factors determining personality of an individual.
(d) What do you understand by Attitude? What are its components? How is an attitude formed?
3. (a) Explain the four quadrants of Johari Window. How can it help in improving interpersonal relations?
(b) Critically examine Herzberg's Two Factor Theory of motivation and compare it with Maslow's Need Hierarchy Theory.

OR

- (c) What are the common barriers to communication in an organisation? How can they be overcome?
(d) Explain McGregor's Theory X and Y. How is Theory Y an improvement over the traditional view that you can motivate employees by paying them more money?
4. (a) Identify the leadership styles describing the situation under which each style is useful. What factors influence the choice of leadership style?
(b) Why are groups formed in organisations? What factors contribute to group Cohesiveness?

OR

- (c) Describe Managerial Grid. How it can be used for imparting training in leadership?
(d) Explain the concept of group dynamics. Discuss the problems created by informal groups.
5. (a) Write explanatory notes on **any three** of the following :
- (i) Transactional vs. transformational Leadership.
 - (ii) Potential Sources of Stress
 - (iii) Sources of Organisational Conflicts.

- (iv) Big Five Personality Type
- (v) Selective perception
- (vi) Change Management

- (b) **Case Study:** ABC Manufacturing recently introduced a new technology to automate its production line. While the management believes this change will improve efficiency, many workers are resistant. They fear job losses and struggle to adapt to the new system. The production manager, Rajesh, notices a drop in morale and productivity. He must address this resistance before it impacts the company's operations further.

Question:

What strategies should Rajesh use to overcome resistance to change and ensure a smooth transition?

1. (क) संगठनात्मक व्यवहार व्यक्तियों, समूहों और संगठन के बीच अंतःक्रियाओं का प्रतिनिधित्व करता है। इस कथन पर टिप्पणी करें और संगठनात्मक व्यवहार के लिए चुनौतियों की व्याख्या करें।
(ख) "संगठनात्मक व्यवहार ने कई विषयों के योगदान के आधार पर अपनी अवधारणा विकसित की है"। टिप्पणी करें।

या

- (ग) संगठनात्मक व्यवहार की अवधारणा और प्रकृति की व्याख्या करें। संगठनात्मक व्यवहार के निर्धारकों पर भी चर्चा करें।
(घ) संगठनात्मक व्यवहार के क्षेत्र में योगदान देने वाले विषय क्या हैं? व्यक्तिगत, समूह और संगठनात्मक स्तरों पर उनके योगदान की सूची बनाइये।
2. (क) धारणा क्या है? धारणा को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइये और समझाइये।
(ख) अधिगम में सुदृढीकरण से आप क्या समझते हैं? यह लोगों के व्यवहार को आकार देने में कैसे मदद करता है? सकारात्मक और नकारात्मक सुदृढीकरण रणनीतियों की व्याख्या करें।

या

- (ग) व्यक्तित्व क्या है? किसी व्यक्ति के व्यक्तित्व को निर्धारित करने वाले कारकों की विवेचना करें।
(घ) आप दृष्टिकोण से क्या समझते हैं? इसके घटक क्या हैं? एक दृष्टिकोण कैसे बनता है?
3. (क) जोहरी विंडो के चार स्तंभों की व्याख्या करें। यह पारस्परिक संबंधों को बेहतर बनाने में कैसे मदद कर सकता है?

- (ख) प्रेरणा के हर्जबर्ग के दो कारक सिद्धांत की समालोचनात्मक विवेचना करें और इसकी तुलना मास्लो के आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत से करें।

या

- (ग) किसी संगठन में संचार में आम बाधाएँ क्या हैं? उन्हें कैसे दूर किया जा सकता है?
- (घ) मैकग्रेगर के सिद्धांत X और Y की व्याख्या करें। सिद्धांत Y पारंपरिक दृष्टिकोण से किस तरह बेहतर है कि आप कर्मचारियों को अधिक पैसे देकर उन्हें प्रेरित कर सकते हैं?
4. (क) उन नेतृत्व शैलियों की पहचान करें जो उस स्थिति का वर्णन करती हैं जिसके तहत प्रत्येक शैली उपयोगी है। नेतृत्व शैली के चुनाव को कौन से कारक प्रभावित करते हैं?
- (ख) संगठनों में समूह क्यों बनाए जाते हैं? समूह सामंजस्य में कौन से कारक योगदान करते हैं?

या

- (क) प्रबंधकीय ग्रिड का वर्णन करें। नेतृत्व में प्रशिक्षण देने के लिए इसका उपयोग कैसे किया जा सकता है?
- (ख) समूह गतिशीलता की अवधारणा की व्याख्या करें। अनौपचारिक समूहों द्वारा बनाई गई समस्याओं पर चर्चा करें।
5. (क) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :
- संक्रमणकालीन बनाम परिवर्तनकारी नेतृत्व।
 - तनाव के संभावित स्रोत
 - संगठनात्मक संघर्षों के स्रोत
 - बिग फाइव व्यक्तित्व प्रकार
 - चयनात्मक धारणा
 - परिवर्तन प्रबंधन
- (ख) केस स्टडी : एबीसी मैनुफैक्चरिंग ने हाल ही में अपनी उत्पादन लाइन को स्वचालित करने के लिए एक नई तकनीक शुरू की है। जबकि प्रबंधन का मानना है कि इस बदलाव से दक्षता में सुधार होगा, कई कर्मचारी इसके प्रति प्रतिरोधी हैं। उन्हें नौकरी छूटने का डर है और नई प्रणाली के अनुकूल होने में संघर्ष करना पड़ रहा है। उत्पादन प्रबंधक, राजेश, मनोबल और उत्पादकता में गिरावट को नोटिस करता है। उसे इस प्रतिरोध को संबोधित करना चाहिए इससे पहले कि यह कंपनी के संचालन को और प्रभावित करे।

प्रश्न :

राजेश को परिवर्तन के प्रति प्रतिरोध को दूर करने और एक सहज परिवर्तन सुनिश्चित करने के लिए किन रणनीतियों का उपयोग करना चाहिए?

SBSCL(M)

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 887

I

Unique Paper Code : 2412091103

Name of the Paper : Financial Accounting (DSC)

Name of the Course : B.Com.

Semester : I – Discipline Specific Course

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 questions carry equal marks.
4. Use of a simple calculator is allowed.
5. 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 उपयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

DEC 2024

P.T.O.

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

- (i) Relevance is one of the quantitative characteristics of the financial statements.
 - (ii) Provisions can't be made when a reliable estimate of the amount can't be made.
 - (iii) Contingent items are always probable items.
 - (iv) The convention of materiality recommends that there should be full, fair, and adequate disclosure of the financial information.
 - (v) Input IGST can be utilized to offset the outstanding liabilities of output IGST before output CGST and SGST, respectively.
 - (vi) Loss due to fire is an extraordinary item.
 - (vii) Accounting concepts and accounting conventions are not different.
 - (viii) Prior period items are those that are occurred and got settled in the past.
- (6×2=12)

(b) Write short note on **any two** :

- (i) Generally Accepted Accounting Principles (GAAP).
- (ii) Adjusting events vs. Non-adjusting events.
- (iii) AS vs. IND-AS.

(2×3=6)

2. (a) Define the term Inventory as per AS 2. Also, explain the significance of inventory valuation. (6)

(b) A trader imported a machine on 1st July 2016 for ₹4,00,000, paid custom duty and freight ₹80,000 and incurred erection charges ₹1,20,000. Another machinery costing ₹2,00,000 was purchased from the local market on January 1, 2017. On 1st July 2018, one-third of the imported machine got out of order and was sold for ₹80,000. Another machine was purchased to replace the same for ₹1,00,000 on the same date. Depreciation is to be calculated at 20% per annum on the straight line method.

Accounts are closed each year on 31st December. You are required to show the Machinery Account for 2016, 2017, and 2018. (12)

OR

(a) Explain the terms (i) Cost of asset, (ii) Residual value of assets, and (iii) Depreciable amount. (6)

(b) The following are the details of the material with respect to certain items of M/s. Sonia & Co.:

<i>Date</i>	<i>Particulars</i>	<i>Units and Cost per unit</i>
01.01.2023	Opening Stock	100 units @ ₹ 35 per unit
05.01.2023	Purchases	300 units @ ₹ 30 per unit
15.01.2023	Sales	100 units @ ₹ 40 per unit
01.02.2023	Purchases	400 units @ ₹ 35 per unit
10.02.2023	Loss by fire	20 units
15.02.2023	Sales	180 units @ ₹ 50 per unit
20.02.2023	Sales	200 units @ ₹ 50 per unit
20.02.2023	Purchases	300 units @ ₹ 50 per unit

Using the perpetual Inventory valuation system, find out the cost of closing stock and cost of goods sold as on 20.02.2023 according to the FIFO Method. (12)

3. (a) From the following Trial Balance of a trader on March 31, 2021, prepare Trading and Profit and Loss Account for the year ended 31st March 2021 and Balance Sheet as on that date:

P.T.O.

<i>Debit Balance</i>	<i>(₹)</i>	<i>Credit Balances</i>	<i>(₹.)</i>
Drawings	12,000	Bank Overdraft	50,000
Wages	31,000	Interest on Investment	11,600
Stock	25,600	Bills Payable	9,200
Loan to X	8,000	Interest on Loan to X	640
Rent	10,000	Capital	2,00,000
General Expenses	2,960	Reserves for Bad and Doubtful Debts	500
Investments	1,20,000	Sales	4,60,000
Purchases	3,20,000	Sundry Creditors	25,180
Freight and Carriage	4,200		
Goodwill	80,000		
Bills Receivable	12,400		
Rates and Taxes	3,600		
Sales Return	4,200		
Insurance	1,800		
Cash and Bank Balance	7,400		
Debtors	33,000		
Postage & Telegram	7,600		
Land and Building	50,000		
Plant and Machinery	20,000		
Packing Charges	800		
Bad Debts	2560		
	7,57,120		7,57,120

Additional Information :

- (i) Closing Stock as on 31.03.2021 – ₹32,000.
- (ii) Goods worth ₹1,400 were sent on 25.03.2021 as “Sale on approval Basis” for ₹1600, and approval was not received before the end of the month.
- (iii) 20% of the goodwill is to be written off.
- (iv) Further bad debts were estimated at ₹700, and the reserve for bad debts increased to the extent of ₹3,000.

(v) Depreciate land and building by 3% and plant and machinery by 10%.

(vi) Goods worth ₹1,600 were distributed as free samples. (12)

- (b) M/s Vinod Enterprise has a sum of ₹60,000 on account of an input tax credit of SGST in the electric credit ledger. The output GST payable as per the electronic liability register is as under :

GST Payable/Output GST	₹
Outward IGST	30,000
Outward CGST	70,000
Outward SGST	25,000

Determine the order of utilization of ITC on account of SGST and prepare the statement showing the amount due, adjusted, and payable. (6)

OR

- (a) The following is the receipt and payment account of Dipankside Club for the year ended 31st March 2020:

Receipt and Payment Account for the Year ending 31st March, 2020

Receipts	₹	Payments	₹
Cash (1-04-2019)	45,000	Bank Overdraft (1-04-2019)	93,000
Subscriptions		Sofa purchased on (104-2019)	43,500
2018-2019 9,000		Honorarium	90,000
2019-2020 4,86,000		Salaries	87,000
2020-2021 4,500	4,99,500	Sundry Expenses	99,000
Donations	8,700	Drama Expenses	26,700
Life Membership Fees	20,100	Stationery	42,600
Interest on Securities	14,400	Cash in Hand (31-03-2020)	16,500
Sale proceeds on Old Cupboard. (NIL Book value)	3,600	Cash at Bank (31-03-2020)	93,000
	5,91,300		5,91,300

Prepare the Income and Expenditure Account for the club for the year ended 31st March 2020 and the Balance sheet as at that date, having due regard to the following additional information:

P.T.O.

- (i) Stock of stationery on 31st March 2019 was ₹3750 and on 31st March 2020 was ₹2610.
 - (ii) Outstanding salaries for the year amounted to ₹16500.
 - (iii) The club has 2160 members paying an annual subscription of ₹250 each.
 - (iv) Prepaid Sundry Expenses on 31st March 2019 were ₹3960.
 - (v) As on 31st March 2019, Building stood at ₹7,35,000 Computer at ₹30,000 and Investments at ₹1,95,000.
 - (vi) Depreciate building, sofa and computer at 6%. (12)
- (b) How would you deal with the following items while preparing the final accounts of a social club for the year ending 31st March 2024: (6)

Particulars	₹
Prize awarded	1,40,000
Prize Endowment Fund	14,00,000
8% Prize Endowment Fund Investment on 1 st April 2023	14,00,000
Donation received for prize Endowment Fund	2,00,000
Interest received on Prize Endowment Fund Investment	84,000

4. (a) Differentiate between Debtors System and Stock and Debtors System under Branch Accounting. (6)
- (b) A head office in Delhi has a branch in Jaipur to which goods are invoiced by the head office at cost plus 25%. Prepare Branch Account and goods sent to branch account in the books of head office from the following particulars:
- Opening Stock ₹25,000; Opening Debtors ₹24,000; Goods received from the head office (Delhi) ₹80,000; Cash Sales ₹32,000; Cash received from Debtors ₹59,000; Goods returned to head office ₹4,000; Cash received for expenses ₹29,000; Stock at the end ₹30,000; Debtors at the end ₹45,000. (12)

OR

- (a) Ghaziabad head office supplies goods to its branch at Laxmi Nagar, Delhi, at invoice price, which is cost plus 50%. All cash received by the branch is remitted to Ghaziabad, and the head office pays all the expenses. From the following particulars related to Laxmi Nagar for the year 2020, prepare the Branch Debtors Account, Branch Stock Account, and Branch Adjustment Account in the books of the head office to find out the gross and net profit made by the branch. (18)

Balances as on 01.01.2020	
Stock with Branch at invoice price	1,32,000
Branch Debtors	44,000
Branch Petty Cash	1,000
Transactions during the year 2020	
Goods sent to Branch at invoice price	4,08,000
Return from Branch to H.O. at invoice price	12,000
Cash Sales	2,12,000
Credit Sales	1,74,000
Goods Returned by Debtors to the branch	6,000
Allowance to the customer on Selling Price (Already adjusted while invoicing)	4,000
Cash received from Debtors	1,86,000
Discounts allowed to Debtors	4,800
Cash sent for petty expenses	4,000
Rent (Paid by head office)	4,800
Salaries (Paid by head office)	48,000
Balances as on 31.12.2020	
Branch Stock at invoice price	1,38,000
Branch Petty Cash	200

5. (a) Yogesh Ltd. has three departments: A, B, and C. The following information is supplied by these departments for the year ended 31st March 2024 :

Particulars	Department A	Department B	Department C
Purchases (Units)	20,000	40,000	60,000
Sales (Units)	20,800	39,200	61,200
Selling price per unit (₹)	21	22	24
Stock at the end	1,600	2,400	2,800
Total purchases during the year were	₹ 19,18,000		

You are required to prepare a departmental trading account of Yogesh Ltd., assuming that the percentage of gross profit on turnover is the same in each case. (12)

(b) Explain the finance lease. Also, discuss its types and features. (6)

OR

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

Fair Value of the Machine	(₹) 90,00,000
Lease Period	5 Years
Lease Rental	15,00,000 p.a.
Guaranteed Residual Value (GRV)	3,00,000
Unguaranteed Residual Value (UGRV)	5,40,000
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)

(12)

(b) What do you mean by Departmental Accounting? Also, state the advantages of Departmental Accounting. (6)

1. (क) निम्नलिखित कथन सत्य हैं अथवा असत्य कारण सहित बताइए (कोई छह):

(i) प्रासंगिकता वित्तीय विवरणों की मात्रात्मक विशेषताओं में से एक होती है।

(ii) जब धनराशि का सटीकता के साथ अनुमान नहीं लगाया जा सकता हो, तो प्रावधान नहीं किए जा सकते हैं।

(iii) आकस्मिक मर्दे हमेशा संभावित मर्दे होती हैं।

(iv) भौतिकता की अवधारणा यह सिफारिश करती है कि वित्तीय जानकारी का पूर्ण, निष्पक्ष और पर्याप्त प्रकटीकरण होना चाहिए।

(v) इनपुट आईजीएसटी का उपयोग क्रमशः आउटपुट सीजीएसटी और एसजीएसटी से पहले आउटपुट आईजीएसटी की बकाया देनदारियों को अण्फसेट करने के लिए किया जा सकता है।

(vi) आग के कारण हानि एक असाधारण मद है।

(vii) लेखांकन संकल्पनाएं एवं लेखांकन परिपाटी अलग-अलग नहीं होती हैं।

(viii) पूर्व अवधि की मर्दे वह होती हैं जो अतीत में हुई हो और जिनका निपटान अतीत में ही किया जा चुका हो।

(6×2=12)

(ख) किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) सामान्यतया स्वीकृत लेखांकन सिद्धांत (GAAP)।

(ii) समायोजक घटनाएं बनाम गैर-समायोजक घटनाएं।

(iii) एस (AS) बनाम इंड-एस (IND-AS)।

(2×3=6)

2. (क) इन्वेन्टरी शब्द को एस-2 के अनुसार परिभाषित कीजिए। इसके अलावा, इन्वेन्ट्री मूल्यांकन के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

(6)

(ख) एक व्यापारी ने 1 जुलाई 2016 को ₹4,00,000 में एक मशीन आयात की, सीमा-शुल्क और माल दुलाई के लिए ₹80,000 का भुगतान किया और परिनिर्माण शुल्क के लिए ₹1,20,000 खर्च किए। 1 जनवरी, 2017 को स्थानीय बाजार से ₹2,00,000 की लागत वाली एक अन्य मशीनरी खरीदी गई। 1 जुलाई 2018 को, आयातित मशीनों के ऑर्डर में से एक तिहाई खराब हो गई और उन्हें ₹80,000 में बेचा गया। इसके स्थानापन्न के लिए उसी तारीख को ₹1,00,000 में एक और मशीन खरीदी गई। “मूल्यहास की गणना सीधी रेखा विधि पर 20% प्रतिवर्ष की दर से की जाती है।” प्रत्येक वर्ष लेखाबंदी 31 दिसंबर को की जाती है। आपको वर्ष 2016, 2017 और 2018 के लिए मशीनरी खाता दर्शाना है।

(12)

अथवा

(क) निम्नलिखित शब्दों को स्पष्ट कीजिए (i) परिसंपत्ति की लागत, (ii) परिसंपत्तियों का अवशिष्ट मूल्य और (iii) मूल्यहास योग्य धनराशि।

(6)

(ख) मेसर्स सोनिया एंड कंपनी की कुछ वस्तुओं के संबंध में सामग्री का विवरण निम्नलिखित है :

दिनांक	विवरण	यूनिट और प्रति यूनिट लागत
01.01.2023	प्रारंभिक स्टॉक	₹35 प्रति यूनिट की दर पर 100 यूनिट
05.01.2023	खरीद	₹30 प्रति यूनिट की दर पर 300 यूनिट
15.01.2023	बिक्री	₹ 40 प्रति यूनिट की दर पर 100 यूनिट
01.02.2023	खरीद	₹35 प्रति यूनिट की दर पर 400 यूनिट
10.02.2023	आग के कारण हानि	20 यूनिट
15.02.2023	बिक्री	₹50 प्रति यूनिट की दर पर 180 यूनिट
20.02.2023	बिक्री	₹50 प्रति यूनिट की दर पर 200 यूनिट
20.02.2023	खरीद	₹50 प्रति यूनिट की दर पर 300 यूनिट

निरंतर इन्वेंटरी मूल्यांकन प्रणाली का उपयोग करके, फीफो (FIFO) विधि के अनुसार 20.02.2023 को अंतिम स्टॉक की लागत और बेची गई वस्तुओं की लागत ज्ञात कीजिए।

(12)

3. (क) 31 मार्च, 2021 को एक व्यापारी के निम्नलिखित तल-पट से, 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए व्यापारिक खाता और लाभ तथा हानि खाता और उस तिथि के अनुसार बैलेंस शीट तैयार कीजिए :

नाम शेष	(₹)	जमा शेष	(₹)
आहरण	12,000	बैंक ओवरड्राफ्ट	50,000
मजदूरी	31,000	निवेश पर ब्याज	11,600
स्टॉक	25,600	देय बिल	9,200
X को दिया गया उधार	8,000	X को दिए गए उधार पर ब्याज	640
किराया	10,000	पूँजी	2,00,000
सामान्य व्यय	2,960	अशोध और संदिग्ध ऋणों के लिए आरक्षित निधि	500
निवेश	1,20,000	बिक्री	4,60,000
खरीद	3,20,000	विविध लेनदार	25,180
माल ढुलाई भाड़ा	4,200		
गुडविल	80,000		
प्राप्य बिल	12,400		
दरें और कर	3,600		
बिक्री प्रतिफल	4,200		
बीमा	1,800		
नकदी और बैंक में बकाया शेष	7,400		
देनदार	33,000		
डाक और टेलिग्राम	7,600		
भूमि और भवन	50,000		
संयंत्र और मशीनरी	20,000		
पैकिंग प्रभार	800		
अशोध ऋण	2560		
	7,57,120		7,57,120

अतिरिक्त जानकारी :

- (i) 31.03.2021 को अंतिम स्टॉक - ₹32,000.

(ii) 25.03.2021 को ₹1,400 का सामान ₹1600 के लिए “अनुमोदन के आधार पर बिक्री” के रूप में भेजा गया था और महीना समाप्त होने से पूर्व अनुमोदन प्राप्त नहीं हुआ था।

(iii) गुडविल का 20% बट्टे खाते में डालना है।

(iv) इसके अलावा अशोध्य ऋणों का अनुमान ₹700 का था और अशोध्य ऋणों के लिए आरक्षित निधि ₹3,000 की सीमा तक बढ़ गई थी।

(v) भूमि और भवन का 3% और संयंत्र और मशीनरी का 10% मूल्यहास कीजिए।

(vi) ₹1,600 मूल्य के सामान को निःशुल्क नमूने के रूप में वितरित किया गया।

(12)

(ख) मैसर्स विनोद एंटरप्राइज के पास इलेक्ट्रिक क्रेडिट लेखा-बही में एसजीएसटी के इनपुट कर क्रेडिट के लिए ₹60,000 की धनराशि है। इलेक्ट्रॉनिक देयता रजिस्टर के अनुसार देय आउटपुट जीएसटी निम्नानुसार है :

देय जीएसटी/आउटपुट जीएसटी	₹
जावक आईजीएसटी	30,000
जावक सीजीएसटी	70,000
जावक एसजीएसटी	25,000

एसजीएसटी के कारण आईटीसी के उपयोग का स्तर निर्धारित कीजिए और देनदारी, समायोजित और देय धनराशि दर्शाते हुए विवरण तैयार कीजिए।

(6)

अथवा

(क) 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए डिपांकसाइड क्लब का प्राप्ति और भुगतान खाता निम्नलिखित है :

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति और भुगतान खाता

प्राप्तियां	₹	भुगतान	₹
नकदी (1-04-2019)	45,000	बैंक ओवरड्राफ्ट (1-04-2019)	93,000
अभिदान		(104-2019) को खरीदा गया सोफा	43,500
2018-2019 9,000		मानदेय	90,000
2019-2020 4,86,000		वेतन	87,000
2020-2021 4,500	4,99,500	विविध व्यय	99,000
दान	8,700	ड्रामा व्यय	26,700
जीवनपर्यंत सदस्यता शुल्क	20,100	स्टेशनरी	42,600
प्रतिभूतियों पर ब्याज	14,400	हाथ में नकदी (31-03-2020)	16,500
पुरानी अलमारी की बिक्री से प्राप्त आय। (शून्य बही मूल्य)	3,600	बैंक में नकदी (31-03-2020)	93,000
	5,91,300		5,91,300

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए क्लब के लिए आय और व्यय खाता और उस तारीख के अनुसार बैलेंस शीट तैयार कीजिए, निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारी को ध्यान में रखते हुए :

- 31 मार्च 2019 को स्टेशनरी का स्टॉक ₹3750 था और 31 मार्च 2020 को ₹2610 था।
- वर्ष के लिए बकाया वेतन ₹16500 है।
- क्लब में 2160 सदस्य हैं जो प्रत्येक ₹250 की वार्षिक सदस्यता का भुगतान करते हैं।
- 31 मार्च 2019 को पूर्वदत्त विविध व्यय ₹3960 थे।
- 31 मार्च 2019 के अनुसार, भवन ₹7,35,000, कंप्यूटर ₹30,000 और निवेश ₹1,95,000 का था।
- भवन, सोफा और कंप्यूटर का मूल्यहास 6% पर कीजिए।

(12)

P.T.O.

- (ख) 31 मार्च 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए एक सोशल क्लब के अंतिम खाते तैयार करते समय आप निम्नलिखित मदों से कैसे निपटेंगे: (6)

विवरण	₹
प्राइज दिया गया	1,40,000
प्राइज एंडोमेंट फंड	14,00,000
1 अप्रैल, 2023 को प्राइज एंडोमेंट फंड निवेश का 8%	14,00,000
प्राइज एंडोमेंट फंड के लिए प्राप्त दान	2,00,000
प्राइज एंडोमेंट फंड निवेश पर प्राप्त ब्याज	84,000

4. (क) शाखा लेखांकन के अंतर्गत देनदार प्रणाली और स्टॉक और देनदार प्रणाली के बीच अंतर कीजिए। (6)

- (ख) दिल्ली में स्थित प्रधान कार्यालय की जयपुर में एक शाखा है, जिसमें माल का चालान प्रधान कार्यालय द्वारा 25% से अधिक लागत पर किया जाता है। शाखा खाता और शाखा खाते में भेजे गए माल को प्रधान कार्यालय की लेखा-बहियों में निम्नलिखित विवरणों के साथ तैयार कीजिए:

प्रारंभिक स्टॉक ₹25,000; प्रारंभिक देनदार ₹24,000; प्रधान कार्यालय (दिल्ली) से प्राप्त हुआ माल ₹80,000; नकद बिक्री ₹32,000; देनदारों से प्राप्त नकदी ₹59,000; प्रधान कार्यालय को वापस किया गया माल ₹4,000; व्यय के लिए प्राप्त हुई नकदी ₹29,000; अंतिम स्टॉक ₹30,000; अंतिम देनदार ₹45,000. (12)

अथवा

- (क) गाजियाबाद में स्थित प्रधान कार्यालय लक्ष्मी नगर, दिल्ली में अपनी शाखा को चालान मूल्य पर माल की आपूर्ति करता है, जो लागत से 50% अधिक है। शाखा द्वारा प्राप्त सभी नकदी गाजियाबाद भेज दी जाती है, और प्रधान कार्यालय सभी स्वर्चों का भुगतान करता है। वर्ष 2020 के लिए लक्ष्मी नगर से संबंधित निम्नलिखित विवरणों में से, शाखा देनदार खाता, शाखा स्टॉक खाता और शाखा समायोजन खाता प्रधान कार्यालय की लेखा-बहियों में तैयार कीजिए ताकि शाखा द्वारा किए गए सकल और शुद्ध लाभ को ज्ञात किया जा सके। (18)

01.01.2020 को बकाया शेष	
बीजक मूल्य पर शाखा के पास उपलब्ध स्टॉक	1,32,000
शाखा देनदार	44,000
शाखा फुटकर नकदी	1,000
वर्ष 2020 के दौरान किए गए लेनदेन	
बीजक मूल्य पर शाखा को भेजा गया माल	4,08,000
बीजक मूल्य पर शाखा द्वारा प्रधान कार्यालय को वापस किया गया	12,000
नकद बिक्री	2,12,000
उधार बिक्री	1,74,000
देनदारों द्वारा शाखा को वापस किया गया माल	6,000
बिक्री मूल्य (बीजक तैयार करते समय पहले ही समायोजित) पर ग्राहक को भत्ता	4,000
देनदारों से प्राप्त नकदी	1,86,000
देनदारों को अनुमय बढ़ा	4,800
फुटकर व्यय के लिए भेजी गई नकदी	4,000
किराया (प्रधान कार्यालय द्वारा भुगतान)	4,800
वेतन (प्रधान कार्यालय द्वारा भुगतान)	48,000
31.12.2020 को बकाया शेष	
बीजक मूल्य पर शाखा स्टॉक	1,38,000
शाखा फुटकर नकदी	200

5. (क) योगेश लिमिटेड के तीन विभाग हैं: A, B, और C. 31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए इन विभागों द्वारा निम्नलिखित जानकारी प्रदान की गई है:

विवरण	विभाग A	विभाग B	विभाग C
खरीद (यूनिट)	20,000	40,000	60,000
बिक्री (यूनिट)	20,800	39,200	61,200
प्रति यूनिट विक्रय मूल्य (₹)	21	22	24
अंतिम स्टॉक	1,600	2,400	2,800
वर्ष के दौरान कुल खरीद थी	₹ 19,18,000		

आपको योगेश लिमिटेड का एक विभागीय व्यापारिक खाता तैयार करना होगा, यह मानते हुए कि व्यापारावर्त (टर्नओवर) पर सकल लाभ का प्रतिशत प्रत्येक मामले में समान है। (12)

(ख) वित्त पट्टे की व्याख्या कीजिए। साथ ही इसके प्रकारों और विशेषताओं पर चर्चा कीजिए। (6)

अथवा

(क) एस. एस. लिमिटेड ने निम्नलिखित शर्तों के अधीन एक मशीन एस. वी. लिमिटेड को पट्टे पर दी :

	(₹)
मशीन का उचित मूल्य	90,00,000
पट्टे की अवधि	5 वर्ष
पट्टे का किराया	15,00,000 वार्षिक
गारंटीकृत अवशिष्ट मूल्य (GRV)	3,00,000
गैर-गारंटीकृत अवशिष्ट मूल्य (UGRV)	5,40,000
आंतरिक प्रतिफल दर	15%


पहले वर्ष से 5वें वर्ष के लिए छूट कारक क्रमशः 0.8696, 0.7561, 0.6575, 0.5718 और 0.4972 हैं। आपको निम्नलिखित की गणना करनी है :

(i) पट्टे में सकल निवेश (GIL)

(ii) अनर्जित वित्तीय आय (UFI) (12)

(ख) विभागीय लेखांकन से आप क्या समझते हैं? साथ ही विभागीय लेखांकन के लाभ भी बताइए। (6)

(50,000)

 SBSC (M)

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 872

I

Unique Paper Code : 2412092301

Name of the Paper : Business Statistics

Name of the Course : B.Com.

Semester : III – DSC

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. Tables shall be provided on demand.
7. 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. प्रश्न के सभी भागों को एक साथ कीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
6. मांग पर तालिका उपलब्ध करायी जाएगी।
7. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

DEC-2024

P.T.O.

1. (a) State the empirical relationship between mean, median and mode for symmetrical and asymmetrical distributions. Under what circumstances median is considered to be a better average than Arithmetic Mean? (3)
- (b) You are given frequency distribution of wages (in 000 rupees) paid to the workers in a factory as under :

Wages (in 000' ₹)	20 - 28	28 - 36	36 - 44	44 - 52	52 - 60	60 - 68	68 - 76
No. of Workers	4	12	18	32	16	14	4

Calculate Mean Deviation about Median.

(6)

- (c) A car manufacturing company facing a dispute with labour decided to make changes in compensation policies after deliberation with the labour union. The following table exhibits information before and after settlement:

	Before dispute	After dispute
No. of workers	2000	1900
Mean wages	650	700
Median Wages	680	650
Standard Deviation	50	40

You are required to compare the position before and after the dispute settlement in terms of :

- Total Wages,
- Modal Wages,
- Coefficient of variation,
- Skewness, and
- Also comment on whether employees got benefits out of this settlement or not.

(9)

OR

- (d) A toy manufacturing firm recorded the daily production data for two machines over a period of ten days, as shown below :

Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Machine A	70	64	72	61	65	79	65	73	64	67
Machine B	68	62	64	68	70	71	63	70	60	64

- (i) You are required to calculate and comment on Mean and Standard Deviation.

(ii) Which machine manufactures toys more consistently?

- (iii) How will the statistics change if all the observations of Machine A are decreased by 10, and all the observations of Machine B are increased by 30? Show the revised results.

- (e) A survey provides data on the monthly income (in thousand rupees) of consumers as follows :

Monthly Income (000 ₹)	40 - 42	43 - 45	46 - 48	49 - 51	52 - 54
Number of Consumers	32	22	31	44	21

You are required to calculate the following statistical measures :

- (i) First four moments about the mean.
(ii) Moment coefficient of skewness.
(iii) Moment coefficient of kurtosis.

2. (a) An investor uses either mutual funds or stocks to manage his portfolio. The probability of his investment losing value if he invests in mutual funds is 0.1, and the probability of his investment losing value if he invests in stocks is 0.2. What is the probability that his investment lost value?

(4)

- (b) A company produces electrical components utilizing three non-overlapping work shifts. It is observed that 50%, 30%, and 20% of the components are produced during shifts 1, 2, and 3, respectively. Furthermore, 6%, 10%, and 8% of the components produced in shifts 1, 2, and 3, respectively, are defective. Determine:

(i) What percentage of all components is defective?

(ii) Given that a defective component is found, what is the probability that it was produced in shift 3?

- (c) A company receives 80% of its shipments from its supplier without any damage. The quality control inspector examines 16 shipments from this supplier. Determine the average number (mean) and the standard deviation of shipments that arrive undamaged.

(d) A manufacturing plant experiences an average of two equipment failures per week. What is the probability of:

- (i) exactly three equipment failures in a given week,
- (ii) two or more equipment failures in a given week,
- (iii) no equipment failures in a given week?

[Given: $e^{-2} = 0.1353$]

OR

- (e) A salesman makes a sale on an average of 60% of the total customers he contacts. If 4 customers are contacted on a particular day, what is the probability that:

- (i) he makes sales to exactly 2 customers,
- (ii) he could sell to at least one customer.

- (f) Two financial analysts, A and B, are given a complex financial problem to solve. The probabilities that A and B will solve the problem correctly are 0.5 and 0.3, respectively. What is the probability that both analysts will solve the problem correctly?

(6)

(6)

(5)

(4)

(5)

- (g) A contractor has two potential contracts: an electrification contract and a plumbing contract. The probability that the contractor will get the electrification contract is $\frac{5}{3}$. The probability that the contractor will not get the plumbing contract is $\frac{5}{8}$. The probability that the contractor will get at least one of the contracts is $\frac{7}{5}$. Find the probability that the contractor will get both contracts.
- (6)

3. (a) A company engaged in the installation of water purifiers, is evaluating the relationship between employee performance and customer satisfaction in its sales department. The performance scores and consumer satisfaction scores for 10 sales representatives are given below :

Sales Representatives	Performance Scores	Customer Satisfaction Scores
A	45	42
B	48	46
C	40	38
D	42	45
E	38	40
F	46	44
G	41	38
H	30	34
I	36	35
J	42	41

- Using Spearman's Rank Correlation Coefficient, determine if there is a significant correlation between employee performance scores and customer satisfaction scores. Interpret the result.
- (9)

- (b) Two regression lines showing relationship between Output (Y) and Labour Hours (X) is as follows :

$$2Y - X - 50 = 0 \text{ and } 3Y - 2X - 10 = 0$$

You are required to calculate the following :

- (i) The mean values of output and labour hours.
- (ii) Coefficient of correlation between output and labour hours.
- (iii) The standard error of estimate for labour hours on output if variance of output is 4. (9)

OR

- (c) XYZ Ltd. wants to understand the relationship between its sales performance and employee incentives. The HR of the firm collects data from the last 9 months on the total sales (in thousands of rupees) made by sales representatives and the total employee incentives (in thousands of rupees) which are given below :

Incentive ('000 ₹)	14	19	24	21	26	22	15	20	19
Sales ('00000 ₹)	31	36	48	37	50	45	33	41	39

You are required to :

- (i) Compute the coefficient of correlation and the regression coefficients.
 - (ii) Determine the regression equations.
 - (iii) What will be the value of Sales if the incentive is ₹30,000?
 - (iv) Determine the standard errors of estimate for incentive on sales and for sales on incentive. (14)
- (d) "Regression analysis is used to find the cause-and-effect relationships whereas correlation indicates the possibility of association between two variables." Do you agree? Explain with relevant examples. (4)

4. (a) A company collected the sales data over seven years from 2017 to 2023 from the sales department which is given below :

Year	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sales (₹ crores)	80	90	92	83	94	99	92

You are required to :

- (i) Fit a straight-line trend using the method of least square.
 - (ii) Compute the trend values for the years 2017 through 2023.
 - (iii) What is the monthly change in sales?
 - (iv) Shift the origin to 2023. (9)
- (b) With which component of a time series would you mainly associate each of the following?
- (i) Lockout in a factory, delaying production for 15 days
 - (ii) Sales of a textile firm during Deepawali
 - (iii) Fall in death rate due to advances in science
 - (iv) A period of prosperity
 - (v) A need for increased wheat production due to constant increase in population (5)
- (c) The coefficient of rank correlation of the return and risk of 10 securities was found to be 0.2. It was later discovered that the difference in ranks in return and risk for one security was wrongly taken as 9 instead of 7. Find the correct value of the coefficient of rank correlation. (4)

OR

- (d) The production of commodities during 2017-2023 is given below :

Year	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Production ('000 tonnes)	10	12	13	15	18	20

You are required to :

- (i) Fit a second-degree parabolic trend.
 - (ii) Compute the trend values for the years 2018 through 2023.
 - (ii) Predict the production for the year 2026. (9)
- (e) The linear trend of sales a company is ₹1300000 in 2023, and it rises by ₹32500 per year.

You are required to :

- (i) Determine the trend equation.
 - (ii) Convert the annual trend into a monthly trend. (5)
- (f) State the properties of regression coefficients. Also, explain the computation of correlation coefficients from regression coefficients with the help of an example. (4)
5. (a) You are provided with the following data on the yearly consumption in a household for the current year (2023) and base year (2022).

Commodity	2022		2023	
	Quantity	Price	Quantity	Price
Wheat (Kg)	180	20	190	24
Rice (Kg)	50	35	54	40
Pulses (Kg)	50	60	53	75
Edible Oil (Liters)	20	80	22	85
Sugar (Kg)	40	45	45	48
Cooking Gas (Kg)	50	33	56	36
Clothing (Meters)	60	90	70	96

Compute the cost of living Index number using Laspeyres', Paasche's and Fisher's methods. (9)

- (b) The lifetime of a certain kind of water heater has a mean life of 400 hours and a standard deviation of 45 hours. Assuming the distribution of lifetime to be normal, find :
- (i) percentage of water heaters with a lifetime greater than 470 hours,
 - (ii) percentage of water heaters with a lifetime between 385 and 415,

(iii) the minimum life of the best 10% of water heaters.

[Given: Table Values of area for $Z = 1.56$ is 0.4406, $Z = 0.33$ is 0.1293, $Z = 1.29$ is 0.4015] (9)

OR

- (c) The cost-of-living index uses the following weights for a given basket comprising five commodities :

Food 30, Rent 15, Clothing 10, Fuel 20, Miscellaneous 25. During the period 2018-2023, the cost-of-living index rises from 100 to 205. Over the same period, the percentage rise in prices was:

Rent 50, Clothing 160, Fuel 85 and Miscellaneous 180. What is the percentage change in the price of Food? (9)

- (d) A restaurant receives online reviews with ratings following a normal distribution with an average score of 4 stars (out of 5) and a standard deviation of 0.5 stars. What percentage of customers give ratings above 3.5 stars?

[Given : Table Values of area for $Z = 0.5$ is 0.1915, $Z = 1$ is 0.3413] (5)

- (e) Explain the properties of normal distribution. Discuss conditions under which a Poisson Distribution tends to be Normal Distribution. (4)

1. (क) सममित और असममित वितरणों के लिए माध्य, माध्यिका और बहुलक के बीच अनुभवजन्य संबंध बताइए। किन परिस्थितियों में माध्यिका को अंकगणितीय माध्य से बेहतर औसत माना जाता है?

(3)

- (ख) आपको एक कारखाने में श्रमिकों को दिए जाने वाले वेतन का आवृत्ति वितरण (000 रुपये में) निम्नानुसार दिया गया है :

मजदूरी (000 ₹ में)	20 - 28	28 - 36	36 - 44	44 - 52	52 - 60	60 - 68	68 - 76
श्रमिकों की संख्या	4	12	18	32	16	14	4

माध्यिका के सापेक्ष माध्य विचलन की गणना कीजिए। (6)

- (ग) श्रमिकों के साथ विवाद का सामना कर रही एक कार निर्माण कंपनी ने श्रमिक संघ के साथ विचार-विमर्श के बाद मुआवजा नीतियों में बदलाव करने का फैसला किया। नीचे दी गई तालिका निपटान से पहले और बाद की जानकारी प्रदर्शित करती है :

	विवाद से पहले	विवाद के बाद
श्रमिकों की संख्या	2000	1900
माध्य मजदूरी	650	700
माध्यिका मजदूरी	680	650
मानक विचलन	50	40

आपसे अपेक्षित है कि आप विवाद निपटान से पहले और बाद की स्थिति की तुलना कीजिए :

- कुल मजदूरी,
- मॉडल मजदूरी,
- भिन्नता का गुणांक,
- तिरछापन, और
- इस समझौते से कर्मचारियों को लाभ मिला या नहीं, इस पर भी टिप्पणी कीजिए।

(9)

या

- (घ) एक खिलौना निर्माण फर्म ने दस दिनों की अवधि में दो मशीनों के दैनिक उत्पादन डेटा को रिकॉर्ड किया, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

दिन	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
मशीन ए	70	64	72	61	65	79	65	73	64	67
मशीन बी	68	62	64	68	70	71	63	70	60	64

- आपसे माध्य एवं मानक विचलन की गणना करने तथा उस पर टिप्पणी करने की अपेक्षा की जाती है।
- कौन-सी मशीन खिलौनों का निर्माण अधिक सुसंगतता से करती है?
- यदि मशीन A के सभी प्रेक्षणों में 10 की कमी कर दी जाए तथा मशीन B के सभी प्रेक्षणों में 30 की वृद्धि कर दी जाए तो सांख्यिकी में क्या परिवर्तन होगा? संशोधित परिणाम दर्शाइये।

(9)

- (ङ) एक सर्वेक्षण में उपभोक्ताओं की मासिक आय (हजार रुपये में) के आंकड़े इस प्रकार दिए गए हैं :

मासिक आय (000 ₹)	40 - 42	43 - 45	46 - 48	49 - 51	52 - 54
उपभोक्ताओं की संख्या	32	22	31	44	21

आपको निम्नलिखित सांख्यिकीय उपायों की गणना करनी होगी :

- (i) माध्य के चारों ओर प्रथम चार आघूर्ण
- (ii) तिरछापन का आघूर्ण गुणांक
- (iii) कर्टोसिस का आघूर्ण गुणांक (9)

2. (क) एक निवेशक अपने पोर्टफोलियो को प्रबंधित करने के लिए या तो म्यूचुअल फंड या स्टॉक का उपयोग करता है। यदि वह म्यूचुअल फंड में निवेश करता है तो उसके निवेश के मूल्य में कमी आने की संभावना 0.1 है, और यदि वह स्टॉक में निवेश करता है तो उसके निवेश के मूल्य में कमी आने की संभावना 0.2 है। उसके निवेश के मूल्य में कमी आने की संभावना क्या है? (4)

- (ख) एक कंपनी तीन गैर-ओवरलैपिंग कार्य शिफ्टों का उपयोग करके विद्युत घटकों का उत्पादन करती है। यह देखा गया है कि 50%, 30% और 20% घटक क्रमशः शिफ्ट 1, 2 और 3 के दौरान उत्पादित होते हैं। इसके अलावा, शिफ्ट 1, 2 और 3 में उत्पादित घटकों में से क्रमशः 6%, 10% और 8% दोषपूर्ण हैं। निर्धारित कीजिए :

- (i) सभी घटकों का कितना प्रतिशत दोषपूर्ण है?
- (ii) यह दिया गया है कि एक दोषपूर्ण घटक पाया जाता है, इसकी क्या प्रायिकता है कि इसका उत्पादन शिफ्ट 3 में हुआ था? (5)

- (ग) एक कंपनी को अपने आपूर्तिकर्ता से 80% शिपमेंट बिना किसी नुकसान के प्राप्त होते हैं। गुणवत्ता नियंत्रण निरीक्षक इस आपूर्तिकर्ता से 16 शिपमेंट की जांच करता है। बिना किसी नुकसान के पहुंचने वाले शिपमेंट की औसत संख्या (माध्य) और मानक विचलन निर्धारित कीजिए। (4)

- (घ) एक विनिर्माण संयंत्र में प्रति सप्ताह औसतन दो उपकरण खराब होते हैं। इसकी संभावना क्या है :

- (i) किसी दिए गए सप्ताह में ठीक तीन उपकरण विफलताएं,
- (ii) किसी सप्ताह में दो या अधिक उपकरण खराब होना,
- (iii) किसी सप्ताह में कोई उपकरण खराब नहीं हुआ?

[Given: $e^{-2} = 0.1353$]

(5)

या

- (ड) एक सेल्समैन अपने संपर्क किए गए कुल ग्राहकों में से औसतन 60% की बिक्री करता है। यदि किसी विशेष दिन 4 ग्राहकों से संपर्क किया जाता है, तो इसकी क्या संभावना है :
- (i) वह ठीक 2 ग्राहकों को बिक्री करता है,
(ii) वह कम से कम एक ग्राहक को बेच सकता था। (6)
- (च) दो वित्तीय विश्लेषकों, A और B को हल करने के लिए एक जटिल वित्तीय समस्या दी गई है। A और B द्वारा समस्या को सही ढंग से हल करने की संभावनाएँ क्रमशः 0.5 और 0.3 हैं। क्या संभावना है कि दोनों विश्लेषक समस्या को सही ढंग से हल कीजिएगे? (6)
- (छ) एक ठेकेदार के पास दो संभावित अनुबंध हैं: एक विद्युतीकरण अनुबंध और एक प्लंबिंग अनुबंध। ठेकेदार को विद्युतीकरण अनुबंध मिलने की संभावना है $\frac{3}{5}$ । ठेकेदार को प्लंबिंग अनुबंध नहीं मिलने की संभावना है $\frac{5}{8}$ । ठेकेदार को कम से कम एक अनुबंध मिलने की संभावना है $\frac{5}{7}$ । ठेकेदार को दोनों अनुबंध मिलने की संभावना ज्ञात कीजिए। (6)
3. (क) वाटर प्यूरीफायर लगाने वाली एक कंपनी अपने बिक्री विभाग में कर्मचारियों के प्रदर्शन और ग्राहक संतुष्टि के बीच संबंधों का मूल्यांकन कर रही है। 10 बिक्री प्रतिनिधियों के प्रदर्शन स्कोर और उपभोक्ता संतुष्टि स्कोर नीचे दिए गए हैं :

बिक्री प्रतिनिधि	प्रदर्शन स्कोर	ग्राहक संतुष्टि स्कोर
A	45	42
B	48	46
C	40	38
D	42	45
E	38	40
F	46	44
G	41	38
H	30	34
I	36	35
J	42	41

स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध गुणांक का उपयोग करके, निर्धारित कीजिए कि क्या कर्मचारी प्रदर्शन स्कोर और ग्राहक संतुष्टि स्कोर के बीच कोई महत्वपूर्ण सहसंबंध है। परिणाम की व्याख्या कीजिए।

(9)

(ख) आउटपुट (Y) और श्रम घंटे (X) के बीच संबंध दिखाने वाली दो प्रतिगमन रेखाएं इस प्रकार हैं :

$$2Y - X - 50 = 0 \text{ और } 3Y - 2X - 10 = 0$$

आपको निम्नलिखित की गणना करनी होगी :

- उत्पादन और श्रम घंटों के औसत मूल्य.
- उत्पादन और श्रम घंटों के बीच सहसंबंध गुणांक।
- यदि आउटपुट का विचरण 4 है, तो आउटपुट पर श्रम घंटों के अनुमान की मानक त्रुटि क्या होगी?

(9)

या

(ग) XYZ लिमिटेड अपने बिक्री प्रदर्शन और कर्मचारी प्रोत्साहन के बीच संबंध को समझना चाहता है। फर्म का एचआर पिछले 9 महीनों से बिक्री प्रतिनिधियों द्वारा की गई कुल बिक्री (हजारों रुपये में) और कुल कर्मचारी प्रोत्साहन (हजारों रुपये में) पर डेटा एकत्र करता है जो नीचे दिए गए हैं :

प्रोत्साहन ('000 ₹)	14	19	24	21	26	22	15	20	19
बिक्री ('00000 ₹)	31	36	48	37	50	45	33	41	39

आपको यह करना आवश्यक है :

- सहसंबंध गुणांक और प्रतिगमन गुणांक की गणना कीजिए।
- प्रतिगमन समीकरण निर्धारित कीजिए।
- यदि प्रोत्साहन राशि ₹30,000 है तो बिक्री का मूल्य क्या होगा?
- बिक्री पर प्रोत्साहन और प्रोत्साहन पर बिक्री के लिए अनुमान की मानक त्रुटियों का निर्धारण कीजिए।

(14)

(घ) “प्रतिगमन विश्लेषण का उपयोग कारण-और-प्रभाव संबंधों को खोजने के लिए किया जाता है जबकि सहसंबंध दो चरों के बीच संबंध की संभावना को इंगित करता है।” क्या आप सहमत हैं? प्रासंगिक उदाहरणों के साथ समझाइये।

(4)

4. (क) एक कंपनी ने बिक्री विभाग से 2017 से 2023 तक सात वर्षों का बिक्री डेटा एकत्र किया जो नीचे दिया गया है :

वर्ष	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
बिक्री (करोड़ रुपये)	80	90	92	83	94	99	92

आपको यह करना आवश्यक है :

- (i) न्यूनतम वर्ग विधि का उपयोग करके एक सीधी रेखा प्रवृत्ति फिट कीजिए।
- (ii) वर्ष 2017 से 2023 तक के रुझान मूल्यों की गणना कीजिए।
- (iii) बिक्री में मासिक परिवर्तन क्या है?
- (iv) मूल बिंदु को 2023 पर स्थानांतरित कीजिए। (9)

(ख) निम्नलिखित में से प्रत्येक को आप मुख्यतः समय श्रृंखला के किस घटक से संबद्ध कीजिएगे?

- (i) एक कारखाने में तालाबंदी, 15 दिनों तक उत्पादन में देरी
- (ii) दीपावली के दौरान एक कपड़ा फर्म की बिक्री
- (iii) विज्ञान में प्रगति के कारण मृत्यु दर में गिरावट
- (iv) समृद्धि का काल
- (v) जनसंख्या में निरंतर वृद्धि के कारण गेहूं उत्पादन में वृद्धि की आवश्यकता (5)

(ग) 10 प्रतिभूतियों के प्रतिफल और जोखिम के रैंक सहसंबंध का गुणांक 0.2 पाया गया। बाद में पता चला कि एक प्रतिभूति के प्रतिफल और जोखिम में रैंक का अंतर गलती से 7 के बजाय 9 मान लिया गया था। रैंक सहसंबंध के गुणांक का सही मान ज्ञात कीजिए। (4)

या

(घ) 2017-2023 के दौरान वस्तुओं का उत्पादन नीचे दिया गया है :

वर्ष	2018	2019	2020	2021	2022	2023
उत्पादन ('000 टन)	10	12	13	15	18	20

आपको यह करना आवश्यक है :

- (i) द्वितीय डिग्री परवलयिक प्रवृत्ति फिट कीजिए।

(ii) वर्ष 2018 से 2023 तक के प्रवृत्ति मूल्यों की गणना कीजिए।

(iii) वर्ष 2026 के लिए उत्पादन की भविष्यवाणी कीजिए।

(9)

(ग) किसी कंपनी की बिक्री का रैखिक रुझान 2023 में ₹1300000 है, और यह प्रति वर्ष ₹32500 बढ़ता है।

आपको यह करना आवश्यक है :

(i) प्रवृत्ति समीकरण निर्धारित कीजिए।

(ii) वार्षिक प्रवृत्ति को मासिक प्रवृत्ति में बदलें।

(5)

(च) प्रतिगमन गुणांक के गुणधर्म बताइए। साथ ही, प्रतिगमन गुणांक से सहसंबंध गुणांक की गणना को एक उदाहरण की सहायता से समझाइए।

(4)

5. (क) आपको चालू वर्ष (2023) और आधार वर्ष (2022) के लिए एक घर में वार्षिक खपत पर निम्नलिखित डेटा प्रदान किया गया है।

माल	2022		2023	
	मात्रा	कीमत	मात्रा	कीमत
गेहूं (किग्रा)	180	20	190	24
चावल (किग्रा)	50	35	54	40
दालें (किग्रा)	50	60	53	75
खाद्य तेल (लीटर में)	20	80	22	85
चीनी (किग्रा)	40	45	45	48
रसोई गैस (किलोग्राम)	50	33	56	36
बस्त्र (मीटर में)	60	90	70	96

लासपेयर्स, पाशे और फिशर की विधियों का उपयोग करके जीवन-यापन लागत सूचकांक की गणना कीजिए।

(9)

(ख) एक निश्चित प्रकार के वॉटर हीटर का जीवनकाल 400 घंटे का औसत जीवन और 45 घंटे का मानक विचलन है। जीवनकाल के वितरण को सामान्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए :

(i) 470 घटे से अधिक जीवनकाल वाले वॉटर हीटरो का प्रतिशत,

(ii) 385 और 415 के बीच जीवनकाल वाले वॉटर हीटरो का प्रतिशत,

(iii) सर्वोत्तम 10: जल हीटरो का न्यूनतम जीवन।

[दिया गया है: $Z = 1.56$ के लिए क्षेत्रफल का सारणी मान 0.4406 है, $Z = 0.33 = 0.1293$ है, $Z = 1.29 = 0.4015$ है] (9)

या

(ग) जीवन-यापन लागत सूचकांक पांच वस्तुओं वाली एक निश्चित टोकरी के लिए निम्नलिखित भार का उपयोग करता है :

भोजन 30, किराया 15, कपड़े 10, ईंधन 20, विविध 25. 2018-2023 की अवधि के दौरान, जीवन-यापन लागत सूचकांक 100 से बढ़कर 205 हो गया। इसी अवधि में, कीमतों में प्रतिशत वृद्धि थी :

किराया 50, कपड़े 160, ईंधन 85 और विविध 180. खाद्य पदार्थों की कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या है? (9)

(घ) एक रेस्टोरेंट को ऑनलाइन समीक्षाएं प्राप्त होती हैं, जिसमें सामान्य वितरण के अनुसार रेटिंग दी जाती है, जिसमें औसत स्कोर 4 स्टार (5 में से) और मानक विचलन 0.5 स्टार होता है। कितने प्रतिशत ग्राहक 3.5 स्टार से अधिक रेटिंग देते हैं?

[दिया गया है : सारणी $Z = 0.5$ के लिए क्षेत्रफल का मान 0.1915 है, $Z = 1$ के लिए 0.3413 है] (5)

(ङ) सामान्य वितरण के गुणों की व्याख्या कीजिए। उन स्थितियों पर चर्चा कीजिए जिनके तहत पॉइसन वितरण सामान्य वितरण बन जाता है। (4)

SBSC (M)

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No.....
I

Sr. No. of Question Paper : 831

Unique Paper Code : 2412083501

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : V – DSC

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. Each question has internal choice.
3. **All** questions having **two** parts.
4. Use of Simple Calculator allowed.
5. Answers may be written either in English or in 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 को हल करें। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है।
3. सभी प्रश्नों के दो भाग हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर का उपयोग करने की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

DEC-2024

P.T.O.

1. (a) Mr. Ranjan was born in 1980 in India. His father was also born in India in 1950. His grandparents were born in USA. Ranjan was residing in India till 18.03.2020. He left India first time on 18.03.2020 to USA and took citizenship thereof. He visited India during the previous year 2023-24 for 90 days. His income details of the previous year 2023-24 are as below:

1) Interest on German Development bonds, 40% received in India	Rs. 180000
2) Dividend from a British Company received in USA	Rs. 272000
3) Cash gift received in India from a friend on his birthday	Rs. 100000
4) Rent received from a property situated at Delhi	Rs. 300000
5) Income from profession (set up in Delhi) in USA and received in Germany	Rs. 150000
6) Royalty from a foreign company (received in London). Royalty pertains to a project of the foreign company situated in India	Rs. 250000

Determine his residential status and taxable income :

- (i) As per details given above.
- (ii) If he had left India on 01/04/2020 keeping no change in his income.
- (b) What do you mean by "Person" as per section 2(31) of the Income Tax Act, 1961? How is the term "person" different from the term "assessee"?

OR

- (a) Mr. Ankit, a citizen of India, has been carrying on a profession in Singapore, where he is not liable to pay any income-tax. His income for the previous year 2023-24 is as follows :

- (i) Interest from deposits in India

Rs. 200000

(ii) Dividend from UK company received in India	Rs. 300000
(iii) Winnings from lottery in India	Rs. 1200000
(iv) Professional income accrued and received in Singapore	Rs. 600000
(v) Business income in Singapore but business is controlled from India	Rs. 400000

Determine his residential status and taxable income, if during the previous year 2023-24 he has :

- (a) not visited India.
- (b) visited India for 200 days during 2023-24, and 200 days in every preceding financial year since 2015-16.
- (c) visited India for 121 days and in the four preceding years immediately the previous year 2023-24, he was in India for 300 days. (12)

- (b) Gross Total Income of Mr. Vinod (age 50 years ordinary resident) as computed under Income-Tax Act, for the assessment year 2024-25 is Rs. 620000. He deposited Rs. 120000 in a PPF account. Compute his tax liability under old tax regime if he has agricultural income of Rs. 400000. (6)

2. (a) Mr. Rahul (with 50% hearing impairment certified by a medical authority) is a 50-year-old resident individual employed as an Assistant Manager at Diamond Pvt Ltd in Mumbai. He provides the following information for the previous year 2023-24. Calculate his total income for the assessment year 2024-25 under the old tax regime.

1)
2)
3)
4)
हा
5)
6)
7)
न
8)
वि

SN	Particulars	Amount
(i)	Basic Salary	Rs. 90000 pm
(ii)	Dearness Allowance (50% forms part of salary for retirement benefits)	Rs. 12000 pm
(iii)	Fixed commission of 5% on a turnover of Rs. 720000 achieved during the previous year. (Commission spread equally over the year)	Rs. 36000
(iv)	House Rent Allowance (Rent paid Rs. 18000 pm, changed to Rs. 26000 w.e.f. 01/11/2023)	Rs. 24000 pm
(v)	Transport Allowance (Expenses incurred Rs. 1200 per month)	Rs. 3500 pm
(vi)	The company provided him with an interest-free loan on 01/09/2023. As per the loan repayment terms, he will pay Rs. 15000pm from November 2023 onwards (SBI Lending Rate on 1/4/2023 is 9% for the same purpose)	Rs. 250000
(vii)	He contributed Rs. 13000 per month to a recognized provident fund, with an equal contribution from his employer	
(viii)	Interest credited to the recognized provident fund during the previous year @10.5%p.a.	Rs. 40000
(ix)	He has been provided with car (more than 1600cc) facility by employer for both office and personal purposes. Car expenses are paid by the employer.	Rs. 3500pm
(x)	Lunch coupon for 250 days during the previous year	Rs. 100 each coupon per day

(12)

- (b) Describe the provisions for calculating the value of rent-free accommodation provided to non-government employees. (6)

OR

- (a) Mr. Ravi, a Senior Manager at Global Solutions Ltd, retired on 31/10/2023 after serving 18 years and 7 months. He submitted his income details of the previous year 2023-24 as follows :
- Basic salary Rs. 70000 per month at the time of retirement.
 - Dearness allowance 60% of the basic salary, 50% of which was eligible for retirement benefits.

- (iii) Increment of Rs. 6000 per month effective from 1/4/2023.
- (iv) Medical allowance Rs. 3000 pm. He spent Rs. 25000 on his medical treatment.
- (v) Gratuity received Rs. 650000 (not covered under Gratuity Payment Act). Earlier he worked with ABC Co. Ltd., where he also received gratuity which was exempted up to Rs. 120000.
- (vi) Pension fixed at Rs. 30000 pm w.e.f. 01/11/2023. He commuted 2/3rd of his pension for a sum Rs. 510000 w.e.f. 01/01/2024.
- (vii) He contributed Rs. 10400 pm to recognized provident fund (RPF), with an equal contribution made by employer. Interest credited to provident fund during the year amounted to Rs. 54000 @ 12% p.a.
- (viii) A lump sum amount of Rs. 1800000 received on account of accumulated balance of RPF on retirement.
- (ix) Leave salary at the time of retirement Rs. 350000.
 - (a) Leaves entitlement = 35 leaves for each completed year of service (630 leaves)
 - (b) Leaves availed = 420 days
 - (c) Leaves credited = 210 days

You are required to compute his income chargeable under the head salary for the assessment year 2024-25 under old tax regime. (12)

- (b) Explain the provisions under Section 17(2) regarding valuation of perquisite in respect of sale of movable assets, sold by employer to an employee. (6)
3. (a) Mr. A prepared his books of accounts on accrual basis and submitted the Profit and Loss Account as on 31st March 2024.

1)
2)
3)
4)
हा
5)
6)
7)
न
8)
वि

Particulars	Amount	Particulars	Amount
To Opening Stock	171000	By Sales	2060000
To Purchases	1325500	By Short Term Capital Gains	810000
To Wages & Salaries	749100	By Discounts Received	40000
To Depreciation	55400	By Income Tax Refund	25000
To Advertisement	110000	By Interest on Income Tax Refund	1500
To Provision for Doubtful Debts	32500	By Dividend from PQR Co. Ltd.	12000
To Advance Income Tax Paid	40000	By Closing Stock	180000
To Custom Duty	75000		
To Profit	570000		
Total	3128500	Total	3128500

Other information:

- (i) Purchases included expenses of sum of Rs. 50000 spent on household expenses of Mr. A.
- (ii) Purchases further includes a payment of sum of Rs. 18000 paid to a creditor in cash.
- (iii) Wages included outstanding amount of gratuity of a sum of Rs. 150000 to be paid on retirement of an employee. The said amount is paid as follows:
 - (a) Rs. 30000 on 15/05/2024
 - (b) Rs. 50000 on 30/07/2024
 - (c) Rs. 70000 on 25/09/2024.
- (iv) Salaries included a sum of Rs. 200000 paid to spouse of Mr. A on account of her services being sales manager, she is qualified MBA (Marketing). Earlier she was working with XYZ Ltd. and entitled to withdraw Rs. 200000 for same services.

(v) Depreciation as per section 32 is Rs. 52000.

(vi) Advertisement expense includes a sum of Rs. 34000 spent on organizing a party for A's friend who visited India after a long time.

(vii) Both opening stock and closing stocks are undervalued by 10%.

Compute Taxable Income of Mr. A assuming that he contributes Rs. 120000 to PPF on 20/01/2024 and due date of filing of return is 31/07/2024. Mr. A is not availing benefit of section 115BAC. (12)

(b) Explain the provisions to compute income on estimated basis in case of assessee is engaged in profession under section 44ADA of the Income Tax Act. (6)

OR

(a) Mr. X is a practicing Chartered Accountant in Delhi prepared his books of accounts on receipt and payment basis. He submitted receipt payment details as below for the previous year 2023-24.

Particulars	Amount	Particulars	Amount
Balance b/d	513000	Purchase of Furniture	300000
Fees from Clients		Car Expenses	267750
P.Y. 2023-24	1431000	Salary to Staff	529200
P.Y. 2022-23	65950	Office Rent	48000
Presents from Clients	36000	Office Expenses	22500
Loan from PPF	325000	Income Tax Paid	18000
		Professional Tax	2000
		Contribution to PPF	65000
		Contribution to Sukanya Samriddhi	20000
		Balance c/d	1098500
Total	2370950	Total	2370950

P.T.O.

Other Information :

- (i) The fee pertaining to the financial year 2022-23 is received in the previous year 2023-24.
- (ii) Presents from clients included a gift of Rs. 15000 from his friend.
- (iii) Rate of depreciation on furniture 10% as per section 32 of the Act. The furniture was purchased on 01/12/2023.
- (iv) The depreciation on car as per section 32 is Rs. 12000 which is not shown in above details.
- (v) $\frac{1}{4}$ th of the car is used for personal purposes.
- (vi) Office expenses included household expenses a sum of Rs. 5000.
- (vii) A sum of Rs. 50000 paid to brother of Mr. X for computer related work who does not hold any requisite qualification for that work.

Compute net taxable income of Mr. X for the assessment year 2024-25 under old tax regime. (12)

- (b) Discuss the provisions relating to amount not deductible in respect of certain unpaid liabilities under section 43B of the Act. (6)
4. (a) Mr. Ramesh purchased a plot of vacant land at a cost of Rs.10 lakhs in the financial year 2008-09. He constructed a residential building on that land for Rs. 5 lakhs in the financial year 2011-12. In July 2023, he entered into an agreement to sell the land and building to Mr. Aman for a sale consideration of Rs.60 lakhs, received Rs.500000 as an advance payment in cash. However, Mr. Aman failed to pay the remaining amount by the due date, so Mr. Ramesh forfeited the advance payment. He then entered into an agreement with Mr. Karan, in January 2024, to sell the property for Rs.70 lakhs. The sale deed was executed and registered on 10 March 2024 for the agreed consideration, but the stamp duty valuation of the property was set at Rs.75 lakhs. Mr. Ramesh paid a 1% brokerage on the received sale consideration.

Following the sale, Mr. Ramesh made the following investments :-

- (i) Acquired a residential property in Bengaluru for Rs.25 lakhs (on 28/03/2024).
- (i) Deposited Rs. 5 lakhs in Special Capital Gains Account Scheme (on 31/03/2024) to construct building on the land.
- (i) Subscribed to NHAI bonds with Rs.3 lakhs on 25 May 2024.

Compute Mr. Ramesh's income chargeable under the head "Capital Gains" for the assessment year 2024-25. What would be the treatment of advance money forfeited by him during 2023-24.

CII: 2023-24 = 348, 2011-12 = 184, 2008-09 = 137 (12)

- (b) Explain the term "Net Annual Value" in respect of house property income u/s 23 of the Act. State the deductions available from net annual value in case of Let-Out property under new tax regime. (6)

OR

- (a) Mr. X (Date of Birth: 30/12/1958) has three independent houses, details are given below :

Particulars	H-1	H-2	H-3
Purpose	Self-Occupied	Let Out	Let Out
MV	500000	500000	500000
FRV	600000	800000	450000
SR	450000	610000	580000
Monthly Rent	Nil	70000	50000
Unrealized Rent	—	140000	—
Vacancy Loss (in months)	—	Nil	2
M.Taxes paid by Mr. X for 2023-24	10%	10%	10%

P.T.O.

Mr. X took a loan to construct house-2 and house-3 details are given below.

Houses	Date of Loan taken	Amount of Loan	Rate of Interest	Construction completion date	Last date of repayment of loan
H-2	1/4/2020	2000000	10%	10/6/2023	31/3/2035
H-3	1/4/2012	2000000	10%	10/10/2015	31/1/2024

Compute his taxable income under the head house property for the A.Y. 2024-25 under new tax regime. (12)

- (b) Briefly explain the provisions relating to exemption of capital gain on transfer of any long-term capital asset other than house property under section 54F of the Act. (6)

5. (a) Mr. Lokesh (age 46 years), submits his income for previous year 2023-24 as follows :

Income from salary (before standard deduction)	Rs. 650000
Income from house property (computed)	Rs. 225000
Short-term capital gains on gold	Rs. 200000
Long-term capital gains on house property	Rs. 400000
Income from other sources	Rs. 25000
➤ Interest on Fixed Deposits Rs. 14000	
➤ Interest on Saving Banks Rs. 11000	
Gross Total Income	Rs. 1500000

He made following investments/savings :

1) Contribution towards public provident fund	Rs. 180000
2) Life insurance premium for married son not dependant on him, policy is issued after April 2012, sum assured is Rs. 260000.	Rs. 15000
3) Mediclaim premium paid by cheque for himself	Rs. 32000
4) He made the donation towards National Defence Fund	Rs. 10000
5) He made donation towards Swachh Bharat Kosh	Rs. 15000
6) PM CARES Fund	Rs. 5000
7) Zila Saksharta Samiti	Rs. 8000
8) Donations of blankets to an orphanage	Rs. 12000
9) Contribution by him towards National Pension Scheme	Rs. 36000

Compute his tax liability for the assessment year 2024-25 under old tax regime. (12)

- (b) Explain provisions relating to set off and carry forward of house property, short-term capital loss, and long-term capital losses as per Income Tax Act 1961. (6)

OR

- (a) Mr. Pankaj Singh (age: 64 years, residential individual) furnished the following information pertaining to previous year 2023-24. Compute his taxable income and tax liability for assessment year 2024-25. Assume, Mr. Pankaj Singh has opted to be taxed under new tax regime.

1) Income from house property	Rs. 300000
2) Saving bank interest	Rs. 40000
3) Received a gift from his father's friend	Rs. 180000
4) Purchased a house property from his close friend Mr. Dinesh	Rs. 300000
However, stamp value of the property is	Rs. 1500000
5) Winnings from lotteries (net of TDS @ 30%)	Rs. 1400000
6) Dividend on shares in ABC Limited (domestic company)	Rs. 100000
7) Rental income from letting of furniture (not charged as business income)	Rs. 20000
8) Long term capital gain on listed equity shares and STT is paid	Rs. 90000

(12)

- (b) Explain the provisions relating to clubbing of income of a minor child u/s 64(1A) of Income Tax Act, 1961. (6)

P.T.O.

1. (क) श्री रंजन का जन्म 1980 में भारत में हुआ था। उनके पिता का जन्म भी 1950 में भारत में हुआ था। उनके दादा-दादी का जन्म अमेरिका में हुआ था। रंजन 18.03.2020 तक भारत में रह रहे थे। वे पहली बार 18.03.2020 को भारत से अमेरिका चले गए और वहां की नागरिकता ले ली। वे पिछले वर्ष 2023-24 के दौरान 90 दिनों के लिए भारत आए थे। पिछले वर्ष 2023-24 के उनके आय विवरण नीचे दिए गए हैं :

1) जर्मन विकास बांड पर ब्याज , 40 % भारत में प्राप्त	रु .180000
2) अमेरिका में एक ब्रिटिश कंपनी से प्राप्त लाभांश	रु .272000
3) भारत में अपने मित्र से उसके जन्मदिन पर प्राप्त नकद उपहार	रु .100000
4) दिल्ली स्थित संपत्ति से प्राप्त किराया	रु .300000
5) अमेरिका में पेशे) दिल्ली में स्थापित (से आय और जर्मनी में प्राप्त आय	रु .150000
6) विदेशी कंपनी से रॉयल्टी) लंदन में प्राप्त(। रॉयल्टी भारत में स्थित विदेशी कंपनी की परियोजना से संबंधित है।	रु .250000

उसकी आवासीय स्थिति और कर योग्य आय का निर्धारण कीजिए :

(i) जैसा कि ऊपर दिया गया विवरण है।

(ii) यदि उसने अपनी आय में कोई परिवर्तन न करते हुए 01/04/2020 को भारत छोड़ दिया होता। (12)

(ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 2(31) के अनुसार “व्यक्ति” से आपका क्या तात्पर्य है?

“व्यक्ति” शब्द “करदाता” शब्द से किस प्रकार भिन्न है? (6)

या

(क) श्री अंकित, भारत के नागरिक हैं, सिंगापुर में व्यवसाय कर रहे हैं, जहाँ उन्हें कोई आयकर नहीं देना पड़ता है। पिछले वर्ष 2023-24 के लिए उनकी आय इस प्रकार है :

(i) भारत में जमा राशि से ब्याज	200000 रु.
(ii) भारत में यू.के. कंपनी से प्राप्त लाभांश	300000 रु.
(iii) भारत में लॉटरी से जीत	1200000 रु.
(iv) सिंगापुर में अर्जित और प्राप्त व्यावसायिक आय	600000 रु.
(v) सिंगापुर में व्यावसायिक आय लेकिन व्यापार भारत से नियंत्रित है -	400000 रु.

उसकी आवासीय स्थिति और कर योग्य आय का निर्धारण कीजिए, यदि पिछले वर्ष 2023-24 के दौरान :

(क) उन्होंने भारत का दौरा नहीं किया।

(ख) उन्होंने 2023-24 के दौरान 200 दिनों के लिए भारत का दौरा किया, तथा 2015-16 से प्रत्येक पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष में 200 दिनों के लिए भारत का दौरा किया।

(ग) उन्होंने 121 दिनों के लिए भारत का दौरा किया और पिछले चार वर्षों में (ठीक पिछले वर्ष 2023-24 में) वह 300 दिनों के लिए भारत में थे। (12)

(ख) श्री विनोद (आयु 50 वर्ष, साधारण निवासी) की सकल कुल आय, जैसा कि आयकर अधिनियम के तहत, आकलन वर्ष 2024-25 के लिए गणना की गई है, 620000 रुपये है। उन्होंने पीपीएफ खाते में 120000 रुपये जमा किए हैं। पुरानी कर व्यवस्था के तहत उनकी कर देयता की गणना कीजिए यदि उनकी कृषि आय 400000 रुपये है। (6)

2. (क) श्री राहुल (चिकित्सा अधिकारी द्वारा प्रमाणित 50% श्रवण दोष के साथ) मुंबई में डायमंड प्राइवेट लिमिटेड में सहायक प्रबंधक के रूप में कार्यरत 50 वर्षीय निवासी व्यक्ति हैं। वह पिछले वर्ष 2023-24 के लिए निम्नलिखित जानकारी प्रदान करता है। पुरानी कर व्यवस्था के तहत कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए उसकी कुल आय की गणना कीजिए।

क्रम सं.	विवरण	मात्रा
(i)	मूल वेतन	90000 रुपये प्रति माह
(ii)	महंगाई भत्ता (सेवानिवृत्ति लाभ के लिए वेतन का 50 % हिस्सा)	रु. 12000 प्रति माह
(iii)	पिछले वर्ष के दौरान अर्जित 720000 रुपये के कारोबार पर 5 % का निश्चित कमीशन। (कमीशन वर्ष भर में समान रूप से वितरित किया जाएगा)	रु. 36000
(iv)	मकान किराया भत्ता (भुगतान किया गया किराया 18000 रुपये प्रति माह, 01/11/2023 से 26000 रुपये हो गया)	24000 रुपये प्रति माह
(v)	परिवहन भत्ता (व्यय 1200 रुपये प्रति माह)	रु. 3500 प्रति माह
(vi)	कंपनी ने उन्हें 01/09/2023 को ब्याज मुक्त ऋण प्रदान किया। ऋण चुकौती शर्तों के अनुसार, वह नवंबर 2023 से 15000 रुपये प्रति माह का भुगतान कीजिएगे (इसी उद्देश्य के लिए 1/4/2023 को एसबीआई ऋण दर 9 % है)	रु. 250000
(vii)	उन्होंने एक मान्यता प्राप्त भविष्य निधि में प्रति माह 13000 रुपये का योगदान दिया, जिसमें उनके नियोक्ता की ओर से भी बराबर का योगदान था	
(viii)	पिछले वर्ष के दौरान मान्यता प्राप्त भविष्य निधि में जमा किया गया ब्याज @10.5 % प्रति वर्ष	रु. 40000
(ix)	नियोक्ता द्वारा उन्हें कार्यालय और व्यक्तिगत दोनों उद्देश्यों के लिए कार (1600 सीसी से अधिक) की सुविधा प्रदान की गई है। कार का खर्च नियोक्ता द्वारा वहन किया जाता है।	रु. 3500 प्रति माह
(x)	पिछले वर्ष के दौरान 250 दिनों के लिए लंच कूपन	प्रतिदिन प्रत्येक कूपन 100 रु.

(ख) गैर-सरकारी कर्मचारियों को प्रदान किए गए किराया-मुक्त आवास के मूल्य की गणना के प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

(6)

या

(क) ग्लोबल सॉल्यूशंस लिमिटेड में वरिष्ठ प्रबंधक श्री रवि 18 वर्ष और 7 महीने की सेवा के बाद 31/10/2023 को सेवानिवृत्त हुए। उन्होंने पिछले वर्ष 2023-24 के लिए अपनी आय का विवरण इस प्रकार प्रस्तुत किया :

- (i) सेवानिवृत्ति के समय मूल वेतन 70000 रुपये प्रति माह।
- (ii) महंगाई भत्ता मूल वेतन का 60% होगा, जिसमें से 50% सेवानिवृत्ति लाभ के लिए पात्र होगा।
- (iii) 1/4/2023 से प्रति माह 6000 रुपये की वेतन वृद्धि प्रभावी होगी।
- (iv) चिकित्सा भत्ता 3000 रुपये प्रति माह। उन्होंने अपने चिकित्सा उपचार पर 25000 रुपये खर्च किए।
- (v) ग्रेच्युटी 650000 रुपए प्राप्त हुई (ग्रेच्युटी भुगतान अधिनियम के अंतर्गत नहीं आती)। इससे पहले वे एबीसी कंपनी लिमिटेड में काम करते थे, जहां उन्हें 120000 रुपए तक की ग्रेच्युटी भी मिली थी, जिस पर छूट थी।
- (vi) 01/11/2023 से पेंशन 30000 रुपये प्रतिमाह तय की गई। उन्होंने 01/01/2024 से अपनी पेंशन का 2/3 हिस्सा 510000 रुपये में परिवर्तित कर दिया।

(vii) उन्होंने मान्यता प्राप्त भविष्य निधि (आरपीएफ) में प्रति माह 10400 रुपये का योगदान दिया, जिसमें नियोक्ता द्वारा भी बराबर का योगदान दिया गया। वर्ष के दौरान भविष्य निधि में जमा ब्याज 12% प्रति वर्ष की दर से 54000 रुपये था।

(viii) सेवानिवृत्ति पर आरपीएफ की संचित शेष राशि के कारण 1800000 रुपये की एकमुश्त राशि प्राप्त हुई।

(ix) सेवानिवृत्ति के समय अवकाश वेतन 350000 रु.

(अ) छुट्टियों की पात्रता = सेवा के प्रत्येक पूर्ण वर्ष के लिए 35 छुट्टियाँ (630 छुट्टियाँ)

(ब) ली गई छुट्टियाँ = 420 दिन

(स) जमा की गई छुट्टियाँ = 210 दिन

आपको पुरानी कर व्यवस्था के तहत कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए वेतन मद के अंतर्गत देय उनकी आय की गणना करनी होगी। (12)

(ख) नियोक्ता द्वारा कर्मचारी को बेची गई चल संपत्तियों की बिक्री के संबंध में अनुलाभ के मूल्यांकन के संबंध में धारा 17(2) के तहत प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (6)

3. (क) श्री ए ने अपने खाताबही प्रोद्भवन आधार पर तैयार कीं और 31 मार्च 2024 तक लाभ और हानि खाता प्रस्तुत किया।

विवरण	मात्रा	विवरण	मात्रा
प्रारंभिक स्टॉक के लिए	171000	बिक्री द्वारा	2060000
खरीदारी के लिए	1325500	अल्पावधि पूंजीगत लाभ द्वारा	810000
मजदूरी एवं वेतन के लिए	749100	प्राप्त छूट के अनुसार	40000
मूल्यह्रास के लिए	55400	आयकर रिफंड द्वारा	25000
विज्ञापन के लिए	110000	आयकर रिफंड पर ब्याज द्वारा	1500
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	32500	पीक्यूआर कंपनी लिमिटेड से लाभांश द्वारा	12000
अग्रिम आयकर भुगतान हेतु	40000	स्टॉक बंद करके	180000
कस्टम ड्यूटी के लिए	75000		
लाभ	570000		
कुल	3128500	कुल	3128500

अन्य सूचना :

- (i) खरीदारी में श्री ए के घरेलू खर्च पर खर्च किए गए 50000 रुपये की राशि शामिल थी।
- (ii) खरीद में एक ऋणदाता को नकद में दी गई 18000 रुपये की राशि का भुगतान भी शामिल है।
- (iii) वेतन में कर्मचारी की सेवानिवृत्ति पर भुगतान की जाने वाली 150000 रुपये की बकाया ग्रेच्युटी राशि शामिल है। उक्त राशि का भुगतान निम्नानुसार किया जाता है :
 - (अ) 15/05/2024 को रु. 30000
 - (ब) 30/07/2024 को रु. 50000
 - (स) 25/09/2024 को रु. 70000

(iv) वेतन में श्री ए के पति को बिक्री प्रबंधक के रूप में उनकी सेवाओं के लिए भुगतान की गई 200000 रुपये की राशि शामिल है, वह एमबीए (मार्केटिंग) योग्य हैं। इससे पहले वह XYZ लिमिटेड के साथ काम कर रही थी और उसी सेवाओं के लिए 200000 रुपये निकालने की हकदार थी।

(v) धारा 32 के अनुसार मूल्यहास 52000 रुपये है।

(vi) विज्ञापन व्यय में A के मित्र, जो काफी समय बाद भारत आया था, के लिए पार्टी आयोजित करने पर खर्च किए गए 34000 रुपये शामिल हैं।

(vii) प्रारंभिक स्टॉक और समापन स्टॉक दोनों का मूल्य 10% कम आंका गया है।

श्री ए की कर योग्य आय की गणना कीजिए, यह मानते हुए कि उन्होंने 20/01/2024 को पीपीएफ में 120000 रुपये का योगदान दिया है और रिटर्न दाखिल करने की अंतिम तिथि 31/07/2024 है। श्री ए धारा 115BAC का लाभ नहीं उठा रहे हैं। (12)

(ख) आयकर अधिनियम की धारा 44ADA के अंतर्गत यदि करदाता किसी पेशे में लगा हुआ है तो अनुमानित आधार पर आय की गणना करने के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। (6)

या

(क) श्री एक्स दिल्ली में एक चार्टर्ड अकाउंटेंट हैं, जिन्होंने प्राप्ति और भुगतान के आधार पर अपने खाताबही तैयार की हैं। उन्होंने पिछले वर्ष 2023-24 के लिए नीचे दिए अनुसार प्राप्ति भुगतान विवरण प्रस्तुत किया।

विवरण	मात्रा	विवरण	मात्रा
शेष राशि बी/डी	513000	फर्नीचर की खरीद	300000
ग्राहकों से शुल्क		कार का खर्च	267750
पी.वाई .2023-24	1431000	कर्मचारियों को वेतन	529200
पी.वाई .2022-23	65950	कार्यालय किराया	48000
ग्राहकों से उपहार	36000	कार्यालय का व्यय	22500
पीपीएफ से ऋण	325000	आयकर का भुगतान	18000
		वृत्ति कर	2000
		पीपीएफ में योगदान	65000
		सुकन्या समृद्धि में योगदान	20000
		शेष राशि सी/डी	1098500
कुल	2370950	कुल	2370950

अन्य सूचना :

- (i) वित्तीय वर्ष 2022-23 से संबंधित शुल्क पिछले वर्ष 2023-24 में प्राप्त हुआ है।
- (ii) ग्राहकों द्वारा दिए गए उपहारों में उनके मित्र द्वारा दिया गया 15000 रुपए का उपहार भी शामिल था।
- (iii) अधिनियम की धारा 32 के अनुसार फर्नीचर पर मूल्यहास की दर 10% है। फर्नीचर 01/12/2023 को खरीदा गया था।
- (iv) धारा 32 के अनुसार कार पर मूल्यहास 12000 रुपये है जो उपरोक्त विवरण में नहीं दर्शाया गया है।
- (v) कार का 1/4 भाग निजी उद्देश्यों के लिए उपयोग किया जाता है।

(vi) कार्यालय व्यय में 5000 रुपये की राशि घरेलू खर्च के रूप में शामिल थी।

(vii) श्री एक्स के भाई को कंप्यूटर से संबंधित कार्य के लिए 50000 रुपये की राशि का भुगतान किया गया, जिसके पास उस कार्य के लिए कोई अपेक्षित योग्यता नहीं है।

पुरानी कर व्यवस्था के तहत मूल्यांकन वर्ष 2024-25 के लिए श्री एक्स की शुद्ध कर योग्य आय की गणना कीजिए। (12)

(ख) अधिनियम की धारा 43बी के अंतर्गत कुछ अवैतनिक देयताओं के संबंध में कटौती न की जाने वाली राशि से संबंधित प्रावधानों पर चर्चा कीजिए। (6)

4. (क) श्री रमेश ने वित्तीय वर्ष 2008-09 में 10 लाख रुपये की लागत से एक खाली जमीन का प्लॉट खरीदा। उन्होंने वित्तीय वर्ष 2011-12 में उस जमीन पर 5 लाख रुपये की लागत से एक आवासीय भवन का निर्माण किया। जुलाई 2023 में, उन्होंने 60 लाख रुपये के बिक्री मूल्य पर श्री अमन को जमीन और भवन बेचने के लिए एक समझौता किया, नकद में अग्रिम भुगतान के रूप में 500000 रुपये प्राप्त किए। हालांकि, श्री अमन नियत तारीख तक शेष राशि का भुगतान करने में विफल रहे, इसलिए श्री रमेश ने अग्रिम भुगतान जब्त कर लिया। इसके बाद उन्होंने जनवरी 2024 में श्री करण के साथ 70 लाख रुपये में संपत्ति बेचने का समझौता किया। बिक्री विलेख 10 मार्च 2024 को सहमत मूल्य पर निष्पादित और पंजीकृत किया गया था।

बिक्री के बाद, श्री रमेश ने निम्नलिखित निवेश किए :-

(i) बेंगलुरु में 25 लाख रुपये में एक आवासीय संपत्ति का अधिग्रहण किया (28/03/2024 को)।

(ii) भूमि पर भवन निर्माण के लिए विशेष पूंजी लाभ खाता योजना में 5 लाख रुपये जमा किए गए (31/03/2024 को)।

(iii) 25 मई 2024 को 3 लाख रुपये के साथ एनएचआई बांड की सदस्यता ली।

कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए "पूँजीगत लाभ" शीर्षक के अंतर्गत श्री रमेश की देय आय की गणना कीजिए। 2023-24 के दौरान उनके द्वारा जस्त अग्रिम राशि का क्या उपचार होगा।

सीआईआई : 2023-24 = 348, 2011-12 = 184, 2008-09 = 137 (12)

(ख) अधिनियम की धारा 23 के अंतर्गत गृह संपत्ति आय के संबंध में "शुद्ध वार्षिक मूल्य" शब्द की व्याख्या कीजिए। नई कर व्यवस्था के अंतर्गत किराए पर दी गई संपत्ति के मामले में शुद्ध वार्षिक मूल्य से उपलब्ध कटौतियों के बारे में बताएं। (6)

या

(क) श्री एक्स (जन्म तिथि: 30/12/1958) के पास तीन स्वतंत्र मकान हैं, जिनका विवरण नीचे दिया गया है।

विवरण	एच-1	एच-2	एच-3
उद्देश्य	स्वयं के लिए	किराए के लिए	किराए के लिए
एमवी	500000	500000	500000
एफआरवी	600000	800000	450000
एसआर	450000	610000	580000
मासिक किराया	शून्य	70000	50000
अप्राप्त किराया	-	140000	-
रिक्तियों की हानि (महीनों में)	-	शून्य	2
एम.श्री एक्स द्वारा 2023-24 के लिए भुगतान किए गए कर	10%	10%	10%

श्री एक्स ने मकान-2 और मकान-3 के निर्माण के लिए ऋण लिया, जिसका विवरण नीचे दिया गया है।

मकान	ऋण लेने की तिथि	ऋण की राशि	ब्याज दर	निर्माण पूरा होने की तिथि	ऋण चुकौती की अंतिम तिथि
एच2	1/4/2020	2000000	10%	10/6/2023	31/3/2035
एच-3	1/4/2012	2000000	10%	10/10/2015	31/1/2024

नई कर व्यवस्था के तहत निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए गृह संपत्ति शीर्षक के अंतर्गत उनकी कर योग्य आय की गणना कीजिए। (12)

(ख) अधिनियम की धारा 54एफ के अंतर्गत गृह संपत्ति के अलावा किसी दीर्घकालिक पूंजीगत परिसंपत्ति के हस्तांतरण पर पूंजीगत लाभ की छूट से संबंधित प्रावधानों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। (6)

5. (क) श्री लोकेश (आयु 46 वर्ष), पिछले वर्ष 2023-24 के लिए अपनी आय निम्नानुसार प्रस्तुत करते हैं :

वेतन से आय (मानक कटौती से पहले)	रु. 650000
गृह संपत्ति से आय (गणना)	रु. 225000
सोने पर अल्पकालिक पूंजीगत लाभ	रु. 200000
गृह संपत्ति पर दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ	रु. 400000
अन्य स्रोतों से आय	रु. 25000
➤ सावधि जमा पर ब्याज	रु. 14000
➤ बचत बैंकों पर ब्याज	11000 रुपये
सकल कुल आय	रु. 1500000

उन्होंने निम्नलिखित निवेश/बचत की :

1) सार्वजनिक भविष्य निधि में योगदान	रु.180000
2) विवाहित पुत्र जो उस पर आश्रित नहीं है, के लिए जीवन बीमा प्रीमियम, पॉलिसी अप्रैल 2012 के बाद जारी की गई है, बीमित राशि 260000 रुपये है।	रु.15000
3) स्वयं के लिए चेक द्वारा मेडिकलेम प्रीमियम का भुगतान	रु.32000
4) उन्होंने राष्ट्रीय रक्षा कोष में दान दिया	रु.10000
5) उन्होंने स्वच्छ भारत कोष के लिए दान दिया	रु.15000
6) पीएम केयर्स फंड	रु.5000
7) जिला साक्षरता समिति	रु.8000
8) अनाथालय को कम्बल दान	रु.12000
9) राष्ट्रीय पेंशन योजना में उनका योगदान	रु.36000

पुरानी कर व्यवस्था के तहत मूल्यांकन वर्ष 2024-25 के लिए उसकी कर देयता की गणना कीजिए।

(12)

(ख) आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार गृह संपत्ति, अल्पकालिक पूंजीगत हानि और दीर्घकालिक पूंजीगत हानि के सेट ऑफ और आगे ले जाने से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(6)

या

(क) श्री पंकज सिंह (आयु 64 वर्ष, आवासीय व्यक्ति) ने पिछले वर्ष 2023-24 से संबंधित निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत की है। कर निर्धारण वर्ष 2024-25 के लिए उनकी कर योग्य आय और कर देयता की गणना कीजिए। मान लें कि श्री पंकज सिंह ने नई कर व्यवस्था के तहत कर चुकाने का विकल्प चुना है।

P.T.O.

P.T.O.

1) गृह संपत्ति से आय	रु .300000
2) बचत बैंक ब्याज	रु .40000
3) अपने पिता के मित्र से उपहार प्राप्त किया	रु .180000
4) अपने करीबी दोस्त श्री दिनेश से एक घर की संपत्ति खरीदी	रु .300000
हालाँकि, संपत्ति का स्टाम्प मूल्य	रु .1500000
5) लॉटरी से जीत (30 %टीडीएस घटाकर)	रु .1400000
6) एबीसी लिमिटेड (घरेलू कंपनी) में शेयरों पर लाभांश	रु .100000
7) फर्नीचर को किराये पर देने से प्राप्त किराये की आय (व्यावसायिक आय के रूप में नहीं ली जाती)	रु .20000
8) सूचीबद्ध इक्विटी शेयरों पर दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ और एसटीटी का भुगतान किया जाता है	रु .90000

(12)

(ख) आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 64(1ए) के अंतर्गत नाबालिग बच्चे की आय को क्लब करने

से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(6)

(15,000)

SBSC (M)

[This question paper contains 20 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4959

I

Unique Paper Code : 22411101

Name of the Paper : FINANCIAL ACCOUNTING

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

Semester : I

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. Each question carries equal marks.
3. All questions are compulsory.
4. Answers may be written either in English or in 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. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

DEC-2024

P.T.O.

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

- (i) Convention of prudence results in understatement of profits and assets and overstatement of liabilities.
- (ii) Assets will be equal to capital if there are no liabilities.
- (iii) Comparability is not a qualitative characteristic of accounting.
- (iv) The cost principle relates only to income statement.
- (v) In India, accounting standards are issued by Securities and Exchange Board of India (SEBI).
- (vi) Lower of the cost or market value rule should be used only in the valuation of fixed assets. (1×6=6)

(b) Explain briefly :

(i) Convention of Consistency

(ii) Going Concern Concept (2.5×2=5)

(c) The following are the details of the raw material of a certain item of Aarman Enterprises :

1-1-2023	Purchases	600 units @ ₹ 20 each
1-2-2023	Purchases	200 units @ ₹ 24 each
15-2-2023	Sales	200 units @ ₹ 30 each
1-4-2023	Purchases	300 units @ ₹ 30 each
15-4-2023	Sales	400 units @ ₹ 40 each
1-6-2023	Purchases	300 units @ ₹ 40 each
15-4-2023	Sales	350 units @ ₹ 50 each

Find out the cost of closing stock as on 30th June, 2023 according to :

- (i) First - in - first out basis, and
- (ii) Weighted average price basis, using perpetual inventory system. (4)

OR

- (a) What is meant by generally accepted accounting principles? Explain the Business Entity Concept. (5)
- (b) Distinguish between periodic and perpetual system of Inventory Valuation. (4)
- (c) Shyam Ltd. Purchased on 1st April, 2020 certain machinery for ₹2,00,000 and spent ₹50,000 on its installation. On 1st July, 2020 additional machinery costing ₹1,00,000 was purchased. On 1st July, 2022, the machinery purchased on 1st April, 2022 having become obsolete was sold for ₹1,00,000 and on the same date new machinery was purchased at a cost of ₹1,50,000. Depreciation is provided annually on 31st March at the rate of 10% p.a. on the original cost of the machinery. In, 2023 however, Shyam Ltd. Changed the method of providing depreciation and adopted the method of writing off 15% p.a. on the written down value on the balance as appeared on 1st April, 2023. Show the machinery account for the years 2020 to 2024. (6)

2. Given below is the Trial Balance of Mr. Rajinder, a trader, as on 31-3-2022 :

Particulars	Dr. (₹)	Cr. (₹)
Land and Building	80,000	
Furniture	20,000	
Plant and Machinery	50,000	
15% Investments on 1-4-2021	20,000	
Stock as on 1-4-2021	10,000	
Debtors and Creditors	25,000	40,000
Cash in hand	5,000	
Bank overdraft		45,000
Purchases and Sales	95,000	1,90,000
Bad debts	6,000	
Rent, rates and taxes	15,000	
Salaries	16,000	
Wages	28,000	
Trade expenses	11,000	
Interest on investments		2,000
Advertisement	30,000	
Capital and drawings	5,000	1,57,000
Provision for doubtful debts		2,000
Life insurance premium	4,000	
Custom duty on purchases	16,000	
Carriage inwards	6,000	
Bills Receivable and Bills Payable	15,000	21,000

Additional Information :

- (i) Wages include ₹5,000 spent on installation of machinery.
- (ii) Advertisement include ₹20,000 spent at the time of launching a new product. It is the policy of the business to write off such expenses in 5 years.
- (iii) Included in Debtors are ₹8,000 due from Ram and included in Creditors are ₹6,000 due to Ram.
- (iv) Sales include ₹5,000 for the goods sold on approval basis. Goods are sold at a profit of 25% on cost. Approval was not received upto 31-3-2022.
- (v) Create a provision for doubtful debts at 5% on debtors.
- (vi) Prepaid taxes amounted to ₹2,000.
- (vii) Depreciate machinery by 10%.
- (viii) Bills receivable includes a bill of ₹5,000 received from M/s Vinod Ltd., which was dishonoured.
- (ix) Stock as on 31-3-2022 was valued at ₹40,000.

Prepare Trading and Profit and Loss account for the year ended 31st March, 2022 and a Balance Sheet as at that date. (15)

OR

P.T.O.

- (a) Differentiate between capital and revenue expenditures. (5)
- (b) Prepare Income and Expenditure Account of Super West Club for the year ending 31st March 2023 and a Balance Sheet as at that date from the following :

Receipts and Payment Account For the year ending 31-3-2023

Receipts	Amt. (₹)	Payments	Amt. (₹)
To balance b/d		By Salary:	
Cash 20,000		Secretary 60,000	
Bank 1,20,000	1,40,000	Staff 50,000	1,10,000
To subscription		By Canteen expenses	1,20,000
2021-22 5,000		By Construction of building	1,50,000
2022-23 55,000		By Miscellaneous Expenses	25,000
2023-24 4,000	64,000	By Balance c/d	
To interest from bank	10,000	Cash 13,000	
To sale of newspapers	4,000	Bank 40,000	53,000
To sale of old furniture	20,000		
To canteen collections	1,20,000		
To Donation for building	1,00,000		
	4,58,000		4,58,000

Additional Information :

	31-3-2022 (₹)	31-3-2023 (₹)
Subscription outstanding	10,000	6,000
Subscription in advance	2,000	4,000
Buildings (under construction)	1,50,000	4,00,000
Building Fund	1,00,000	1,00,000
Furniture at Book value	1,40,000	---
Canteen expenses prepaid	10,000	15,000
Salary of staff outstanding	10,000	20,000
Fixed Deposits with Bank	2,00,000	---

Book value of the furniture sold during the year was ₹15,000 and depreciation on furniture is charged @ 10% p.a. on closing balance. (10)

3. On 1-4-2020, Ram purchased a machine on hire purchase basis. The cash price of the machine was Rs. 45,000. The terms of payment being Rs. 5,000 down and balance in 3 equal instalments of Rs. 15,000 each, payable on 31st March every year.

Prepare Machinery Account and Hire Vendor's Account in the books of Arun who closes his books of accounts on 31st March each year. Depreciation is charged @ 20% on Diminishing Balance. (15)

OR

P.T.O.

Reeta purchased a Motor Car from India Motor Ltd on 1-4-2016 on hire purchase basis. The cash price of the car was Rs. 2,50,000. She agreed to pay Rs. 50,000 down and balance in four half-yearly instalments together with interest @ 6% p.a. Reeta writes off depreciation @ 20% p.a. under written down value method.

You are required to show India Motor Ltd Account and Motor Car Account in the books of Reeta for two years.

(15)

4. AB Ltd sends goods to the Himachal branch at cost plus 25% on cost. From the following particulars, you are required to show the Branch Stock Account, Branch Stock Adjustment Account and Branch Profit and Loss Account in the head office books :

(15)

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Opening stock at branch at invoice price	20000	Expenses	12000
Goods sent to branch at invoice price	140000	Closing stock at branch at invoice price	24000
Loss-in-transit at invoice price	14000	Recovered from insurance company against Loss-in-transit	6000
Sales	122000		

Neha Stores of Delhi operates a retail branch at Madras. The head office makes all the purchases and the branch is charged at cost price plus 50%. All cash received by the Madras branch is remitted to Delhi. Branch expenses are paid by the branch out of an imprest account which is reimbursed by Delhi H.O. monthly.

OR

The branch keeps a sales ledger and certain essential subsidiary books, but otherwise all branch transactions are recorded at Delhi. On 1-1-2023 stock in trade at the branch at selling price amounted to Rs. 6,000 and debtors were Rs. 4,000.

During the year ended 31-12-24 the following branch transactions were made :

	Rs.		Rs.
Goods received from Delhi at selling price	15,000	Authorized deductions in selling price of goods sold	150
Cash sales	6,900	Cash received from debtors	4,800
Goods returned to Delhi at selling price	300	Debtors written off as irrecoverable	200
Credit sales (less returns)	6,300	Cash discount allowed to debtors	150

A consignment of goods despatched to the branch on 28th December, 2023 with a selling price of Rs. 180 was not received until 5-1-24 and had not been included in stock figure which at selling price was Rs. 7,290.

You are required to prepare Branch Stock A/c; Branch Debtors A/c, Branch Adjustment and Profit & Loss Account maintained at Delhi under Stock and Debtors system. Any stock unaccounted for is to be regarded as normal wastage.

(15)

5. (a) What do you mean by Gearing ratio and Sacrificing ratio? (5)
- (b) Partner A, Band C sharing profits in the ratio of 3:1:1 decided to dissolve their firm. On 31st March 2017, their position was as follows :

Balance Sheet as on 31st March 2017

Liabilities		Rs.	Assets	
Partner Capital a/c			Cash at bank	3,500
Partner A	27,500		Debtors	24,200
Partner B	11,000		- Less: Reserve for	
Partner C	10,000		doubtful debts	<u>1,200</u>
		48,500		23,000
Creditors		6000	Stock	8,300
			Furniture	1,200
			Sundry assets	20,000
Loan		1,500		
		56,000		56,000

It is agreed that :

- (i) Partner A is to take over all the furniture at Rs.1,000 and debtors amounting to Rs. 20,200 at Rs.18,000. He also agrees to pay the creditors.
- (ii) Partner B is to take over all the stock at book value and some of the sundry assets at Rs.7,200 (being book value less 10 percent).
- (iii) Partner C is to take over the remaining sundry assets at 90 percent of the book value and assume responsibility for the discharge of the loan.
- (iv) The remaining debtors were taken over by a debt-collecting agency at 80 percent of the book value.
- (v) The expense of dissolution amounted to Rs.200.

Prepare Realization Account, Bank Account, and Capital Accounts of the Partners.

(10)

OR

- (b) Partners X, Y and Z were in partnerships sharing profits and losses in the ratio of 5:3:2. On the date of dissolution their balance sheet was as follows : (10)

Balance Sheet as on 31st March 2017

Liabilities	Amount (Rs)	Assets	Amount (Rs)
Partner Capital a/c		Fixed assets	5,00,000
Partner X	2,00,000	Cash	1,00,000
Partner Y	2,00,000	Debtors	2,40,000
Partner Z	1,00,000	Stock	2,00,000
Creditors	4,00,000		
Reserve fund	90,000		
Loan from Partner X	50,000		
	10,40,000		10,40,000

Assets realized as follows :

First realization Rs. 3,85,000

Second realization Rs. 1,45,000

Third realization Rs. 3,00,000

The realization expenses were estimated to be Rs.32,000, but actual expenditure were Rs.30,000. At the time of dissolution there was a contingent liability of Rs.30,000 against the firm which was settled at Rs.25,000 at the time of second realization. Distribute the cash as and when realized in the safest manner.

1. (क) बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :

(i) विवेकशीलता की अवधारणा के परिणामस्वरूप लाभ और परिसंपत्तियों को कम करके दर्शाना और देनदारियों का बढ़ाकर दर्शाया जाता है।

(ii) यदि कोई देयता नहीं है तो परिसंपत्ति पूंजी के समान होगी।

(iii) तुलनात्मकता लेखांकन का गुणात्मक लक्षण नहीं है।

(iv) लागत सिद्धांत केवल आय विवरण से संबंधित है।

(v) भारत में, लेखांकन मानक भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) द्वारा जारी किए जाते हैं

(vi) लागत या बाजार मूल्य नियम का कम उपयोग केवल नियत सहायकों के मूल्यांकन के लिए किया जाना चाहिए।

(1×6=6)

(ख) संक्षिप्त में स्पष्ट कीजिए :

(i) संगति सिद्धांत

(ii) गोडंग कंसर्न अवधारणा

(2.5×2=5)

(ग) अरमन एंटरप्राइजेज की एक विशेष वस्तु के कच्चे माल का विवरण निम्नलिखित है :

1-1-2023	खरीद	₹ 20 प्रति की दर से 600 यूनिट
1-2-2023	खरीद	₹ 24 प्रति की दर से 200 यूनिट
15-2-2023	बिक्री	₹ 30 प्रति की दर से 200 यूनिट
1-4-2023	खरीद	₹ 30 प्रति की दर से 300 यूनिट
15-4-2023	बिक्री	₹ 40 प्रति की दर से 400 यूनिट
1-6-2023	खरीद	₹ 40 प्रति की दर से 300 यूनिट
15-4-2023	बिक्री	₹ 50 प्रति की दर से 350 यूनिट

30 जून, 2023 को अंतिम स्टॉक की लागत का निम्नानुसार पता लगाएं :

- (i) पहले आया सामान पहले जाएगा आधार पर, और
- (ii) सतत इन्वेंटरी प्रणाली का उपयोग करते हुए, भारित औसत लागत आधार। (4)

अथवा

(क) सामान्यतः स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों का क्या अर्थ होता है? व्यावसायिक इकाई अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। (5)

(ख) इन्वेंटरी मूल्यांकन की आवधिक और सतत प्रणाली के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। (4)

(ग) श्याम लिमिटेड ने 1 अप्रैल, 2020 को कुछ मशीनरी ₹2,00,000 में खरीदी और इसकी स्थापना पर ₹50,000 खर्च किए। 1 जुलाई, 2020 को ₹1,00,000 की लागत वाली अतिरिक्त मशीनरी खरीदी गई। 1 जुलाई, 2022 को, 1 अप्रैल, 2022 को खरीदी गई मशीनरी अप्रचलित हो गई थी, जिसे ₹1,00,000 में बेचा गया था और उसी तारीख को ₹1,50,000 की लागत से नई मशीनरी खरीदी गई थी। 31 मार्च को मशीनरी की मूल लागत पर 10% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक आधार पर मूल्यहास प्रदान किया जाता है। हालांकि, 2023 में, श्याम लिमिटेड ने मूल्यहास प्रदान करने की विधि को बदल दिया और 1 अप्रैल, 2023 की शेष राशि पर अवलिखित मूल्य पर 15% प्रति वर्ष से बड़े खाते में डालने की विधि को अपनाया। वर्ष 2020 से 2024 के लिए मशीनरी खाता दर्शाएं। (6)

2. नीचे दिया गया श्री राजेन्द्र, एक व्यापारी का 31-03-2022 की स्थिति के अनुसार तल-पट है :

विवरण	नामे (₹)	जमा (₹)
भूमि और भवन	80,000	
फर्निचर	20,000	
संपन्न और मशीनरी	50,000	
1-4-2021 को 15% के निवेश	20,000	
1-4-2021 को स्टॉक	10,000	
देनदार और लेनदार	25,000	40,000
हाथ में नकदी	5,000	
बैंक ओवरड्राफ्ट		45,000
खरीद और बिक्री	95,000	1,90,000
अशोध्य ऋण	6,000	
किराया, दरें और कर	15,000	
वेतन	16,000	
मजदूरी	28,000	
व्यापार व्यय	11,000	
निवेश पर ब्याज		2,000
विज्ञापन	30,000	
पूँजी और आहरण	5,000	1,57,000
अशोध्य ऋणों के लिए प्रावधान		2,000
जीवन बीमा प्रीमियम	4,000	
खरीद पर सीमा-शुल्क	16,000	
आवक दुलाई	6,000	
प्राप्य बिल और देय बिल	15,000	21,000

अतिरिक्त जानकारी :

- (i) मजदूरी में मशीनरी की लगाने पर खर्च किए गए 5,000 रुपये शामिल हैं।
- (ii) विज्ञापन में नए उत्पाद को लॉन्च करते समय खर्च किए गए 20,000 रुपये शामिल हैं। 5 वर्षों में ऐसे खर्चों को बड़े खाते में डालना व्यवसाय की नीति है।

- (iii) देनदारों में राम से ₹8,000 देय हैं और लेनदारों में राम से देय ₹6,000 शामिल हैं।
- (iv) बिक्री में अनुमोदन आधार पर बेची गई वस्तुओं के लिए ₹5,000 शामिल हैं। वस्तु को लागत पर 25% के लाभ पर बेचा जाता है। 31-3-2022 तक स्वीकृति प्राप्त नहीं हुई थी।
- (v) देनदारों पर 5% की दर से संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान किया गया है।
- (vi) पूर्वदत्त कर की राशि ₹2,000 है।
- (vii) मशीनरी का 10% मूल्यहास करना है।
- (viii) प्राप्य बिलों में मैसर्स विनोद लि. से प्राप्त 5,000 रुपये का बिल शामिल है, जिसे अस्वीकृत कर दिया गया था।
- (ix) 31-3-2022 को स्टॉक का मूल्य ₹40,000 था।
- 31 मार्च, 2022 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए ट्रेडिंग और लाभ और हानि खाता और उस तिथि के अनुसार बैलेंस शीट तैयार कीजिए।

(15)

अथवा

- (क) पूँजी एवं राजस्व व्यय में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (ख) 31 मार्च 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए सुपर वेस्ट क्लब का आय और व्यय खाता तैयार कीजिए और निम्नलिखित जानकारी के आधार पर उस तारीख के अनुसार एक बैलेंस शीट तैयार कीजिए :

31-3-2023 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाता

प्राप्तियां	धनराशि (₹)	भुगतान	धनराशि (₹)
आगे लाया गया बकाया शेष		वेतन के लिए:	
नकदी 20,000		सचिव 60,000	
बैंक 1,20,000	1,40,000	कर्मचारी 50,000	1,10,000
अभिदान के लिए		कैटीन व्यय के लिए	1,20,000
2021-22 5,000		भवन निर्माण के लिए	1,50,000
2022-23 55,000		विविध व्यय के लिए	25,000
2023-24 4,000	64,000		
बैंक से प्राप्त ब्याज	10,000	आगे ले जाया गया बकाया शेष	
समाचार-पत्र बिक्री से प्राप्त	4,000	नकदी 13,000	
पुराने फर्नीचर की बिक्री से प्राप्त	20,000	बैंक 40,000	53,000
कैटीन से किया गया संग्रहण	1,20,000		
भवन के लिए दान से प्राप्त	1,00,000		
	4,58,000		4,58,000

अतिरिक्त जानकारी :

	31-3-2022 (₹)	31-3-2023 (₹)
बकाया अभिदान	10,000	6,000
अग्रिम अभिदान	2,000	4,000
भवन (निर्माणाधीन)	1,50,000	4,00,000
भवन निधि	1,00,000	1,00,000
बही मूल्य पर फर्नीचर	1,40,000	---
पूर्वदत्त कैटीन व्यय	10,000	15,000
बकाया कर्मचारी वेतन	10,000	20,000
बैंक में सावधि जमा	2,00,000	----

वर्ष के दौरान बेचे गए फर्नीचर का बही मूल्य ₹15,000 था और फर्नीचर पर मूल्यहास अंतिम बकाया शेष पर 10% प्रति वर्ष के आधार पर प्रभारित किया जाता है। (10)

3. राम ने 1-4-2020 को किराया खरीद आधार पर एक मशीन खरीदी। मशीन की नकद कीमत 45,000 रुपये थी। भुगतान की शर्तें 5,000 रुपये तत्काल भुगतान और शेष 15,000 रुपये प्रत्येक की 3 समान किस्तों में, जो प्रति वर्ष 31 मार्च को देय होती हैं।

अरुण की खाता बहियों में मशीनरी खाता और किराया-विक्रेता खाता तैयार कीजिए जो प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को अपनी लेखाबंदी करता है। मूल्यहास हासमान शेष पर 20% प्रति वर्ष की दर से प्रभारित होता है। (15)

अथवा

रीता ने 1-4-2016 को इंडिया मोटर लिमिटेड से किराया खरीद आधार पर एक मोटर कार खरीदी। कार की नकद कीमत 2,50,000 रुपये थी। वह 50,000 रुपये का तत्काल भुगतान करने और चार छमाही किस्तों में 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर के साथ शेष राशि का भुगतान करने के लिए सहमत हुई। रीता अवलिखित मूल्य विधि के अन्तर्गत 20% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहास को बढ़ते खाते में डालती है।

आपको दो वर्षों के लिए रीता की खाता-बहियों में इंडिया मोटर लिमिटेड खाता और मोटर कार खाता दिखाना होगा। (15)

4. AB Ltd हिमाचल शाखा को लागत पर 25% अधिक पर माल भेजती है। निम्नलिखित विवरणों से, आपको प्रधान कार्यालय खाता बही में शाखा स्टॉक खाता, शाखा स्टॉक समायोजन खाता और शाखा लाभ और हानि खाता दर्शाना है : (15)

विवरण	रु.	विवरण	रु.
बीजक मूल्य पर शाखा में प्रारंभिक स्टॉक	20000	व्यय	12000
बीजक मूल्य पर शाखा को प्रेषित माल	140000	Price बीजक मूल्य पर शाखा में अंतिम स्टॉक	24000
बीजक मूल्य पर मार्गस्थ हानि	14000	मार्गस्थ हानि के लिए बीमा कंपनी से वसूली	6000
बिक्री	122000		

4959

दिल्ली का नेहा स्टोर्स मद्रास में एक खुदरा शाखा संचालित करता है। प्रधान कार्यालय सभी खरीदारी करता है और शाखा से लागत मूल्य से 50% अधिक पर शुल्क लिया जाता है। मद्रास शाखा द्वारा प्राप्त सभी नकदी दिल्ली को प्रेषित की जाती है। शाखा व्यय का भुगतान शाखा द्वारा अग्रदाय खाते से किया जाता है जिसकी प्रतिपूर्ति दिल्ली मुख्यालय द्वारा मासिक रूप से की जाती है।

अथवा

शाखा एक बिक्री खाता बही और कुछ आवश्यक अनुषंगी बही रखती है, लेकिन अन्यथा शाखा के सभी लेनदेन दिल्ली में दर्ज किए जाते हैं। 1-1-2023 को बिक्री मूल्य पर शाखा में विक्रेय माल 6,000 रुपये और देनदार 4,000 रुपये के थे।

31-12-24 को समाप्त वर्ष के दौरान निम्नलिखित शाखा लेनदेन किए गए थे :

	रु.		रु.
दिल्ली से विक्रय मूल्य पर प्राप्त माल	15,000	बेची गई वस्तुओं के विक्रय मूल्य में अधिकृत कटौती	150
नकद बिक्री	6,900	देनदारों से प्राप्त नकदी	4,800
विक्रय मूल्य पर दिल्ली को वापस किया गया माल	300	देनदारों के लिए अशोध के रूप में बट्टे खाते में डाले गए	200
उधार में बिक्री (वापस किया गया घटाए)	6,300	देनदारों को नकद छूट की अनुमति	150

28 दिसंबर, 2023 को 180 रुपये के विक्रय मूल्य के साथ शाखा को भेजी गई माल की खेप 5-1-24 तक प्राप्त नहीं हुई थी और इसे स्टॉक के आंकड़े में शामिल नहीं किया गया था जो बिक्री मूल्य पर 7,290 रुपये था।

आपको स्टॉक और देनदार विधि के अन्तर्गत दिल्ली में रखे गए शाखा स्टॉक खाताय शाखा देनदार खाता, शाखा समायोजन और लाभ तथा हानि खाता तैयार करने हैं। किसी भी बेहिसाबी स्टॉक को सामान्य अपव्यय माना जाना चाहिए।

(15)

5. (क) गियरिंग अनुपात और त्याग अनुपात से आप क्या समझते हैं?

(5)

(ख) भागीदार A, B और C 3:1:1 के अनुपात में लाभ का विभाजन करते हैं और वह अपनी फर्म को भंग करने का निर्णय लेते हैं। 31 मार्च 2017 को, उनकी स्थिति इस प्रकार थी :

31 मार्च, 2017 को बैलेंस शीट

देयताएं	रु.	परिसंपत्तियां	
भागीदार पूँजी खाता		बैंक में नकदी	3,500
भागीदार A	27,500	देनदार	24,200
भागीदार B	11,000	घटाएं: संदिग्ध ऋण	
भागीदार C	10,000	के लिए आरक्षित	1,200
	48,500		23,000
लेनदार	6000	स्टॉक	8,300
		फर्नीचर	1,200
		विविध परिसंपत्तियां	20,000
उधार	1,500		
	56,000		56,000

यह सहमति है कि :

- भागीदार A सभी फर्नीचर 1,000 रुपये में और 20,200 रुपये की राशि की देनदार 18,000 रुपये में लेगा। वह लेनदारों को भुगतान करने के लिए भी सहमत है।
- भागीदार B बही मूल्य पर सभी स्टॉक और कुछ विविध परिसंपत्तियों को ₹7,200 (बही मूल्य से 10 प्रतिशत कम) पर लेगा।
- भागीदार C शेष विविध परिसंपत्तियों को बही मूल्य के 90 प्रतिशत मूल्य पर लेगा और ऋण के निर्वहन की जिम्मेदारी लेगा।
- शेष देनदारों को बही मूल्य के 80 प्रतिशत पर ऋण एकत्र करने वाली एजेंसी द्वारा लिया गया था।
- विघटन का खर्च 200 रुपये है।

भागीदारों का वसूली खाता, बैंक खाता तथा पूँजी खाते तैयार कीजिए।

(10)

अथवा

(ख) भागीदार X, Y और Z 5:3:2 के अनुपात में लाभ और हानि का विभाजन करते हुए भागीदारी में हैं। विघटन की तारीख को उनकी बैलेंस शीट इस प्रकार थी :

(10)

31 मार्च, 2017 को बैलेंस शीट

देयताएं	धनराशि (रु.)	परिसंपत्तियां	धनराशि (रु.)
भागीदार पूँजी खाता		अचल परिसंपत्तियां	5,00,000
भागीदार X	2,00,000	नकदी	1,00,000
भागीदार Y	2,00,000	देनदार	2,40,000
भागीदार Z	1,00,000	स्टॉक	2,00,000
लेनदार	4,00,000		
आरक्षित निधि	90,000		
भागीदार X से ऋण	50,000		
	10,40,000		10,40,000

Not Scan

परिसंपत्तियों की वसूली निम्नानुसार की गई :

प्रथम वसूली 3,85,000 रुपये

द्वितीय वसूली 1,45,000 रुपये

तृतीय वसूली 3,00,000 रुपये

वसूली व्यय 32,000 रुपये होने का अनुमान लगाया गया था, लेकिन वास्तविक व्यय 30,000 रुपये था। विघटन के समय फर्म के विरुद्ध 30,000 रुपये की आकस्मिक देयता थी जिसे दूसरी वसूली के समय 25,000 रुपये पर निपटाया गया था। जब भी सबसे सुरक्षित तरीके से नकदी की वसूली हो, वितरित करें।

- (घ) किसी स्थानीय व्यवसाय के पास प्रचार के लिए सीमित बजट होता है। चर्चा कीजिए कि कौन से प्रचार मिश्रण उपकरण सबसे अधिक लागत प्रभावी होंगे और अपने लक्षित दर्शकों तक पहुँचने में सर्वोत्तम परिणाम प्रदान कीजिए। (7)

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

(3 × 5 = 15)

- (a) Digital Marketing
- (b) Rural Marketing
- (c) Integrated Marketing Communication
- (d) Hypermarkets vs Supermarkets
- (e) Distribution Logistics

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(3 × 5 = 15)

- (क) डिजिटल मार्केटिंग
- (ख) ग्रामीण मार्केटिंग
- (ग) एकीकृत विपणन संचार
- (ङ) वितरण लॉजिस्टिक्स

(1000)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4958

I

Unique Paper Code : 22411501

Name of the Paper : Principles of Marketing

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

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 5 questions
3. All questions have an internal choice
4. The marks for each question are mentioned against the question
5. The answer may be written either in Hindi or English, 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 5 प्रश्नों का प्रयास करें
3. सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प होता है
4. प्रत्येक प्रश्न के अंक प्रश्न के सामने अंकित हैं
5. 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 scope and importance of marketing in a globalized economy. How does it impact consumer behavior, competition, and product development? (8)

- (b) Describe the role and impact of the micro environmental factors on an organization's marketing strategies (7)

OR

- (c) Compare and contrast the different marketing philosophies. How has the evolution of these philosophies shaped modern marketing practices? (8)

- (d) Discuss the role of pricing in the marketing mix. How can it influence consumer perception and purchasing behavior? (7)

- (क) वैश्वीकृत अर्थव्यवस्था में विपणन के दायरे और महत्व पर चर्चा कीजिए। यह उपभोक्ता व्यवहार, प्रतिस्पर्धा और उत्पाद विकास को कैसे प्रभावित करता है? (8)

- (ख) किसी संगठन की विपणन रणनीतियों पर सूक्ष्म पर्यावरणीय कारकों की भूमिका और प्रभाव का वर्णन कीजिए (7)

या

- (ग) विभिन्न विपणन दर्शन की तुलना कीजिए और उनके बीच अंतर कीजिए। इन दर्शन के विकास ने आधुनिक विपणन प्रथाओं को कैसे आकार दिया है? (8)

- (घ) विपणन मिश्रण में मूल्य निर्धारण की भूमिका पर चर्चा कीजिए। यह उपभोक्ता धारणा और क्रय व्यवहार को कैसे प्रभावित कर सकता है? (7)

2. (a) Define consumer behavior and explain why it is important for businesses to study consumer behavior. Also describe the stages of the consumer buying decision process. (8)

P.T.O.

- (b) Discuss the concept of market segmentation and explain how it helps companies in targeting specific customer groups effectively. (7)

OR

- (c) What is target marketing? Describe and compare the three primary market targeting strategies: undifferentiated, differentiated, and concentrated. Provide examples of companies that utilize each approach. (9)
- (d) What external factors influence consumer buying decisions? How can businesses address these factors in their marketing strategies? (6)

(क) उपभोक्ता व्यवहार को परिभाषित कीजिए और समझाएँ कि व्यवसायों के लिए उपभोक्ता व्यवहार का अध्ययन करना क्यों महत्वपूर्ण है। उपभोक्ता खरीद निर्णय प्रक्रिया के चरणों का भी वर्णन कीजिए। (8)

(ख) बाजार विभाजन की अवधारणा पर चर्चा कीजिए और समझाएँ कि यह कंपनियों को विशिष्ट ग्राहक समूहों को प्रभावी ढंग से लक्षित करने में कैसे मदद करता है। (7)

या

(ग) लक्षित विपणन क्या है? तीन प्राथमिक बाजार लक्ष्यीकरण रणनीतियों का वर्णन कीजिए और उनकी तुलना कीजिए अविभेदित,

विभेदित और केंद्रित। प्रत्येक दृष्टिकोण का उपयोग करने वाली कंपनियों के उदाहरण प्रदान कीजिए। (9)

(घ) कौन-से बाहरी कारक उपभोक्ता खरीद निर्णयों को प्रभावित करते हैं? व्यवसाय अपनी मार्केटिंग रणनीतियों में इन कारकों को कैसे संबोधित कर सकते हैं? (6)

3. (a) Define 'Product' and explain its different classifications based on consumer needs. Provide examples. (8)

(b) What is branding? List and explain the key qualities of a good brand name. Why are these qualities important? (7)

OR

(c) Explain the stages and challenges faced by companies during the new product development process. (7)

(d) Define packaging and labelling. How do packaging and labelling impact consumer buying behavior? (8)

(क) "उत्पाद" को परिभाषित कीजिए और उपभोक्ता की जरूरतों के आधार पर इसके विभिन्न वर्गीकरणों की व्याख्या कीजिए। उदाहरण दें। (8)

- (ख) ब्रांडिंग क्या है? एक अच्छे ब्रांड नाम के प्रमुख गुणों को सूचीबद्ध कीजिए और समझाएँ। ये गुण क्यों महत्वपूर्ण हैं? (7)

या

- (ग) नए उत्पाद विकास प्रक्रिया के दौरान कंपनियों द्वारा सामना किए जाने वाले चरणों और चुनौतियों की व्याख्या कीजिए। (7)
- (घ) पैकेजिंग और लेबलिंग को परिभाषित कीजिए। पैकेजिंग और लेबलिंग उपभोक्ता खरीद व्यवहार को कैसे प्रभावित करते हैं? (8)

4. (a) A luxury brand wants to launch a new product. Which pricing strategy would you recommend, and why? Discuss how the chosen strategy aligns with the brand's positioning and target market. (8)

- (b) What is an online retail format? Discuss the advantages and disadvantages of online retail compared to traditional brick-and-mortar stores. (7)

OR

- (c) Explain the role of sustainable logistics in modern distribution. Why are companies increasingly focusing on green logistics, and what are the benefits and challenges? (8)

- (d) A local business has a limited budget for promotion. Discuss which promotion mix tools would be the most cost-effective and provide the best results in reaching their target audience. (7)

- (क) एक लक्जरी ब्रांड एक नया उत्पाद लॉन्च करना चाहता है। आप किस मूल्य निर्धारण रणनीति की सिफारिश कीजिए और क्यों? चर्चा कीजिए कि चुनी गई रणनीति ब्रांड की स्थिति और लक्षित बाजार के साथ कैसे सेरेखित होती है। (8)

- (ख) ऑनलाइन खुदरा प्रारूप क्या है? पारंपरिक स्टोर की तुलना में ऑनलाइन खुदरा के फायदे और नुकसान पर चर्चा कीजिए। (7)

या

- (ग) आधुनिक वितरण में टिकाऊ लॉजिस्टिक्स की भूमिका की व्याख्या कीजिए। कंपनियाँ ग्रीन लॉजिस्टिक्स पर क्यों ध्यान केंद्रित कर रही हैं और इसके क्या लाभ और चुनौतियाँ हैं? (8)

(ख) पूर्ण प्रतिस्पर्धा से फर्म का इष्टतम आकार प्राप्त होता है। चर्चा कीजिए। क्या आप सहमत हैं कि एक प्रतिस्पर्धी फर्म उपभोक्ताओं की प्राथमिकताओं और संसाधन मालिकों के हितों के साथ संसाधनों के आवंटन में मदद करने में एक प्रभावी सेवा प्रदान करती है? (3+6)

या

(ग) एकाधिकार के दीर्घकालिक संतुलन पर चर्चा कीजिए। क्या एकाधिकार लंबे समय में केवल सामान्य लाभ कमाएगा? (5+4)

(घ) कॉल्यूसिव अल्पाधिकार क्या है? एकाधिकारवादी के एक रूप के रूप में कार्टेल का वर्णन कीजिए। कार्टेल के तहत कीमत और उत्पादन के निर्धारण की व्याख्या कीजिए। (3+3+3)

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की व्याख्या कीजिए:

- (i) कैदी की दुविधा
- (ii) पीक लोड मूल्य निर्धारण
- (iii) किराया नियंत्रण
- (iv) किंगड डिमांड कर्व
- (v) अतिरिक्त क्षमता

(6+6+6)

(10,000)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 833 I

Unique Paper Code : 2412083502

Name of the Paper : Business Economics

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

Semester : V - DSC

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 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.

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 दें।
3. प्रश्नों के 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।

1. (a) Using demand and supply analysis show the impact of rise in milk prices on the equilibrium price and quantity of cream cheese. If the government does not allow the price of cream cheese to change what problem are likely to arise. (5+4)

- (b) Explain various type of elasticity of demand. Discuss the role of elasticity of demand in business decisions and strategies. (5+4)

OR

- (c) How business economics differs from micro and macro economics. How it serves the need of individual businesses. (6+3)
- (d) Explain the role of price elasticity of supply in business decisions and strategies. (9)
2. (a) Explain the derivation process of Engel's Curve from ICC for Necessity goods, Inferior goods and luxury goods. (3+3+3)
- (b) Ram divides his income in consumption and savings, what will be the impact of increase in rate of interest on his savings? Explain with the help of income and substitution effect. (3+6)

OR

- (c) Explain managerial implication of Income and substitution effects in business decision. (9)
- (d) What is Indifference Curve? explain its properties. How does understanding consumer equilibrium through Indifference Curve and Budget Line analysis help businesses in pricing and product positioning strategies? (2+3+4)

3. (a) Show that the long run average cost (LRAC) curve of a firm is the lower envelop of short run average cost (SRAC) curves. Why does the LRAC curve doesn't touch the minimum point of all the SRAC Curves? (5+4)

- (b) Explain law of variable proportion? Does it hold true in real business life. Explain. (7+2)

OR

- (c) What are the properties of Isoquants? Discuss the possible shapes, which the isoquant may assume depending on the degree of substitutability. (4+5)
- (d) Derive traditional LAC curve from short run average cost curves and explain their relationship. Why is it known as planning curve? (7+2)

4. (a) Explain different type of Price discrimination possible under monopolist competition. (3+3+3)
- (b) Perfect competition leads to optimum size of the firm. Discuss. Do you agree that a competitive firm provides an effective service in helping the allocation of resources consistency with consumers preferences and with interest of resource owners? (3+6)

OR

- (c) Discuss the long run equilibrium of the monopolist. Will the monopolist earn only normal profits in the long run? (5+4)

- (d) What is collusive oligopoly? Describe cartel as a form of collusion. Explain determination of price and output under cartel. (3+3+3)

5. Explain any three of the following :

- (i) Prisoner's dilemma
- (ii) Peak load pricing
- (iii) Rent control
- (iv) Kinked Demand Curve
- (v) Excess capacity (6+6+6)

- 1 (क) मांग और आपूर्ति विश्लेषण का उपयोग करके दूध की कीमतों में वृद्धि का क्रीम चीज के संतुलन मूल्य और मात्रा पर प्रभाव दिखाएँ। यदि सरकार क्रीम चीज की कीमत में बदलाव नहीं होने देती है तो क्या समस्या उत्पन्न होने की संभावना है। (5+4)

- (ख) मांग की लोच के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए। व्यावसायिक निर्णयों और रणनीतियों में मांग की लोच की भूमिका पर चर्चा कीजिए। (5+4)

या

- (ग) व्यावसायिक अर्थशास्त्र व्यष्टि और समष्टि अर्थशास्त्र से किस प्रकार भिन्न है। यह व्यक्तिगत व्यवसायों की आवश्यकता को किस प्रकार पूरा करता है। (6+3)

- (घ) व्यावसायिक निर्णयों और रणनीतियों में आपूर्ति की मूल्य लोच की भूमिका की व्याख्या कीजिए। (9)

2. (क) आवश्यकता वस्तुओं, घटिया वस्तुओं और विलासिता वस्तुओं के लिए आईसीसी से एगेल के वक्र की व्युत्पत्ति प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। (3+3+3)

- (ख) राम अपनी आय को उपभोग और बचत में विभाजित करता है, ब्याज दर में वृद्धि का उसकी बचत पर क्या प्रभाव पड़ेगा? आय और प्रतिस्थापन प्रभाव की सहायता से समझाएँ। (3+6)

या

- (ग) व्यावसायिक निर्णय में आय और प्रतिस्थापन प्रभावों के प्रबंधकीय निहितार्थ की व्याख्या कीजिए। (9)

- (घ) उदासीनता वक्र क्या है? इसके गुणों की व्याख्या कीजिए। उदासीनता वक्र और बजट रेखा विश्लेषण के माध्यम से उपभोक्ता संतुलन को समझना व्यवसायों को मूल्य निर्धारण और उत्पाद स्थिति निर्धारण रणनीतियों में कैसे मदद करता है? (2+3+4)

3. (क) यह दर्शाइये कि किसी फर्म का दीर्घावधि औसत लागत (LRAC) वक्र अल्पावधि औसत लागत (SRAC) वक्रों का निचला आवरण है। LRAC वक्र सभी SRAC वक्रों के न्यूनतम बिंदु को क्यों नहीं छूता है? (5+4)

- (ख) परिवर्तनशील अनुपात के नियम की व्याख्या कीजिए? क्या यह वास्तविक व्यावसायिक जीवन में सत्य है। व्याख्या कीजिए। (7+2)

या

- (ग) आइसोक्वेंट के गुण क्या हैं? संभावित आकृतियों पर चर्चा कीजिए, जो प्रतिस्थापन की डिग्री के आधार पर आइसोक्वेंट ग्रहण कर सकती हैं। (4+5)

- (घ) पारंपरिक एलएसी वक्र को अल्पावधि औसत लागत वक्रों से प्राप्त कीजिए और उनके संबंध की व्याख्या कीजिए। इसे नियोजन वक्र के रूप में क्यों जाना जाता है? (7+2)

4. (क) एकाधिकार प्रतिस्पर्धा के तहत संभव मूल्य विभेदीकरण के विभिन्न प्रकार की व्याख्या कीजिए। (3+3+3)