

[This question paper contains 28 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3861

H

Unique Paper Code : 2412081201

Name of the Paper : Corporate Accounting

Name of the Course : B.Com. (H) – DSC

Semester : II

Duration : 3 Hour

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. Parts of the questions are to be attempted together.
4. Marks of each question and its parts are given alongside.
5. Use of Simple Calculator allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

1. (a) X Ltd decides to redeem 13,000, 15% Red. Pref. shares of Rs. 100 each at a premium of 10%. It has General Reserve of Rs. 9,20,000, Profit & Loss balance of Rs. 6,30,000, Securities Premium of Rs. 2,25,000, Bank Balance of Rs. 6,30,000 and Investments (Face Value Rs. 10,00,000) of Rs. 18,00,000. 40% of the investments are sold at 150% of Face Value. The company decides to issue 15% Debentures of Rs. 88,000 at Par and 100, 12% Pref. Shares of Rs. 100 each at a premium of 20% for the purpose of redemption of Pref. shares. Calculate minimum number of equity shares of Rs. 10 each to be issued at 25% premium to meet the requirements of the companies Act, 2013 if the company wants to maintain a balance of Rs. 5,00,000 in its Bank account and same balance in its Profit & Loss account. (8)

- (b) Sun Ltd issued a prospectus inviting applications for 40,000 shares which were underwritten by X, Y and Z as 60%, 25% and 15%. The underwriters X, Y and Z made application for 3,200; 1,200; and 4,000 shares respectively. Other applications totalled for 20,000 shares including marked applications. Marked applications of X, Y and Z were for 4,000; 8,000 and 2,000 shares respectively. Ascertain the liability of the underwriters and net amount of underwriting commission payable to them assuming benefit of firm underwriting is given to individual underwriters. (7)

OR

- (a) ABC Ltd plans to buy-back a part of its equity shares @ Rs. 12.50 per share. From the following information, calculate the maximum number of shares that it can buy back as per the provisions of The Companies Act, 2013.

	Rs.
Equity Share Capital (Rs. 10)	80,00,000
10% Pref. Share Capital (Rs. 100)	20,00,000
Securities Premium	24,00,000
Capital Redemption Reserve	12,00,000
General Reserve	22,00,000
Surplus	6,00,000
12% Debentures	1,40,00,000
Secured Loan	1,00,00,000
Unsecured Loan	32,00,000
Current Liability	8,00,000
	(6)

(b) Pratibha Ltd gave notice to its debenture holders of its intentions to redeem its outstanding Rs. 5,00,000 10% Debentures at 102%. The debenture holders are given the option to subscribe for

- (i) 5% cum-preference shares of Rs. 20 at Rs. 22.50 per share or
- (ii) 6% debentures of Rs. 100 at Rs. 96 or
- (iii) To have their holdings redeemed for cash

Holders of Rs. 1,71,000 debenture stock accepted the proposal (a). Holders of Rs. 1,44,000 debenture stock accepted the proposal (b). Remaining debenture holders were paid cash.

Pass the journal entries to record the above transactions. (9)

2. (a) You are provided with the following particulars of Ambika Ltd. Calculate cash flow from financing activities to be disclosed in the cash flow statement as per AS-3.

Particulars	31.03.2023	31.03.2022
Equity share capital (Rs. 10 each)	10,55,000	6,00,000
5% Preference share capital (Rs. 100 each)	2,00,000	4,00,000
General reserve	1,40,000	4,40,000
Profit and loss A/c	6,42,000	(13,000)
Securities premium	52,500	20,000
Capital redemption reserve	-	1,50,000
Non-current liabilities (12% debentures)	2,75,000	1,50,000
Current liabilities:		
Outstanding interest on debentures	10,000	--
Outstanding underwriting commission	5,000	--
Unclaimed dividend on equity shares	20,000	--
Non-current assets (Machinery)	30,000	--

Additional information :

- (i) On 1st April, 2022, dividends (including an equity dividend @35%) were paid.
- (ii) On 1st May, 2022, 20,000 equity shares of Rs. 10 each were issued to public @ Rs. 15 to redeem Preference shares at 5% premium.
- (iii) On 1st Oct., 2022, 1,000 Preference shares of Rs. 100 each were issued to public @ Rs. 150, to buy back 15,000 equity shares @ Rs. 15. On the same date, 50% of debentures were redeemed at 10% premium, by converting in equity shares of Rs. 10 each @ Rs. 15 each and some new debentures of Rs 100 each were issued to public.

(iv) Underwriters were entitled to commission on all public issues of securities at maximum rate as per the companies Act, 2013.

(v) On 31st March, 2023, a Machinery costing Rs. 30,000 was purchased by issue of equity shares of Rs. 10 each at a premium of 20%.

(12)

(b) Aashika Ltd. provides you the following information :

Equity shares of Rs. 10 each	Rs. 100 lakh
8% Preference shares of Rs. 100 each, fully paid up	Rs. 20 lakh
General Reserve	Rs. 30 lakh
Revaluation Reserve	Rs. 5 lakh
Loss for the year ending: 31.3.2022 Rs. 2 lakh, 31.3.2023 Rs. 1 lakh	
Rates of Equity dividend : 0% in 2019-2020, 16% in 2020-2021, 17% in 2021-2022,	

The company desires to declare dividend @ 10% for the year 2022-2023. Comment upon the management's decision. Also pass necessary journal entries for dividend assuming that Rs 1 lakh of dividend is not claimed within the given time as per company Law.

(9)

(c) Distinguish between Basic and adjusted EPS.

(3)

OR

The following balances appeared in the books of Meera Ltd. as on 31st March, 2023 :

P.T.O.

Debit Balances	Rs.	Credit Balances	Rs.
Buildings at cost	1,50,000	Equity share capital	6,00,000
Purchases	5,00,900	(Fully paid shares of Rs. 10 each)	
Salaries and wages	3,59,000	General Reserve	2,50,000
Repairs to building	26,810	Unclaimed dividend	6,520
Miscellaneous expenses	31,090	Trade payables	36,880
Machinery at cost	2,00,000	Sales	10,83,940
Motor vehicles at cost	30,000	Provision for depreciation	71,000
Furniture at cost	5,000	Interest on Investments	8,540
Opening stock-in-trade	1,72,050	Surplus in the statement of profit and loss (1-4-2022)	16,840
Trade receivables	2,23,380	Staff provident fund	37,500
Investments (long-term)	2,88,950		
Advance payment of tax	50,000		
Cash balance	72,240		
Director's fees	1,800		
	21,11,220		21,11,220

From these balances and the following information, prepare the company's balance sheet as on 31st March, 2023 and its statement of profit and loss account for the year ended on that date :

- Stock-in-trade on 31st March, 2023 was valued at Rs. 1,48,680.
- Provide Rs. 10,000 for depreciation on fixed assets, Rs. 1,800 for directors' fees and Rs. 6,200 for the company's contribution to staff provident fund.
- Interest accrued on investments amounted to Rs. 2,750.
- A provision of Rs. 50,000 for taxes in respect of the profit for 2022-2023 is considered necessary.
- The board of directors propose a final dividend @ 8% and transfer to General Reserve Rs. 30,000 after the balance sheet date.
- A claim of Rs. 2,500 for workmen's compensation is being disputed by the company.

- (g) Authorised capital is 80,000 equity shares of Rs. 10 each. The company had issued 60,000 shares of Rs. 10 each. (24)

3. (a) The following information is available of Omega Ltd. (9)

12% Debt capital	Rs. 800 crores
Equity Capital	Rs. 250 crores
Reserves and Surplus	Rs. 50 crores
15% Preference Share Capital	Rs. 100 crores

Additionally, the following information is provided :

Beta factor	1.5
Market rate of return	15.5%
Operating profit after tax	Rs. 225 crores
Tax rate	25%
Risk free rate of return	6.5%
Calculate Economic Value Added.	

- (b) From the following information, calculate value per share

Particulars	Rs.	Rs.
Equity Share Capital of Rs. 10 each fully called	4,00,000	
Less calls in arrears @ Rs. 2	(2000)	3,98,000
Equity Share Capital of Rs. 10 each Rs. 8 called		80,000
12% Cum. Pref. Share Capital of Rs 100, fully called	1,00,000	
Less Calls in Arrear @ Rs. 30	6,000	94,000
Reserve and Surplus		3,00,000
Short term loans		1,00,000
10% Debentures (50% Debentures to be redeemed before valuation of shares)		1,00,000
Goodwill		90,000
Property, Plant and Equipment		3,00,000
10% Investments (Face Value Rs. 1,00,000)		1,20,000
Current Assets		5,62,000

Additional Information :

- (i) Goodwill is valued at 1,90,000 and Property, Plant and Equipment are found to be undervalued by 1,30,000. Of the investments 20% are trade investments and remaining are non-trade investments. Trade investments are valued at 10% below cost and non-trade are valued at 25% above face value.
- (ii) Disputed bonus claim not provided for in the books is settled at Rs. 19,000.
- (iii) Debtors include Rs. 20,000 of debt due from Mr X who has been declared insolvent and can pay only 50%.

Calculate intrinsic value of equity shares assuming preference dividend is in arrears for the last 3 years. (9)

OR

- (a) From the following information about Moon Ltd on 31st March 2023, calculate Goodwill on the basis of three years purchase of average profits of last four years.

- (i) Profits of last four years before tax were Year 2019-20 Profit Rs. 13,50,000; Year 2020-21 Profit Rs. 13,50,000; Year 2021-22 Profit Rs. 18,00,000; Year 2022-23 Profit Rs. 22,50,000.
- (ii) The books of the company showed 10% Investment (Face Value Rs. 8,00,000) at Rs. 10,00,000 on 31st March 2023. Of these, 20% investments are trade and remaining non-trade. Non trading investments were purchased on 1st October 2022.
- (iii) A machine purchased on 1st April 2021 for Rs. 2,00,000 was wrongly debited to purchase account. This needs to be rectified. Company charges depreciation @ 10% WDV method.

(iv) Closing inventories are found to be undervalued by Rs. 1,00,000 in 2020-21; overvalued by Rs. 60,000 in 2021-22 and undervalued by Rs. 80,000 in 2022-23.

(v) With effect from 1st April 2023, there will be an increase in manager's remuneration of Rs. 1,00,000. Rate of tax will be 25%. The company is going to start work from home policy for its employees for thrice a week resulting in saving in cost by Rs. 75,000. (10)

(b) Vaibhav Ltd. gives the following estimate of profit of an enterprise :

Year	I	II	III	IV	V
Total profit of an enterprise (Rs. In lakhs)	4000	6000	6000	8000	4000
Total profit of an enterprise without the brand (Rs. In Lakhs)	1000	2000	3000	4000	1000

Useful life of brand = 5 years

Weighted Average Capital Cost = 15%

Year	I	II	III	IV	V
PVF @ 15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

Required: Determine the value of brand under discounted super profit model. (8)

4. The balance sheet of R Ltd. as at 31st March, 2023 is as follows :

	Particulars	Note no.	Rs.
I	EQUITY AND LIABILITIES		
	(1) Shareholders' funds		
	(a) Share capital	1	6,00,000
	(b) Reserves and surplus	2	2,82,000
	(2) Current liabilities		
	(a) Trade payables	3	1,33,000
	(b) Short-term provision	4	1,10,000
	Total		11,25,000
II	ASSETS		
	(1) Non-current Assets		
	Property, plant and Equipment	5	4,87,800
	(2) Current Assets		
	(a) Inventories (Stock)		3,87,400
	(b) Trade Receivables	6	91,000
	(c) Cash and Cash equivalents	7	1,58,800
	Total		11,25,000

Notes to Accounts

	Particulars	Rs.	Rs.
1.	Share capital		
	60,000 Equity shares of Rs. 100 each		6,00,000
2.	Reserves and Surplus		
	Pre-incorporation profit	21,000	
	Contingency Reserve	1,35,000	
	Surplus i.e. Balance in the statement of P & L	1,26,000	2,82,000

3.	Trade payable		
	Creditors	1,13,000	
	Acceptances	20,000	1,33,000
4.	Short-term provision		
	Provision for tax		1,10,000
5.	Property, plant and equipment		
	Freehold premises	2,20,000	
	Machinery	1,77,000	
	Furniture and fittings	90,800	4,87,800
6.	Trade receivables		
	Sundry debtors	80,000	
	Less: Provision for Doubtful debts	4,000	76,000
	Bill receivables		15,000
			91,000
7.	Cash and cash equivalents		
	Cash in hand	2,300	
	Cash at bank	1,56,500	1,58,800

K Ltd. decided to take over R Ltd., from 31st March 2023 with the following assets at values noted against them :

	Rs.
Bills receivable	15,000
Freehold premises	4,00,000
Furniture and fittings	80,000
Machinery	1,60,000
Stock	3,45,000

One-fourth of the purchase consideration was satisfied by the allotment of fully paid preference shares of Rs. 100 each at par, which carried 13% dividend on Cumulative basis. The balance was paid in the form of K Ltd.'s Equity shares of Rs. 10 each, Rs. 8 paid up.

Sundry debtors realised Rs. 79,500. Acceptances were settled for Rs. 19,000. Income-tax authorities fixed the taxation liability at Rs. 1,11,600. Creditors were finally settled with the cash remaining after meeting liquidation expenses amounting to Rs. 4,000.

You are required to :

- (i) Calculate the number of equity shares and preference shares to be allotted by K Ltd. in discharged of consideration;
- (ii) Close the books of R Ltd.; and
- (iii) Pass journal entries in the books of K Ltd.

(18)

OR

(a) Given is the Balance Sheet of Weak Ltd as at 31st March 2023

	Particulars	Note	Rs.
I	EQUITY AND LIABILITIES		
	1. Shareholders' funds		
	Share capital 5,000; 7% Cum. Pref. Shares of Rs. 100 1,00,000 Equity shares of Rs. 10		5,00,000 10,00,000
	Reserve and surplus		(4,90,000)
	2. Non-current liabilities		
	Long-term borrowings (7% debentures on security of Land & Building)		5,00,000
	3. Current liabilities		
	Short-term borrowings - Loan from Directors - Bank overdraft		1,00,000 2,50,000
	Trade payables (Trade creditors)		4,00,000

	Other current liabilities (Outstanding debenture interest)	17,500
	Total	22,77,500
II	ASSETS	
	1. Non-current Assets	
	(i) Property, Plant and equipment	
	Land and Building	6,00,000
	Plant and Machinery	5,50,000
	(ii) Intangible Assets	
	Goodwill	75,000
	Patents	50,000
	Other non-current assets- Non Current Investment at cost	60,000
	2. Current assets	
	Inventories (Stock-in-trade)	4,30,000
	Trade receivables (Trade debtors)	4,30,000
	Cash and cash equivalents (Cash at Bank)	2,500
	Other Current Assets (Prel. Exp.)	80,000
	Total	22,77,500

Notes: Contingent liabilities include Claim for damages pending in court totalling Rs. 50,000 and arrears of preference dividend Rs. 14,000.

Following scheme of reconstruction has been duly approved :

- (i) The preference shares are to be reduced to an equal number of fully paid preference shares of Rs. 80 each and the equity shares are to be reduced to an equal number of fully paid equity shares of Rs. 2.50 each.
- (ii) All intangibles are to be written off.
- (iii) Stock is revalued at Rs. 3,80,000 and bad debts of Rs. 30,000 are to be written off.
- (iv) Preference shareholders agreed to waive half of their arrears of dividend in lieu of receiving equity shares for the balance.

(v) Debenture holders agreed to take over part of the security of book value of Rs. 1,80,000 for Rs. 2,50,000 in part satisfaction of their claim and pay further cash of Rs. 1,50,000 after deducting arrears of interest due to them on floating charge of rest of the assets provided they are issued fresh 10% debentures for their balance claim.

(vi) Directors agreed to convert their loan into equity shares.

(vii) Contingent liability is settled at Rs. 10,000 through issue of equity shares.

Pass journal entries and prepare the balance sheet as at 1st April, 2023 after reconstruction as per schedule III. (15)

(b) Explain Amalgamation in the nature of merger as per AS 14. (3)

5. (a) Define segment assets and liabilities as per AS-17. (5)

(b) From the information relating to four segments of X Ltd as given below, identify reportable segments :

Rs. In Lakhs					
Segments	A	B	C	D	Total
Segment Revenue	100	300	200	400	1000
Segment Result	(40)	90	110	(10)	150
Segment Assets	25	125	88	92	330
Segment Tax Assets included above	5	5	8	12	30

(c) List the contents of Directors' Responsibility statements. (5)

OR

- (a) Write a short note on XBRL. (5)
- (b) Net profits of ABC Ltd for the years 2022-23, 2021-22, 2020-21, 2019-20, and 2018-19 are Rs. 30 crores, Rs. 26 crores, Rs. 19 crores, Rs. 15 crores and Rs. 18 crores respectively. During the year 2022-23 the company spent Rs. 7 lacs on medical treatment and Rs. 3 Lakhs on free education of its employees. Rs. 10 lakhs as contribution to Swachh Bharat Kosh set up by Central Govt., and Rs. 5 Lakh on providing training to local sportspersons to encourage rural sports. State the amount of shortfall or surplus on CSR during 2022-23 as per The Companies Act 2013. (5)
- (c) Can a company has its own inter-company transfer policy as per AS -17? (5)
1. (क) X Ltd 13,000, 15% मोचनीय अधिमानी शेयरों का 10% के प्रीमियम पर 100 रुपये प्रति शेयर के आधार पर मोचन करने का निर्णय लेती है। इसमें 9,20,000 रुपये की सामान्य आरक्षित निधि, 6,30,000 रुपये का लाभ और हानि शेष, 2,25,000 रुपये का प्रतिभूति प्रीमियम, 6,30,000 रुपये का बैंक बैलेंस और 18,00,000 रुपये का निवेश (अंकित मूल्य 10,00,000 रुपये) है। 40% निवेश अंकित मूल्य के 150% पर बेचे जाते हैं। कंपनी 88,000 रुपये के 15% डिबेंचर सममूल्य पर और 100 रुपये के प्रति शेयर के 12%, 100 अधिमानी शेयरों को 20% के प्रीमियम पर जारी करने का निर्णय लेती है। यदि कंपनी अपने बैंक खाते में 5,00,000 रुपये की शेष धनराशि और अपने लाभ और हानि खाते में समान शेष बनाए रखना चाहती है, तो कंपनी अधिनियम, 2013 की शर्तों को पूरा करने के लिए 25% प्रीमियम पर जारी किए जाने वाले इक्विटी शेयरों की न्यूनतम संख्या की गणना कीजिए। (8)
- (ख) सन लिमिटेड ने 40,000 शेयरों के लिए आवेदन आमंत्रित करने के लिए एक प्रॉस्पेक्टस जारी किया जो X, Y और Z द्वारा 60%, 25% और 15% के रूप में अंडरराइट किए गए थे। अंडरराइटर X, Y और Z ने क्रमशः 3,200; 1,200; और 4,000 शेयर के लिए आवेदन किया। चिह्नित आवेदनों सहित कुल अन्य आवेदन 20,000 शेयरों के लिए थे। X, Y और Z के चिह्नित आवेदन क्रमशः 4,000; 8,000 और 2,000 शेयरों के लिए थे। फर्म अंडरराइटिंग का लाभ व्यक्तिगत अंडरराइटर को दिया जाएगा यह मानते हुए अंडरराइटर्स की देयताओं और अंडरराइटर्स कमीशन की शुद्ध धनराशि ज्ञात कीजिए। (7)

अथवा

(क) ABC Ltd. अपने इक्विटी शेयरों का एक हिस्सा 12.50 प्रति शेयर की दर पर खरीदने की योजना बनाती है। निम्नलिखित जानकारी से, शेयरों की अधिकतम संख्या की गणना कीजिए जिसे कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार वापस खरीद सकती है।

	रु.
इक्विटी शेयर पूँजी (रु. 10)	80,00,000
10% अधिमानी शेयर पूँजी (रु. 100)	20,00,000
प्रतिभूति प्रीमियम	24,00,000
पूँजी मोचन आरक्षित निधि	12,00,000
सामान्य आरक्षित निधि	22,00,000
अधिशेष	6,00,000
12% डिबेंचर	1,40,00,000
प्रतिभूत ऋण	1,00,00,000
अप्रतिभूत ऋण	32,00,000
मौजूदा देयताएँ	8,00,000

(6)

(ख) प्रतिभा लिमिटेड ने अपने डिबेंचर धारकों को अपने बकाया रु. 5,00,000 10% डिबेंचर को 102% पर भुनाने के अपने इरादों के बारे में नोटिस दिया। डिबेंचर धारकों को सदस्यता लेने का विकल्प दिया जाता है।

(i) रु. 20 के 5% सह-अधिमान शेयर रु. 22.50 प्रति शेयर पर या

(ii) 96 रुपये पर 100 रुपये के 6% डिबेंचर या

(iii) नकदी के लिए उनकी धारिता को भुनाने के लिए

1,71,000 रुपये के डिबेंचर धारकों द्वारा प्रस्ताव को स्वीकार किया जाता है। 1,44,000 रुपये के डिबेंचर स्टॉक धारकों ने प्रस्ताव स्वीकार किया। शेष डिबेंचर धारकों को नकद भुगतान किया गया।

उपरोक्त लेनदेन को रिकॉर्ड करने के लिए जर्नल प्रविष्टियों को पारित कीजिए। (9)

2. (क) आपको अबिका लिमिटेड के निम्नलिखित विवरण प्रदान किए जाते हैं। AS-3 के अनुसार नकदी प्रवाह विवरण में खुलासा किए जाने वाले वित्तीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह की गणना कीजिए।

विवरण	31.03.2023	31.03.2022
इक्विटी शेयर पूंजी (रु. 10 प्रत्येक)	10,55,000	6,00,000
5% अधिमानी शेयर पूंजी (रु. 100 प्रत्येक)	2,00,000	4,00,000
सामान्य आरक्षित निधि	1,40,000	4,40,000
लाभ और हानि खाता	6,42,000	(13,000)
प्रतिभूति प्रीमियम	52,500	20,000
पूंजी मोचन आरक्षित निधि	-	1,50,000
गैर-चालू देनदारियां (12% डिबेंचर)	2,75,000	1,50,000
चालू देयताएं:		
डिबेंचर पर बकाया ब्याज	10,000	--
बकाया अंडरराइटिंग कमीशन	5,000	--
इक्विटी शेयरों पर दावा न किया गया लाभांश	20,000	--
गैर-चालू संपत्ति (मशीनरी)	30,000	--

अतिरिक्त जानकारी :

(i) 1 अप्रैल, 2022 को, लाभांश (इक्विटी लाभांश @ 35% सहित) का भुगतान किया गया।

(ii) 1 मई, 2022 को, 5% प्रीमियम पर अधिमानी शेयरों को भुनाने के लिए जनता को 15 रुपये प्रति शेयर की दर के 20,000 इक्विटी शेयर जारी किए गए।

(iii) 1 अक्टूबर, 2022 को, 15 रुपये प्रति इक्विटी शेयर पर 15,000 शेयर वापस खरीदने के लिए लोगों को 100 रुपये प्रति शेयर की दर से अधिमानी शेयर जारी किए गए। उसी तारीख को, 50% डिबेंचरों को 10% प्रीमियम पर भुनाया गया, 10 रुपये प्रत्येक के इक्विटी शेयरों में परिवर्तित करके 15 रुपये प्रति शेयर की दर से और 100 रुपये प्रति की दर से कुछ नए डिबेंचर लोगों को जारी किए गए।

(iv) अंडरराइटर कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार अधिकतम दर पर प्रतिभूतियों के सभी सार्वजनिक निर्गम पर कमीशन के हकदार थे।

(v) 31 मार्च, 2023 को, 30,000 रुपये की लागत वाली मशीनरी को 20% के प्रीमियम पर 10 रुपये प्रति इक्विटी शेयर जारी करके खरीदा गया था। (12)

(ख) आशिका लिमिटेड आपको निम्नलिखित जानकारी प्रदान करती है :

10 रुपये प्रति के इक्विटी शेयर	100 लाख रुपये
8% अधिमानी शेयर 100 रुपये प्रति शेयर पूरी तरह से भुगतान किए गए शेयर	20 लाख रुपये
सामान्य आरक्षित निधि	30 लाख रुपये
पुनर्मूल्यांकन आरक्षित निधि	5 लाख रुपये
समाप्त होने वाले वर्ष के लिए हानि: 31.3.2022 2 लाख रुपये, 31.3.2023 1 लाख रुपये	
इक्विटी लाभांश की दरें: 2019-2020 में 0%, 2020-2021 में 16%, 2021-2022 में 17%,	

कंपनी वर्ष 2022-2023 के लिए 10% की दर से लाभांश घोषित करना चाहती है। प्रबंधन के निर्णय पर टिप्पणी कीजिए। लाभांश के लिए आवश्यक जर्नल प्रविष्टियां भी पारित कीजिए, यह मानते हुए कि कंपनी कानून के अनुसार दिए गए समय के भीतर 1 लाख रुपये के लाभांश का दावा नहीं किया गया है। (9)

(ग) सामान्य और समायोजित प्रति शेयर आय के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। (3)

अथवा

31 मार्च, 2023 को मीरा लिमिटेड के बही खाते में निम्नलिखित बैलेंस दर्शाए गए हैं :

डेबिट बैलेंस	रु.	क्रेडिट बैलेंस	रु.
भवन से जुड़ी लागत	1,50,000	इक्विटी शेयर पूंजी	6,00,000
खरीद	5,00,900	(रु.10 प्रति के पूर्ण प्रदत्त शेयर)	
वेतन और मजदूरी	3,59,000	सामान्य आरक्षित निधि	2,50,000
भवन की मरम्मत	26,810	दावा न किया गया लाभांश	6,520
विविध खर्च	31,090	व्यापार देय	36,880
लागत पर मशीनरी	2,00,000	बिक्री	10,83,940
लागत पर मोटर वाहन	30,000	"मूल्यहास के लिए प्रावधान	71,000
लागत पर फर्नीचर	5,000	निवेश पर ब्याज	8,540
आरंभिक विक्रेय माल	1,72,050	लाभ और हानि विवरण में अधिशेष (1-4-2022)	16,840
व्यापार प्राप्य	2,23,380	कर्मचारी भविष्य निधि	37,500
निवेश (दीर्घकालिक)	2,88,950		
कर का अग्रिम भुगतान	50,000		
नकद शेष	72,240		
निदेशक की फीस	1,800		
	21,11,220		21,11,220

इन बैलेंस और निम्नलिखित जानकारी से, 31 मार्च, 2023 को कंपनी की बैलेंस शीट और उस तिथि को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए लाभ और हानि खाते का विवरण तैयार कीजिए :

(क) 31 मार्च, 2023 को विक्रेय माल का मूल्य 1,48,680 रुपये था।

(ख) अचल संपत्तियों पर मूल्यहास के लिए 10,000 रुपये; निदेशकों की फीस के लिए 1,800 रुपये और कर्मचारी भविष्य निधि में कंपनी के योगदान के लिए 6,200 रुपये का प्रावधान किया गया है।

(ग) निवेश पर अर्जित ब्याज 2,750 रुपये है।

(घ) 2022-2023 के लाभ के संबंध में करों के लिए 50,000 रुपये का प्रावधान आवश्यक है।

(ङ) निदेशक मंडल बैलेंस शीट की तारीख के बाद 8% की दर से अंतिम लाभांश और सामान्य आरक्षित निधि को 30,000 रुपये में हस्तांतरण का प्रस्ताव करता है।

(च) कंपनी द्वारा कामगारों के मुआवजे के लिए 2,500 रुपये के दावे पर विवाद किया जा रहा है।

(छ) अधिकृत पूंजी रु. 10 प्रत्येक के 80,000 इक्विटी शेयर हैं। कंपनी ने 10 रुपये प्रति शेयर के 60,000 शेयर जारी किए थे।

(24)

3. (क) ओमेगा लिमिटेड के बारे में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है :

12% ऋण पूंजी	Rs. 800 crores
इक्विटी पूंजी	Rs. 250 crores
आरक्षित निधि और अधिशेष	Rs. 50 crores
15% अधिमानी शेयर पूंजी	Rs. 100 crores

साथ ही, निम्न जानकारी प्रदान की जाती है :

बीटा कारक 1.5

प्रतिलाभ की बाजार दर 15.5%

कर के बाद परिचालन लाभ 225 करोड़ रुपये

कर की दर 25%

प्रतिलाभ की जोखिम मुक्त दर 6.5%

आर्थिक मूल्य वर्धित की गणना कीजिए।

(9)

(ख) निम्नलिखित जानकारी से, प्रति शेयर मूल्य की गणना कीजिए :

विवरण	रु.	रु.
इक्विटी शेयर पूंजी 10 रुपये प्रति पर कॉल	4,00,000	
बकाया में 2 रुपये कम पर कॉल	(2000)	3,98,000
इक्विटी शेयर पूंजी 10 रुपये प्रति 8 रुपये कॉल		80,000
12% सह-अधिमानी शेयर पूंजी 100 रुपये, पूरी तरह से कॉल	1,00,000	
बकाया में 30 रुपये की दर पर कम कॉल	6,000	94,000
आरक्षित और अधिशेष		3,00,000
अल्पकालिक ऋण		1,00,000
10% डिबेंचर (50% डिबेंचर को शेयर के मूल्यांकन से पूर्व भुनाया जाना है)		1,00,000
गुडविल		90,000
संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		3,00,000
10% निवेश (अंकित मूल्य 1,00,000 रुपये)		1,20,000
चालू आस्तियां		5,62,000

अतिरिक्त जानकारी :

(i) गुडविल का मूल्य 1,90,000 है तथा संपत्ति, संयंत्र एवं उपकरण का मूल्यांकन 1,30,000 कम पाया गया है। निवेशों में से 20% व्यापार निवेश हैं और शेष गैर-व्यापार निवेश हैं। व्यापार निवेश का मूल्य लागत से 10% कम है और गैर-व्यापार का मूल्य अंकित मूल्य से 25% अधिक है।

(ii) बही खातों में प्रावधान नहीं किए गए विवादित बोनस दावे का निपटान 19,000 रुपये पर किया जाता है।

(iii) देनदारों में श्री X से देय ऋण का 20,000 रुपये शामिल हैं जिन्हें दिवालिया घोषित किया गया है और केवल 50% का भुगतान कर सकते हैं।

इक्विटी शेयरों के आंतरिक मूल्य की गणना कीजिए, यह मानते हुए कि अधिमानी लाभांश पिछले 3 वर्षों के लिए बकाया है।

(9)

P.T.O.

अथवा

(क) 31 मार्च 2023 को मून लिमिटेड के बारे में निम्नलिखित जानकारी से, पिछले चार वर्षों के औसत लाभ की तीन वर्षों की खरीद के आधार पर गुडविल की गणना कीजिए।

(i) कर पूर्व पिछले चार वर्षों के लाभ वर्ष 2019-20 लाभ 13,50,000 रुपये वर्ष 2020-21 लाभ 13,50,000 रुपये वर्ष 2021-22 लाभ 18,00,000 रुपये वर्ष 2022-23 लाभ रु. 22,50,000 थे।

(ii) कंपनी के बही खातों में 31 मार्च 2023 को 10,00,000 रुपये में 10% निवेश (अंकित मूल्य 8,00,000 रुपये) दिखाया। इनमें से 20% निवेश व्यापारिक और शेष गैर-व्यापारिक हैं। गैर-व्यापारिक निवेश 1 अक्टूबर 2022 को खरीदे गए थे।

(iii) 1 अप्रैल 2021 को 2,00,000 रुपये में खरीदी गई मशीन को खरीद खाते से गलत तरीके से डेबिट किया गया था। इसे ठीक किए जाने की आवश्यकता है। कंपनी WDV विधि से 10% की दर से मूल्यहास शुल्क लेती है।

(iv) 2020-21 में अंतिम इन्वेंटरी का मूल्यांकन 1,00,000 रुपये कम पाया गया है; 2021-22 में 60,000 रुपये अधिक और 2022-23 में रु. 80,000 से कम मूल्यांकन किया गया।

(v) 1 अप्रैल 2023 से, प्रबंधक के पारिश्रमिक में 1,00,000 रुपये की वृद्धि होगी। कर की दर 25% होगी। कंपनी अपने कर्मचारियों के लिए सप्ताह में तीन बार वर्क फॉर्म होम पॉलिसी शुरू करने जा रही है, जिससे लागत में 75,000 रुपये की बचत होगी। (10)

(ख) वैभव लिमिटेड एक उद्यम के लाभ का निम्नलिखित अनुमान देता है :

वर्ष	I	II	III	IV	V
एक उद्यम का कुल लाभ (लाख रु. में)	4000	6000	6000	8000	4000
ब्रांड रहित उद्यम का कुल लाभ (लाख रु. में)	1000	2000	3000	4000	1000

ब्रांड की उपयोगिता अवधि = 5 वर्ष

भारत औसत पूंजी लागत = 15%

वर्ष	I	II	III	IV	V
15% की दर पर पीवीएफ	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

आवश्यक : रियायती अधिलाभ मॉडल के तहत ब्रांड का मूल्य निर्धारित कीजिए।

(8)

4. 31 मार्च, 2023 को R Ltd की बैलेंस शीट इस प्रकार है :

	विवरण	नोट सं.	रु.
I	इकिटी और देयताएं		
	(1) शेयरधारकों की निधि		
	(क) शेयर पूंजी	1	6,00,000
	(ख) आरक्षित और अधिशेष	2	2,82,000
	(2) चालू देयताएं		
	(क) व्यापार देयताएं	3	1,33,000
	(ख) अल्पकालिक प्रावधान	4	1,10,000
	कुल		11,25,000
II	आस्तियां		
	(1) गैर-चालू आस्तियां		
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	5	4,87,800
	(2) चालू आस्तियां		
	(क) इन्वेन्टरी (स्टॉक)		3,87,400
	(ख) व्यापार प्राप्तियां	6	91,000
	(ग) नकदी और नकदी समतुल्य	7	1,58,800
	कुल		11,25,000

खातों के लिए नोट

	विवरण	रु.	रु.
1.	शेयर पूँजी		
	100 रुपये प्रति के 60,000 इक्विटी शेयर		6,00,000
2.	आरक्षित और अधिशेष		
	पूर्व-निगमन लाभ	21,000	
	आकस्मिक आरक्षित निधि	1,35,000	
	अधिशेष यानि लाभ और हानि विवरणी में बैलेंस	1,26,000	2,82,000
3.	व्यापार देयताएं		
	लेनदार	1,13,000	
	अपवाद	20,000	1,33,000
4.	अल्पकालिक प्रावधान		
	कर के लिए प्रावधान		1,10,000
5.	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		
	पूर्व स्वामित्व वाले परिसर	2,20,000	
	मशीन	1,77,000	
	फर्नीचर और फीटिंग्स	90,800	4,87,800
6.	व्यापार प्राप्तियां		
	विविध देनदार	80,000	
	घटाएं: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान	4,000	76,000
	बिल प्राप्य		15,000
			91,000
7.	नकदी और नकदी समतुल्य		
	हाथ में नकदी	2,300	
	बैंक में नकदी	1,56,500	1,58,800

K Ltd ने 31 मार्च 2023 से R Ltd को उनके खिलाफ नोट किए गए मूल्यों पर निम्नलिखित आस्तियों के साथ लेने का निर्णय लिया :

	Rs.
प्राप्य बिल	15,000
पूर्ण स्वामित्व वाला परिसर	4,00,000
फर्नीचर और फिटिंग	80,000
मशीनरी	1,60,000
स्टॉक	3,45,000

खरीद प्रतिफल का एक-चौथाई हिस्सा सममूल्य पर रु. 100 प्रति के पूर्णतः प्रदत्त अधिमानी शेयरों के आवंटन से संशुद्ध था, जिसमें संचयी आधार पर 13% लाभांश था। शेष धनराशि का भुगतान K Ltd. के इक्विटी शेयरों के रूप में 10 रुपये प्रति, 8 रुपये प्रदत्त किया गया था।

विविध देनदारों को 79,500 रुपये मिले। स्वीकृति 19,000 रुपये में तय की गई थी। आयकर अधिकारियों ने कराधान देयता 1,11,600 रुपये तय की। लेनदारों को अंततः 4,000 रुपये के परिसमापन स्वर्चों को पूरा करने के बाद शेष नकदी के साथ निपटाया गया।

आपको यह करने की आवश्यकता है :

- (i) प्रतिफल के निर्वहन में K Ltd. द्वारा आवंटित किए जाने वाले इक्विटी शेयरों और अधिमानी शेयरों की संख्या की गणना कीजिए;
- (ii) R Ltd. के बही खाते बंद कीजिए; और
- (iii) K Ltd. के बही खातों में जर्नल प्रविष्टियाँ पारित कीजिए।

(18)

अथवा

31 मार्च 2023 को वीक लिमिटेड की बैलेंस शीट दी गई है

	विवरण	नोट	रु.
I	इक्विटी और देयताएं		
	1. शेयरधारकों की निधि		
	शेयर पूँजी		
	100 रुपये के 1,00,000 इक्विटी शेयर 5,000, 7% सह-अधिमानि शेयर		5,00,000 10,00,000
	आरक्षित और अधिशेष		(4,90,000)
	2. गैर-चालू देयताएं		
	दीर्घकालिक उधार (भूमि और भवन की प्रतिभूति पर 7% डिबेंचर)		5,00,000
	3. चालू देयताएं		
	अल्पकालिक उधार - निदेशक से ऋण		1,00,000
	- बैंक ओवरड्राफ्ट		2,50,000
	व्यापार देयताएं (व्यापार लेनदार)		4,00,000
	अन्य चालू देयताएं (बकाया डिबेंचर ब्याज)		17,500
	Total		22,77,500
II	आस्तियां		
	1. गैर-चालू आस्तियां		
	(i) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		
	भूमि और भवन		6,00,000
	संयंत्र और मशीनरी		5,50,000
	(ii) अमूर्त आस्तियां		
	गुडविल		75,000
	पेटेंट्स		50,000
	अन्य गैर-चालू आस्तियां- लागत पर गैर-चालू निवेश		60,000
	2. चालू आस्तियां		
	इन्वेंटरी (विक्रेय माल)		4,30,000
	व्यापार प्राप्त्य (व्यापार देनदार)		4,30,000
	नकदी और नकदी समतुल्य (बैंक में नकदी)		2,500
	अन्य चालू आस्तियां (प्राथमिक व्यय)		80,000
	कुल		22,77,500

नोट्स : आकस्मिक देनदारियों में न्यायालय में हानि के लिए लंबित दावा कुल 50,000 रुपये और अधिमानी लाभांश का बकाया 14,000 रुपये शामिल है।

पुनर्निर्माण की निम्नलिखित योजना को विधिवत अनुमोदित किया गया है :

- (i) अधिमानी शेयरों को 80 रुपये प्रति शेयर के पूर्णतः प्रदत्त अधिमानी शेयरों की समान संख्या में घटाया जाना है और इक्विटी शेयरों को 2.50 रुपये प्रति के पूर्णतः प्रदत्त इक्विटी शेयरों की समान संख्या में घटाया जाना है।
- (ii) सभी अमूर्त को बट्टे खाते में डालना है।
- (iii) स्टॉक का पुनर्मूल्यांकन 3,80,000 रुपये पर किया जाता है और 30,000 रुपये के अशोध्य ऋणों को बट्टे खाते में डाला जाना है।
- (iv) अधिमानी शेयरधारक शेष के लिए इक्विटी शेयर प्राप्त करने के बदले लाभांश के अपने आधे बकाया को माफ करने के लिए सहमत हुए।
- (v) डिबेंचर धारक अपने दावे की आंशिक संतुष्टि के रूप में 2,50,000 रुपये में 1,80,000 रुपये के बही मूल्य की प्रतिभूति का कुछ भाग लेने और शेष परिसंपत्तियों के अस्थायी प्रभार पर उन्हें देय ब्याज की बकाया राशि काटने के बाद 1,50,000 रुपये की अतिरिक्त नकद राशि का भुगतान करने के लिए सहमत हुए, बशर्ते कि उन्हें अपने शेष दावे के लिए नए 10% डिबेंचर जारी किए जाएं।
- (vi) निदेशक अपने ऋण को इक्विटी शेयरों में परिवर्तित करने के लिए सहमत हुए।
- (vii) इक्विटी शेयर जारी करने के माध्यम से आकस्मिक देयता 10,000 रुपये पर तय की जाती है।

जर्नल प्रविष्टियाँ पारित कीजिए और अनुसूची III के अनुसार पुनर्निर्माण के बाद 1 अप्रैल, 2023 तक के लिए बैलेंस शीट तैयार कीजिए। (15)

(ख) AS-14 के अनुसार विलय की प्रकृति में समामेलन की व्याख्या कीजिए। (3)

5. (क) AS-17 के अनुसार संवर्गीकृत परिसंपत्तियों और देनदारियों को परिभाषित कीजिए। (5)

(ख) नीचे दी गई X Ltd. के चार संवर्गों से संबंधित जानकारी से, रिपोर्ट करने योग्य संवर्गों (सेगमेंट) की पहचान कीजिए :

रु. लाख में

संवर्ग	A	B	C	D	Total
राजस्व संवर्ग	100	300	200	400	1000
परिणाम संवर्ग	(40)	90	110	(10)	150
आस्तियां संवर्ग	25	125	88	92	330
उपरोक्त सहित कर आस्तियां संवर्ग	5	5	8	12	30

(5)

(ग) निदेशकों के उत्तरदायित्व कथनों की विषय-वस्तु की सूची बनाएं।

(5)

अथवा

(क) XBRL पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(5)

(ख) वर्ष 2022-23, 2021-22, 2020-21, 2019-20 और 2018-19 के लिए ABC Ltd का शुद्ध लाभ क्रमशः 30 करोड़ रुपये, 26 करोड़ रुपये, 19 करोड़ रुपये, 15 करोड़ रुपये और 18 करोड़ रुपये है। वर्ष 2022-23 के दौरान कंपनी ने चिकित्सा उपचार पर 7 लाख रुपये और अपने कर्मचारियों की मुफ्त शिक्षा पर 3 लाख रुपये खर्च किए। केंद्र सरकार द्वारा स्थापित स्वच्छ भारत कोष में योगदान के रूप में 10 लाख रुपये और ग्रामीण खेलों को प्रोत्साहित करने के लिए स्थानीय खिलाड़ियों को प्रशिक्षण प्रदान करने पर 5 लाख रुपये। कंपनी अधिनियम 2013 के अनुसार 2022-23 के दौरान सीएसआर पर कमी या अधिशेष की राशि बताइए।

(5)

(ग) क्या AS-17 के अनुसार किसी कंपनी की अपनी अंतर-कंपनी हस्तांतरण नीति हो सकती है?

(5)

(10,000)

[This question paper contains 12 printed pages.]

03 JUN 2024

Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 3864

H

Unique Paper Code : 2412081202

Name of the Paper : Company Law

Name of the Course : **B.Com (H) UGCF – DSC 2.2**

Semester : II

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. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

3864

2

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

1. (a) What is Corporate Veil? When can it be pierced as per statutory provisions under companies act, 2013?

(b) The numbers of members of a company registered as a public company is reduced to 6. Explain the consequences and remedy if any in this regard.

(c) Explain the meaning and objects of a producer company.

OR

(a) The directors of Synergy Pvt. Ltd want to convert their company into a public limited company. Advise them about the procedure involved for this under the Companies Act, 2013.

(b) "The expression 'Promoter' has never been clearly defined either judicially or legislatively despite the fact that it is frequently used both in decisions

3864

3

(c) Explain the procedure for online registration of a company.

2. (a) A company's object clause in the Memorandum of Association is of fundamental importance not only to its members but also to the non-members. Elaborate along with procedure of changes in object clause in MOA.

(b) "A Prospectus must state truth and nothing but truth". Do you agree? Explain.

(c) Discuss the rule laid down in Royal British Bank vs. Turquand. Are there any exceptions to this rule?

OR

(a) ABC Ltd. issued a prospectus with misleading contents in it. X, an investor had the knowledge of the misleading contents so he did not subscribe for the shares. However later on he purchased some of the shares from his friend to whom the shares had been originally allotted by the company. X, then claimed compensation from the company on the ground that the prospectus contained misleading

(b) The articles of a company provided that in the event of a shareholder becoming bankrupt, his shares would be offered for sale to other shareholders at a price fixed by the company. Is the provision binding on the shareholders?

(c) "One man Company is a perfectly valid company".

Comment.

3. (a) What statutory provisions must be complied with before a valid allotment of shares can be made?

(b) What is a dormant company? What conditions are to be satisfied by the company to apply for this status?

(c) Differentiate between right shares and bonus shares.

OR

(a) Can a 'minor' and a 'partnership firm' become members of a Company?

(b) What are the provisions of law as to 'Employee Stock Option Scheme'?

(c) Explain legal position of directors of a company.

4. (a) Explain about the provisions under the Companies Act, 2013 regarding the application and allotment of DIN.

(b) What is an 'Extraordinary General Meeting'? Can it be convened by the directors on their own? Is it possible for a company to adjourn EGM on the ground that the quorum was not present at the meeting?

(c) Write a note on participation in a board meeting through video conferencing. What are the matters that cannot be dealt with a meeting through video conferencing?

OR

(a) Write a note on 'Postal Ballot'.

(b) What are the statutory powers of directors? Explain the powers which the board of directors cannot exercise without a unanimous consent.

(c) Can a director be removed by the tribunal before the expiry of his term?

5. (a) What will disqualify a person from being appointed as an auditor of a company?

(b) Discuss the grounds and process for the voluntary liquidation of a corporate entity as per the insolvency and bankruptcy code, 2016.

(c) Define a Depository. What are the salient features of the Depository system?

OR

(a) A company is required to pay dividend to its shareholders within 30 days of its declaration. State the circumstances when a company will not

(b) A company's trade has been suspended temporarily owing to the trade depression but it has bonafide intention to continue its operations when conditions improve. Can it be considered as just and equitable ground by the tribunal for the winding up of the company? Decide.

(c) Explain the process of dematerialisation of securities.

1. (अ) कॉर्पोरेट आवरण क्या है? कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत वैधानिक प्रावधानों के अनुसार इसे कब हटाया जा सकता है?

(ब) सार्वजनिक कंपनी के रूप में पंजीकृत कंपनी के सदस्यों की संख्या घटाकर 6 कर दी गई है। इस संबंध में परिणाम और यदि कोई हो तो उपाय बताएं।

(स) उत्पादक कंपनी का अर्थ और उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।

- (अ) सिनर्जी प्राइवेट लिमिटेड के निदेशक। अपनी कंपनी को पब्लिक लिमिटेड कंपनी में बदलना चाहते हैं। उन्हें कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत इसके लिए शामिल प्रक्रिया के बारे में सलाह दे।

- (ब) “अभिव्यक्ति ‘प्रवर्तक’ को कभी भी न्यायिक या विधायी रूप से स्पष्ट रूप से परिभाषित नहीं किया गया है, इस तथ्य के बावजूद कि इसका उपयोग अक्सर निर्णयों और कानूनों दोनों में किया जाता है”। कंपनी अधिनियम, 2013 प्रावधानों के अनुसार प्रवर्तकों की कानूनी स्थिति पर टिप्पणी कीजिए।

- (स) किसी कंपनी के ऑनलाइन पंजीकरण की प्रक्रिया समझाएं।

2. (अ) मेमोरेडम ऑफ एसोसिएशन में एक कंपनी का ऑब्जेक्ट क्लॉज न केवल उसके सदस्यों के लिए बल्कि गैर-सदस्यों के लिए भी मौलिक महत्व का है। एमओए में ऑब्जेक्ट क्लॉज में बदलाव की प्रक्रिया सहित विस्तार से बताएं।

- (ब) “प्रॉक्सेक्टस में सच्चाई बताई जानी चाहिए और सच्चाई के अलावा कुछ भी नहीं होना चाहिए”। क्या आप सहमत हैं?

- (स) टॉयल ब्रिटिश बैंक बनाम टर्क्वार्ड मामले में निर्धारित नियम पर चर्चा कीजिए। क्या इस नियम का कोई अपवाद है?

या

- (अ) एबीसी लिमिटेड ने भ्रमक सामग्री के साथ एक प्रॉक्सेक्टस जारी किया। एक्स, एक निवेशक को भ्रमक सामग्री का ज्ञान था इसलिए उसने शेयरों की सदस्यता नहीं ली। हालाँकि बाद में उन्होंने अपने दोस्त से कुछ शेयर खरीदे, जिन्हें मूल रूप से कंपनी द्वारा शेयर आवंटित किए गए थे। एक्स ने तब कंपनी से इस आधार पर मुआवजे का दावा किया कि प्रॉक्सेक्टस में भ्रमक सामग्री थी। क्या वह सफल हो सकता है? कारण सहित समझाइये।

- (ब) एक कंपनी के नियमों में यह प्रावधान था कि किसी शेयरधारक के दिवालिया होने की स्थिति में, उसके शेयरों को कंपनी द्वारा निर्धारित मूल्य पर अन्य शेयरधारकों को विक्री के लिए पेश किया जाएगा। क्या प्रावधान शेयरधारकों पर बाध्यकारी है?

- (स) “एक व्यक्ति की कंपनी पूरी तरह से वैध कंपनी है”। टिप्पणी

3. (अ) शेयरों का वैध आवंटन करने से पहले किन वैधानिक प्रावधानों का अनुपालन किया जाना चाहिए?
- (ब) निष्क्रिय कंपनी क्या है? इस स्थिति के लिए आवेदन करने के लिए कंपनी को किन शर्तों को पूरा करना होगा?
- (स) राइट शेयर और बोनस शेयर के बीच अंतर कीजिए।

या

- (अ) क्या एक 'नाबालिग' और एक 'साझेदारी फर्म' किसी कंपनी के सदस्य बन सकते हैं?

- (ब) 'कर्मचारी स्टॉक विकल्प योजना' के संबंध में कानून के प्रावधान क्या हैं?

- (स) किसी कंपनी के निदेशकों की कानूनी स्थिति स्पष्ट कीजिए।

4. (अ) डीआईएन के आवेदन और आवंटन के संबंध में कंपनी अधिनियम,

2013 के प्रावधानों के बारे में बताएं।

- (ब) 'असाधारण आम बैठक' क्या है? क्या इसे निदेशकों द्वारा स्वयं आयोजित किया जा सकता है? क्या किसी कंपनी के लिए ईजीएम को इस आधार पर स्थगित करना संभव है कि बैठक में कोरम मौजूद नहीं था?
- (स) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से बोर्ड बैठक में भागीदारी पर एक नोट लिखें। ऐसे कौन-से मामले हैं जिन्हें वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से बैठक में नहीं निपटारा जा सकता है?

या

- (अ) 'झक मतपत्र' पर एक नोट लिखिए।

- (ब) निदेशकों की वैधानिक शक्तियाँ क्या हैं? उन शक्तियों की व्याख्या कीजिए जिनका प्रयोग निदेशक मंडल सर्वसम्मति सहमति के बिना नहीं कर सकता।

- (स) क्या किसी निदेशक को उसके कार्यकाल की समाप्ति से पहले ट्रिब्यूनल द्वारा हटाया जा सकता है?

- (अ) किसी व्यक्ति को किसी कंपनी के ऑडिटर के रूप में नियुक्त

(ब) दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता, 2016 के अनुसार एक कॉर्पोरेट इकाई के स्वैच्छिक परिसमापन के लिए आधार और प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

(स) डिपॉजिटरी को परिभाषित कीजिए। डिपॉजिटरी प्रणाली की मुख्य विशेषताएं क्या हैं?

या

(अ) किसी कंपनी को अपनी घोषणा के 30 दिनों के भीतर अपने शेयरधारकों को लाभांश का भुगतान करना आवश्यक है। उन परिस्थितियों का वर्णन कीजिए जब कोई कंपनी 30 दिनों के भीतर लाभांश का भुगतान नहीं करने पर भी कोई अपराध नहीं करती है।

(ब) व्यापार मंदी के कारण एक कंपनी का व्यापार अस्थायी रूप से निलंबित कर दिया गया है, लेकिन स्थिति में सुधार होने पर अपना परिचालन जारी रखने का उसका नेक इरादा है। क्या ट्रिब्यूनल द्वारा इसे कंपनी के समापन के लिए उचित और न्यायसंगत आधार माना जा सकता है? तय कीजिए।

(स) प्रतिभूतियों के अभौतिकीकरण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

07/06/24

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3866

H

Unique Paper Code : 2412081203

Name of the Paper : Human Resource
Management

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

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. Attempt all questions and no internal choice in question number 5
4. Answer may be written either in English or in 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 पर समान अंक हैं।
3. सभी प्रश्नों का प्रयास करें और प्रश्न संख्या 5 में कोई आंतरिक विकल्प नहीं है।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखा जा सकता है; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

1. (a) Define Human Resource Management? What role has the HR manager to play in modern industry to achieve corporate objectives effectively? (9)

(b) Explain the concept of quality of work life. Also mention some of the techniques for improving quality of work life. (9)

- (ए) मानव संसाधन प्रबंधन को परिभाषित कीजिए? कॉर्पोरेट उद्देश्यों को प्रभावी ढंग से प्राप्त करने के लिए आधुनिक उद्योग में मानव संसाधन प्रबंधक की क्या भूमिका है?

(बी) कार्य जीवन की गुणवत्ता की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। कार्य जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिए कुछ तकनीकों का भी उल्लेख कीजिए।

OR

या

- (c) "Downsizing is a planned elimination of positions in an organisation." Do you agree? Critically examine the statement. (9)

(d) "Human resource planning is more common in large organizations than in small organizations."

Do you agree? Give reasons for your answer and explain the steps that are involved in the human resource planning process. (9)

(सी) "डाउनसाइजिंग किसी संगठन में पदों का नियोजित उन्मूलन है।" क्या आप सहमत हैं? इस कथन की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।

(डी) "मानव संसाधन नियोजन छोटे संगठनों की तुलना में बड़े संगठनों में अधिक आम है।" क्या आप सहमत हैं? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए और मानव संसाधन नियोजन प्रक्रिया में शामिल चरणों की व्याख्या कीजिए।

2. (a) Discuss in brief the significance of proper selection of personnel. Outline the steps that are involved in the selection procedure. (9)

(b) "Shortage of talent is a major challenge in the modern industrial organization." As a HR manager, what strategies you would adopt for attracting and retaining the talent in your employing organization? (9)

(ए) कर्मियों के उचित चयन के महत्व पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। चयन प्रक्रिया में शामिल चरणों की रूपरेखा तैयार कीजिए।

(बी) "आधुनिक औद्योगिक संगठन में प्रतिभा की कमी एक बड़ी चुनौती है।" एक मानव संसाधन प्रबंधक के रूप में, आप अपने नियोजन संगठन में प्रतिभा को आकर्षित करने और बनाए रखने के लिए क्या रणनीति अपनाएंगे?

OR

या

(c) What are different methods of identifying training needs? Discuss in detail the steps followed to design an effective training program? (9)

(d) Define the term job analysis. Distinguish between job description and job specification and job analysis. (9)

(सी) प्रशिक्षण आवश्यकताओं की पहचान करने के विभिन्न तरीके क्या हैं? एक प्रभावी प्रशिक्षण कार्यक्रम तैयार करने के लिए अपनाए गए कदमों पर विस्तार से चर्चा कीजिए?

(डी) कार्य विश्लेषण शब्द को परिभाषित कीजिए। नौकरी विवरण और नौकरी विनिर्देश और नौकरी विश्लेषण के बीच अंतर कीजिए।

3. (a) Why is employee counselling required in an organisation? Briefly explain various types of counselling used in an organisation to deal with problems of employees. (9)

(b) What are the various traditional and modern Performance Management tools? Explain in detail about the BARS. (9)

(ए) किसी संगठन में कर्मचारी परामर्श की आवश्यकता क्यों है? किसी संगठन में कर्मचारियों की समस्याओं से निपटने के लिए उपयोग

की जाने वाली विभिन्न प्रकार की काउंसलिंग का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(बी) विभिन्न पारंपरिक और आधुनिक प्रदर्शन प्रबंधन उपकरण क्या हैं? BARS के बारे में विस्तार से बताएं।

OR

या

(c) Differentiate between 'Sensitivity Training' and 'Role Playing.' How is role playing useful in management development in the present era of globalisation and liberalisation? (9)

(d) What is performance appraisal? Why is MBO considered as a better method of performance appraisal? What are its limitations? (9)

(सी) 'सर्वेदनशीलता प्रशिक्षण' और 'भूमिका निभाना' के बीच अंतर कीजिए। वैश्वीकरण और उद्यमीकरण के वर्तमान युग में प्रबंधन विकास में भूमिका निभाना कैसे उपयोगी है?

(डी) प्रदर्शन मूल्यांकन क्या है? एमबीओ को प्रदर्शन मूल्यांकन का बेहतर तरीका क्यों माना जाता है? इसकी सीमाएँ क्या हैं?

4. (a) Why is it important for an organization to take care of employee's health? What provisions can be made to ensure health of the employees? (9)

(b) Discuss the 'profit sharing', 'gain sharing' and 'employee stock option' incentive plans. How these incentive plans promote a 'culture of ownership' among all employees? (9)

(ए) किसी संगठन के लिए कर्मचारियों के स्वास्थ्य का ध्यान रखना क्यों महत्वपूर्ण है? कर्मचारियों के स्वास्थ्य को सुनिश्चित करने

(बी) 'लाभ साझाकरण', 'मुनाफा साझाकरण' और 'कर्मचारी स्टॉक विकल्प' प्रोत्साहन योजनाओं पर चर्चा कीजिए। ये प्रोत्साहन योजनाएँ सभी कर्मचारियों के बीच 'स्वामित्व की संस्कृति' को कैसे बढ़ावा देती हैं?

OR

या

(c) When does a grievance arise in an organisation? What strategies can be adopted to ensure a stress-free environment to the employees? (9)

(d) "Several fringe benefits are offered to executives to motivate them and retain them to enterprise." Explain this statement (9)

(सी) किसी संगठन में शिकायत कब उत्पन्न होती है? कर्मचारियों को तनाव मुक्त वातावरण सुनिश्चित करने के लिए क्या रणनीतियाँ

- (डी) "अधिकारियों को प्रेरित करने और उन्हें उद्यम में बनाए रखने के लिए कई अतिरिक्त लाभ की पेशकश की जाती है।" इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

5. (a) Write short notes on any two from the following-
(4.5x2=9)

- (a) HR Audit
 - (b) e-HRM
 - (c) Human resource Information System (HRIS)
 - (d) E-learning
- (b) Read the case study carefully and attempt the question.

Mr. Sharma has a small business set up employing 100 workers. Now he is planning to further expand his workforce. He discusses the situation with the new human resource manager of the organisation.

He expresses his interest to have a mix of old people who have a better understanding of the running processes and new joiner who are more tech savvy and hold professional degrees.

- (a) Assuming that you are a human resource manager, what would you suggest Mr. Sharma so that he is able to manage his human resource efficiently?
(9)

- (ए) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:

- (क) एचआर ऑडिट
- (ख) ई-मानव संसाधन प्रबंधन
- (ग) मानव संसाधन सूचना प्रणाली (HRIS)
- (घ) ई-लर्निंग

(बी) केस स्टडी को ध्यान से पढ़िये और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

श्री शर्मा का एक छोटा व्यवसाय है जिसमें 100 कर्मचारी कार्यरत हैं। अब वह अपने कार्यबल को और बढ़ाने की योजना बना रहे हैं। वह संगठन के नए मानव संसाधन प्रबंधक के साथ स्थिति पर चर्चा करता है। उन्होंने पुराने लोगों के मिश्रण में अपनी रुचि व्यक्त की, जिन्हें चल रही प्रक्रियाओं की बेहतर समझ है और नए कर्मचारी, जो अधिक तकनीक प्रेमी हैं और पेशेवर डिग्री रखते हैं।

(क) यह मानते हुए कि आप एक मानव संसाधन प्रबंधक हैं, आप श्री शर्मा को क्या सुझाव देंगे ताकि वह अपने मानव संसाधन को कुशलतापूर्वक प्रबंधित करने में सक्षम हो सकें?

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4361

H

Unique Paper Code : 6967000003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : VAC

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. This question paper carries 4 questions in total.

इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।

3. Question No. **One** is Compulsory.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.

शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिये।

5. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on any two of the following:

(2×5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) 'A Dehumanized Environment'

'अ डीह्यूमनाइज्ड एन्वायरन्मेंट'

- (b) Considerate Speaking

विचारशील वाचन

- (c) Adaptability

अनुकूलन क्षमता

2. What is meant by "Ek Bharat, Shreshtha Bharat"? How can it help in building a strong and united India?

"एक भारत, श्रेष्ठ भारत" से क्या तात्पर्य? यह सशक्त और अखंड भारत के निर्माण में कैसे सहायता कर सकता है?

3. Why should we conserve natural resources? Discuss.

हमें प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण क्यों करना चाहिये? चर्चा कीजिए।

4361

4

4. Comment on Swami Vivekananda's idea of tolerance?

स्वामी विवेकानन्द का सहिष्णुता से सम्बंधित विचार पर टिप्पणी कीजिए ?

(1000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4363

H

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : VAC

विषय का प्रकार : वीएसी

Semester : II

सेमेस्टर

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. First question is compulsory and attempt any two questions from remaining.
3. Each question carries 10 marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे प्रश्नपत्र का एक ही माध्यम होना चाहिए।

1. Write short notes on any two of the following : (5,5)

(a) Empathy

(b) Identification of Individual Strengths

(c) Importance of teamwork and collaboration

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) समानुभूति

(ख) व्यक्तिगत शक्तियों की पहचान

(ग) सहयोग और सामूहिक कार्य का महत्त्व

2. Explain the importance of conflict management in inter-personal relationships. (10)

रिश्तों में संघर्ष प्रबंधन के महत्त्व को समझाइए।

3. 'Learning to manage our emotions is an important life skill'. Comment. (10)

‘अपनी भावनाओं को प्रबंधित करना एक महत्त्वपूर्ण जीवन कौशल है।

टिप्पणी कीजिए।

4. How does social awareness help in developing one's Emotional intelligence? (10)

किसी की भावनात्मक बुद्धिमत्ता को बढ़ाने के लिए सामाजिक जागरूकता कैसे विकसित की जा सकती है ?

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4367

H

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

**Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. Question No. 1 is Compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है ।

3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

- (i) Gandhi's approach to character building

चरित्र निर्माण पर गांधी का दृष्टिकोण

- (ii) Skill Education and NEP-2020

कौशल शिक्षा और NEP-2020

- (iii) Gandhi's ideas on heritage and handicraft

विरासत और हस्तशिल्प पर गांधी के विचार

2. "Eradication of untouchability shall promote social harmony." Discuss in the light of Gandhian philosophy.

‘अस्पृश्यता उन्मूलन सामाजिक समरसता को बढ़ावा देगा’। गाँधीवादी दर्शन के आलोक में चर्चा कीजिए।

3. Give an account of Gandhi's ideas on the role of education in nation building.

राष्ट्र निर्माण में शिक्षा की भूमिका पर गाँधी के विचारों की व्याख्या करें।

4. Discuss the initiatives taken by Gandhi in the field of education.

शिक्षा के क्षेत्र में गांधीजी द्वारा की गई पहल की चर्चा करें।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....,

Sr. No. of Question Paper : 4371

H

Unique Paper Code : 6967000014

Name of the Paper : READING INDIAN FICTION
IN ENGLISH

Name of the Course : VAC

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. There are 4 QUESTIONS in total in the question paper.
3. Students are required to answer 3 questions.
4. The first question is COMPULSORY question. It has three options, students are required to answer any two.
5. There are 3 long answer questions. Students have to answer any 2 from here. Each question is of 10 marks.

P.T.O.

1. Write Short Notes on any of the **two** : (5×2)

(a) 'Character development is an essential aspect in the writing of a novel'. Give an example to support your answer.

(b) Mahendra in *Anandamath*.

(c) Lala Kanshi Ram in *Azadi*.

Attempt any **two** : (10×2)

2. Explain how symbols convey deeper meanings in a novel.

3. Discuss the significance of sacrifice in *Anandamath*.

4. *Azadi* as a psychological exploration of violence.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4375

H

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : Art of Being Happy

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. Question No. 1 is Compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है ।

P.T.O.

3. Answer any two questions from question nos. 2 to

4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on any two -

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए -

(i) Happiness and well being

प्रसन्नता एवं कुशलक्षेम

(ii) Happiness index

प्रसन्नता सूचकांक

(iii) Cultural basis of happiness

प्रसन्नता का सांस्कृतिक आधार

2. Discuss how introspection is an important strategy of being happy.

आत्मनिरीक्षण प्रसन्न रहने का एक महत्वपूर्ण कौशल है। चर्चा कीजिए।

3. Discuss how Indian culture contains important practices contributing to a happy life.

भारतीय संस्कृति में निहित प्रमुख प्रथाएँ किस प्रकार जीवन को प्रसन्न रखने में योगदान करती हैं। चर्चा कीजिए।

4. Identify the key indicators of happiness Index with suitable examples.

प्रसन्नता संकेतकों का उपयुक्त उदाहरणों सहित उल्लेख कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4376

H

Unique Paper Code : 6967000020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

**Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. Question No. 1 is compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

5. Use of calculators is not allowed.
कैलकुलेटर का प्रयोग वर्जित है।

6. Mention the Vedic Mathematics *Sutra* and *Subsutra* used to solve the question.

प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त वैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।

7. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Attempt any **four** of the following :

निम्नलिखित में से कोई चार प्रयास कीजिए :

(i) - 627691 = 120172

(ii) 5381 + 9102 + = 29810

(iii) $(995)^2 = \dots\dots\dots$

(iv) $9995 \times 10007 = \dots\dots\dots$

(v) $\div 111 = 2816$

2. (a) Prakash saves ₹9997 per month from his salary.

After saving money for 105 months, he wants to purchase a house that costs ₹884996. How much money will Prakash have left after he purchases the house?

प्रकाश अपने वेतन से प्रति माह ₹9997 बचाते हैं। 105 महीने तक ऐसे बचाने के बाद, वह एक घर खरीदना चाहता है जिसकी कीमत ₹884996 है। घर खरीदने के बाद प्रकाश के पास कितना पैसा बचेगा?

- (b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $796 \times 348 = \dots\dots\dots$

(ii) $6764 \div 76 = \dots\dots\dots$

3. (a) Complete the following table with the Baudhayana numbers of the respective angles :

Angle	Base	Perpendicular	Hypotenuse
A	?	12	13
B	3	?	5
A-B	?	?	?

संबंधित कोणों की बौधायन संख्याओं के साथ निम्नलिखित तालिका को पूरा करें :

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	?	12	13
B	3	?	5
A-B	?	?	?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $107^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) $\sqrt{140213} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. (a) Solve the following:

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $165^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) Factorize the quadratic equation :

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें : $x^2 - 5x + 6 = 0$

(b) Explain the concept of circling a square using the Baudhayana Shulbasutra method.

बौधायन शुल्बसूत्र पद्धति का उपयोग करके वर्ग को वृत्त में परिवर्तित करने की अवधारणा को समझाएँ।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4379

H

Unique Paper Code : 6967000022

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव
मूल्य

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question No. 1 is compulsory.
3. Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.
4. **All** questions carry equal marks.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. पहला प्रश्न अनिवार्य है ।
3. प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

P.T.O.

1. किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए : (10)
 - (i) तुलसी की समन्वय भावना
 - (ii) तिरुवल्लुवर के काव्य में मानव-मूल्य
 - (iii) सूरदास की भक्ति का स्वरूप
2. गुरु नानकदेव की वाणी का प्रतिपाद्य स्पष्ट कीजिए । (10)
3. शंकरदेव के पदों में निहित आदर्श जीवन-मूल्यों का विश्लेषण कीजिए । (10)
4. जायसी के काव्य में व्यक्त भारतीय संस्कृति को स्पष्ट कीजिए । (10)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4381

H

Unique Paper Code : 6967000024

Name of the Paper : सृजनात्मक लेखन के आयाम

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम

Semester : II

समय : 1 घंटा

पूर्णांक : 30

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. प्रश्न एक अनिवार्य है । शेष तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
3. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है ।

1. किन्हीं दो विषयों पर टिप्पणी लिखिए - (5 + 5 = 10)

(क) व्यंग्य का स्वरूप ।

(ख) साहित्यिक भाषा की विशेषताएँ ।

(ग) 'भविष्य का भारत' विषय पर अनुच्छेद लिखिए ।

P.T.O.

2. सृजनात्मक लेखन का अर्थ स्पष्ट करते हुए उसके स्वरूप एवं बोध को स्पष्ट कीजिए । (10)
3. प्रिंट एवं इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की भाषा के अंतर को स्पष्ट कीजिए । (10)
4. 'मैं और मेरा पर्यावरण' विषय पर स्वरचित गीत लिखिए । (10)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4390

H

Unique Paper Code : 6967000005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : VAC

विषय का प्रकार : वीएसी

Semester : II

सेमेस्टर

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **First** question is compulsory and attempt any **two** questions from remaining.
3. Each question carries **10** marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. पहला प्रश्न अनिवार्य है और शेष में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है ।
4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे प्रश्नपत्र का एक ही माध्यम होना चाहिए ।

1. Write short notes on Any Two of the following :

(5,5)

- (a) 'BAR-On's model' of Emotional Intelligence
- (b) Anger Management

(c) Strategies for enhancement of Emotional Intelligence

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) भावनात्मक बुद्धिमत्ता का 'बार-ऑन मॉडल'
- (ख) क्रोध प्रबंधन
- (ग) भावनात्मक बुद्धिमत्ता के लिए संवर्धन रणनीतियाँ

2. Explain the role of Self-awareness in Emotional Intelligence with the help of examples. (10)

भावनात्मक बुद्धिमत्ता में आत्म-जागरूकता की भूमिका को उदाहरणों सहित समझाइए ।

3. Discuss some of the core ideas pertaining to relationship management in Emotional intelligence. (10)

भावनात्मक बुद्धिमत्ता में संबंध-प्रबंधन से संबंधित कुछ मुख्य विचारों पर चर्चा कीजिए ।

4. Describe the dimensions based on which Emotional Intelligence is measured. (10)

उन आयामों का वर्णन कीजिए जिनके आधार पर भावनात्मक बुद्धिमत्ता को मापा जाता है।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4394

H

Unique Paper Code : 6967000010

Name of the Paper : Gandhi and Education

**Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. Question No. 1 is Compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है ।

P.T.O.

3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on any two –

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए –

- (i) Gandhi's ideas on the use of Textbook

पाठ्यपुस्तक के उपयोग पर गांधी के विचार

- (ii) Gandhi on Medium of education

शिक्षा के माध्यम पर गांधी का दृष्टिकोण

- (iii) Gandhi's ideas on self-discovery

‘स्व की खोज’ पर गांधी के विचार

2. Discuss Gandhi's 'Basic Education Policy' in detail?

गांधी जी की 'बुनियादी शिक्षा नीति' की विस्तार से चर्चा करें।

3. Examine how Gandhi's educational philosophy seeks to integrate character building and social development.

गांधी के शैक्षणिक दर्शन ने चरित्र-निर्माण और सामाजिक विकास को कैसे एकीकृत किया?

4. Discuss Gandhi's Experiments in Elementary and Higher Education.

प्राथमिक और उच्च शिक्षा से संबंधित गांधी के प्रयोगों पर चर्चा करें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4395

H

Unique Paper Code : 6967000011

Name of the Paper : Ecology and Literature

Name of the Course : VAC

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. Question no. 1 is compulsory.

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on any two of the following questions : (5×2=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

- (a) What are the literary devices used in "Sleeping in the Forest" by Mary Oliver?

मैरी ओलिवर की "स्लीपिंग इन द फॉरेस्ट" काव्य शिल्प का विवेचन कीजिए।

- (b) "Volcano, you cannot Erupt", by Ibopishak is an ironical poem. Elucidate.

इबोपिशाक की कविता "वॉलकैनो यू कैनर्नोट इरप्ट" एक विडम्बना पूर्ण है। इस सन्दर्भ में इस कविता की व्याख्या कीजिए।

- (c) What is the meaning of 'The bleeding bark' in the poem "On Killing a Tree"?

"ऑन किलिंग ए ट्री" कविता में "द ब्लीडिंग बार्क" का क्या अर्थ है?

2. Rabindranath Tagore's play *The Waterfall* dramatizes the conflict between man and nature. Do you agree? Give a reasoned answer with reference to the play. (10)

रबीन्द्रनाथ ठाकुर के नाटक 'द वॉटरफॉल' मनुष्य और प्रकृति के बीच के संघर्ष को नाटकीय चित्रण के रूप में प्रस्तुत करता है। क्या आप इस बात से सहमत हैं? नाटक के सन्दर्भ में तर्क पूर्ण उत्तर दीजिए।

3. What is the feminist interpretation of "A Flowering Tree" by A K Ramanujan? (10)

ए के रामानुजन द्वारा "ए फ्लावरिंग ट्री" की नारीवादी व्याख्या कीजिए?

4. In "The Great Derangement: Climate Change and the Unthinkable", Ghosh examines the influence of capitalist economies on climate change – Explain. (10)

‘द ग्रेट डेरेंजमेंट: क्लाइमेट चेंज एंड द अनर्थिकेबल, भाग - 1: कहानियां’ में घोष जलवायु परिवर्तन पर पूंजीवादी अर्थव्यवस्थाओं के प्रभाव की जाँच करते हैं - व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4400

H

Unique Paper Code : 6967000016

Name of the Paper : Social and Emotional
Learning

Name of the Course : VAC

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper has only **four** questions.
3. Question no. **1** is compulsory.
4. From the rest of the **three** questions write any **two** answers.

P.T.O.

4400

2

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. इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** of the following:

(5×2=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (i) Identity formation

आस्मिता निर्माण

4400

3

- (ii) Digital Hygiene
डिजिटल स्वच्छता

- (iii) Self-Reflection

आत्मबोध

2. "Men are breadwinners, Women are homemakers". Critically examine this statement in the light of evolving gender roles in today's social world. (10)
“पुरुष अर्जक हैं, महिलाएं गृहिणी हैं”, आज की सामाजिक दुनिया में विकसित लिंग भूमिकाओं के प्रकाश में इस कथन का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

3. Describe some practical ways to cultivate compassion for oneself and others using examples. (10)

स्वयं और दूसरों के लिए करुणा पैदा करने के कुछ साधनों का वर्णन उदाहरणों सहित कीजिए।

4. What is the role of "emotional intelligence" in one's overall wellbeing? Discuss. (10)

किसी के पूर्ण केशलक्षेम में भावनात्मक बुद्धिमत्ता की क्या भूमिका है?

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4402

H

Unique Paper Code : 6967000019

Name of the Paper : Art of Being Happy

Name of the Course : Value Addition Course.
(VAC)

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. Question No. 1 is Compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

3. Answer any two questions from question nos. 2 to 4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on any two -

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए -

(i) Factors of happiness

प्रसन्नता के कारक

- (ii) Skill of coping with stress

तनाव-प्रबंधन कौशल

(iii) Happiness and Aesthetics

प्रसन्नता एवं सौंदर्यशास्त्र

2. The Indian notion of 'Anand' conveys more than the idea of happiness. Discuss.

‘आनंद’ की भारतीय अवधारणा प्रसन्नता के विचार से कहीं अधिक है, चर्चा कीजिए ।

3. Discuss how environment and social factors constitute the basis of happiness.

पर्यावरणीय और सामाजिक कारक किस प्रकार प्रसन्नता का आधार बनते हैं? चर्चा कीजिए ।

4. With the help of suitable examples provide a comparative account of happiness in different cultures.

उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से विभिन्न संस्कृतियों में तुलनात्मक
विवरण प्रस्तुत कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4403

H

Unique Paper Code : 6967000020

Name of the Paper : Vedic Mathematics I

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. Question No. 1 is compulsory.
पहला प्रश्न अनिवार्य है।
3. Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.
प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
4. All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

5. Use of calculators is not allowed.

कैलकुलेटर का प्रयोग वर्जित है।

6. Mention the Vedic Mathematics *Sutra* and *Subsutra* used to solve the question.

प्रश्नों को हल करने के लिए प्रयुक्त वैदिक गणित के सूत्रों और उपसूत्रों का उल्लेख करें।

7. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Attempt any **four** of the following:

निम्नलिखित में से कोई चार प्रयास कीजिए :

(i) + 62819 = 820117

(ii) \times 84 = 73584

(iii) $(9998)^2 =$

(iv) $5789 \times 111 =$

(v) $99999 \times 596547 =$

2. (a) Ravi purchased vegetables weighing $5/6$ kilograms.

He further purchased vegetables weighing $3/10$ kilograms. On reaching home he realized that vegetables weighing $1/5$ kilograms were rotten and had to be thrown. What is the weight of the remaining vegetables?

रवि ने $5/6$ किलोग्राम वजन वाली सब्जियां खरीदीं। उन्होंने आगे $3/10$ किलोग्राम वजन वाली सब्जियां खरीदीं। घर पहुंचने पर उन्हें एहसास हुआ कि $1/5$ किलो वजन वाली सब्जियां सड़ गईं और उन्हें फेंकना पड़ा। शेष सब्जियों का वजन कितना है?

- (b) Solve the following:

निम्नलिखित को हल करें:

(i) $999 \times 3438 =$ _____

(ii) $(68)^2 =$ _____

3. (a) Complete the following table with the Baudhayana numbers of the respective angles:

Angle	Base	Perpendicular	Hypotenuse
A	5	12	13
2A	?	?	169
A/2	?	?	?

संबंधित कोणों की बौधायन संख्याओं के साथ निम्नलिखित तालिका को पूरा करें :

कोण	आधार	लंब	कर्ण
A	5	12	13
2A	?	?	169
A/2	?	?	?

(b) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $107^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) $\sqrt{103041} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. (a) Solve the following :

निम्नलिखित को हल करें :

(i) $555^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) Factorize the quadratic equation :

$$2x^2 - 9x + 9 = 0$$

द्विघात समीकरण का गुणनखंडन करें : $2x^2 - 9x + 9 = 0$

(b) Explain the concept of Baudhayana Shulbasutra for finding value of the square root 2.

वर्गमूल 2 का मान ज्ञात करने के लिए बौधायन शुल्बसूत्र की अवधारणा की व्याख्या करें।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4406

H

Unique Paper Code : 6967000022

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव मूल्य

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

छात्रों के लिए निर्देश

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

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

2. Question No. 1 is Compulsory.

पहला प्रश्न अनिवार्य है ।

3. Answer any **two** questions from question nos. 2 to

P.T.O.

4.

प्रश्न संख्या 2 से 4 तक किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

4. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए : (10)
 - (i) राम काव्य परंपरा
 - (ii) कवि वेमना
 - (iii) तुलसी के राम
2. सूर का काव्य भक्तिपरक होने के साथ ही जीवन मूल्यों की भी प्रतिष्ठा करता है । वर्णन कीजिए । (10)
3. भक्ति के उद्भव और विकास यात्रा पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए । (10)
4. निर्गुण भक्ति काव्यधारा के कवि समाज की कुरीतियों पर प्रहार करते हैं । इस कथन की समीक्षा कीजिए । (10)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4408

H

Unique Paper Code : 6967000024

Name of the Paper : सृजनात्मक लेखन के आयाम

Name of the Course : मूल्य संवर्धन पाठ्यक्रम

Semester : II

समय : 1 घंटा

पूर्णांक : 30

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न एक अनिवार्य है। शेष तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
3. प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

1. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (5 + 5 = 10)

(क) सृजनात्मक लेखन और परिवेश।

(ख) साहित्यिक भाषा के आयाम।

(ग) 'पर्यावरण संरक्षण' पर स्वरचित कविता लिखिए।

P.T.O.

2. लोकतंत्र में मीडिया की भूमिका का विवेचन कीजिए । (10)
3. इलेक्ट्रॉनिक मीडिया की भाषा का विस्तार से वर्णन कीजिए । (10)
4. पल्लवन कीजिए : (10)

“नर हो न निराश करो मान को”

11.6.24

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4451

H

Unique Paper Code : 2181001001

**Name of the Paper : Environmental Science :
Theory into Practice (I)**

Name of the Course : Ability Enhancement Course

Semester : II

For students of Regular and SOL courses (Admission of 2023)

**Duration : 1 Hour Maximum Marks : 30
(Do only Part A)**

For Repeater students of Regular course (Admission of 2022)

**Duration : 1 hour 45 minutes Maximum Marks : 50
(Part A:30; Part B: 20)**

For Repeater students of SOL course (Admission of 2022)

**Duration : 2 hour 30 minutes Maximum Marks : 70
(Part A:30; Part B: 20; Part C:20)**

P.T.O.

4451

2

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Students of Regular and SOL courses (for students of 2022 and 2023 admission) should attempt only Part A 30 Marks). There are five questions in Part A. Question number 1 is compulsory. Of the remaining four, attempt any two questions.
3. For Repeater students of Regular and SOL courses (for students of 2022 admission only), the question paper is divided into two sections, Part A (30 marks), Part B (20 marks). From Part A, Attempt any three questions, including Question no. 1, which is mandatory. From Part B, attempt any two questions. There is no compulsory question in Part B. All questions carry equal marks.
4. For Repeater students of SOL courses only (students of 2022 admission only), the question paper is divided into three sections, Part A (30 marks), Part

4451

3

B (20 marks) and Part C (20 marks). From Part A, Attempt any three questions, including Question no. 1, which is mandatory. From Part B, attempt any two questions, and from Part C, attempt any two questions. There is no compulsory question in Parts B and C. 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. नियमित और एसओएल पाठ्यक्रमों के छात्रों (2022 और 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए) को केवल भाग ए (30 अंकों) का प्रयास करना है। भाग ए में पांच प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष चार में से किन्हीं दो प्रश्नों का प्रयास करें।

3. नियमित और एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए (केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए), प्रश्न पत्र को दो खंडों में विभाजित किया गया है, भाग ए (30 अंक), भाग बी (20 अंक)। भाग ए से, प्रश्न संख्या 1 सहित (जो अनिवार्य है) किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए। भाग बी से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। भाग बी में कोई अनिवार्य प्रश्न नहीं है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

4. केवल एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए (केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए), प्रश्न पत्र को तीन खंडों में विभाजित किया गया है, भाग ए (30 अंक), भाग बी (20 अंक) और भाग सी (20 अंक)। भाग ए से, प्रश्न संख्या 1 सहित किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए, जो अनिवार्य है। भाग बी से, किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें, और भाग सी से, किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। भाग बी और सी में कोई अनिवार्य प्रश्न नहीं है। 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।

PART A / भाग ए

For students of Regular and SOL courses
(for students of 2022 and 2023 admission)

Attempt any three questions, including

Question no. 1 which is mandatory.

नियमित पाठ्यक्रमों और एसओएल के छात्रों के लिए
(2022 and 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किन्हीं तीन प्रश्नों (प्रश्न 1 सहित) का उत्तर दीजिए

जिसमें प्रश्न 1 अनिवार्य है।

Mandatory question :

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Fill in the blanks :

(1×5=5)

(i) Interconnected network of various food chains is called as _____.

P.T.O.

(ii) The thin layer of earth, that consists of air, land and water and which supports life is called as _____.

(iii) _____ Convention is the international treaty for protection of wetlands.

(iv) The removal of top layer of soil by the action of wind or water is called as _____.

(v) _____ is an example of keystone species.

रिक्त स्थान भरें:

(i) विभिन्न खाद्य शृंखलाओं के परस्पर जुड़े नेटवर्क को _____ कहा जाता है।

(ii) पृथ्वी की पतली परत, जिसमें वायु, भूमि और जल शामिल है और जो जीवन का समर्थन करती है, _____ कहलाती है।

(iii) _____ कन्वेंशन आर्द्रभूमियों के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संधि है।

(iv) हव्वा या पानी की क्रिया द्वारा मिट्टी की ऊपरी परत को हटाने को _____ कहा जाता है।

(v) _____ कीस्टोन प्रजाति का एक उदाहरण है।

(b) Expand the following abbreviations : (1×5=5)

(i) YBP

(ii) SDG

(iii) GAP

(iv) AQI

(v) BOD

निम्नलिखित संक्षेपाक्षरों का विस्तार करें:

(i) YBP

- (ii) SDG
- (iii) GAP
- (iv) AQI
- (v) BOD

2. Differentiate between the following (attempt any two) (5×2=10)

- (a) Primary pollutants and secondary pollutants
- (b) Conventional and non-conventional sources of energy
- (c) Provisioning services and Regulating services of the ecosystem

निम्नलिखित के बीच अंतर लिखिए (किन्हीं दो का प्रयास करें)

- (क) प्राथमिक प्रदूषक और द्वितीयक प्रदूषक

- (ख) ऊर्जा के पारंपरिक और गैर-पारंपरिक स्रोत
- (ग) पारिस्थितिकी तंत्र की प्रावधान सेवा और विनियमन सेवा

3. Write short notes on the following (attempt any two) (5×2=10)

- (a) Land as an important resource
- (b) Energy flow in an ecosystem
- (c) Multidisciplinary nature of environmental studies

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें (कोई दो प्रयास करें)

- (क) भूमि एक महत्वपूर्ण संसाधन है
- (ख) किसी पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह
- (ग) पर्यावरण अध्ययन की बहुविषयक प्रकृति

4451

10

4. Discuss the importance of waste segregation and 3R principle for effective Solid waste management in India. (10)

भारत में प्रभावी ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के लिए अपशिष्ट पृथक्करण और 3आर सिद्धांत के महत्व पर चर्चा करें।

5. With the help of any relevant case study, explain the cause and consequences of river water conflicts in India. (10)

किसी प्रासंगिक केस अध्ययन की सहायता से भारत में नदी जल संघर्ष के कारण और परिणाम स्पष्ट करें।

4451

11

- PART B / भाग बी
For Repeater students of Regular and SOL courses
(For students of 2022 admission only)

Attempt any two questions.

नियमित पाठ्यक्रमों और एसओएल के पुनरावर्तक छात्रों के लिए
(केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किसी दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

6. Discuss eco-friendly methods to manage the following types of solid waste and their sources. Also, suggest innovative campaigns you can organize in your college:

- Food waste
 - Paper waste
 - E-waste
 - Textile waste
- (10)

निम्नलिखित प्रकार के ठोस कचरे और उनके खोतों के प्रबंधन के लिए पर्यावरण-अनुकूल तरीकों पर चर्चा करें। इसके अलावा, उन नवीनोपयोगी अभियानों का सुझाव दें जिन्हें आप अपने कॉलेज में आयोजित कर सकते हैं:

- स्वना बर्बाद
- कानाज की बर्बादी
- ई - कचरा
- कपड़ा अपशिष्ट

7. India has committed to achieving the Sustainable Development Goals (SDGs). Propose actions for achieving the following:

- SDG 2: Zero Hunger

- SDG 8: Decent Work and Economic Growth
- SDG 14: Life Below Water (10)

भारत सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध है। निम्नलिखित 'हासिल करने के लिए कार्रवाई' का प्रस्ताव करें:

- एसडीजी 2: शून्य भूख
- एसडीजी 8: सभ्य कार्य और आर्थिक विकास
- एसडीजी 14: पानी के नीचे जीवन

8. What are the primary sources and impacts of water pollution on aquatic ecosystems? Suggest control strategies to mitigate water pollution in rivers.

(10)

जल संसाधन स्थिति का तंत्र पर जल प्रदूषण के प्राथमिक स्रोत और प्रभाव क्या हैं? नदियों में जल प्रदूषण को कम करने के लिए नियंत्रण रणनीतियों का सुझाव दें।

PART C / भाग सी

For Repeater students of SOL courses only
(for students of 2022 admission only)

Attempt any two questions.

केवल एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए
(केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किसी दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

9. Discuss how the multidisciplinary nature of environmental studies assists in understanding and addressing climate change. Provide examples to support your response. (10)

चर्चा करें कि पर्यावरण अध्ययन की बहुविध प्रकृति जलवायु परिवर्तन को समझने और संबोधित करने में कैसे सहायता करती है। अपनी प्रतिक्रिया के समर्थन में उदाहरण प्रदान करें।

10. What are the major consequences of deforestation in India, and what approaches can be taken to restore forests and promote sustainable land use? (10)

भारत में कों की कटाई के प्रमुख परिणाम क्या हैं, और कों को बहाल करने और स्थायी भूमि उपयोग को बढ़ावा देने के लिए क्या दृष्टिकोण अपनाए जा सकते हैं?

11. Examine the social and ecological consequences of mining in India. Suggest sustainable mining practices to minimize these impacts. (10)

भारत में स्वनन के सामाजिक और पारिस्थितिक परिणामों की जांच करें।

इन प्रभावों को कम करने के लिए टिकाऊ स्वनन प्रथाओं का सुझाव दें।

11.6.24

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4454

H

Unique Paper Code : 2051001002

Name of the Paper : Hindi Aupcharik Lekhan
(Hindi-B)

Name of the Course : Common Prog. Group : AEC

Semester : II

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. कार्यालयी हिन्दी का परिचय देते हुए उसकी सरकारी कार्य-प्रणाली पर प्रकाश डालिए।

(12)

अथवा

व्यवसायिक हिन्दी का अर्थ बताते हुए उसकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

P.T.O.

2. टिप्पण का क्या अर्थ है ? टिप्पण के प्रकारों पर प्रकाश डालिए ।
(12)

अथवा

प्रतिवेदन को परिभाषित करते हुए उसके प्रारूप को लिखिये ।

3. व्यावसायिक पत्र लेखन हेतु किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक है ?
विस्तार से लिखिए । (12)

अथवा

स्ववृत्त लेखन के प्रकारों का उल्लेख करते हुए उसके महत्त्व को रेखांकित कीजिए ।

4. लाइब्रेरियन के पद हेतु एक स्ववृत्त तैयार कीजिए । (12)

अथवा

गैर कार्यालयी पत्र का प्रारूप तैयार कीजिए ।

5. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :- (6,6)

(क) विज्ञापित का महत्त्व

(ख) अनुदेश

(ग) सविदा

(घ) व्यावसायिक पत्र

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4467

H

Unique Paper Code : 2181001001

**Name of the Paper : Environmental Science :
Theory into Practice (I)**

Name of the Course : Ability Enhancement Course

Semester : II

**For students of Regular and SOL courses (Admission
of 2023)**

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Do only Part A)

**For Repeater students of Regular course (Admission
of 2022)**

Duration : 1 hour 45 minutes

Maximum Marks : 50

(Part A:30; Part B: 20)

**For Repeater students of SOL course (Admission of
2022)**

Duration : 2 hour 30 minutes

Maximum Marks : 70

(Part A:30; Part B: 20; Part C:20)

P.T.O.

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Students of Regular and SOL courses (for students of 2022 and 2023 admission) should attempt only Part A 30 Marks). There are five questions in Part A. Question number 1 is compulsory. Of the remaining four, attempt any two questions.
3. For Repeater students of Regular and SOL courses (for students of 2022 admission only), the question paper is divided into two sections, Part A (30 marks), Part B (20 marks). From Part A, Attempt any three questions, including Question no. 1, which is mandatory. From Part B, attempt any two questions. There is no compulsory question in Part B. All questions carry equal marks.
4. For Repeater students of SOL courses only (students of 2022 admission only), the question paper is divided into three sections, Part A (30 marks), Part B (20

marks) and Part C (20 marks). From Part A, Attempt any three questions, including Question no. 1, which is mandatory. From Part B, attempt any two questions, and from Part C, attempt any two questions. There is no compulsory question in Parts B and C. 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 भिले ही ऊपर दिए गए निधिरित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. नियमित और एसओएल पाठ्यक्रमों के छात्रों (2022 और 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए) को केवल भाग ए (30 अंकों) का प्रयास करना है। भाग ए में पांच प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष चार में से किन्हीं दो प्रश्नों का प्रयास करें।

3. नियमित और एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए (केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए), प्रश्न पत्र को दो खंडों में विभाजित किया गया है, भाग ए (30 अंक), भाग बी (20 अंक)। भाग ए से, प्रश्न संख्या 1 सहित (जो अनिवार्य है) किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए। भाग बी से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। भाग बी में कोई अनिवार्य प्रश्न नहीं है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

4. केवल एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए (केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए), प्रश्न पत्र को तीन खंडों में विभाजित किया गया है, भाग ए (30 अंक), भाग बी (20 अंक) और भाग सी (20 अंक)। भाग ए से, प्रश्न संख्या 1 सहित किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए, जो अनिवार्य है। भाग बी से, किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें, और भाग सी से, किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। भाग बी और सी में कोई अनिवार्य प्रश्न नहीं है। 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।

PART A / भाग ए

For students of Regular and SOL courses
(for students of 2022 and 2023 admission)

Attempt any three questions, including

Question no. 1 which is mandatory.

नियमित पाठ्यक्रमों और एसओएल के छात्रों के लिए

(2022 and 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किन्हीं तीन प्रश्नों (प्रश्न 1 सहित) का उत्तर दीजिए

जिसमें प्रश्न 1 अनिवार्य है।

Compulsory question :

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) State whether True or False: (1×5=5)
- (i) Detritivores are the organisms that feed on dead organic matter.

(ii) Coral reefs are found in freshwater ecosystems.

(iii) Kaveri river water conflict is an ongoing conflict between the states of Karnataka and Maharashtra.

(iv) Green dustbins are used to collect wet and biodegradable waste.

(v) The SDG framework has a total of 15 goals.

सही है या गलत लिखें :

(i) डेट्रिटिवर्स वे जीव हैं जो मृत कार्बनिक पदार्थों पर भोजन करते हैं।

(ii) मृगे की चट्टानें भीठे पानी के पारिस्थितिक तंत्र में पाई जाती हैं।

(iii) कावेरी नदी जल संघर्ष कर्नाटक और महाराष्ट्र राज्यों के बीच चल रहा संघर्ष है।

(iv) हरे कूड़ेदान का उपयोग गीले और बायोडिग्रेडेबल कचरे को इकट्ठा करने के लिए किया जाता है।

(v) एसडीजी ढांचे में कुल 15 लक्ष्य हैं।

(b) Expand the following abbreviations : (1×5=5)

(i) SBA

(ii) COD

(iii) TBS

(iv) e-waste

(v) 3R

निम्नलिखित सक्षिवाक्षरों का विस्तार करें :

- (i) SBA
- (ii) COD
- (iii) TBS
- (iv) e-waste
- (v) 3R

2. Differentiate between the following (Attempt any two) (2×5=10)

- (a) Fresh water and marine water ecosystems
- (b) Noise pollution and thermal pollution
- (c) Lithosphere and Hydrosphere

निम्नलिखित के बीच अंतर लिखिए (किन्हीं दो का प्रयास करें)

- (क) ताजा पानी और समुद्री जल पारिस्थितिकी तंत्र
- (ख) ध्वनि प्रदूषण एवं तापीय प्रदूषण
- (ग) स्थलमंडल और जलमंडल

3. Write short notes on the following (attempt any two) (2×5=10)

- (a) Goods and services obtained from Forest ecosystem
- (b) Over exploitation of ground water and its impacts
- (c) Causes of Yamuna River water pollution

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें (कोई दो प्रयास करें)

(क) वन पारिस्थितिकी तंत्र से प्राप्त वस्तुएँ और सेवाएँ

(ख) भूजल का अत्यधिक दोहन और उसके प्रभाव

(ग) यमुना नदी जल प्रदूषण के कारण

4. What are the three pillars of sustainability. Briefly explain their importance in achieving the goals of sustainable development. (10)

वहनीयता के तीन स्तंभ क्या हैं? सतत विकास के लक्ष्यों को प्राप्त करने में उनके महत्व को संक्षेप में समझाइये।

5. With the help of relevant case studies, discuss the impacts of large hydroelectric dam projects on biodiversity and indigenous communities. (10)

प्रासंगिक केस अध्ययनों की सहायता से, जैव विविधता और स्वदेशी समुदायों पर बड़े जलविद्युत बांध परियोजनाओं के प्रभावों पर चर्चा करें।

PART B / भाग बी

For Repeater students of Regular and SOL courses
(for students of 2022 admission only)

Attempt any two questions.

नियमित पाठ्यक्रमों और एसओएल के पुनरावर्तक छात्रों के लिए

(केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

6. As the head of your campus environment club, devise a plan to reduce solid waste from : (10)

- Food courts and canteen

- Stationery and packaging
- Disposable plastics
- Gardening waste

अपने कैपस पर्यावरण क्लब के प्रमुख के रूप में, ठोस अग्रशिल्प को बन करने के लिए एक योजना तैयार करें :

- फूड कोर्ट और कैफेटेरिया
- स्टेशनरी और पैकेजिंग
- डिस्पोजेबल प्लास्टिक
- बागवानी का कचरा

7. Suggest policies and technologies to help India achieve the following SDGs : (10)

- SDG 4: Quality Education

- SDG 11 : Sustainable Cities and Communities
- SDG 12 : Responsible Consumption and Production

भारत को निम्नलिखित एसडीजी हासिल करने में मदद करने के लिए नीतियों और प्रौद्योगिकियों का सुझाव दें :

- एसडीजी 4: गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- एसडीजी 11: टिकाऊ शहर और समुदाय
- एसडीजी 12: जिम्मेदार उपभोग और उत्पादन

8. Describe how soil pollution affects agriculture and terrestrial ecosystems. What measures can be taken to prevent and manage soil contamination? (10)

मृदा प्रदूषण कृषि और स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र को कैसे प्रभावित करता है का वर्णन करें। मृदा प्रदूषण को रोकने और प्रबंधित करने के लिए क्या उपाय किये जा सकते हैं?

PART C / भाग सी

For Repeater students of SOL courses only
(for students of 2022 admission only)

Attempt any two questions.

केवल एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए
(केवल 2022 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

9. Explain the importance of integrating economic and social sciences with environmental studies to solve issues like desertification. Provide relevant examples. (10)

मरुस्थलीकरण जैसे मुद्दों को हल करने के लिए पर्यावरण अध्ययन के साथ आर्थिक और सामाजिक विज्ञान को एकीकृत करने के महत्व को समझाएं। प्रासंगिक उदाहरण प्रदान करें।

10. Identify the causes and effects of desertification in India. Propose measures that government agencies and local communities can adopt to reverse the trend. (10)

भारत में मरुस्थलीकरण के कारणों और प्रभावों की पहचान करें। उन उपायों का प्रस्ताव करें जिन्हें सरकारी एजेंसियां और स्थानीय समुदाय इस प्रवृत्ति को उलटने के लिए अपना सकते हैं।

11. Discuss the economic and environmental factors driving the increasing demand for renewable energy. Provide tangible solutions to boost renewable energy adoption in India. (10)

नवीकरणीय ऊर्जा की बढ़ती मांग को चलाने वाले आर्थिक और पर्यावरणीय कारकों पर चर्चा करें। भारत में नवीकरणीय ऊर्जा अपनाने को बढ़ावा देने के लिए ठोस समाधान प्रदान करें।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4469

H

Unique Paper Code : 2051001001

Name of the Paper : Hindi Bhasha : Sampreshan
aur Sanchar (Hindi - A)

Name of the Course : **Common Prog. Group : AEC**

Semester : II

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. संप्रेषण सामाजिक प्रक्रिया का आधार है :- कथन के परिप्रेक्ष्य में संप्रेषण की अवधारणा स्पष्ट कीजिए । (12)

अथवा

संप्रेषण की प्रक्रिया में प्रतिपुष्टि (फीडबैक) की उपयोगिता का मूल्यांकन कीजिए ।

P.T.O.

2. संप्रेषण और संचार की व्याख्या करते हुए दोनों के अंतर्संबंध पर प्रकाश डालिए । (12)

अथवा

संप्रेषण के विविध आयामों की विवेचना कीजिए ।

3. ई-संचार के विविध रूपों को स्पष्ट कीजिए । (12)

अथवा

‘महाविद्यालय में सफाई अभियान’ विषय पर सर्वेक्षण आधारित रिपोर्ट तैयार कीजिए ।

4. ‘कृत्रिम बुद्धिमत्ता (आर्टिफिशल इंटेलीजेंस)’ विषय पर एक ब्लॉग लिखिए । (12)

अथवा

‘जलवायु परिवर्तन : एक चुनौती’ विषय पर एक अनुच्छेद लिखिए ।

5. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए । (6×2=12)

(क) डायरी लेखन

(ख) संप्रेषण का महत्त्व

(ग) संपादकीय लेखन

(घ) ई-संप्रेषण

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4470

H

Unique Paper Code : 2051001002

Name of the Paper : Hindi Aupcharik Lekhan
(Hindi-B)

Name of the Course : **Common Prog. Group : AEC**

Semester : II

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. कार्यालयी हिन्दी का अर्थ स्पष्ट करते हुए उसके महत्व को रेखांकित कीजिए। (12)

अथवा

व्यावसायिक हिन्दी से क्या अभिप्राय है ? व्यावसायिक क्षेत्र में इसकी भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

P.T.O.

2. सरकारी कार्यालयों में टिप्पण की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।

(12)

अथवा

प्रारूपण लेखन क्या है? इसके प्रमुख भागों का उल्लेख कीजिए ।

3. स्ववृत्त का क्या अर्थ है? स्ववृत्त तैयार करते समय किन बिन्दुओं को ध्यान में रखना चाहिए ।

(12)

अथवा

कार्यालयी और व्यावसायिक पत्र लेखन एक दूसरे से कैसे भिन्न है? विस्तार से लिखिए ।

4. अनुस्मारक का नमूना तैयार कीजिए ।

(12)

अथवा

अपने महाविद्यालय के पुस्तकालय हेतु पुस्तक संग्रहण के लिए पुस्तक विक्रेता को पत्र लिखिए ।

5. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :-

(6,6)

(क) विज्ञापन

(ख) परिपत्र

(ग) विज्ञप्ति का महत्व

(घ) मसौदा लेखन की रूपरेखा

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4471

H

Unique Paper Code : 2051001003

**Name of the Paper : Social Media aur Blog Lekhan
(Hindi-C)**

Name of the Course : Common Prog. Group : AEC

Semester : II

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. सोशल मीडिया की अवधारणा स्पष्ट करते हुए, इसके उपयोग की सार्थकता बताइए । (12)

अथवा

सोशल मीडिया ने आज की शिक्षा प्रणाली को किस प्रकार प्रभावित किया है, स्पष्ट कीजिए ।

P.T.O.

2. सोशल मीडिया के प्रकारों पर प्रकाश डालिए। (12)

अथवा

ब्लॉग लेखन की प्रासंगिकता पर विचार कीजिए।

3. निजी ब्लॉग बनाते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? (12)

अथवा

‘स्वच्छता और स्वास्थ्य’ विषय के प्रचार के लिए सोशल मीडिया हेतु, एक विज्ञापन तैयार कीजिए।

4. ‘सोशल मीडिया का सामाजिक प्रभाव’ विषय पर रिपोर्ट तैयार कीजिए। (12)

अथवा

‘राष्ट्र निर्माण में सोशल मीडिया की भूमिका’ विषय पर आलेख तैयार कीजिए।

5. किन्हीं दो विषयों पर टिप्पणी लिखिए : (6+6)

(क) विकीपीडिया

(ख) यूट्यूब

(ग) ब्लॉगिंग

(घ) सोशल मीडिया और हिंदी भाषा

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4472

H

Unique Paper Code : 2051001004

Name of the Paper : Hindi – D

Name of the Course : **Common Prog. Group : AEC**

Semester : II

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 60

UGCF-2022 IN FIRST SEMESTER FOR

FOREIGN STUDENTS)

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

4472

2

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

खंड क (PART-A)

1. निम्नलिखित वर्णों में से 3 स्वर एवं 3 व्यंजन चुनकर अलग-अलग लिखिए -

(6)

Choose any 3 vowels and 3 consonants from the following alphabets and write them separately -

क, अ, स, प, उ, ल, आ, ए, द, छ, ओ

2. निम्नलिखित शब्दों में संयुक्त व्यंजनों के प्रयोग वाले 6 शब्द चुनकर लिखिए -

(6)

Choose and write any 6 words from the following words using compound consonants.

पत्र, अज्ञात, हिम, परिचित, विष्णु

4472

3

3. (क) किन्हीं 3 शब्दों में उचित स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करके लिखिए -

(3)

Write in any 3 words using anuswara at the appropriate place -

पसद, कचन, शकर, सुदर, उपरात, पकज

- (ख) किन्हीं 3 शब्दों में उचित स्थान पर अनुनासिक का प्रयोग करके लिखिए -

(3)

Write in any 3 words using anusasik at the appropriate place -

बासुरी, चादनी, नौवा, कुआ, अगूठा

4. (क) दिए गए वाक्यों में उचित विराम चिह्न लगाइए -

(3)

Put appropriate punctuation marks in the given sentences -

(अ) हम सब घूमने जाएंगे (1/,/?)

(ब) दीपक कहाँ गया है (1/,/?)

(ख) दिए गए विराम चिह्नों के नाम लिखिए -

(3)

Name the given punctuation marks -

(अ) ()

(ब) ?

(स) !

5.

(क) दिए गए वाक्यों में से वाक्यों में से 6 संज्ञा शब्द पहचानकर लिखिए -

(6)

Identify and write six noun words from the given sentences.

(i) नीम कड़वा होता है।

(ii) राष्ट्रपति भवन दिल्ली में है।

(iii) हमारे अंदर दया भाव होनी चाहिए।

(iv) उदयपुर सुंदर शहर है।

(v) इमरती एक मिठाई है।

(vi) गंगा भारत की नदी है।

(vii) बचपन के दिन यादगार होते हैं।

(viii) कमरे में नीला कालीन बिछा था।

(ख) दिए गए वाक्यों में से 6 सर्वनाम शब्द पहचानकर लिखिए -

Identify and write six pronoun words from the given sentences. (6)

(i) बाहर कौन खड़ा है?

(ii) यह काम मत करो।

(iii) मुझे आपका पेन चाहिए।

(iv) आपका नाक क्या है?

(v) दरवाजे पर कौन है?

(vi) आप अपना काम स्वयं कीजिए।

(vii) मैं कल जाऊँगा।

(viii) मुझे कुछ पैसे चाहिए।

खंड ख (PART-B)

6. (क) दिए गए शब्दों में से किन्हीं 12 शब्दों का हिंदी पर्याय लिखिए - (12)

Write Hindi Synonym of any 12 words from the given words -

- (i) Guava
- (ii) Potato
- (iii) Blue
- (iv) Monday
- (v) Summer
- (vi) Daughter
- (vii) Apple
- (viii) Peas
- (ix) Green
- (x) Friday

- (xii) Brother
- (xiii) Uncle
- (xiv) Red Fort

- (ख) दिए गए शब्दों में से किन्हीं 12 शब्दों का अंग्रेजी पर्याय लिखिए - (12)

Write English Synonym of any 12 words from the given words -

- (i) पपीता
- (ii) टमाटर
- (iii) पीला
- (iv) रविवार
- (v) केला
- (vi) प्याज
- (vii) काला

(ix) गर्मी

(x) सोमवार

(xi) ग्रीष्म ऋतु

(xii) बहन

(xiii) चाचा

(xiv) लालकिला

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4478

H

Unique Paper Code : 2131001002

Name of the Paper : Introductory Upanishad and
Geeta (Sanskrit B)

Name of the Course : **Common Group : AEC**

Semester : II

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Unless otherwise required in a question answers should be written either in Sanskrit or in Hindi or in English, 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. अन्यथा आवश्यक न होने पर, इस प्रश्नपत्र का उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

4478

2

1. ईशावास्योपनिषद् की शिक्षाओं को अपने शब्दों में लिखिए। (15)

Write the teachings of Īśavāsyopaniṣad in your own words.

अथवा / OR

ईशावास्योपनिषद् के अनुसार विद्या और अविद्या को समझाइये।

Explain Vidyā and Avidyā according to Īśavāsyopaniṣad.

2. अधोलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(7.5×2)

Write short notes on any two of the following :

- (i) कर्म सिद्धान्त

(The Doctrine of Karma)

- (ii) सत्य

(Satya)

4478

3

- (iii) आत्मन्

(Ātman)

3. गीता के आधार पर आत्मा के स्वरूप पर एक लेख लिखिए।

(15)

Write an article on the concept of Ātma according to the Gītā.

अथवा / OR

गीता के वण्यविषय पर चर्चा कीजिए।

Discuss the subject matter of the Gītā.

4. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

(7.5×2)

Write short notes on any two of the following :

- (i) अर्जुन की किंकर्तव्यविमूढ़ता

(Arjuna's Delusion of Duty)

(ii) समत्वबुद्धि

(Samatvabuddhi)

(iii) भक्तियोग की अवधारणा

(The Concept of Bhaktiyoga)

14.6.24 14.6.24

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4726

H

Unique Paper Code : 2416000004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : Common Prog Group – SEC

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **Six (06)** questions.
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. कोई छह प्रश्न कीजिए।
3. प्रश्नों के 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. "Maintaining sufficient emergency fund should be the first step of any financial plan". Elucidate. (5)

“पर्याप्त आपातकालीन निधि बनाने रखना किसी भी वित्तीय योजना का पहला कदम होना चाहिए”। व्याख्या करें।

2. "SIP is a method of investing in mutual funds and a flexible method of investment for small investors." Explain. (5)

“एसआईपी म्यूचुअल फंड में निवेश का एक तरीका है और छोटे निवेशकों के लिए निवेश का एक लचीला तरीका है।” व्याख्या कीजिए।

3. Explain credit life insurance. (5)

क्रेडिट जीवन बीमा के बारे में समझाइये।

4. A portfolio consist of two securities namely P and Q. The return on securities P and Q is given as under :

Security P	Security Q	Probability
17	15	0.6
22	18	0.4

Find the expected return associated with portfolio where associated weights are 0.5 and 0.5 for P and Q respectively. (5)

एक पोर्टफोलियो में दो प्रतिभूतियाँ शामिल हैं अर्थात् P और Q। प्रतिभूतियों P और Q पर रिटर्न निम्नानुसार दिया गया है :

प्रतिभूति P	प्रतिभूति Q	संभावना
17	15	0.6
22	18	0.4

पोर्टफोलियो से जुड़े अपेक्षित रिटर्न का पता लगाइये जहां P और Q के लिए संबंधित भार क्रमशः 0.5 और 0.5 हैं।

5. Explain principle of indemnity in relation to property insurance. (5)

संपत्ति बीमा के संबंध में क्षतिपूर्ति के सिद्धांत की व्याख्या करें।

6. "Tax planning is necessary while making plans for the management of personal finance". Explain. (5)

“व्यक्तिगत वित्त के प्रबंधन के लिए योजना बनाते समय कर नियोजन आवश्यक है”। व्याख्या कीजिए।

7. Explain the concept and measurement of risk and return. (5)

जोखिम और रिटर्न की अवधारणा और माप की व्याख्या करें।

8. Write short notes on :

(a) Digital Currency (2.5)

(b) Tax planning (2.5)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) डिजिटल करेंसी

(ii) टैक्स प्लानिंग

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4757

H

Unique Paper Code : 2416000004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : **Common Prog Group – SEC**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **Six (06)** questions.
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।

P.T.O.

2. कोई छह प्रश्न कीजिए।
3. प्रश्नों के 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. "Financial planning is of no use if an investor can not follow financial discipline". Explain. (5)
 "यदि कोई निवेशक वित्तीय अनुशासन का पालन नहीं कर सकता तो वित्तीय योजना का कोई फायदा नहीं है"। व्याख्या कीजिए।
2. "Through diversification investor can reduce the risk associated with investment". Explain the statement with an example. (5)
 "विविधीकरण के माध्यम से निवेशक निवेश से जुड़े जोखिम को कम कर सकते हैं"। इससे कथन को उदाहरण सहित समझाइये।
3. "Tax avoidance is part of a strategic tax planning on the other hand tax evasion is an illegal way to avoid taxes". Elucidate. (5)

- "कर से बचना एक रणनीतिक कर योजना का हिस्सा है, दूसरी ओर कर चोरी कर से बचने का एक अवैध तरीका है"। व्याख्या कीजिए।
4. Give a comparison of new and old tax regime. (5)
 नई और पुरानी कर व्यवस्था की तुलना कीजिए।
 5. Explain principles of life insurance. Also put a light on the increasing demand of life insurance policy in India. (5)
 जीवन बीमा के सिद्धांत समझाइये। साथ ही भारत में जीवन बीमा पोलिसी की बढ़ती मांग पर भी प्रकाश डालिये।
 6. Explain EPF pension scheme introduced by government. (5)
 सरकार द्वारा शुरू की गई ईपीएफ पेंशन योजना के बारे में बताइये।
 7. "Time is an important consideration for an investor while making any financial plan". Elaborate. (5)
 "किसी भी वित्तीय योजना को बनाते समय निवेशक के लिए समय एक महत्वपूर्ण विचार है"। विस्तार में बताइये।

8. Write short notes on :

(a) Estate planning (2.5)

(b) Health Insurance (2.5)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) एस्टेट प्लानिंग

(ii) स्वास्थ्य बीमा

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4761

H

Unique Paper Code : 2416000005

Name of the Paper : SOCIAL MEDIA
MARKETING

Name of the Course : **COMMON PROG GROUP
(SEC) UGCF**

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) ब्रांड स्टोरी

(ख) मानदंड और दृष्टिकोण

(ग) स्ट्रीमिंग वीडियो और पॉडकास्टिंग

(घ) सोशल मीडिया के लिए नैतिकता

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

1. "Social media marketing has come in a big way and is here to stay." Do you agree with the statement? Give reasons in support of your answer. (10)

Or

Discuss the goals and role of social media platforms in social media marketing? How these platforms can be used as listening tools? (4+4+2)

“सोशल मीडिया मार्केटिंग बड़े पैमाने पर आ गई है और यहीं रहेगी।”

क्या आप कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।

या

सोशल मीडिया मार्केटिंग में सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के लक्ष्य और भूमिका पर चर्चा कीजिए? इन प्लेटफॉर्मों का उपयोग सुनने के उपकरण के रूप में कैसे किया जा सकता है?

2. While creating a social media marketing plan, what factors should be taken care of at the time of selecting tools and selecting platform. Discuss in detail. (10)

Or

Discuss methods of measuring effectiveness of social media marketing, using relevant examples. (10)

सोशल मीडिया मार्केटिंग प्लान बनाते समय टूल का चयन करते समय और प्लेटफॉर्मों का चयन करते समय किन कारकों का ध्यान रखना चाहिए। विस्तार से चर्चा कीजिए।

या

प्रासंगिक उदाहरणों का उपयोग करते हुए सोशल मीडिया मार्केटिंग की प्रभावशीलता को मापने के तरीकों पर चर्चा कीजिए।

3. Write short notes on any 2 of the following : (5+5)

(a) Brand Story

(b) Criteria and approach

(c) Streaming video and Podcasting

(d) Ethics for social media

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) ब्रांड स्टोरी
- (ख) मानदंड और दृष्टिकोण
- (ग) स्ट्रीमिंग वीडियो और पॉडकास्टिंग
- (घ) सोशल मीडिया के लिए नैतिकता

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4918

H

Unique Paper Code : 2552201201

Name of the Paper : Exercise Physiology

Name of the Course : **B.A. (Programme) Physical Education**

Semester : II (NEP) May/June 2024

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 **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

4918

2

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
 1. Differentiate between Physiology and Exercise Physiology. Describe the essential properties of living organisms. (6+12)
 2. Illustrate the structure of Cell and explain its organelles. (6+12)
 3. Classify tissues and explain them. (18)
- ऊतकों का वर्गीकरण कीजिए तथा उनकी व्याख्या कीजिए।

4918

3

4. Describe cardio-vascular system. Explain the effect of exercise on circulatory system. (9+9)
- काहियो-वैस्कुलर सिस्टम का वर्णन करें। परिसंचरण तंत्र पर व्यायाम के प्रभाव की व्याख्या करें।
5. Provide description of respiratory system and its mechanism. (18)
- इक्शन तंत्र और उसकी क्रियाविधि का विवरण दीजिए।
6. Write a detailed note on digestive system. (18)
- पाचन तंत्र पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखें।
7. Briefly describe the nervous system and explain the effect of exercise on this system. (9+9)
- तंत्रिका तंत्र का संक्षेप में वर्णन करें और इस तंत्र पर व्यायाम के प्रभाव की व्याख्या करें।
8. Describe excretory system and explain how this system is affected by training. (9+9)
- उत्सर्जन तंत्र का वर्णन करें और बताएं कि प्रशिक्षण से यह तंत्र किस प्रकार प्रभावित होता है।

9. Write short notes on any **two** of the following :

(9+9)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें-

(a) Physiological concept of health and fitness

स्वास्थ्य और फिटनेस की क्रियात्मक अवधारणा

(b) Various forms of senses

इन्द्रियों के विविध रूप

(c) Posture and Equilibrium

आसन और संतुलन

(d) Physiology of human reproduction

मानव प्रजनन का शरीर क्रिया विज्ञान