[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No................

Sr. No. of Question Paper : 1132 **F**

Unique Paper Code : 2412081202

Name of the Paper : Company Law

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

Semester / Type : II / DSC 2.2

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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए।

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) "The property of a company is the property of its members". Comment on the statement with the help of the suitable case laws.

(b) Write a note on Associate Company.

(c) Who is a Promoter? Does he stand in a fiduciary relation towards the company he promotes? To what extent is he liable for the breach of fiduciary duty towards the company?

Or

(a) Explain the concept of corporate personality and discuss the circumstances where the courts lift the Corporate Veil to see what really lies behind.

(b) Write a note on Producer Company. Explain the provisions of Companies Act relating to formation and registration of Producer Company.

(c) The validity of the Incorporation Certificate cannot be disputed on any grounds whatsoever. Explain.

2. (a) The power to alter the articles conferred by the Companies Act is very wide yet it is subject to a large number of limitations.

(b) Write a short note on Independent Director.

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

Or

(a) Explain the Doctrine of Indoor Management. State the exception if any to the Doctrine of Indoor Management.

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

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

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

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

(c) Discuss the provisions of Companies Act 2013 regarding Directors Identification Number.

Or

(a) Differentiate between Managing Director and Whole Time Director.

(b) Who is member of a company? Explain various modes of acquiring membership of a company.

(c) What is Dividend? Discuss the provisions relating to the payment of Dividend.

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

(b) What is a Depository? What are the benefits of using Depository system for holding securities in a company?

(c) Explain the meaning of term "Allotment of shares". Explain the legal provisions regarding allotment of shares.

Or

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

(b) Distinguish between Share vs Stock.

(c) Define "call" and discuss the essential requirements of a Valid Call.

5. (a) Write a note on Dematerialisation of securities.

(b) "A faulty nature of a meeting can be fatal to validating of a meeting." Explain.

(c) Write a note on National Company Law Tribunal.

Or

(a) Explain the process of voluntary liquidation of a company under Insolvency and Bankruptcy Code 2016.

(b) Explain provisions regarding Proxy under Companies Act 2013.

(c) Explain provisions of Companies Act 2013 regarding removal of Directors.

1. (अ) "किसी कंपनी की संपत्ति उसके सदस्यों की संपत्ति है"। उपयुक्त केस कानूनों की सहायता से कथन पर टिप्पणी कीजिए।

(ब) एसोसिएट कंपनी पर एक नोट लिखिए।

(स) प्रमोटर कौन है? क्या वह जिस कंपनी को प्रमोट करता है, उसके प्रति न्यासीय संबंध रखता है? कंपनी के प्रति प्रत्ययी कर्तव्य के उल्लंघन के लिए वह किस हद तक उत्तरदायी है?

या

(अ) कॉर्पोरेट व्यक्तित्व की अवधारणा को समझाएं और उन परिस्थितियों पर चर्चा कीजिए जहां अदालतें कॉर्पोरेट पर्दा उठाती हैं यह देखने के लिए कि वास्तव में इसके पीछे क्या है।

(ब) निर्माता कंपनी पर एक नोट लिखिए। निर्माता कंपनी के गठन और पंजीकरण से संबंधित कंपनी अधिनियम के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(स) निगमन प्रमाणपत्र की वैधता पर किसी भी आधार पर विवाद नहीं किया जा सकता है। व्याख्या कीजिए।

2. (अ) कंपनी अधिनियम द्वारा प्रदत्त आर्टिकल्स को बदलने की शक्ति बहुत व्यापक है फिर भी यह बड़ी संख्या में सीमाओं के अधीन है।

(ब) स्वतंत्र निदेशक पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(स) नाम खंड में परिवर्तन के संबंध में कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

या

(अ) इनडोर प्रबंधन के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए। इनडोर प्रबंधन के सिद्धांत में यदि कोई अपवाद हो तो बताएं।

(ब) एक निजी कंपनी को परिभाषित कीजिए और एक निजी कंपनी को सार्वजनिक कंपनी में बदलने के लिए कंपनी अधिनियम 2013 के तहत प्रावधान बताएं।

(स) शेयरधारकों की आम बैठक में पारित विभिन्न प्रकार के प्रस्तावों को प्रत्येक का उचित उदाहरण देते हुए समझाएं।

3. (अ) बोनस शेयर क्या है? वह शर्त बताएं जिसका किसी कंपनी को बोनस जारी करने से पहले पालन करना होगा।

(ब) उचित और न्यायसंगत आधार पर किसी कंपनी के समापन की व्याख्या कीजिए।

(स) निदेशक पहचान संख्या के संबंध में कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

या

(अ) प्रबंध निदेशक और पूर्णकालिक निदेशक के बीच अंतर कीजिए।

(ब) जो किसी कंपनी का सदस्य है। किसी कंपनी की सदस्यता प्राप्त करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए।

(स) लाभांश क्या है? लाभांश भुगतान से संबंधित प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

4. (अ) ई-वोटिंग क्या है? मतदान के संबंध में कानूनी प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(ब) डिपॉजिटरी क्या है? किसी कंपनी में प्रतिभूतियाँ रखने के लिए डिपॉजिटरी प्रणाली का उपयोग करने के क्या लाभ हैं?

(स) "शेयरों का आवंटन" शब्द का अर्थ स्पष्ट कीजिए। शेयरों के आवंटन के संबंध में कानूनी प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

या

(अ) शेयरों की जब्ती की व्याख्या कीजिए? किसी कंपनी द्वारा शेयरों की वैध जब्ती की क्या आवश्यकताएं हैं?

(ब) शेयर बनाम स्टॉक के बीच अंतर कीजिए।

(स) "कॉल" को परिभाषित कीजिए और वैध कॉल की आवश्यक आवश्यकताओं पर चर्चा कीजिए।

5. (अ) प्रतिभूतियों के डिमटेरियलाइजेशन पर एक नोट लिखिए।

(ब) "किसी बैठक की दोषपूर्ण प्रकृति किसी बैठक की वैधता के लिए घातक हो सकती है" स्पष्ट कीजिए।

(स) राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण पर एक नोट लिखिए।

या

(अ) दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता 2016 के तहत किसी कंपनी के स्वैच्छिक परिसमापन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

(ब) कंपनी अधिनियम 2013 के तहत प्रॉक्सी के संबंध में प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

(ब) निदेशकों को हटाने के संबंध में कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

May June - 2023

[This question paper contains 32 printed pages.]

Your Roll No................

Sr. No. of Question Paper : 4033 **E**

Unique Paper Code : 22411201

Name of the Paper : Corporate Accounting

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

Semester/Mode : II

Duration : 3 hour Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **ALL** Questions.
3. Working notes should form part of answer.
4. Simple calculators are allowed.
5. Answers to theory questions should be brief and to the point.
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. वर्किंग नोट्स को उत्तर का हिस्सा बनाना चाहिए ।
4. साधारण कैलकुलेटर की अनुमति है ।
5. सैद्धांतिक प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त और सटीक होने चाहिए ।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) Explain the provisions of section 52 of companies Act 2013 with regard to the utilization of securities premium. (5)

(b) X Ltd. issued for public subscription 50,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share, payable as under. (10)

On application	Rs. 3 per share
On allotment	Rs. 5 per share including the premium
On first call	Rs. 2 per share
On second call	Rs. 2 per share

Applications were received for 70,000 equity shares. The shares were allotted pro-rata to the applicants of 60,000 shares; the applications for remaining shares were being refused. Money overpaid on application was used on account of sum due on allotment. Prerna to whom 500 shares were allotted; failed to pay the allotment money and on his subsequent failure to pay the first call, his shares were forfeited after the first call. Ranjita to whom 800 shares were allotted, failed to pay the two calls. These shares were, subsequently forfeited after the final call was made. Of the shares forfeited, 1000 shares were sold to Anaksha credited as fully paid at Rs. 9 per share, all of Ranjita's forfeited shares being included. Pass journal entries in the books of the company to record the above transactions.

OR

The following balances were extracted from the books of B Ltd. on April 2019. (15)

10% Debentures	Rs. 40,00,000
Sinking Fund	Rs. 33,28,000
Sinking Fund Investments	Rs. 33,28,000
(Represented by 8% Govt. Loan of Rs. 34,00,000)	
Premium on redemption of debentures	Rs. 2,00,000

Annual contribution to sinking fund was Rs. 4,00,000 at a premium of 5% on 31st March 2020. The company had the right to purchase its own debentures from market. On 1st January 2020 the company purchased its own 500, 10% debentures of Rs. 100 each at Rs. 98 cum interest for immediate cancellation. The remaining debentures were redeemed on 31st March 2020. Interest on debentures and interest on Govt. loan were payable on 31st March each year. The investments were sold on 31st March at a profit of Rs. 1,000 on cost. Prepare the ledger accounts of 10% debentures, Sinking Fund, Sinking Fund Investments and Premium on redemption of debentures assuming company had enough cash to buy its own debentures and for redemption.

2. The following are the balances of M/s. Traditional Dress Bhandar Ltd. As on 31.03.2020 : (15)

Debit Balances	Rs.	Credit Balances	Rs.
Premises	30,72,000	Share Capital	40,00,000
Plant	33,00,000	12 % Debentures	30,00,000
Stock	7,50,000	Surplus A/c	2,62,500
Debtors	8,70,000	Bills Payable	3,70,000
Goodwill	2,50,000	Creditors	4,00,000
Bank	4,06,500	Sales	41,50,000
Call in Arrear	75,000	General Reserve	2,50,000
Interim Dividend Paid	3,92,500	Bad Debts Provision on 1-4-2019	35,000
Purchases	18,50,000		
Preliminary Exps.	50,000		
Wages	9,79,800		
General Expenses	68,350		
Salaries	2,02,250		
Bad Debts	21,100		
Debenture Interest Paid	1,80,000		
	1,24,67,500		1,24,67,500

Additional Information :

(a) Stock on 31-3-2020 was Rs. 9,50,000:

(b) Depreciate Plant by 15%.

(c) Write off Rs. 5,000 from preliminary expenses.

(d) Interest on debentures is for 6 months.

(e) Create 5% provision for doubtful debts.

(f) Provide for income tax @ 5%.

(g) Ignore Corporate dividend tax.

Prepare final accounts of the company.

OR

The following is the Trail Balance of R.S. Ltd as on 31st March 2017 :

	₹ (Dr.)	₹ (Cr.)
Stock of finished goods (1-4-2016)	1,20,000	
Purchases of raw materials	41,00,000	
Sales		58,40,000
Sales returns and Raw Materials Returns	24,000	30,000
Manufacturing expenses	5,30,000	
12% Bank loan (Long – term)		2,00,000
Salaries	4,49,000	
Directors' remuneration	50,000	
Building (cost)	5,00,000	
Plant and Machinery (Cost)	15,00,000	
Provision for depreciation		
On Building		80,000
On Plant and machinery		2,90,000
Trade debtors	5,00,000	
Trade creditors		1,60,000
Advances Tax	35,000	
Auditor's fees for audit	60,000	
Interim dividend paid	50,000	
Corporate dividend tax on interim dividend @ 20%	10,000	
Balance / Surplus in statement of Profit and Loss (as at 1-4-2016)		3,68,500
Preliminary expenses	4,000	
Cash at Bank	55,500	
Bad debts	21,000	
Provision for doubtful debts		40,000
Equity share capital (Fully paid shares of 10 each)		10,00,000
	80,08,500	**80,08,500**

Additional Information :

(i) Stock of finished goods on 31-3-2017 was ?2,00,000.

(ii) Depreciate building 5% on cost and plant and machinery 10% on cost.

(iii) Make provision for tax at 40%.

(iv) Provision for doubtful debts is to be created at 2% on debtors.

(v) A machine purchased for ₹50,000 was wrongly debited to purchases account.

(vi) Bank loan was raised on 1st October, 2016.

(vii) Write off preliminary expenses.

(viii) The Board of Directors recommended a dividend @ 15% on paid up capital (excluding interim dividend).

(ix) Assume corporate dividend tax (including surcharge and education cess) 20% of dividend .

(x) There was neither opening stock of raw materials nor closing stock of raw materials.

(xi) Directors remuneration includes ₹5,000 for those directors who attend only Board meetings and are not under a contract of service with the company.

(xii) Authorised capital consists of 1,20,000 equity shares of ₹10 each.

(xiii) Manufacturing expenses include wages ₹2,00,000.

(xiv) Transfer 7.5% of the net profit to general reserve.

Prepare statement of Profit and Loss for the year ended 31st March, 2017 and the Balance Sheet as at that date. (15)

3. From the following Balance Sheet of Kirat Ltd., prepare Cash Flow Statement:

Particulars	Note No.	31st March 2023 (Rs)	31st March, 2022 (Rs)
I EQUITY AND LIABILITIES			
1. Shareholders' Funds			
a) Share capital	1	5,00,000	5,00,000
b) Reserves and Surplus	2	3,45,000	1,70,000
2. Non-Current Liabilities			
Long-term Borrowings (14% Debentures)		1,50,000	1,00,000
3. Current Liabilities			
a) Short term Borrowings (Bank Overdraft)		25,000	30,000
b) Trade Payables (Creditors)		75,000	20,000
c) Other current Liabilities	3	15,000	----
d) Short-term provisions (current tax)		20,000	10,000
Total		11,30,000	8,30,000
II. ASSETS			
1. Non-Current Assets			
a) PPE	4	6,20,000	5,10,000
b) Non-current Investments		80,000	30,000
c) Other Non-current assets	5	400	4,500
2. Current Assets			
a) Inventories		1,85,000	1,90,000
b) Trade Receivables	6	60,000	30,000
c) Cash and Cash Equivalents		1,80,000	60,000
d) Other Current assets	7	4,600	5,500
Total		11,30,000	8,30,000

Notes to Accounts

Particulars	31ST March 2023 (Rs)	31ST March 2022 (Rs)
1. Share capital		
Equity share capital	5,00,000	4,00,000
Preference share capital		1,00,000
Total	5,00,000	5,00,000
2. Reserves and Surplus		
General reserve	70,000	60,000
Surplus in Statement of profit and loss	2,75,000	1,10,000
Total	3,45,000	1,70,000
3. Other Current liabilities		
Unpaid Dividend	10,000	---
Outstanding Interest on Debentures	5,000	---
Total	15,000	---

4. PPE		
Machinery	8,10,000	6,60,000
Less: Accumulated depreciation	(1,90,000)	(1,50,000)
Total	6,20,000	5,10,000
5. Other Non- Current Assets		
Discount on issue of Debentures	400	---
Underwriting Commission		4,500
Total	400	4,500
6. Trade Receivables		
Debtors	75,000	40,000
Less: Provision for doubtful debts	(15,000)	(10,000)
Total	60,000	30,000
7. Other Current Assets		
Discount on issue of Debentures	100	---
Underwriting Commission	4,500	5,500
Total	4,600	5,500

Additional Information :

(i) A machine costing Rs. 70,000 (Book Value Rs. 40,000) was disposed off at a loss of 37.5%.

(ii) An interim dividend @ 11.25% was paid on equity shares. Final dividend for the year ended 31st March, 2022, Rs. 60,000 was declared during the year ended 31st March, 2023. New shares and debentures were issued on 31 March, 2023. The debentures were issued at a discount of Rs. 500.

(iii) Tax provided during the year was Rs, 15000.

(iv) On 31-3-2023, some investments were purchased and some investments were sold for Rs. 50,000 at a profit of 25% on cost.

(v) Preference shares were redeemed on 1-4-2022 at a premium of 5%.

(vi) Treat bank overdraft as a component of cash and cash equivalents as it forms an integral part of the entity's cash management. (10)

OR

(a) From the following relevant extracts of the balance sheets of Aashna Ltd., calculate cash flow from financing activities to be disclosed in the cash flow statement as per AS-3 issued by ICAI.

Particulars	**31.03.2023 Rs.**	**31.03.2022 Rs.**
Equity share capital (Shares of Rs. 10 each)	10,55,000	6,00,000
5% Preference share capital (Shares of 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 (Machine)	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, 1000 pref. shares of Rs. 100 each were issued to public @ 150 to buy back 15000 equity shares @ Rs. 15. On the same date, 50% of debenture were redeemed at 10% premium by converting into 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 Mar., 2023, a Machine costing Rs. 30,000 was purchased by issue of equity shares of Rs. 10 each at a premium of 20%.

(8)

(b) Brokerage paid on purchase of shares or debentures of other companies by :

(i) a UTI Mutual Fund company

(ii) a manufacturing company,

is classified under which kind of activity, while preparing a Cash Flow statement? (2)

4. The balance sheet of B Ltd. as on 31st March, 2023 was as follows :

	Particulars	Note No.	Rs.
I	**EQUITY AND LIABILITIES**		
	(1) Shareholders' funds		
	(a) Share capital	1	7,00,000
	(b) Reserves and surplus	2	1,90,000
	(2) Non-current liabilities Long-term borrowings (9% debentures)		1,00,000
	(3) Current liabilities Trade payables (trade creditors)		1,50,000
	Total		**11,40,000**
II	**ASSETS**		
	(1) Non-currents assets		
	Property, plant and Equipment and intangible Assets:		
	(i) Property, plant and equipment	3	6,35,000
	(ii) Intangible Assets	4	75,000
	(2) Current Assets		
	(a) Inventories (Stock)		2,20,000
	(b) Trade receivables	5	1,60,000
	(c) Cash and cash equivalents (cash at bank)		50,000
	Total		**11,40,000**

Notes to accounts

	Particulars	Rs.	Rs.
1.	**Share capital**		
	50,000 equity shares of Rs. 10 each	5,00,000	
	2,000 10% preference shares of Rs. 100 each	2,00,000	7,00,000
2.	**Reserves and surplus**		
	General reserve	1,20,000	
	Surplus in the statement of profit and loss	70,000	1,90,000
3.	**Property, plant and equipment**		
	Land and building	3,20,000	
	Plant and machinery	3,15,000	6,35,000
4.	**Intangible Assets**		
	Goodwill		75,000
5.	**Trade receivables**		
	Trade debtors	90,000	
	Bills receivables	70,000	1,60,000

A Ltd. acquired all assets and all liabilities of B Ltd. For the purpose of absorption, the assets were valued as follows :

	Rs.
Goodwill	1,25,000
Land and building	4,30,000
Plant and machinery	3,00,000
Stock	2,00,000
Sundry debtors	80,000
Bills receivable	65,000

One-fourth of purchase consideration was satisfied by the allotment of fully paid preference shares of Rs. 100 each at par which carried 12% dividend. One-half of purchase consideration was paid in the form of fully paid equity shares of Rs. 10 each issued at par and the balance was paid in cash. The preference shares received from A Ltd. were given to preference shareholders of B Ltd. in exchange of shares held by them. The cost of liquidation amounting to Rs. 10,000 was paid by B Ltd. out of cash received from A Ltd.. Debenture holders of B Ltd. were discharged by issue of 10% own debentures by A Ltd.

You are required to :

(i) Prepare Realisation account, Preference shareholders account, A Ltd. account, Equity shareholders account and Cash at bank account; and

(ii) Pass journal entries in the books of A Ltd. (20)

OR

(a) The following is the balance sheet of Cohart Ltd. as at 31st March, 2023:

Particulars		Rs.
Share Capital :		
Authorised :		
30,000 equity shares of Rs. 10 each		3,00,000
30,000, 13% Pref. shares of Rs. 10 each		3,00,000
		6,00,000
Subscribed, Issued and Paid-up		
20,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid		2,00,000
18,000 13% Preference shares of Rs. 10 fully paid		1,80,000
Reserves & Surplus :		
Workmen's compensation fund:		
Pune	20,000	
Bombay	10,000	30,000
Secured loans :		
12% 'A' debentures secured on Pune Property	30,000	
12% 'B' debentures secured on Bombay Property	35,000	65,000
Current Liabilities & Provisions:		
(A) Current Liabilities :		
Sundry creditors		25,000
(B) Provisions :		
Fixed Assets :		
Pune property		1,60,000
Bombay property		1,20,000
Plant and machinery		1,50,000
Investments :		
10% Government loan earmarked against Workmen's compensation fund		30,000
Miscellaneous expenditure and losses:		
Profit and loss Account		40,000

The following scheme of reconstruction was duly approved :

(i) Equity shares were to be reduced to Rs. 1 each.

(ii) Preference shares were to be reduced by Rs. 2 per share.

(iii) Debenture holders were to forgo their unpaid interest Rs. 5,200 which is included in sundry creditors.

(iv) 'B' debenture holders agreed to take over the Bombay property at Rs. 50,000 and paid the balance amount due from them in cash.

(v) Workmen's compensation fund (Bombay) disclosed the fact that actually there was a liability of Rs. 2,000 only. As a result, the relevant fund amount balance was to be brought down to the required amount. Investments were realised at 10% above the book value.

(vi) The plant and machinery were to be written down by Rs. 90,000.

(vii) Any balance remaining was to be applied as to 75% in writing down Pune property and 25% transferred to capital reserve.

Required : Pass the necessary journal entries and prepare the balance sheet after reconstruction. (12)

(b) Balance sheet of X Ltd., as on 31st March, 2023 is as follows :

Particulars	Note No.	Rs.
I EQUITY AND LIABILITIES		
1. Shareholders' Funds	1	40,00,000
(a) Share Capital	2	5,00,000
(b) Reserves and surplus		
2. Non-current Liabilities		10,00,000
Long-term borrowings (12% debentures)		
3. Current liabilities		20,00,000
Trade payables		
Total		75,00,000
II ASSETS		50,00,000
1. Non-current Assets		25,00,000
2. Current Assets		
Total		75,00,000

Notes to Accounts

Particulars	Rs.	Rs.
1. Share Capital		
3,00,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid up	30,00,000	
1,00,000 12% preference shares of Rs. 10 each fully paid up	10,00,000	40,00,000
2. Reserves and surplus		
General reserve		5,00,000

Other information :

(i) Y Ltd. takes over X Ltd. on 1 April, 2023.

(ii) Debenture holders of X Ltd. are discharged by Y Ltd. at 10% premium by issuing 12% debentures of Y Ltd.

(iii) 12% preference shareholders of X Ltd. are discharged at a premium of 20% by issuing necessary number of 12.5% preference shares of Y Ltd. (face value Rs. 100 each).

(iv) Intrinsic value per share of X Ltd. is Rs. 20 and that of Y Ltd. is Rs. 30. Y Ltd. will issue equity shares to satisfy the equity shareholders of X Ltd. on the basis of intrinsic value of the two companies. However, the entries should be made at par value only. The par/face value of equity shares of Y Ltd. is Rs. 10.

Calculate consideration for amalgamation. (8)

5. From the following balance sheets of a holding company and its subsidiary on 31.3.2017, prepare a consolidated balance sheet

Particulars	Notes	H Ltd	S Ltd
I EQUITY AND LIABILITIES			
1. Shareholders' Funds			
(a) Share Capital (Rs. 10 each)		5,00,000	2,00,000
(b) Reserves and surplus General Reserve Surplus		80,000 90,000	60,000 70,000
2. Current Liabilities			
(a) Trade payables- creditors		50,000	40,000
(c) Other CL – outstanding expenses		20,000	10,000
Total		7,40,000	3,80,000
II ASSETS			
1. Non-current Assets			
i. Tangible - Machinery ii. Intangible - Goodwill		3,00,000 30,000	1,50,000 10,000
(b) Non-current Investments (16,000 shares in Y Ltd)		1,90,000	
2. Current assets			
(a) Inventories		80,000	50,000
(b) Trade Receivables		1,20,000	1,60,000
(c) Cash and Cash Equivalents		20,000	10,000
Total		7,40,000	3,80,000

When control was acquired, S. Ltd had Rs 40,000 in general reserve and surplus of Rs. 30,000. Immediately on purchases of shares H. Ltd received Rs. 16,000 as dividend from S. Ltd, which was transferred to profit and was statement. Debtors of H. Ltd. Include Rs. 20,000 due from S. Ltd. whereas creditors of S. Ltd include Rs. 15,000 due to H. Ltd.: the difference being accounted for by a cheque-in transit.

(15)

OR

From the following balance sheets of a holding company and its subsidiary on 31.3.2017, prepare a consolidated balance sheet

Particulars	Notes	H Ltd (in Lakhs)	S Ltd (in Lakhs)
I EQUITY AND LIABILITIES			
1. Shareholders' Funds			
(a) Share Capital (Rs. 10 each)		1,000	400
(b) Reserves and surplus General Reserve Surplus		 200 250	 120 180
2. Current Liabilities			
(a) Trade payables- creditors		160	100
(b) Other CL – Bills Payable		--	50
Total		1,610	850
II ASSETS			
1. Non-current Assets			
i. Tangible – Machinery ii. Intangible - Goodwill		500 --	360 60
(b) Non-current Investments		600	
2. Current assets			
(a) Inventories		270	217
(b) Trade Receivables		170	150
(c) Bills Receivables		60	40
(d) Cash and Cash Equivalents		10	23
Total		1,610	850

H Ltd. acquired 80% equity shares of S Ltd. on 1 April, 2016 for 500 lakhs. The profit and Loss Account and General Reserve of S Ltd. on that date amounted to 150 lakhs and 100 lakhs respectively. S Ltd used pre-acquisition profit and loss balance to pay dividend for 2015-16 at the rate of 25% (Ignore corporate dividend tax). H Ltd. credited the amount of dividend received to profit and loss account.

The plant and machinery of S Ltd. has a book value of 400 lakhs on 1 April, 2016. At the time of acquisition of shares this asset was valued at 350 lakhs. The

new value was not incorporated in the books of S Ltd. The trade creditors of S Ltd. include a sum of 25 lakhs payable to H Ltd. Two-fifths of these goods were still unsold on the date of preparation of the Balance Sheet. H Ltd. sells goods at a profit of 20% on sale price.

Prepare consolidated balance sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd as per Schedule III.

(15)

1. (अ) प्रतिभूति प्रीमियम के उपयोग के संबंध में कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 52 के प्रावधानों को स्पष्ट कीजिए।

(5)

(ब) X Ltd. ने सार्वजनिक सदस्यता के लिए 2 रुपये प्रति शेयर के प्रीमियम पर 10 रुपये प्रति शेयर के 50,000 इक्विटी शेयर जारी किए, जो निम्नानुसार देय हैं :

(10)

आवेदन पर	3 रुपये प्रति शेयर
आवंटन पर	प्रीमियम सहित 5 रुपये प्रति शेयर
प्रथम मांग पर	2 रुपये प्रति शेयर
द्वितीय मांग पर	2 रुपये प्रति शेयर

70,000 इक्विटी शेयरों के लिए आवेदन प्राप्त हुए थे। 60,000 शेयरों के आवेदकों को यथानुपात शेयर आवंटित किए गए थेय शेष शेयरों के लिए आवेदन अस्वीकार किए जा रहे थे। आवेदन पर अधिदत्त धन का उपयोग आवंटन पर देय राशि के कारण किया गया था। प्रेरणा जिन्हें 500 शेयर आवंटित किए गए थेय आवंटन राशि का भुगतान करने में विफल रही और बाद में पहली मांग का भुगतान करने में विफलता पर, पहली मांग के बाद उनके शेयर जब्त कर लिए गए। रंजीता, जिन्हें 800 शेयर आवंटित किए गए थे, दो बार मांग के बाद भुगतान करने में विफल रहीं। अंतिम बार मांग करने के बाद इन शेयरों को जब्त कर लिया गया। जब्त किए गए शेयरों में से, 1000 शेयर अनाखा को 9 रुपये प्रति शेयर के पूर्णतः प्रदत्त रूप में जमा किए गए थे, रंजीता के जब्त किए गए शेयरों को शामिल किया गया था। उपरोक्त लेनदेनों को दर्ज करने के लिए कंपनी की बही में जर्नल प्रविष्टियां पारित कीजिए।

या

अप्रैल 2019 को B Ltd. की बही के सार से निम्नलिखित शेष राशि थी। (15)

10: डिबेंचर	Rs. 40,00,000
ऋण शोधन निधि	Rs. 33,28,000
ऋण शोधन निधि निवेश	Rs. 33,28,000
(34,00,000 रुपये के 8% सरकारी ऋण का प्रतिनिधित्व)	
डिबेंचर के मोचन पर प्रीमियम	Rs. 2,00,000

31 मार्च 2020 को 5% के प्रीमियम पर ऋण शोधन निधि में वार्षिक योगदान 4,00,000 रुपये था। कंपनी को बाजार से अपने डिबेंचर खरीदने का अधिकार था। 1 जनवरी 2020 को कंपनी ने तत्काल रद्दीकरण के लिए 98 रुपये के ब्याज सहित 100 रुपये के अपने 500, 10% डिबेंचर खरीदे। शेष डिबेंचर 31 मार्च 2020 को भुनाए गए। डिबेंचर पर ब्याज और सरकारी ऋण पर ब्याज प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को देय था। निवेश 31 मार्च को लागत पर 1,000 रुपये के लाभ पर बेचा गया था। डिबेंचर के मोचन पर 10% डिबेंचर, ऋण शोधन निधि, ऋण शोधन निधि निवेश और प्रीमियम के बही खाते तैयार कीजिए, यह मानते हुए कि कंपनी के पास अपने स्वयं के डिबेंचर खरीदने और मोचन के लिए पर्याप्त नकदी है।

2. 31.03.2020 की स्थिति के अनुसार मैसर्स ट्रेडिशनल ड्रेस भंडार लिमिटेड के बकाया शेष निम्नलिखित हैं : (15)

नामे शेष	रु.	जमा शेष	रु.
परिसर	30,72,000	Share Capital	40,00,000
संयंत्र	33,00,000	12 % Debentures	30,00,000
स्टॉक	7,50,000	Surplus A/c	2,62,500
देनदार	8,70,000	Bills Payable	3,70,000
गुडविल	2,50,000	Creditors	4,00,000
बैंक	4,06,500	Sales	41,50,000
शेयर मांग की बकाया राशि	75,000	General Reserve	2,50,000
अंतरिम लाभांश	3,92,500	Bad Debts Provision on 1-4-2019	35,000
प्रदत	18,50,000		
खरीदारी	50,000		
प्राथमिक व्यय	9,79,800		
मजदूरी	68,350		
सामान्य व्यय	2,02,250		
वेतन	21,100		
अशोध्य ऋण	1,80,000		
डिबेंचर प्रदत ब्याज			
	1,24,67,500		1,24,67,500

अतिरिक्त जानकारी:

(अ) 31-3-2020 को स्टॉक 9,50,000 रुपये था :

(ब) संयंत्र से 15: मूल्यह्रास।

(स) प्रारंभिक खर्चों में से 5,000 रुपये बट्टे खाते में डालें।

(ड) डिबेंचर पर 6 महीने के लिए ब्याज।

(इ) संदिग्ध ऋणों के लिए 5% प्रावधान करना।

(फ) 5% की दर से आयकर का प्रावधान करना।

(ज) कॉर्पोरेट लाभांश कर को अनदेखा करें

कंपनी का अंतिम खाता तैयार कीजिए।

या

31 मार्च 2017 को R.S. Ltd का तल-पट निम्नलिखित है :

	₹ (Dr.)	₹ (Cr.)
तैयार माल का स्टॉक (1-4-2016)	1,20,000	
	41,00,000	
कच्चे माल की खरीद		
		58,40,000
बिक्री	24,000	30,000
वापस की गई बिक्री और कच्चा माल	5,30,000	
		2,00,000
विनिर्माण व्यय		
	4,49,000	
12% बैंक ऋण (दीर्घकालिक)	50,000	
वेतन	5,00,000	
	15,00,000	
निदेशकों का पारिश्रमिक		
भवन (लागत)		
		80,000
संयंत्र और मशीनरी (लागत)		2,90,000
	5,00,000	
मूल्यह्रास के लिए प्रावधान		
		1,60,000
भवन के लिए		
	35,000	
संयंत्र और मशीनरी के लिए	60,000	
व्यापार देनदार	50,000	
	10,000	
व्यापार लेनदार		
		3,68,500

अग्रिम कर	4,000	
लेखापरीक्षा के लिए सनदी लेखाकारों की फीस	55,500	
प्रदत्त अंतरिम लाभांश	21,000	
अंतरिम लाभांश पर @ 20% का कॉरपोरेट लाभांश कर		40,000
लाभ और हानि विवरण में बकाया / अधिशेष (1-4-2016 को)		10,00,000
प्राथमिक व्यय		
बैंक में नकदी		
अशोध्य ऋण		
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान		
इक्विटी शेयर पूँजी (10 प्रति के पूर्णत: प्रदत्त शेयर)		
	80,08,500	**80,08,500**

अतिरिक्त जानकारी:

(i) 31-3-2017 को ₹2,00,000 का तैयार माल का स्टॉक था।

(ii) भवन निर्माण को लागत पर 5% और संयंत्र और मशीनरी को लागत पर 10% का मूल्यह्रास करें।

(iii) 40% पर कर का प्रावधान करें।

(iv) देनदारों पर 2% की दर से संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान बनाया जाना है।

(v) ₹50,000 में खरीदी गई मशीन को गलत तरीके से खरीद खाते में डेबिट किया गया था।

(vi) बैंक ऋण 1 अक्टूबर, 2016 को उठाया गया था।

(vii) प्रारंभिक खर्चों को बट्टे खाते में डालें।

(viii) निदेशक मंडल ने चुकता पूंजी (अंतरिम लाभांश को छोड़कर) पर 15% की दर से लाभांश की सिफारिश की।

(ix) कॉर्पोरेट लाभांश कर (अधिभार और शिक्षा उपकर सहित) लाभांश का 20% मान लें।

(x) कच्चे माल का प्रारंभिक स्टॉक और कच्चे माल का अंतिम स्टॉक नहीं था।

(xi) निदेशकों के पारिश्रमिक में उन निदेशकों के लिए ₹5,000 शामिल हैं जो केवल बोर्ड की बैठकों में भाग लेते हैं और कंपनी के साथ सेवा के अनुबंध के तहत नहीं हैं।

(xii) प्राधिकृत पूंजी में 10 रुपये प्रति के 1,20,000 इक्विटी शेयर हैं।

(xiii) विनिर्माण व्यय में ₹2,00,000 की मजदूरी शामिल है।

(xiv) शुद्ध लाभ का 7.5% सामान्य आरक्षित निधि में अंतरित करें।

31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ और हानि का विवरण तैयार कीजिए और उस तारीख के अनुसार बैलेंस शीट तैयार कीजिए। (15)

3. Kirat Ltd. की निम्नलिखित बैलेंस शीट से, नकदी प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

विवरण	नोट सं.	31 मार्च 2023 (रु.)	31 मार्च 2022 (रु.)
I इक्विटी और देनदारियां			
I. **शेयरधारकों की निधि**			
a) शेयर पूंजी	1	5,00,000	5,00,000
b) आरक्षित और अधिशेष	2	3,45,000	1,70,000
2. गैर-चालू देयताएं			
दीर्घकालिक उधार (14% डिबेंचर)		1,50,000	1,00,000
3. चालू देयताएं			
a) अल्पकालिक उधार (बैंक ओवरड्राफ्ट)		25,000	30,000
b) व्यापार देय (लेनदार)		75,000	20,000
c) अन्य चालू देयताएं	3	15,000	----
d) अल्पकालिक प्रावधान (चालू कर)		20,000	10,000
कुल		11,30,000	8,30,000
II. आस्तियां			
1. गैर-चालू आस्तियां			
a) पीपीई	4	6,20,000	5,10,000
b) गैर-चालू निवेश		80,000	30,000
c) अन्य गैर-चालू आस्तियां	5	400	4,500
2. चालू आस्तियां			
a) इन्वेन्ट्री		1,85,000	1,90,000
b) व्यापार प्राप्य राशियां	6	60,000	30,000
c) नकदी और नकदी समतुल्य		1,80,000	60,000
d) अन्य चालू आस्तियां	7	4,600	5,500
कुल		11,30,000	8,30,000

खातों से संबंधित टिप्पणियां

विवरण	31 मार्च 2023 (रु.)	31 मार्च 2022 (रु.)
1. शेयर पूंजी		
इक्विटी शेयर पूंजी	5,00,000	4,00,000
अधिमानी शेयर पूंजी		1,00,000
कुल	5,00,000	5,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष		
सामान्य आरक्षित निधि	70,000	60,000
लाभ और हानि विवरण में अधिशेष	2,75,000	1,10,000
कुल	3,45,000	1,70,000
3. अन्य चालू देयताएं		
अदत्त लाभांश	10,000	---
डिबेंचर पर बकाया ब्याज	5,000	---
कुल	15,000	---
4. पीपीई		
मशीनरी	8,10,000	6,60,000
घटाएं: संचित मूल्यह्रास	(1,90,000)	(1,50,000)
कुल	6,20,000	5,10,000
5. अन्य गैर-चालू आस्तियां		
डिबेंचर निर्गम पर बट्टा	400	---
हामीदारी अंकन कमीशन		4,500
कुल	400	4,500
6. व्यापार प्राप्य		
देनदार	75,000	40,000
घटाएं: संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	(15,000)	(10,000)
कुल	60,000	30,000
7. अन्य चालू आस्तियां		
डिबेंचर निर्गम पर बट्टा	100	---
हामीदारी अंकन कमीशन	4,500	5,500
कुल	4,600	5,500

अतिरिक्त जानकारी :

(i) 70,000 रुपये (बुक वैल्यू 40,000 रुपये) की लागत वाली एक मशीन को 37.5% की हानि पर बेचा गया।

(ii) इक्विटी शेयरों पर 11.25% की दर से अंतरिम लाभांश का भुगतान किया गया था। 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए अंतिम लाभांश, 31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के दौरान 60,000 रुपये घोषित किया गया था। नए शेयर और डिबेंचर 31 मार्च, 2023 को जारी किए गए थे। डिबेंचर 500 रुपये की छूट पर जारी किए गए थे।

(iii) वर्ष के दौरान प्रदान किया गया कर 15000 रुपये था।

(iv) 31-3-2023 को, कुछ निवेश खरीदे गए और कुछ निवेशों को लागत पर 25% के लाभ पर 50,000 रुपये में बेचा गया।

(v) अधिमानी शेयरों को 1-4-2022 को 5% के प्रीमियम पर भुनाया गया था।

(vi) बैंक ओवरड्राफ्ट को नकदी और नकदी समतुल्यों के एक घटक के रूप में मानें क्योंकि यह इकाई के नकदी प्रबंधन का एक अभिन्न अंग है। (10)

या

(अ) Aashna Ltd. की बैलेंस शीट के निम्नलिखित संगत उद्धरणों से, ICAI द्वारा जारी AS-3 के अनुसार नकदी प्रवाह विवरण में प्रकट की जाने वाली वित्तपोषण गतिविधियों से नकदी प्रवाह की गणना कीजिए।

विवरण	31.03.2023 रु.	31.03.2022 रु.
इक्विटी शेयर पूंजी (10 रुपये प्रति के शेयर)	10,55,000	6,00,000
5% अधिमानी शेयर पूंजी (100 रुपये प्रति के शेयर)	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 देयताएं (12% डिबेंचर)	2,75,000	1,50,000
चालू देयताएं:		
डिबेंचर पर बकाया ब्याज	10,000	--
बकाया हामीदारी अंकन कमीशन	5,000	--
इक्विटी शेयर पर अदावी लाभांश	20,000	--
गैर-चालू आस्तियां (मशीन)	30,000	-

अतिरिक्त जानकारी :

(i) 1 अप्रैल, 2022 को लाभांश (35% की दर से इक्विटी लाभांश सहित) का भुगतान किया गया था।

(ii) 1 मई, 2022 को 5% प्रीमियम पर अधिमानी शेयरों को भुनाने के लिए 10 रुपये प्रति शेयर के 20,000 इक्विटी शेयर जनता को 15 रुपये प्रति शेयर की दर से जारी किए गए थे।

(iii) 1 अक्टूबर, 2022 को 15000 इक्विटी शेयरों की पुनर्खरीद के लिए 150 रुपये प्रति शेयर की दर से जनता को 100 रुपये प्रति शेयर जारी किए गए थे। उसी तारीख को, 50% डिबेंचर को 10% प्रीमियम पर 10 रुपये प्रत्येक के इक्विटी शेयरों में परिवर्तित करके 15 रुपये प्रति शेयर की दर से भुनाया गया था और जनता को 100 रुपये के कुछ नए डिबेंचर जारी किए गए थे।

(iv) कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार हामीदार प्रतिभूतियों के सभी सार्वजनिक निर्गमों पर अधिकतम दर पर कमीशन पाने के हकदार थे।

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

(6)

(ब) ब्रोकरेज ने अन्य कंपनियों के शेयरों या डिबेंचर की खरीद पर भुगतान किया :

(i) एक यूटीआई म्यूचुअल फंड कंपनी

(ii) एक विनिर्माण कंपनी

नकदी प्रवहा विवरण तैयार करते समय किस प्रकार की गतिविधि के तहत वर्गीकृत किया जाता है?

(2)

4. 31 मार्च, 2023 को B Ltd. की बैलेंस शीट निम्नानुसार थी :

	विवरण	नोट सं.	रु.
I	I इक्विटी और देनदारियां		
	(1) शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूँजी	1	7,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	1,90,000
	(2) गैर-चालू देयताएं दीर्घकालिक उधार (9% डिबेंचर)		1,00,000
	(3) चालू देयताएं व्यापार देय (व्यापार लेनदार)		1,50,000
	कुल		11,40,000
II	आस्तियां		
	(1) गैर-चालू आस्तियां		
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण और अमूर्त संपत्ति		
	(i) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	3	6,35,000
	(ii) अमूर्त आस्तियां	4	75,000
	(2) चालू आस्तियां		
	(a) इन्वेन्ट्री (स्टॉक)		2,20,000
	(b) व्यापार प्राप्य	5	1,60,000
	(c) नकदी और नकदी समतुल्य (बैंक में नकदी)		50,000
	कुल		11,40,000

खातों से संबंधित टिप्पणियां

	विवरण	रु.	रु.
1.	**शेयर पूँजी**		
	10 रुपये प्रति के 50,000 इक्विटी शेयर	5,00,000	
	2,000 100 रुपये प्रति के 10% अधिमानी शेयर	2,00,000	7,00,000
2.	**आरक्षित और अधिशेष**		
	सामान्य आरक्षित निधि	1,20,000	
	लाभ और हानि के विवरण में अधिशेष	70,000	1,90,000
3.	**संपत्ति, संयंत्र और उपकरण**		
	भूमि और भवन	3,20,000	
	संयंत्र और मशीनरी	3,15,000	6,35,000
4.	**अमूर्त आस्तियां**		
	गुडविल		75,000
5.	**व्यापार प्राप्य**		
	व्यापार देनदार	90,000	
	देय बिल	70,000	1,60,000

A Ltd. ने B Ltd. की सभी परिसंपत्तियों और सभी देनदारियों का अधिग्रहण किया। अवशोषण के उद्देश्य से, परिसंपत्तियों का निम्नानुसार मूल्य माना गया था :

	रु.
गुडविल	1,25,000
भूमि और भवन	4,30,000
संयंत्र और मशीनरी	3,00,000
स्टॉक	2,00,000
विविध देनदार	80,000
देय बिल	65,000

खरीद प्रतिफल का एक-चौथाई हिस्सा 100 रुपये के पूर्णतः प्रदत्त अधिमानी शेयरों के आवंटन से संतुष्ट था, जिसमें 12% लाभांश था। खरीद प्रतिफल का आधा हिस्सा 10 रुपये के पूर्णतः प्रदत्त इक्विटी शेयरों

के रूप में भुगतान किया गया था और शेष का नकद भुगतान किया गया था। A Ltd. से प्राप्त अधिमानी शेयर B Ltd. के अधिमानी शेयरधारकों को उनके द्वारा धारित शेयरों के बदले में दिए गए थे। परिसमापन की लागत 10,000 रुपये B Ltd. द्वारा A Ltd. से प्राप्त नकद से भुगतान की गई थी। B Ltd. के डिबेंचर धारकों को A Ltd. द्वारा 10% स्वयं के डिबेंचर जारी करके मुक्त कर दिया गया था।

आपको निम्नलिखित तैयार करना होगा :

(i) वसूली खाता, अधिमानी शेयरधारक खाता, A Ltd. का खाता, इक्विटी शेयरधारक खाता और बैंक में नकदी खाता तैयार करें; और

(ii) A Ltd. की बही में जर्नल प्रविष्टियां पारित करें। (20)

या

(अ) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार Cohart Ltd. की बैलेंस शीट निम्नलिखित है :

विवरण		रु.
शेयर पूँजी :		
प्राधिकृत:		
10 रुपये प्रति के 30,000 इक्विटी शेयर		3,00,000
30,000, 10 रुपये प्रति के 13% अधिमानी शेयर		3,00,000
		6,00,000
अभिदत्त, निर्गत और प्रदत्त		
10 रुपये के प्रति के 20,000 इक्विटी शेयर प्रत्येक पूर्णतः प्रदत्त		2,00,000
18,000, 10 रुपये प्रति के पूर्णतः प्रदत्त 13% अधिमानी शेयर		1,80,000
आरक्षित और अधिशेष:		
श्रमिकों की मुआवजा निधि:		
पुणे	20,000	
मुंबई	10,000	30,000

प्रतिभूत ऋण:		
12% 'A' पुणे संपत्ति पर प्रतिभूत डिबेंचर	30,000	
12% 'B' मुबंई की संपत्ति पर प्रतिभूत डिबेंचर	35,000	65,000
वर्तमान देयताएं और प्रावधान:		
(A) चालू देयताएं:		
विविध लेनदार		25,000
(B) प्रावधान :		
अचल आस्तियां:		
पुणे की संपत्ति		1,60,000
मुबंई की संपत्ति		1,20,000
संयंत्र और मशीनरी		1,50,000
निवेश :		
श्रमिक मुआवजा निधि के लिए निर्धारित 10% सरकारी ऋण		30,000
विविध व्यय और हानि:		
लाभ और हानि खाता		40,000

पुनर्निर्माण की निम्नलिखित योजना विधिवत अनुमोदित की गई थी :

(i) इक्विटी शेयरों को घटाकर 1 रुपये प्रति शेयर किया जाना था।

(ii) अधिमानी शेयरों में 2 रुपये प्रति शेयर की कमी की जानी थी।

(iii) डिबेंचर धारकों को अपने 5,200 रुपये के अवैतनिक ब्याज को छोड़ना था, जो कि लेनदारों में शामिल है।

(iv) 'B' डिबेंचर धारकों ने बंबई की संपत्ति को 50,000 रुपये में अपने कब्जे में लेने पर सहमति व्यक्त की और उनसे देय शेष राशि का नकद भुगतान किया।

(v) श्रमिक मुआवजा निधि (बम्बई) ने इस तथ्य का खुलासा किया कि वास्तव में केवल 2,000 रुपये की देयता थी। परिणामस्वरूप, संबंधित निधि शेष धनराशि को आवश्यक राशि के समान लाना था। निवेश बही मूल्य से 10% ऊपर प्राप्त किया गया था।

(vi) संयंत्र और मशीनरी को 90,000 रुपये तक कम किया जाना था।

(vii) शेष राशि को पुणे की संपत्ति को बट्टे खाते में डालने में 75% और 25% को पूंजी आरक्षित निधि में अंतरित किया जाना था।

आवश्यक : आवश्यक जर्नल प्रविष्टियां पारित कीजिए और पुनर्निर्माण के बाद बैलेंस शीट तैयार कीजिए।

(12)

(ब) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार X Ltd. की बैलेंस शीट इस प्रकार है :

विवरण	नोट सं.	रु.
I इक्विटी और देयताएं		
1. शेयरधारकों की निधि		
(a) शेयर पूंजी	1	40,00,000
(b) आरक्षित और अधिशेष	2	5,00,000
2. गैर-चालू देयताएं		
दीर्घकालिक उधार (12% डिबेंचर)		10,00,000
3. चालू देयताएं		
व्यापार देय		20,00,000
कुल		75,00,000
II आस्तियां		
1. गैर-चालू आस्तियां		50,00,000
2. चालू आस्तियां		25,00,000
Total		75,00,000

खातों से संबंधित टिप्पणियां

विवरण	रु.	रु.
1. शेयर पूंजी		
10 रुपये प्रति के पूर्णतः प्रदत्त 3,00,000 इक्विटी शेयर	30,00,000	
10 रुपये प्रति के पूर्णतः प्रदत्त 1,00,000, 12% अधिमानी शेयर	10,00,000	40,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष		
सामान्य आरक्षित निधि		5,00,000

अन्य जानकारी :

(i) Y Ltd. ने 1 अप्रैल, 2023 को X Ltd. का अधिग्रहण किया।

(ii) X Ltd. के डिबेंचर धारकों को Y Ltd. द्वारा Y Ltd. के 12% डिबेंचर जारी करके 10% प्रीमियम पर छोड़ दिए गए।

(iii) X Ltd. के 12% अधिमानी शेयरधारकों को Y Ltd. के 12.5% अधिमानी शेयरों (अंकित मूल्य 100 रुपये प्रति) की आवश्यक संख्या जारी करके 20% के प्रीमियम पर छोड़ दिए गए।

(iv) X Ltd. का प्रति शेयर आंतरिक मूल्य 20 रुपये और Y Ltd. का 30 रुपये है। Y Ltd. दोनों कंपनियों के आंतरिक मूल्य के आधार पर X Ltd. के इक्विटी शेयरधारकों को संतुष्ट करने के लिए इक्विटी शेयर जारी करेगा। हालांकि, प्रविष्टियां केवल समान मूल्य पर की जानी चाहिए। Y Ltd. के इक्विटी शेयरों का सम/अंकित मूल्य 10 रुपये है।

समामेलन के लिए प्रतिफल की गणना कीजिए। (8)

5. 31.3.2017 को एक धारक कंपनी और उसकी सहायक कंपनी की निम्नलिखित बैलेंस शीट से, एक समेकित बैलेंस शीट तैयार कीजिए

विवरण	नोट्स	H Ltd	S Ltd
I इक्विटी और देयताएं			
1. शेयरधारकों की निधि			
(a) शेयर पूँजी (10 रुपये प्रति)		5,00,000	2,00,000
(b) आरक्षित और अधिशेष सामान्य आरक्षित निधि अधिशेष		80,000 90,000	60,000 70,000
2 चालू देयताएं			
(a) व्यापार देय - लेनदार		50,000	40,000
(b) अन्य CL – बकाया व्यय		20,000	10,000
कुल		7,40,000	3,80,000

II आस्तियां			
1. गैर-चालू आस्तियां			
i. मूर्त – मशीनरी ii. अमूर्त - गुडविल		3,00,000 30,000	1,50,000 10,000
(b) गैर-चालू निवेश (Y Ltd में 16,000 शेयर)		1,90,000	
2. चालू आस्तियां			
(a) इन्वेन्ट्री		80,000	50,000
(b) व्यापार प्राप्य		1,20,000	1,60,000
(c) नकदी और नकदी समतुल्य		20,000	10,000
कुल		7,40,000	3,80,000

जब नियंत्रण अधिग्रहित हुआ था, तो S. Ltd. के पास सामान्य आरक्षित निधि में 40,000 रुपये और 30,000 रुपये का अधिशेष था। शेयरों की खरीद पर H. Ltd. को S. Ltd. से लाभांश के रूप में 16,000 रुपये प्राप्त हुए, जिसे लाभ में अंतरित कर दिया गया और विवरण दिया गया। H. Ltd. के देनदारों में S. Ltd. का 20,000 रुपये बकाया शामिल है, जबकि S. Ltd. के लेनदारों में H. Ltd. का 15,000 रुपये बकाया शामिल है।

(15)

या

31.3.2017 को एक धारक कंपनी और उसकी सहायक कंपनी की निम्नलिखित बैलेंस शीट से, एक समेकित बैलेंस शीट तैयार कीजिए

विवरण	नोट्स	H Ltd (लाख में)	S Ltd (लाख में)
I इक्विटी और देयताएं			
1. शेयरधारकों की निधि			
(a) शेयर पूँजी (10 रुपये प्रति)		1,000	400
(b) आरक्षित और अधिशेष सामान्य आरक्षित निधि अधिशेष		 200 250	 120 180
2. चालू देयताएं			
(a) व्यापार देय - लेनदार		160	100
(b) अन्य CL – देय बिल		–	50
कुल		1,610	850
II आस्तियां			
1. गैर-चालू आस्तियां			
i. मूर्त – मशीनरी ii अमूर्त - गुडविल		500 –	360 60
(b) गैर-चालू निवेश		600	
2. चालू आस्तियां			
(a) इन्वेन्ट्री		270	217
(b) व्यापार प्राप्य		170	150
(c) बिल प्राप्य		60	40
(d) नकदी और नकदी समतुल्य		10	23
कुल		1,610	850

H. Ltd. ने 1 अप्रैल, 2016 को 500 लाख में S. Ltd. के 80% इक्विटी शेयरों का अधिग्रहण किया। उस तारीख को S. Ltd. का लाभ और हानि खाता और सामान्य आरक्षित निधि क्रमश: 150 लाख और 100 लाख थी। S. Ltd. ने 2015-16 के लिए 25% की दर से लाभांश का भुगतान करने के लिए अधिग्रहण-पूर्व लाभ और हानि शेष राशि का उपयोग किया (कॉर्पोरेट लाभांश कर को अनदेखा कीजिए)। H. Ltd. ने प्राप्त लाभांश की राशि को लाभ और हानि खाते में जमा किया।

S. Ltd. के संयंत्र और मशीनरी का बही मूल्य 1 अप्रैल, 2016 को 400 लाख है। शेयरों के अधिग्रहण के समय इस संपत्ति का मूल्य 350 लाख था। S. Ltd. के बही-खातों में नया मूल्य शामिल नहीं किया गया था। S. Ltd. के व्यापार लेनदारों में H. Ltd. को देय 25 लाख रुपये की राशि शामिल है। बैलेंस शीट तैयार करने की तारीख को इनमें से दो-पांचवां माल की बिक्री अभी भी नहीं हुई थी। H. Ltd. बिक्री मूल्य पर 20% के लाभ पर माल बेचती है।

अनुसूची III के अनुसार H. Ltd. और इसकी सहायक कंपनी S. Ltd. की समेकित बैलेंस शीट तैयार कीजिए। (15)

18/5/23
(mor)

[This question paper contains 32 printed pages.]

Your Roll No................

F

Sr. No. of Question Paper : 1131

Unique Paper Code : 2412081201

Name of the Paper : Corporate Accounting

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

Semester / Type : II / DSC

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 हल कीजिए।
4. प्रत्येक प्रश्न के अंक और उसके भाग साथ में दिये गये हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर की अनुमति है।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Balance sheet of X Ltd., as on 31st March, 2023 is as follows :

Particulars	Note No.	Rs.
I EQUITY AND LIABILITIES		
1. Shareholders' Funds		
(a) Share Capital	1	6,50,000
(b) Reserves and surplus	2	5,70,000
2. Current liabilities		
Trade payables		2,80,000
Total		15,00,000
II ASSETS		
1. Non-current Assets(PPE at cost less depreciation)		7,00,000
2. Current Assets	3	8,00,000
Total		15,00,000

Notes to Accounts

Particulars	Rs.	Rs.	
1. Share Capital			
50,000 Equity shares of Rs. 10 each, Rs.7 called up	3,50,000		
Less: Calls-in -arrears on 10,000 shares	(20,000)		
Add: Calls in advance on 40,000 shares	1,20,000	4,50,000	
20,000, 10% Preference shares of Rs. 10 each fully paid up		2,00,000	6,50,000
2. Reserves and surplus			
General reserve		3,00,000	
Surplus Account		2,70,000	5,70,000
3. Current assets			
Cash and cash equivalents		2,00,000	
Other current assets		6,00,000	8,00,000

Other information :

Calls-in-arrears are outstanding for six months. Calls in advance were also received six months back. Interest @10% p.a. on calls in advance and 12% p.a. on calls in arrears are allowed and charged as the case may be. Calls

in arrears were received after the next reminder sent by the directors. The directors have recommended the issue of 10% Debentures of Rs. 100 each in cash for redeeming the preference shares at a premium of 10%.

Pass the journal entries for the all the transactions stated above including redemption and re-draft the balance sheet after redemption. (12)

(b) State any three conditions for buy-back of shares. (3)

OR

(a) Give the SEBI guidelines for issue of bonus shares. (5)

(b) Hansika Ltd. issued 10,000, 12% Debentures of Rs. 100 each on 1 April, 2020, redeemable at 10% premium after five years. Interest is payable on 30th September and 31st March every year. On 1 July 2021, the company purchased 1,000 of its own debentures at Rs. 96 ex-interest for immediate cancellation. On 1 January, 2023, the company purchased another 2000 of its own debentures at Rs. 101 cum-interest for cancellation. On 31 January, 2023, the company redeemed 4,000 debentures, by converting them into equity shares of Rs. 10 each, issued at a premium of 25%.

The company's accounting year ends on 31 March every year. It is assumed that all the compliance for creation of DRR and DRI has been completed before making redemption.

Journalise the above transactions. (10)

2\. (a) The financial information of Acharya Ltd. is given below :

Balance sheet as at 31st March, 2023

Particulars	2022 (Rs. lacs)	2023 (Rs. lacs)
EQUITY AND LIABILITIES		
Share Capital	1,000	1,500
General Reserve	360	420
Securities Premium	-	30
Surplus Account	250	400
Debentures	400	270
Accounts Payable	200	300
Income tax payable	40	50
Other current liabilities	250	230
Total	2,500	3,200
ASSETS		
Plant and machinery	1,550	1,800
Less: Accumulated depreciation	(230)	(300)
	1,320	1,500
Investments (long-term)	315	440
Stock	700	1,140
Accounts receivable	150	80
Cash at bank	15	40
Total	2,500	3,200

Statement of Profit and Loss for the year ended 31.3.2023

Particular	(Rs. In lacs)	(Rs. In lacs)
Sales		1,480
Cost of goods sold		(830)
		650
Operating expenses including depreciation		(300)
		350
Interest on debentures	(60)	
Dividend received	173	
Gains on sale of investment	15	
Loss on sale of machinery	(8)	120
Profits before tax		470
Provision for tax		(110)
Profits after Tax		360

Additional information:

(i) The company paid dividend of Rs. 150 lakhs during in the year.

(ii) A machine costing Rs. 80 lakhs, accumulated depreciation Rs. 50 lacs, was sold during the year.

(iii) The book value of investment sold during the year was Rs. 43 lacs.

Prepare Cash flow statement as per AS-3 (Revised).

(b) The Trial balance of Anubhav Ltd. as at 31 March, 2023 shows the following items :

	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Advance for income-tax	2,20,000	—
Provision for income-tax for the year ended 31-3-22	—	1,20,000
TDS	10,000	

The following further information is given :

(i) Advance payment of income-tax includes Rs. 1,40,000 for 2021-22.

(ii) TDS includes Rs. 6,000 for 2021-22.

(iii) Actual tax liability for 2021-22 amounts to Rs. 1,52,000 and no effect for the same has so far been given in accounts.

(iv) Provision for income-tax has to be made for 2022-23 for Rs. 1,60,000.

You are required to prepare: (a) Provision for income-tax account, (b) Advance payment of income-tax account, (c) Liabilities for taxation account, (d) TDS account. Also show, how the relevant items will appear in the statement of profit and loss account and balance sheet of the company. (12)

OR

(a) Pran Limited has the following Balance Sheets as at March 31, 2022 and March 31 2023 :

(Rs in Lakhs)

Particulars	March 31, 2022	March 31, 2023
Equity Share Capital	1,000	800
12% Pref. Share Capital	1,000	200
Reserves and Surplus	377	472
Debentures	3,000	3,000
Trade Payables	570	83
Other Current Liabilities	3,937	3,794
Total	**9,884**	**8,349**
Fixed Assets	3,466	2,900
Cash and Cash equivalents	489	470
Debtors	1,495	1,168
Stock	2,867	2,407
Other Current Assets	1,567	1,404
Total	**9,884**	**8,349**

The Income Statement of the P Ltd. for the year ended is as follows :

(Rs in Lakhs)

Particulars	March 31, 2022	March 31, 2023
Sales	22,165	13,882
Less: Cost of Goods Sold	20,860	12,544
Gross profit	1,305	1,338
Less: Selling, Administrative and General Expenses	1,135	752
Earning before Interest and Tax (EBIT)	170	586
Less: Interest Expenses	113	105
Profit before tax	57	481
Less: Tax	23	192
Profit after Tax	34	289

Calculate for the year 2022-23 :

(i) Inventory Turnover Ratio

(ii) Debt Equity Ratio

(iii) Return on Equity (ROE)

(iv) Debt-service coverage ratio

(v) Current Ratio

(vi) Capital Turnover ratio

Also comment on the Financial Position of Pran Ltd. (12)

(b) Is it compulsory for a company to prepare the Statement of Changes in Equity as part of its financial statements? From the following particulars, prepare the Statement of Changes in Equity for the year ending 31st March, 2023 –

Equity share capital of Rs. 10 each in the beginning	Rs. 50 crores
5% preference share capital of Rs. 100 each in the beginning	Rs. 10 crores
Retained earnings in the beginning	Rs. 100 crores
Securities premium in the beginning	Rs. 50 crores
Capital redemption reserve in the beginning	Rs. 50 crores
Revaluation reserve in the beginning	Rs. 5 crores
Corrections of prior period resulting in decrease in profits	Rs. 5 crores
Changes in accounting policy resulting in increase in profits	Rs. 10 crores
Net income for the period (including Rs. 4 crores net gains on foreign exchange translation)	Rs. 20 crores
Revaluation gain on property, plant, equipment & intangible assets	Rs. 1 crore
Dividends paid during the year	Rs. 5 crores
Buy-back of 20 lacs new shares of Rs. 10 each at Rs. 50 each, out of securities premium during the year	
Issue of bonus shares out of capital redemption reserve during the year	Rs. 45 crores
The company reversed the upward revaluation of PPE by Rs. 7 crores.	

(12)

3. (a) Given below is the balance sheet of Arnav Ltd. as on 31st March, 2023 :

	Particulars	*Note No.*	*(Rs.)*
I	**EQUITY AND LIABILITIES**		
	1. Shareholders' funds		
	(a) Share capital		
	2,000, equity shares of Rs. 100 each		2,00,000
	(b) Reserve and surplus		
	General reserve		40,000
	Surplus account		32,000
	2. Current liabilities		
	(a) Trade payables (creditors)		1,28,000
	(b) Short term provisions (current tax)		60,000
	Total		4,60,000
II	**ASSETS**		
	1. Non-Current Assets		
	(a) Fixed Assets (tangible)- Land & Buildings		1,10,000
	Plant & machinery		1,30,000
	Patent & Trade Marks		20,000
	2. Current Assets		
	(a) Inventories (stock-in-trade)		48,000
	(b) Trade receivables (Sundry Debtors)		88,000
	(c) Cash and cash equivalents (Bank)		52,000
	(d) Other current Assets (Preliminary Expenses)		12,000
	Total		4,60,000

The expert valuer valued the land and buildings at Rs. 2,40,000; goodwill at Rs. 1,60,000; and plant and machinery at Rs. 1,20,00. Out of the total debtors, it is found that debtors of Rs. 8,000 are bad. The profits of the company have been as follows: 2021-21 Rs. 80,000; 2021-22 Rs. 90,000 and 2022-23—Rs. 1,06,000. The company follows the practice of transferring 25% of profits to general reserve. Similar types of companies earn at 10% on their capital. Ascertain the value of shares of the company under : (i) Intrinsic value method; (ii) Yield value method and (iii) Fair value method assuming that depreciation on land and building at 10% and plant and machinery at 15%. (9)

(b) The following is the Balance sheet of Devansh Ltd. as at 31st March, 2023 :

	Particulars	*Note No.*	*Rs.*
I	**EQUITY AND LIABILITIES**		
	1. Shareholders funds		
	(a) Equity share Capital (Rs. 10 per each)		2,50,00,000
	Redeemable 12% preference shares of Rs. 10 each		60,00,000
	(b) Reserves and Surplus		
	General reserve		1,30,00,000
	Surplus : Opening balance 80,00,000		
	Add : Current year profit 4,90,00,000		5,70,00,000
	2. Non-current liabilities		---
	3. Current liabilities		
	(a) Trade payables (creditors)		90,00,000
	Total		11,00,00,000
II	**ASSETS**		
	1. Non-current Assets		
	(a) Fixed assets (tangible):		
	Buildings at W.D.V.		4,45,00,000
	Plant & machinery at W.D.V.		1,10,00,000
	Furniture and fixtures at W.D.V.		45,00,000
	(b) Non-current Investments:		
	Units of U.T.I (18,00,000 units)		1,80,00,000
	2. Current Assets		
	(a) Inventories (Stock-in-trade)		1,80,00,000
	(b) Trade receivables (Sundry debtors)		1,30,00,000
	(c) Cash and cash equivalents (Bank)		8,00,000
	(d) Other current assets (Miscellaneous expenditure)		2,00,000
	Total		11,00,00,000

Note: Currents year profits include income of Rs. 26,00,000 from units. On revaluations, buildings are found to be worth Rs. 10 crores and plant and machinery is determined to have a value of a crore of rupees. The money invested in units is not required for business purposes in the near future. Normal profit in the industry is at 18% p.a. after tax on the capital employed. Income tax liability for the company usually works out to be 50% of book profits. Calculate the value of goodwill at 4 years' purchase of super profits. (9)

OR

(a) What is corporate brand accounting. What are the main issues in brand valuation? Explain any one method of brand valuation with example. (9)

(b) Keshav Ltd. provides the following information :

	Rs.
Equity share capital	20,00,000
Reserves and surplus	6,00,000
12% preference share capital	4,00,000
10% debentures	8,00,000
Immovable property (held as investment)	2,00,000
Profit after tax	6,00,000
Rate of tax	40%

Companies with beta factor of 1 in similar business have market rate of return 15%. Beta factor of this company is 1.1. Calculate Economic Value Added assuming risk free rate of return 7%. (9)

4. (a) P Ltd. takes over S Ltd. as at 1st April, 2023. The balance sheet of S Ltd. as at that date was as follows :

	Particulars	Note no.	Rs.
I	***EQUITY AND LIABILITIES***		
	(1) Shareholders' funds		
	(a) Share capital	1	5,00,000
	(b) Reserves and surplus	2	3,00,000
	(2) Non-current liabilities		
	Long-term borrowings	3	1,00,000
	(3) Current liabilities		
	Trade payables		1,00,000
	Total		**10,00,000**
II	***ASSETS***		
	(1) Non-current assets		
	Property, plant and equipment and intangible assets		
	Property, plant and equipment		5,00,000
	(2) Current assets		
	(a) Inventories (stock-in-trade)		2,00,000
	(b) Trade receivables		2,00,000
	(c) Cash and cash equivalents (cash at bank)		1,00,000
	Total		**10,00,000**

Notes to accounts

Particulars	Rs.	Rs.
1. Share capital		
50,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid up		5,00,000
2. Reserves and surplus		
General reserve	2,00,000	
Statutory reserve	1,00,000	3,00,000
3. Long-term borrowings		
12% debentures of Rs. 100 each fully paid up		1,00,000

P Ltd. agreed to issue 30,000 equity shares Rs. 10 each at a premium of Rs. 5 per share to the shareholders of S Ltd. 12% debentures of S Ltd. will be converted into equivalent number of 12% debentures of Rs. 100 each. Statutory reserve of S Ltd. is to be maintained for two more years.

Pass acquisition entries in the books of P Ltd. (6)

(b) The following is the balance sheet of Deepak Ltd. as at 31st March, 2023 :

	Particulars	Note no.	Rs.
I	**EQUITY AND LIABILITIES**		
	1. Shareholders' funds		
	Share capital	1	20,00,000
	Reserve and surplus	2	(19,55,000)
	2. Non-current liabilities		
	Long-term borrowings (12% debentures)		5,00,000
	3. Current liabilities		
	Short-term borrowings (Bank loan)		55,000
	Trade payables (Trade creditors)		3,00,000
	Other current liabilities (Outstanding debenture interest		1,20,000
	Total		10,20,000
II	**ASSETS**		
	1. Non-current Assets		
	Property, Plant and equipment and intangible asset:		
	(i) Property, Plant and equipment	3	5,30,000
	(ii) Intangible Assets	4	50,000
	Other non-current assets	5	20,000
	2. Current assets		
	Inventories (Stock-in-trade)		3,50,000
	Trade receivables (Trade debtors)		60,000
	Cash and cash equivalents (Cash at Bank)		10,000
	Total		10,20,000

Notes to accounts

	Particulars	Rs.	Rs.
1.	**Share capital**		20,00,000
	20,000 Equity shares of Rs. 100 each		
2.	**Reserves and surplus**		
	Profit prior to incorporation	25,000	
	Surplus/(Deficit) in the statement of profit and loss	(19,80,000)	(19,55,000)
3.	**Property, plant and equipment**		
	Land and Building	1,50,000	
	Plant and Machinery	3,00,000	
	Furniture	80,000	5,30,000
4.	**Intangible assets**		
	Goodwill		50,000
5.	**Other non-current assets**		
	Discount on issue of debentures		20,000

The following scheme of reconstruction was executed :

(i) Equity shares are reduced to Rs. 5 per share. They are then consolidated into 10,000 equity shares of Rs. 10 each.

(ii) Debenture holders agree to forego outstanding debenture interest. As a compensation, 12% debentures are converted into 14% debentures.

(iii) Trade creditors are given the option to either accept 50% of their claims in cash in full settlement or to convert their claims into equity shares of Rs. 10 each. Creditors for Rs. 2,00,000 opt for shares in satisfaction of their claims.

(iv) To make payment to trade creditors opting for cash payment, to repay bank loan and to augment working capital, the company issues 50,000 equity shares of Rs. 10 each at par, the entire amount being payable along with application. The issue was fully subscribed.

(v) Land and building is revalued at Rs. 2,25,000, whereas plant and machinery is written down to Rs. 1,85,000. A provision amounting to Rs. 5,000 is to be made for doubtful debts.

Pass journal entries and prepare the balance sheet as at 1st April, 2023 after reconstruction as per schedule III. (12)

OR

The balance sheet of Radhey 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

Karuna Ltd. decided to take over Radhey 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 Karuna 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 Karuna Ltd. in discharged of consideration;

(ii) Prepare important ledger accounts in the books of Radhey Ltd.; and

(iii) Pass journal entries in the books of Karuna Ltd. (18)

5. (a) What is meant by Annual report? What are the constituents of Annual report? Also, differentiate between Annual report and Financial Statements. (10)

(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

(5)

OR

Write short note on the following **(any 2)** :

(i) XBRL reporting

(ii) CSR reporting

(iii) Reportable segment as per AS 17 (7.5×2=15)

1. (अ) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार एक्स लिमिटेड की बैलेंस शीट निम्नानुसार है :

विवरण	नोट संख्या	(रु.)
I इक्विटी और देनदारियां		
1. शेयरधारकों के फंड		
(a) शेयर पूंजी	1	6,50,000
(b) आरक्षित निधि और अधिशेष	2	5,70,000
2. वर्तमान देनदारियां		
व्यापारिक देय		2,80,000
योग		15,00,000
II परिसंपत्तियां		
1. 1. गैर-चालू परिसंपत्तियां (मूल्यह्रास घटाने के बाद लागत पर संपत्ति, संयंत्र और उपकरण)		7,00,000
2. 2. वर्तमान संपत्ति	3	8,00,000
योग		15,00,000

खातों के बारे में नोट्स

विवरण	(रु.)	(रु.)	(रु.)
1. शेयर पूंजी			
10 रुपये प्रति शेयर के 50,000 इक्विटी शेयर, 7 रुपये कॉल पर मांगे गए	3,50,000		
घटाएँ: 10,000 शेयरों पर कॉल-इन-एरियर्स	(20,000)		
जोड़ें: 40,000 शेयरों पर अग्रिम मांग	1,20,000	4,50,000	
20,000, 10 रुपये के 10% पूर्ण चुकता वरीयता प्राप्त शेयर		2,00,000	6,50,000
2. आरक्षित निधि और अधिशेष			
सामान्य रिजर्व		3,00,000	
अधिशेष खाता		2,70,000	5,70,000
3. वर्तमान संपत्ति			
नकद और नकद समतुल्य		2,00,000	
अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां		6,00,000	8,00,000

अन्य सूचना :

कॉल-इन-एरियर छह महीने से बकाया है। छह माह पहले भी एडवांस कॉल आयीं थीं। प्रति वर्ष अग्रिम मांग पर 10% की दर से और मांग (कॉल) की बकाया राशि पर 12% प्रति वर्ष ब्याज की गुंजायश दी गयी है और जैसा भी मामला हो, चार्ज किया गया है। निदेशकों द्वारा भेजे गए अगले अनुस्मारक (रीमाइन्डर) के बाद मांग (कॉल) की बकाया राशि प्राप्त हुई। निदेशकों ने 10% के प्रीमियम पर वरीयता शेयरों को भुनाने के लिए 100 रुपये के नकद में 0% डिबेंचर जारी करने की सिफारिश की है।

मोचन सहित ऊपर बताए गए सभी लेन-देन के लिए जर्नल प्रविष्टियाँ पास कीजिए और मोचन के बाद बैलेंस शीट को फिर से तैयार कीजिए। (12)

(ब) शेयरों की पुनर्खरीद (बाइबैक) के लिए कोई तीन शर्तें स्पष्ट कीजिए। (3)

या

(अ) बोनस शेयर जारी करने के लिए सेबी के दिशानिर्देश स्पष्ट कीजिए। (5)

(ब) हसिका लिमिटेड 1 अप्रैल, 2020 को प्रत्येक 100 रुपये के 10,000, 12% डिबेंचर जारी किए गए, जो पांच साल के बाद 10% प्रीमियम पर भुनाए जा सकेंगे। ब्याज हर साल 30 सितंबर और 31 मार्च को देय होता है। 1 जुलाई 2021 को, कंपनी ने तत्काल रद्दीकरण के लिए 96 रुपये की दर से

पूर्व-ब्याज पर अपने स्वयं के 1,000 डिबेंचर खरीदे। 1 जनवरी, 2023 को, कंपनी ने रद्दीकरण के लिए 101 रुपये की दर से कम-इंटरेस्ट पर अपने स्वयं के 2000 अन्य डिबेंचर खरीदे। 31 जनवरी, 2023 को, कंपनी ने 25% प्रीमियम पर जारी किए गए 4,000 डिबेंचर को 10 रुपये प्रत्येक के इक्विटी शेयरों में परिवर्तित करके भुनाया।

कंपनी का लेखा वर्ष हर साल 31 मार्च को समाप्त होता है। यह माना जाता है कि मोचन करने से पहले डिबेंचर रिडेम्पशन रिजर्व (डीआरआर) और डिबेंचर रिडेम्पशन इंवेस्टमेन्ट (डीआरआई) के लिए सभी अनुपालन पूरे कर लिए गए हैं।

उपरोक्त लेन-देन की जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए। (10)

2. (अ) आचार्य लिमिटेड की वित्तीय जानकारी नीचे दी गई है :

31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट

विवरण	2022 (लाख रूपये)	2022 (लाख रूपये)
इक्विटी और देनदारियां		
शेयर पूंजी	1,000	1,500
जनरल रिजर्व	360	420
प्रतिभूति प्रीमियम	-	30
अधिशेष खाता	250	400
डिबेंचर	400	270
देय खाते	200	300
देय आयकर	40	50
अन्य वर्तमान देनदारियां	250	230
योग	2,500	3,200
परिसंपत्तियां		
संयंत्र और मशीनरी	1,550	1,800
घटाएं: संचित मूल्यह्रास	(230)	(300)
	1,320	1,500
निवेश (दीर्घकालिक)	315	440
आरक्षित निधि	700	1,140
प्राप्य खाते	150	80
बैंक में नकदी	15	40
योग	2,500	3,200

31.3.2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए लाभ-हानि विवरण

विवरण	(लाख रूपये)	(लाख रूपये)
बिक्री		1,480
बेचे गए माल की लागत		(830)
मूल्यह्रास सहित परिचालन व्यय		650 (300)
		350
डिबेंचर पर ब्याज	(60)	
लाभांश प्राप्त हुआ	173	
निवेश की बिक्री पर लाभ	15	
मशीनरी की बिक्री पर नुकसान	(8)	120
कर से पहले लाभ कर के लिए प्रावधान		470 (110)
कर के बाद लाभ		360

अतिरिक्त जानकारी :

(i) कंपनी ने वर्ष के दौरान 150 लाख रुपये के लाभांश का भुगतान किया।

(ii) वर्ष के दौरान 80 लाख रुपये की लागत वाली एक मशीन, संचित मूल्यह्रास 50 लाख रुपये की बेची गई।

(iii) वर्ष के दौरान बेचे गए निवेश की बुक वैल्यू 43 लाख रुपये थी।

लेखांकन प्रणाली (एएस) -3 (संशोधित) के अनुसार नकदी प्रवाह विवरण तैयार कीजिए। (12)

(ब) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार अनुभव लिमिटेड का तुलन-पत्र निम्नलिखित मदों को दर्शाता है :

	डेबिट रू.	क्रेडिट रू.
आयकर के लिए अग्रिम राशि	2,20,000	—
31-3-22 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए आयकर के लिए प्रावधान	—	1,20,000
टीडीएस	10,000	

इसके अलावा निम्नलिखित जानकारी और दी गई है :

(i) आयकर के अग्रिम भुगतान में 2021-22 के लिए 1,40,000 रुपये शामिल हैं।

(ii) टीडीएस में 2021-22 के लिए 6,000 रुपये शामिल हैं।

(iii) 2021-22 के लिए वास्तविक कर देयता 1,52,000 रुपये है और इसके लिए खातों में अब तक कोई प्रभाव नहीं दिया गया है।

(iv) वर्ष 2022-23 के लिए 1,60,000 रुपये के आयकर का प्रावधान किया जाना है।

तैयार कीजिए : (क) आयकर खाते के लिए प्रावधान, (ख) आयकर खाते का अग्रिम भुगतान, (ग) कराधान खाते के लिए देनदारियां, (घ) टीडीएस खाता। यह भी स्पष्ट कीजिए कि कंपनी के लाभ और हानि खाते और बैलेंस शीट के विवरण में प्रासंगिक आइटम कैसे दिखाई देंगे।

(12)

या

(अ) प्राण लिमिटेड के पास 31 मार्च, 2022 और 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार निम्नलिखित बैलेंस शीट हैं :

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2022
इक्विटी शेयर कैपीटल	1,000	800
12% प्रीफ शेयर कैपीटल	1,000	200
आरक्षित निधि और अधिशेष	377	472
डिबेंचर	3,000	3,000
व्यापारिक देय	570	83
अन्य वर्तमान देनदारियां	3,937	3,794
योग	9,884	8,349
अचल संपत्ति	3,466	2,900
नकद और नकद समतुल्य	489	470
देनदार	1,495	1,168
आरक्षित निधि	2,867	2,407
अन्य वर्तमान परिसंपत्तियां	1,567	1,404
योग	9,884	8,349

समाप्त होने वाले वर्ष के लिए पी लिमिटेड का आय विवरण निम्नानुसार है : (लाख रुपये में)

विवरण	31 मार्च 2022	31 मार्च 2022
बिक्री	22,165	13,882
घटाएँ: बेचे गए माल की लागत	20,860	12,544
सकल लाभ	1,305	1,338
कम: बिक्री, प्रशासनिक और सामान्य व्यय	1,135	752
ब्याज और कर से पहले आय (EBIT)	170	586
घटाएँ: ब्याज	113	105
कर से पूर्व लाभ	57	481
घटाएँ: कर	23	192
कर के बाद लाभ	34	289

वर्ष 2022 - 23 के लिए गणना कीजिए :

(i) इन्वेंट्री टर्नओवर रेश्यो

(ii) डेबिट इक्विटी रेश्यो

(iii) इक्विटी ऑन रिटर्न (आरओई)

(iv) डेबिट- सर्विस कवरेज रेश्यो

(v) करेंट रेश्यो

(vi) कैपीटल टर्नओवर रेश्यो

प्राण लिमिटेड की वित्तीय स्थिति पर भी अपनी टिप्पणी दीजिए। (12)

(ब) क्या किसी कंपनी के लिए यह अनिवार्य है कि वह अपने वित्तीय विवरणों के भाग के रूप में इक्विटी में परिवर्तन का विवरण तैयार करे? निम्नलिखित विवरणों से, 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए इक्विटी में परिवर्तन का विवरण तैयार कीजिए -

शुरुआत में 10 रुपये प्रति शेयर की इक्विटी पूंजी	50 करोड़ रुपये
शुरुआत में 100 रुपये की 5% वरीयता शेयर पूंजी	10 करोड़ रुपये
शुरुआत में आय बरकरार रखी	100 करोड़ रुपये
शुरुआत में प्रतिभूति प्रीमियम	50 करोड़ रुपये
शुरुआत में पूंजी मोचन आरक्षित निधि	50 करोड़ रुपये
शुरुआत में पुनर्मूल्यांकन आरक्षित निधि	5 करोड़ रुपये
पूर्व अवधि के सुधार के परिणामस्वरूप लाभ में कमी आई	5 करोड़ रुपये
लेखांकन नीति में परिवर्तन के परिणामस्वरूप लाभ में वृद्धि वृद्धि हुई	10 करोड़ रुपये
अवधि के लिए निवल आय (विदेशी मुद्रा परिवर्तन पर 4 करोड़ रुपये के शुद्ध लाभ सहित)	20 करोड़ रुपये
संपत्ति, संयंत्र, उपकरण और अमूर्त संपत्ति पर पुनर्मूल्यांकन लाभ	1 करोड़ रुपये
वर्ष के दौरान भुगतान किए गए लाभांश	5 करोड़ रुपये
वर्ष के दौरान प्रतिभूतियों के प्रीमियम में से 50 रुपये प्रति शेयर की दर से 10 रुपये प्रति शेयर के 20 लाख नए शेयरों की पुनर्खरीद	
वर्ष के दौरान पूंजी मोचन आरक्षित निधि में से जारी बोनस शेयर	45 करोड़ रुपये
कंपनी ने संपत्ति, संयंत्र और उपकरण (पीपीई) के बढ़े हुए पुनर्मूल्यांकन को 7 करोड़ रुपये से बदल (रिवर्स) दिया	

3. (अ) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार अर्नव लिमिटेड की बैलेंस शीट नीचे दी गई है :

	विवरण	नोट संख्या	(रु.)
I	इक्विटी और देनदारियां		
	1. शेयरधारकों के फंड		
	(a) शेयर पूंजी		
	2,000, 100 रुपये के इक्विटी शेयर		2,00,000
	(b) आरक्षित निधि और अधिशेष		
	सामान्य रिजर्व		40,000
	अधिशेष खाता		32,000
	2. वर्तमान देनदारियां		
	(a) व्यापारिक देय (लेनदार)		1,28,000
	(b) अल्पकालिक प्रावधान (चालू कर)		60,000
	योग		4,60,000
II	परिसंपत्तियां		
	1. 1. गैर-चालू परिसंपत्तियां		
	(a) अचल संपत्ति (मूर्त) - भूमि और भवन		1,10,000
	संयंत्र और मशीनरी		1,30,000
	पेटेंट और व्यापारिक चिह्न		20,000
	2. वर्तमान संपत्ति		
	(a) इन्वेंटरी (स्टॉक-इन-ट्रेड)		48,000
	(b) व्यापारिक प्राप्तियां (विविध देनदार)		88,000
	(c) नकद और नकद समतुल्य (बैंक)		52,000
	(d) अन्य चालू परिसपत्तियां (प्रारंभिक व्यय)		12,000
	योग		4,60,000

विशेषज्ञ मूल्यांकनकर्ता ने भूमि और भवनों का मूल्यांकन 2,40,000 में रुपये किया हैय ख्याति का मूल्यांकन 1,60,000 में रुपये किया हैय और प्लांट और मशीनरी का मूल्यांकन 1,20,00 में रुपये किया है। कुल देनदारों में से, यह पाया गया है कि 8,000 रुपये के देनदार संदिग्ध हैं। कंपनी का लाभ 2021-21 के लिए 80,000 रुपयेय 2021-22 के लिए 90,000 रुपये और 2022-23 के लिए 1,06,000 रुपये रहा है। कंपनी सामान्य रिजर्व में लाभ का 25% स्थानांतरित करने की प्रथा का पालन करती है। इसी तरह की कंपनियां अपनी पूंजी पर 10% की दर से कमाती हैं। कंपनी के शेयरों के मूल्य ज्ञात कीजिए : (i) आंतरिक मूल्य विधिय (ii) आय मूल्य विधि और (iii) उचित मूल्य विधि यह मानते हुए कि भूमि और भवन पर मूल्यह्रास 10% और संयंत्र और मशीनरी पर 15% है। (9)

(ब) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार देवांश लिमिटेड की बैलेंस शीट निम्नलिखित है :

	विवरण		नोट संख्या	(रु.)
I	इक्विटी और देनदारियां			
	1. शेयरधारक निधि			
	(a) इक्विटी शेयर पूंजी (रु. 10 प्रति प्रत्येक)			2,50,00,000
	10 रुपये प्रति शेयर के 12% वरियता प्राप्त शेयर भुनाए जा सकते हैं			60,00,000
	(b) आरक्षित निधि और अधिशेष			
	सामान्य रिजर्व			1,30,00,000
	अधिशेष : प्रारंभिक शेष	80,00,000		
	जोड़ें: वर्तमान वर्ष का लाभ	4,90,00,000		5,70,00,000
	2. गैर-वर्तमान देनदारियां			—
	3. वर्तमान देनदारियां			
	(a) व्यापारिक देय (लेनदार)			90,00,000
	योग			11,00,00,000
II	परिसंपत्तियां			
	1. गैर-वर्तमान संपत्ति			
	(a) अचल आस्तियां (मूर्त):			
	इमारत लिखित मूल्य			4,45,00,000
	संयंत्र और मशीनरी लिखित मूल्य			1,10,00,000
	फर्नीचर और फिक्सचर लिखित मूल्य			45,00,000
	(b) गैर-चालू निवेश			
	यू.टी.आई. की इकाइयां (18,00,000 इकाइयां)			1,80,00,000
	2. वर्तमान संपत्ति			
	(a) इन्वेंटरी (स्टॉक-इन-ट्रेड)			1,80,00,000
	(b) व्यापारिक प्राप्तियां (विविध देनदार)			1,30,00,000
	(c) नकद और नकद समतुल्य (बैंक)			8,00,000
	(d) अन्य वर्तमान आस्तियां (विविध व्यय)			2,00,000
	योग			11,00,00,000

नोट: चालू वर्ष के मुनाफे में इकाइयों से 26,00,000 रुपये की आय शामिल है। पुनर्मूल्यांकन करने पर भवन की कीमत 10 करोड़ रुपये पाई जाती है और प्लांट और मशीनरी का मूल्य एक करोड़ रुपये निर्धारित किया जाता है। निकट भविष्य में व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए इकाइयों में निवेश किए गए धन की आवश्यकता नहीं है। नियोजित पूंजी पर कर के बाद उद्योग में सामान्य लाभ 18% प्रति वर्ष है। कंपनी के लिए आयकर देनदारी आमतौर पर बुक प्रॉफिट का 50% बनती है। सुपर प्रॉफिट की 4 साल की खरीद पर ख्याति के मूल्य की गणना कीजिए। (9)

या

(अ) कॉर्पोरेट ब्रांड लेखांकन क्या है? ब्रांड मूल्यांकन में मुख्य मुद्दे क्या हैं? उदाहरण के साथ ब्रांड मूल्यांकन की किसी एक विधि को स्पष्ट कीजिए। (9)

(ख) केशव लिमिटेड निम्नलिखित सूचना प्रदान करती है :

	(रु.)
इक्विटी शेयर पूंजी	20,00,000
आरक्षित निधि और अधिशेष	6,00,000
12% वरीयता शेयर पूंजी	4,00,000
10% डिबेंचर	8,00,000
अचल संपत्ति (निवेश के रूप में)	2,00,000
कर के बाद लाभ	6,00,000
कर की दर	40%

समान व्यवसाय में एक बीटा फैक्टर वाली कंपनियों की बाजार दर 15% है। इस कंपनी का बीटा फैक्टर 1.1 है। आय की जोखिम मुक्त दर 7% मानते हुए आर्थिक मूल्य वर्धित की गणना कीजिए। (9)

4. (अ) पी लिमिटेड ने 1 अप्रैल, 2023 को एस लिमिटेड का अधिग्रहण किया। उस तारीख को एस लिमिटेड की बैलेंस शीट इस प्रकार थी :

	विवरण	नोट संख्या	(रु.)
I	**इक्विटी और देनदारियां**		
	(1) शेयरधारकों के फंड		
	(a) शेयर पूंजी	1	5,00,000
	(b) आरक्षित निधि और अधिशेष	2	3,00,000
	(2) गैर-वर्तमान देनदारियां		
	दीर्घकालिक उधार	3	1,00,000
	(3) वर्तमान देनदारियां		
	व्यापारिक देय		1,00,000
	योग		**10,00,000**
II	**परिसंपत्तियां**		
	(1) गैर-चालू संपत्ति		
	संपत्ति, संयत्र और उपकरण और अमूर्त संपत्ति		
	संपत्ति, संयत्र और उपकरण		5,00,000
	(2) वर्तमान संपत्ति		
	(a) इन्वेंटरी (स्टॉक-इन-ट्रेड)		2,00,000
	(b) व्यापारिक प्राप्तियां		2,00,000
	(c) नकदी और नकद समतुल्य (बैंक में नकदी)		1,00,000
	योग		**10,00,000**

खातों के बारे में नोट्स

विवरण	(रु.)	(रु.)
1. शेयर पूंजी		
10 रुपये के 50,000 पूर्ण चुकता इक्विटी शेयर		5,00,000
2. आरक्षित निधि और अधिशेष		
सामान्य रिजर्व	2,00,000	
साविधिक रिजर्व	1,00,000	3,00,000
3. दीर्घकालिक उधार		
100 रुपये के 12% पूर्ण चुकता डिबेंचर		1,00,000

पी लिमिटेड ने एस लिमिटेड के शेयरधारकों को 5 रुपये प्रति शेयर के प्रीमियम पर 10 रुपये प्रति शेयर के 30,000 इक्विटी शेयर जारी करने पर सहमति व्यक्त की। एस लिमिटेड के 12% डिबेंचर को 100 रुपये के 12% डिबेंचर की बराबर संख्या में परिवर्तित किया जाएगा। एस लिमिटेड के साविधिक आरक्षित निधि को दो और वर्षों के लिए बनाए रखा जाना है।

पी लिमिटेड की पुस्तकों में अधिग्रहण प्रविष्टियां पास कीजिए। (6)

(ब) 31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार दीपक लिमिटेड का तुलन पत्र निम्नलिखित है :

	विवरण	नोट संख्या	(रु.)
I	इक्विटी और देनदारियां		
	1. शेयरधारकों के फंड		
	शेयर पूंजी	1	20,00,000
	आरक्षित निधि और अधिशेष	2	(19,55,000)
	2. गैर-वर्तमान देनदारियां		
	दीर्घकालिक उधार (12% डिबेंचर)		5,00,000
	3. वर्तमान देनदारियां		
	अल्पकालिक उधार (बैंक ऋण)		55,000
	व्यापारिक देय (व्यापार लेनदार)		3,00,000
	अन्य वर्तमान देनदारियां (बकाया डिबेंचर ब्याज)		1,20,000
	योग		10,20,000
II	परिसंपत्तियां		
	1. गैर-वर्तमान संपत्ति		
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण और अमूर्त संपत्ति		
	(i) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	3	5,30,000
	(ii) अमूर्त परिसंपत्तियां	4	50,000
	अन्य गैर-चालू परिसंपत्तियां	5	20,000
	2. वर्तमान संपत्ति		
	इन्वेंट्री (स्टॉक-इन-ट्रेड)		3,50,000
	व्यापारिक प्राप्तियां (व्यापार देनदार)		60,000
	नकदी और नकद समकक्ष (बैंक में नकदी)		10,000
	योग		10,20,000

खातों के बारे में नोट्स

	विवरण	(रु.)	(रु.)
1.	शेयर पूंजी 100 रुपये के 20,000 इक्विटी शेयर		20,00,000
2.	आरक्षित निधि और अधिशेष निगमन से पहले लाभ लाभ और हानि के विवरण में अधिशेष/(घाटा)	25,000 (19,80,000)	(19,55,000)
3.	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण भूमि और भवन संयंत्र और मशीनरी फर्नीचर	1,50,000 3,00,000 80,000	5,30,000
4.	अमूर्त संपत्ति ख्याति		50,000
5.	अन्य गैर-चालू परिसंपत्तियां		
	डिबेंचर जारी करने पर छूट		20,000

पुनर्निर्माण की निम्नलिखित योजना क्रियान्वित की गई :

(i) इक्विटी शेयर 5 रुपये प्रति शेयर तक कम हो गए हैं। इसके बाद उन्हें 10 रुपये के 10,000 इक्विटी शेयरों में समेकित किया गया है।

(ii) डिबेंचर धारक बकाया डिबेंचर ब्याज छोड़ने पर सहमत हैं। मुआवजे के रूप में, 12% डिबेंचर को 14% डिबेंचर में बदल दिया गया है।

(iii) ट्रेड लेनदारों को यह विकल्प दिया गया है कि वे या तो अपने दावों का 50% पूर्ण निपटान में नकद स्वीकार कर सकते हैं या अपने दावों को 10 रुपये के इक्विटी शेयरों में परिवर्तित कर सकते हैं। 2,00,000 रुपये के लेनदारों ने अपने दावों की संतुष्टि में शेयरों का विकल्प विकल्प चुना है।

(iv) नकद भुगतान का विकल्प चुनने वाले व्यापारिक लेनदारों को भुगतान करने, बैंक ऋण चुकाने और कार्यशील पूंजी को बढ़ाने के लिए, कंपनी ने 10 रुपये के बराबर 50,000 इक्विटी शेयर जारी किये हैं, जिसमें पूरी राशि आवेदन के साथ देय है। इश्यू पूरी तरह से सब्सक्राइब हो गया था।

(v) भूमि और भवन का पुनर्मूल्यांकन 2,25,000 रुपये, जबकि संयंत्र और मशीनरी का पुनर्मूल्यांकन 1,85,000 रुपये तक किया गया है। संदिग्ध ऋणों के लिए 5,000 रुपये की राशि का प्रावधान किया जाना है।

शेड्यूल III के अनुसार पुनर्निर्माण के बाद जर्नल प्रविष्टियाँ पास कीजिए और 1 अप्रैल, 2023 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट तैयार कीजिए। (12)

या

	विवरण	नोट संख्या	(रु.)
I	इक्विटी और देनदारियां		
	(1) शेयरधारकों के फंड		
	(a) शेयर पूंजी	1	6,00,000
	(b) आरक्षित निधि और अधिशेष	2	2,82,000
	(2) (2) वर्तमान देनदारियां		
	(a) व्यापारिक देय	3	1,33,000
	(b) (ख) अल्पकालिक प्रावधान	4	1,10,000
	योग		11,25,000
II	परिसंपत्तियां		
	(1) (1) गैर-वर्तमान परिसंपत्तियां		
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	5	4,87,800
	(2) वर्तमान परिसंपत्तियां		
	(a) इन्वेंट्री (स्टॉक)		3,87,400
	(b) व्यापारिक प्राप्तियां	6	91,000
	(c) नकद और नकद समतुल्य	7	1,58,800
	योग		11,25,000

खातों के बारे में नोट्स

	विवरण	(रु.)	(रु.)
1.	शेयर पूंजी		6,00,000
	100 रुपये के 60,000 इक्विटी शेयर	-	
2.	आरक्षित निधि और अधिशेष	21,000	
	निगमन पूर्व लाभ	1,35,000	
	आकस्मिक निधि	1,26,000	2,82,000
	अधिशेष अर्थात लाभ-हानि विवरण में शेष राशि		
3.	व्यापारिक देय	1,13,000	
	लेनदार	20,000	1,33,000
	छूट		
4.	अल्पकालिक प्रावधान		1,10,000
	कर के लिए प्रावधान		
5.	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	2,20,000	
	फ्रीहोल्ड परिसर	1,77,000	
	मशीनरी	90,800	4,87,800
	फर्नीचर और फिटिंग		
6.	व्यापारिक प्राप्तियां	80,000	
	विविध देनदार	4,000	76,000
	घटाएं: संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान		15,000
	बिल प्राप्तियाँ		91,000
7.	नकद और नकद समतुल्य	2,300	
	हाथ में नकदी	1,56,500	1,58,800
	बैंक में नकदी		

करुणा लिमिटेड ने 31 मार्च 2023 से राधे लिमिटेड का अधिग्रहण करने का फैसला किया, जिसमें उनके सामने उल्लिखित मूल्यों पर निम्नलिखित संपत्तियां थीं :

	(रु.)
प्राप्य बिल	15,000
फ्रीहोल्ड परिसर	4,00,000
फर्नीचर और फिटिंग	80,000
मशीनरी	1,60,000
आरक्षित निधि	3,45,000

खरीद मूल्य का एक-चौथाई हिस्सा 100 रुपये के पूर्ण भुगतान वाले वरीयता प्राप्त शेयरों के आवंटन से किया गया है, जिसमें संचयी आधार पर 13% लाभांश था। शेष राशि का भुगतान करुणा लिमिटेड के 10 रुपये प्रति शेयर के इक्विटी शेयरों के रूप में किया गया है।

विविध देनदारों से 79,500 रुपये की वसूली हुई। 19,000 रुपयों पर समझौता हुआ है। आयकर अधिकारियों ने कराधान देयता 1,11,600 रुपये तय की। परिसमापन खर्चों को पूरा करने के बाद लेनदारों को आखिरकार 4,000 रुपये शेष नकदी के साथ निपटाया गया।

करुणा लिमिटेड द्वारा आवंटित किए जाने वाले इक्विटी शेयरों और वरीयता शेयरों की संख्या की गणना कीजिए।

राधे लिमिटेड की पुस्तकों में महत्वपूर्ण बही खाता तैयार कीजिए; और करुणा लिमिटेड की पुस्तकों में पास जर्नल प्रविष्टियां कीजिए। (18)

5. (अ) वार्षिक रिपोर्ट से क्या तात्पर्य है? वार्षिक रिपोर्ट के घटक क्या हैं? इसके अलावा, वार्षिक रिपोर्ट और वित्तीय विवरणों के बीच अंतर कीजिए। (10)

(ब) एक्स लिमिटेड के चार खंडों से संबंधित सूचना से, जैसा कि नीचे दिया गया है, रिपोर्ट करने योग्य खंडों की पहचान कीजिए :

रु. लाखों में

सेगमेंट	A	B	C	D	टोटल
सेगमेंट राजस्व	100	300	200	400	1000
सेगमेंट परिणाम	(40)	90	110	(10)	150
सेगमेंट एसेट्स	25	125	88	92	330
सेगमेंट टैक्स एसेट्स में उपरोक्त शामिल है	5	5	8	12	30

(5)

या

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई 2) :

(i) एक्सबीआरएल रिपोर्टिंग

(ii) सीएसआर रिपोर्टिंग

(iii) लेखांकन प्रणाली (एएस) 17 के अनुसार रिपोर्ट करने योग्य सेगमेंट (7.5×2=15)

May-June 2023

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4036 **E**

Unique Paper Code : 22411202

Name of the Paper : Corporate Laws

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

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

1. (a) What is Corporate Veil? When can it be lifted by the courts?

(b) The numbers of members of a company registered as a public company is reduced to 5. Explain the consequences and remedy if any in this regard.

(c) Define a producer company. Explain the provisions regarding object clause of a producer company.

(5 marks each)

OR

(a) The directors of ABC Pvt. Ltd want to convert their company into a public limited company. Advice 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 and statutes". Comment on legal position of Promoter with a company.

(c) Explain the steps for online registration of a company. (5 marks each)

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.

(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? (5 marks each)

OR

(a) PQR Ltd. issued a prospectus with misleading contents in it. M, 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. M then claimed compensation from the company on the ground that the prospectus contained the misleading content. Can he succeed? Explain with reasons.

(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. (5 marks each)

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. (5 marks each)

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. (5 marks each)

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 (EGM)'? Can it be convened by the directors *suo motu?* Is it possible for a company to adjourn EGM on the ground that the quorum was not present at the scheduled time?

(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? (5 marks each)

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 marks each)

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? (5 marks each)

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 be deemed to have committed any offense even it does not pay dividend within 30 days.

(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. (5 marks each)

1 (क) कॉर्पोरेट आवरण क्या है? इसे अदालतों द्वारा कब हटाया जा सकता है?

(ख) एक सार्वजनिक कंपनी के रूप में पंजीकृत एक कंपनी के सदस्यों की संख्या घटाकर 5 कर दी जाती है। इस संबंध में कोई परिणाम और उपाय बताएं।

(ग) निर्माता कंपनी की परिभाषा दीजिए। एक निर्माता कंपनी के ऑब्जेक्ट क्लॉज से संबंधित प्रावधानों को समझाइए। (5 अंक प्रत्येक)

या

(क) एबीसी प्राइवेट लिमिटेड के निदेशक अपनी कंपनी को पब्लिक लिमिटेड कंपनी में बदलना चाहते हैं। कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत इसके लिए निगमन प्रक्रिया के बारे में उन्हें सलाह दीजिए।

(ख) "अभिव्यक्ति 'प्रमोटर' को कभी भी न्यायिक या विधायी रूप से स्पष्ट रूप से परिभाषित नहीं किया गया है, इस तथ्य के बावजूद कि यह निर्णयों और विधियों दोनों में अक्सर उपयोग किया जाता है"। एक कम्पनी के साथ प्रमोटर की वैधानिक स्थिति पर टिप्पणी कीजिए।

(ग) कंपनी के ऑनलाइन पंजीकरण के चरणों की व्याख्या करें।

(5 अंक प्रत्येक)

2. (क) मेमोरेंडम ऑफ एसोसिएशन में एक कंपनी का ऑब्जेक्ट क्लॉज न केवल उसके सदस्यों के लिए बल्कि गैर-सदस्यों के लिए भी मौलिक महत्व का है। विस्तार में चर्चा कीजिए।

(ख) "एक प्रॉस्पेक्टस को सच्चाई और सच्चाई के अलावा कुछ भी नहीं कहना चाहिए"। क्या आप सहमत हैं? व्याख्या कीजिए।

(ख) रॉयल ब्रिटिश बैंक बनाम टर्कंड में निर्धारित नियम की विवेचना कीजिए। क्या इस नियम के कोई अपवाद हैं?

(5 अंक प्रत्येक)

या

(क) पीक्यूआर लिमिटेड ने प्रॉस्पेक्टस में भ्रामक सामग्री के साथ एक प्रॉस्पेक्टस जारी किया। एम, एक निवेशक को भ्रामक सामग्री का ज्ञान था इसलिए उसने शेयरों के लिए सदस्यता नहीं ली। हालाँकि बाद में उन्होंने अपने मित्र से कुछ शेयर खरीदे, जिन्हें शेयर मूल रूप से कंपनी द्वारा आवंटित किए गए थे। एम ने तब कंपनी

से इस आधार पर मुआवजे का दावा किया कि प्रॉस्पेक्टस में भ्रामक सामग्री थी। क्या वह सफल हो सकता है? कारण सहित समझाइए।

(ख) एक कंपनी के आर्टिकल्स प्रावधान करते हैं कि एक शेयरधारक दिवालिया होने की स्थिति में, उसके शेयरों को कंपनी द्वारा निर्धारित मूल्य पर अन्य शेयरधारकों को बिक्री के लिए पेश किया जाएगा। क्या प्रावधान शेयरधारकों के लिए बाध्यकारी है?

(ग) "वन मैन कंपनी पूरी तरह से वैध कंपनी है"। टिप्पणी कीजिए।

(5 अंक प्रत्येक)

3. (क) शेयरों के वैध आवंटन से पहले किन वैधानिक प्रावधानों का पालन किया जाना चाहिए?

(ख) एक निष्क्रिय कंपनी क्या है? इस स्थिति के लिए आवेदन करने के लिए कंपनी को किन शर्तों को पूरा करना होगा?

(ग) सही शेयरों और बोनस शेयरों के बीच अंतर कीजिए।

(5 अंक प्रत्येक)

या

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

(ख) 'कर्मचारी स्टॉक विकल्प योजना' के रूप में कानून के प्रावधान क्या हैं?

(ग) एक कंपनी के निदेशकों की कानूनी स्थिति की व्याख्या कीजिए।

(5 अंक प्रत्येक)

4. (क) डीआईएन के आवेदन और आवंटन के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के बारे में बताएं।

(ख) 'असाधारण आम बैठक (ईजीएम)' क्या है? क्या इसे निदेशकों द्वारा स्वतः संज्ञान लिया जा सकता है? क्या किसी कंपनी के लिए ईजीएम को इस आधार पर स्थगित करना संभव है कि निर्धारित समय पर कोरम मौजूद नहीं था?

(ग) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से बोर्ड की बैठक में भाग लेने पर एक टिप्पणी लिखिए। ऐसे कौन से मामले हैं जिनके लिए वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए मीटिंग नहीं की जा सकती है?

(5 अंक प्रत्येक)

या

(क) 'पोस्टल बैलेट' पर एक नोट लिखिए।

(ख) निदेशकों की वैधानिक शक्तियां क्या हैं? उन शक्तियों की व्याख्या कीजिए जिनका निदेशक मंडल बिना सर्वसम्मत सहमति के प्रयोग नहीं कर सकता।

(ग) क्या एक निदेशक को अपने कार्यकाल की समाप्ति से पहले ट्रिब्यूनल द्वारा हटाया जा सकता है? (5 अंक प्रत्येक)

5. (क) किसी व्यक्ति को कंपनी के लेखापरीक्षक के रूप में नियुक्त होने से क्या अयोग्य ठहराएगा?

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

(ग) डिपॉजिटरी को परिभाषित कीजिए। डिपॉजिटरी सिस्टम की मुख्य विशेषताएं क्या हैं? (5 अंक प्रत्येक)

या

(क) एक कंपनी को अपनी घोषणा के 30 दिनों के भीतर अपने शेयरधारकों को लाभांश का भुगतान करना आवश्यक है। उन परिस्थितियों का उल्लेख कीजिए जब कोई कंपनी 30 दिनों के भीतर लाभांश का भुगतान न करने पर भी यह नहीं समझी जाएगी कि उसने कोई अपराध किया है।

(ख) व्यापार मंदी के कारण एक कंपनी के व्यापार को अस्थायी रूप से निलंबित कर दिया गया है, लेकिन स्थिति में सुधार होने पर इसके संचालन को जारी रखने का इसका वास्तविक इरादा है। क्या ट्रिब्यूनल द्वारा इसे कंपनी के परिसमापन के लिए न्यायसंगत और न्यायसंगत आधार माना जा सकता है? तय कीजिए।

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

(5 अंक प्रत्येक)

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No...............

Sr. No. of Question Paper : 1133 **F**

Unique Paper Code : 2412081203

Name of the Paper : Human Resource Management

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

Mode / Semester : UGCF – 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 and no internal choice in question number **5**.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए और प्रश्न संख्या 5 में कोई आंतरिक विकल्प नहीं है।
3. सभी प्रश्नों के समान अंक 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) Explain the concept and nature of Human Resource Management (HRM). "The importance of HRM is increasing day by day in the industrial organizations." Why? (9)

(b) What role has the HR manager to play in modern industry to achieve corporate objectives effectively? (9)

OR

(c) "Emerging trends in the socio-economic, legal, technological and international environment have tremendous impact on the tasks of HR Managers"– What challenges the HR professional will face in the light of above statement? (9)

(d) As a recruitment manager of a large-scale manufacturing industry in India, which sources of recruitment method you will recommend for entry level positions in various departments? Why? (9)

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

(b) What are the components of an employee induction program? What measures should be taken to make the induction program successful? (9)

OR

(c) Define the term "employee onboarding program." What are the key components of an employee onboarding program? Outline the key benefits of such a program. (9)

(d) Define "e-learning training". How is it different from traditional mode of training? What are its benefits and limitations? (9)

3. (a) What do you mean by performance appraisal and how is it different from performance management? What are the essentials for an effective appraisal system? (9)

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

OR

(c) Define and differentiate between job analysis and job evaluation. How can a job evaluation program be made effective? (9)

(d) Discuss the model grievance procedure that is applicable in India. What are the essential pre-requisites of a grievance procedure? (9)

4. (a) Why do you think organizational life has become increasing stressful in recent times? Outline the steps aimed at creating a stress-free work environment. (9)

(b) Explain the concept and nature of HR audit. How will you conduct recruitment and selection audit in an industry? (9)

OR

(c) What job market trends will stare at job seekers in 21st century. Illustrate with suitable examples. (9)

(d) What do you understand by employee welfare services? Discuss the three welfare services i.e. economic, recreational and facilitative for the development of employees. (9)

5. (a) Write short note on **any two** of the following : (4.5×2=9)

(i) Work from home/remote Vs work from office

(ii) Retrenchment and lay off of employees

(iii) Work-life balance

(iv) Soft and technical skill

(b) Sylicon Company is a leading public sector company dealing in chemicals and related processes. Chemicals are used for plating and coating of metals in the company. The chemicals are handled and mixed by the employees who are

not qualified and some of them are even illiterate. These chemicals are hazardous and affect health. Therefore, they are provided with milk, vitamins, regular medical checkup once in every 15 days by the chief medical officer of the company. In spite of these precautions, sometimes, accidents occur leading to serious health hazards, and sometimes even death. Hence, the company decided to train the people to prevent accidents and improve the health of the employees and requested the manager to prepare a training schedule/program for the employees working in the chemical department.

Accordingly, the manager prepared a schedule of 30 days for the on-the-job and off-the-job training program. The first module – literacy development for 10 days, the second – lectures on chemicals for 5 days, the third – practical applications of chemicals in the chemical department for 10 days and the fourth – health management for 5 days.

Answer the following questions :

(i) Do you think 30 days training program is sufficient to train the illiterate employees? Justify in your answer.

(ii) From the above four modules identify on-the-job and off-the-job training programs.

(iii) Do you think these four modules are enough? Do you want to add or delete any of the modules? Yes or No. Give reasons. (4+1+4=9)

१ (क) मानव संसाधन प्रबंधन (एचआरएम) की अवधारणा और प्रकृति की व्याख्या करें। 'औद्योगिक संगठनों में एचआरएम का महत्व दिन-ब-दिन बढ़ता जा रहा है।' क्यों? (९)

(ख) कॉर्पोरेट उद्देश्यों को प्रभावी ढंग से प्राप्त करने के लिए आधुनिक उद्योग में मानव संसाधन प्रबंधक को क्या भूमिका निभानी है? (९)

या

(ग) "सामाजिक-आर्थिक, कानूनी, तकनीकी और अंतर्राष्ट्रीय वातावरण में उभरते रुझानों का मानव संसाधन प्रबंधकों के कार्यों पर जबरदस्त प्रभाव पड़ता है" – उपरोक्त कथन के आलोक में मानव संसाधन मैनेजर को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ेगा? (९)

(घ) भारत में बड़े पैमाने के विनिर्माण उद्योग के भर्ती प्रबंधक के रूप में, आप विभिन्न विभागों में प्रवेश स्तर के पदों के लिए भर्ती पद्धति के किन स्रोतों की सिफारिश करेंगे? क्यों? (९)

2. (क) "वर्तमान आधुनिक औद्योगिक संगठन में प्रतिभा की कमी एक बड़ी चुनौती है"। एक मानव संसाधन प्रबंधक के रूप में, आप अपने नियोक्ता संगठन में प्रतिभा को आकर्षित करने और बनाए रखने के लिए क्या रणनीति अपनाएंगे? (९)

(ख) कर्मचारी प्रेरण कार्यक्रम के घटक क्या हैं? इंडक्शन प्रोग्राम को सफल बनाने के लिए क्या उपाय किये जाने चाहिए? (९)

या

(ग) "कर्मचारी ऑनबोर्डिंग प्रोग्राम" शब्द को परिभाषित करें। किसी कर्मचारी ऑनबोर्डिंग कार्यक्रम के प्रमुख घटक क्या हैं? ऐसे कार्यक्रम के प्रमुख लाभों की रूपरेखा प्रस्तुत करें। (९)

(घ) "ई-लर्निंग प्रशिक्षण" को परिभाषित करें। यह प्रशिक्षण के पारंपरिक तरीके से किस प्रकार भिन्न है? इसके लाभ और सीमाएँ क्या हैं? (९)

3. (क) प्रदर्शन मूल्यांकन से आपका क्या तात्पर्य है और यह प्रदर्शन प्रबंधन से किस प्रकार भिन्न है? एक प्रभावी मूल्यांकन प्रणाली के लिए आवश्यक चीजें क्या हैं? (९)

(ख) "संगठन व्यापी प्रोत्साहन योजनाएँ" क्या है? 'लाभ साझाकरण', 'गेन शेयरिंग' और 'कर्मचारी स्टॉक ऑप्शन' प्रोत्साहन योजनाओं पर चर्चा करें। ये प्रोत्साहन योजनाएँ सभी कर्मचारियों के बीच 'स्वामित्व की संस्कृति' को कैसे बढ़ावा देती हैं? (९)

या

(ग) कार्य विश्लेषण और कार्य मूल्यांकन के बीच परिभाषित और अंतर कीजिए। नौकरी मूल्यांकन कार्यक्रम को कैसे प्रभावी बनाया जा सकता है? (९)

(घ) भारत में लागू मॉडल शिकायत प्रक्रिया पर चर्चा करें। शिकायत प्रक्रिया की आवश्यक पूर्व आवश्यकताएँ क्या हैं? (९)

4. (क) आपको क्यों लगता है कि हाल के दिनों में संगठनात्मक जीवन तनावपूर्ण होता जा रहा है? तनाव-मुक्त कार्य वातावरण बनाने के उद्देश्य से उठाए गए कदमों की रूपरेखा तैयार करें। (९)

(ख) एचआर ऑडिट की अवधारणा और प्रकृति की व्याख्या करें। आप किसी उद्योग में भर्ती और चयन ऑडिट कैसे करेंगे? (9)

या

(ग) 21वीं सदी में नौकरी चाहने वालों को नौकरी बाजार के कौन से रुझान प्रभावित करेंगे। उपयुक्त उदाहरणों से स्पष्ट कीजिए। (9)

(घ) कर्मचारी कल्याण सेवाओं से आप क्या समझते हैं? कर्मचारियों के विकास के लिए तीन कल्याणकारी सेवाओं अर्थात आर्थिक, मनोरंजक और सुविधाजनक पर चर्चा करें। (9)

5. (क) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिओ : (4.5×2=9)

(i) घर से काम/रिमोट बनाम कार्यालय से काम

(ii) कर्मचारियों की छँटनी और निकाला जाना

(iii) कार्य-जीवन संतुलन

(iv) सॉफ्ट और तकनीकी कौशल

(ख) सिलिकॉन कंपनी रसायन और संबंधित प्रक्रियाओं में काम करने वाली सार्वजनिक क्षेत्र की एक अग्रणी कंपनी है। कंपनी में धातुओं की प्लेटिंग और कोटिंग के लिए रसायनों का उपयोग किया जाता है। रसायनों को ऐसे कर्मचारियों द्वारा संभाला और मिलाया जाता है जो योग्य नहीं हैं और उनमें से कुछ तो अनपढ़ भी हैं। ये रसायन खतरनाक हैं और स्वास्थ्य को प्रभावित करते हैं। इसलिए, उन्हें कंपनी के मुख्य चिकित्सा अधिकारी द्वारा हर 15 दिनों में एक बार दूध, विटामिन, नियमित चिकित्सा जांच प्रदान की जाती है। इन सावधानियों के बावजूद, कभी-कभी दुर्घटनाएँ घटित हो जाती हैं जिससे स्वास्थ्य को गंभीर खतरा हो जाता है और कभी-कभी मृत्यु भी हो जाती है। इसलिए, कंपनी ने दुर्घटनाओं को रोकने और कर्मचारियों के स्वास्थ्य में सुधार के लिए लोगों को प्रशिक्षित करने का निर्णय लिया और प्रबंधक से रसायन विभाग में काम करने वाले कर्मचारियों के लिए एक प्रशिक्षण समयसारणी छकार्यक्रम तैयार करने का अनुरोध किया।

तदनुसार, प्रबंधक ने ऑन-द-जॉब और ऑफ-द-जॉब प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए 30 दिनों का एक कार्यक्रम तैयार किया। पहला मॉड्यूल- 10 दिनों के लिए साक्षरता विकास, दूसरा- 5 दिनों के लिए रसायनों पर व्याख्यान, तीसरा- 10 दिनों के लिए रसायन

विभाग में रसायनों का व्यावहारिक अनुप्रयोग और चौथा- 5 दिनों के लिए स्वास्थ्य प्रबंधन।

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) क्या आपको लगता है कि अनपढ़ कर्मचारियों को प्रशिक्षित करने के लिए 30 दिनों का प्रशिक्षण कार्यक्रम पर्याप्त है? अपने उत्तर में औचित्य सिद्ध कीजिये।

(ii) उपरोक्त चार मॉड्यूल से ऑन-द-जॉब और ऑफ-द-जॉब प्रशिक्षण कार्यक्रमों की पहचान कीजिए।

(iii) क्या आपको लगता है कि ये चार मॉड्यूल पर्याप्त हैं? क्या आप कोई मॉड्यूल जोड़ना या हटाना चाहते हैं? हाँ या नहीं। कारण बतायें। (4+1+4=9)

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No................

E

Sr. No. of Question Paper : 4046

Unique Paper Code : 22411402

Name of the Paper : Business Mathematics

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

Semester : IV (CBCS)

Duration : 3 hour   Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions. Marks are indicated against each question.
3. Use of Simple Calculator is allowed.
4. Log, annuity tables and Graph paper may be provided.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक अंकित हैं।
3. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
4. लॉग, वार्षिकी टेबल और ग्राफ पेपर प्रदान किया जा सकता है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) A firm has two machines costing ₹4,50,000 and ₹3,00,000. Each machine has 5 years' life with scrap value nil. Find the depreciation of each machine for each year using matrix notations if

(i) Both are depreciated by Sum of the Year's Digits Method.

(ii) First is depreciated by Sum of the Year's Digits Method and second by Straight Line Method. (5)

OR

A firm produces three products P_1, P_2 and P_3 processed on three machines M_1, M_2 and M_3 before completion. M_1 can process 25 units of P_1 or 50 units of P_2 or 75 units of P3 per hour. M_2 can process 50 units of any one product per hour. M_3 can process 50 or 25 or 100 units per hour of products P_1, P_2 and P_3 respectively. The processing hours available on machines M_1, M_2 and M_3 are 12, 12 and 13 respectively. Using matrices, find: how many units of three products can be produced per day. (5)

(b) An economy consists of sectors-manufacturing and agriculture. To produce one unit of manufacturing output, 0.1 unit of manufacturing goods and 0.01 unit of agricultural goods are required as input. One unit of agricultural output requires 40 units of manufacturing goods and nil units of agricultural goods os inputs. A unit of manufacturing goods requires 4 man-hours of labour and a unit of agriculture requires 100 man-hours of labour. Calculate the total labour requirement if 50 million units of manufacturing and 2 units of agricultural goods are used for final consumption. Supposing the wage rate is f 10 per man hour, calculate the equilibrium prices of manufacturing and agricultural goods. (7)

OR

You are given the following transaction matrix for a two-sector economy :

Sectors	Sales		Final Demand	Gross Output
Purchase	I	II		
I	4	3	13	20
II	5	4	3	12
Primary Input	11	5		

(i) Write the technology matrix.

(ii) Rewrite the new transaction matrix when the final demand for the output of sector I increases to 23 units. (7)

2\. (a) A food company must produce 200 kg of a mixture consisting of ingredient X and Y daily. X costs ₹3 per kg and Y ₹8 per kg. No more than 80g of X can be used and at least 60kg of Y must be used. How much of each ingredient should be used if the company wants to minimize cost? Formulate the above as a linear programming problem and solve graphically. (6)

OR

Write the dual of the following linear programming problem :

Maximize $Z = 3x_1 + 4x_2 + 7x_3$

Subject to $x_1 + x_2 + 2x_3 \leq 10$

$4x_1 - x_2 - x_3 \geq 15$

$x_1 + x_2 + x_3 = 17$

$x_1, x_2, x_3 \geq 0$ (6)

P.T.O.

(b) A company produces two types of leather bolls – Type A and Type B. The contribution to profit per belt is ₹8 for Type A and ₹6 for Type B. The time requirements of one belt of Type A and Type B are in the ratio of 2:3. Time available is sufficient to produce 500 belts of Type A. The leather is sufficient for only 400 belts. Belt A requires a fancy buckle and only 200 fancy buckles are available. Formulate the above problem and solve it by simplex method. (12)

OR

For the following linear programming problem :

Write the dual of the following linear programming problem :

Maximize $Z = 10X_1 + 6X_2 + 4X_3$

Subject to

$$X_1 + X_2 + X_3 \leq 100$$

$$10X_1 + 4X_2 + 5x_3 \leq 600$$

$$2X_1 + 2X_2 + 6X_3 \leq 300$$

$$X_1, X_2, X_3 \geq 0$$

An incomplete table is given below :

X_1	X_2	X_3	S_1	S_2	S_3	b_1
0	1	5/6	5/3	-1/6	0	200/3
1	0	1/6	-2/3	1/6	0	100/3
0	0	4	-2	0	1	100

(i) Complete the following table and test whether solution is optimal or not. If not, find out the optimal solution.

(ii) Is the solution feasible?

(iii) Is it a ease of multiple solutions?

(iv) Is the solution degenerate?

(v) Write the optimal product mix and the profit contribution shown by the above solution.

(vi) Which resources are fully utilized and which are not and to what extent?

(vii) What are the shadow prices of the three resources?

(viii) If the capacity is to be expanded, which of the three resources should be given priority?

(ix) If a customer is prepared to pay higher price for product X_3, how much should the price be increased so that profit remains unchanged? (12)

3. (a) The rate of change of total cost (C) of a commodity per unit change of output x is called the marginal cost of the commodity. If there exists a relation between C and x in the form :

$$C = 3x\left(\frac{x+7}{x+5}\right)+5$$

Using calculus, prove that the marginal cost falls continuously as the output increases. (6)

OR

A company charges ₹6000 for a television set on orders of 50 or less sets. The charge is reduced on every set by ₹75 per set for each set ordered in excess of 50. Kind the largest size order the company should allow so as to receive a maximum revenue. (6)

(b) A production function is given by

$$Q = f(L,K) = 27L^{2/3}K^{1/3}$$

where L is labour and K is capital.

(i) Find the behavior of marginal product of each factor.

(ii) What is the nature of returns to scale?

(iii) What is the total reward of labour and capital if each factor is paid a price equal to its marginal product? (6)

OR

Find the marginal rate of technical substitution and the elasticity of substitution for the following production function

$$x = f(l,k) = [\alpha k^{-\theta} + (1-\alpha)l^{-\theta}]^{-1/\theta}$$

where x is the total output obtained by using l and k units of labour and capital respectively. (6)

(c) The supply curve for a commodity is $p=\sqrt{9+x}$ and the quantity sold is 7 units. Find producer's surplus. Can you find consumer's surplus? (6)

OR

The price elasticity of demand for a commodity is

$$\eta_d = \frac{3p}{(p-1)(p+2)}.$$

Find the corresponding demand function if quantity demanded is 8 units when the price is ₹2. (6)

4. (a) A piece of machinery costs ₹12,000. The total cost of operation from the time of purchase up to a time t is given by the function $20t^2 + 15t$. If the machine is sold as scrap after t years, the resale value is given by the function $6880 - 60t^2$. Find the optimum time for replacement of the machine. (6)

OR

A multi product firm produces two commodities X_1 and X_2 whose prices per unit are 12 and 18 respectively. Assuming the firm's cost function as

$$C = 2X_1^2 + X_1X_2 + 2X_2^2$$

Obtain the equilibrium levels of its products which maximize profit. (6)

(b) A company developed a very efficient type of machinery. This new machinery can be delivered in Delhi at a price of ₹90,000. The rate of cost savings is given by the function $f(t) = 5000t^{1/2}$, $0 \le t \le 15$ where t represents year and f(t) represents savings in rupees as a result of introducing new machine in *t* th year. How many years of normal operation will it take to pay for the cost of machine? (6)

OR

For the demand curve $aQ + bP - K = 0$, where a, b and K are positive constants. Determine the point elasticity of demand when marginal revenue is zero. (6)

6. Attempt any **three** : (5×3)

(a) Mr. X deposited ₹10,000 in a bank for 3 years, offering interest at the rate of 6% compounded half-yearly during the first year, at the rate of 12% compounded quarterly during the second year and at 10% compounded continuously during third year. Find his balance after 3 years.

(b) An asset costing ₹4500 will depreciate to a scrap value of ₹500 in 10 years. Find the rate of depreciation.

(c) A loan of ₹30,000, at the interest rate of 6% compounded annually, is to be amortized by equal payments at the end of each year for 5 years. Find :

(i) The size of each annual payment;

(ii) The principal outstanding at beginning of 4^{th} year;

(iii) Interest in 4^{th} payment;

(iv) Principal contained in 4^{th} payment; and

(v) Total interest paid.

(d) Machine A costs ₹10,000 and has a useful life of 8 years. Machine B costs ₹8000 and has a useful life of 6 years. Suppose machine A generates an annual labour savings of ₹2000 while machine B generates an annual labour savings of ₹1800. Assuming the time value of money is 10% per annum, find which machine is preferable?

(e) A debt of ₹5000 due 5 years from now and ₹5000 due 10 years from now is to be repaid by a payment of ₹2000 due in 2 years, a payment of ₹4000 in 4 years and a final payment at the end of 6 years. If the interest rate is 7% compounded annually, how much is the final payment?

1. (क) एक फर्म के पास ₹4,50,000 और ₹3,00,000 की लागत वाली दो मशीनें हैं। स्क्रैप मूल्य शून्य के साथ प्रत्येक मशीन का जीवन 5 वर्ष है। मैट्रिक्स नोटेशन का उपयोग करके प्रत्येक वर्ष के लिए प्रत्येक मशीन का मूल्यह्रास ज्ञात करें यदि

(i) दोनों का मूल्यह्रास वर्ष के अंक विधि के योग द्वारा किया जाता है।

(ii) प्रथम वर्ष के अंक विधि के योग द्वारा और दूसरा सीधी रेखा विधि द्वारा मूल्यह्रास किया जाता है। (5)

या

एक फर्म तीन उत्पादों P_1, P_2 और P_3 को पूरा होने से पहले तीन मशीनों M_1, M_2 और M_3 पर संसाधित करती है। M_1, P_1 की 25 इकाइयों या P_2 की 50 इकाइयों या P_3 की 75 इकाइयों को प्रति घंटे संसाधित कर सकता है। M_2 प्रति घंटे किसी एक उत्पाद की 50 इकाइयों को संसाधित कर सकता है। M_3 क्रमशः P_1, P_2 और P_3 उत्पादों की प्रति घंटे 50 या 25 या 100 इकाइयों को संसाधित कर सकता है। मशीन M_1, M_2 और M_3 पर उपलब्ध प्रसंस्करण घंटे क्रमशः 12, 12 और 13 हैं। मैट्रिसेस का उपयोग करते हुए, खोजें: प्रति दिन तीन उत्पादों की कितनी इकाइयों का उत्पादन किया जा सकता है। (5)

(ख) एक अर्थव्यवस्था में क्षेत्र-विनिर्माण और कृषि शामिल होते हैं। विनिर्माण उत्पादन की एक इकाई का उत्पादन करने के लिए, विनिर्माण वस्तुओं की 0.1 इकाई और कृषि वस्तुओं की 0.01 इकाई इनपुट के रूप में आवश्यक हैं। कृषि उत्पादन की एक इकाई के लिए विनिर्माण वस्तुओं की 40 इकाइयों और कृषि वस्तुओं की शून्य इकाइयों की आवश्यकता होती है। वस्तुओं के निर्माण की एक इकाई के लिए 4 मानव-घंटे श्रम की आवश्यकता होती है और कृषि की एक इकाई के लिए 100 मानव-घंटे श्रम की आवश्यकता होती है। कुल श्रम आवश्यकता की गणना कीजिए यदि 50 मिलियन यूनिट निर्माण और 2 यूनिट कृषि सामान का उपयोग अंतिम खपत के लिए किया जाता है। मान लीजिए कि मजदूरी दर ₹ 10 प्रति व्यक्ति घंटा है, तो विनिर्माण और कृषि वस्तुओं की संतुलन कीमतों की गणना करें।

या

आपको दो-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था के लिए निम्नलिखित लेन-देन मैट्रिक्स दिया गया है :

Sectors	Sales		Final Demand	Gross Output
Purchase	I	II		
I	4	3	13	20
II	5	4	3	12
Primary Input	11	5		

(i) प्रौद्योगिकी मैट्रिक्स लिखिए।

(ii) नए लेन-देन मैट्रिक्स को फिर से लिखें जब सेक्टर I के आउटपुट की अंतिम मांग 23 यूनिट तक बढ़ जाती है। (7)

2. (क) एक खाद्य कंपनी को रोजाना 200 किलो मिश्रण का उत्पादन करना चाहिए जिसमें सामग्री X और Y शामिल है। X का मूल्य ₹3 प्रति किग्रा और Y का मूल्य ₹8 प्रति किग्रा है। 80 ग्राम X से अधिक का उपयोग नहीं किया जा सकता है और कम से कम 60 किग्रा Y का उपयोग किया जाना चाहिए। यदि कंपनी लागत कम करना चाहती है तो प्रत्येक घटक का कितना उपयोग किया जाना चाहिए? उपरोक्त को एक रैखिक प्रोग्रामन समस्या के रूप में निरूपित कीजिए और आलेखीय विधि से हल कीजिए। (6)

या

निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामन समस्या का ड्यूअल लिखिए :

Maximize $Z = 3x_1 + 4x_2 + 7x_3$

Subject to $x_1 + x_2 + 2x_3 \leq 10$

$4x_1 - x_2 - x_3 \geq 15$

$x_1 + x_2 + x_3 = 17$

$x_1, x_2, x_3 \geq 0$

(ख) एक कंपनी दो प्रकार के चमड़े के गोले बनाती है –. टाइप ए और टाइप बी। प्रति बेल्ट लाभ में योगदान टाइप ए के लिए 8 रुपये और टाइप बी के लिए 6 रुपये है। टाइप ए और टाइप बी के एक बेल्ट की समय की आवश्यकताएं 2:3 के अनुपात में है उपलब्ध समय टाइप ए के 500 बेल्ट बनाने के लिए पर्याप्त है। चमड़ा केवल 400 बेल्ट के लिए पर्याप्त है। बेल्ट ए के लिए एक फैंसी बकल की आवश्यकता होती है और केवल 200 फैंसी बकल उपलब्ध हैं। उपरोक्त समस्या का निरूपण कीजिए और इसे सिम्पलेक्स विधि से हल कीजिए। (12)

या

निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामन समस्या के लिए :

निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामन समस्या का ड्यूअल लिखिए :

Maximize $Z = 10X_1 + 6X_2 + 4X_3$

Subject to

$$X_1 + X_2 + X_3 \leq 100$$

$$10X_1 + 4X_2 + 5x_3 \leq 600$$

$$2X_1 + 2X_2 + 6X_3 \leq 300$$

$$X_1, X_2, X_3 \geq 0$$

एक अधूरी सारणी नीचे दी गई है :

X_1	X_2	X_3	S_1	S_2	S_3	b_1
0	1	5/6	5/3	-1/6	0	200/3
1	0	1/6	-2/3	1/6	0	100/3
0	0	4	-2	0	1	100

(i) निम्नलिखित सारणी को पूरा कीजिए और परीक्षण कीजिए कि हल इष्टतम है या नहीं। यदि नहीं, तो इष्टतम समाधान ज्ञात कीजिए।

(ii) क्या समाधान संभव है?

(iii) क्या यह कई समाधानों में आसानी है?

(iv) क्या समाधान डीजनरेट है?

(v) उपरोक्त समाधान द्वारा दिखाया गया इष्टतम उत्पाद मिश्रण और लाभ योगदान लिखें।

(vi) कौन से संसाधन पूर्ण रूप से उपयोग किए जाते हैं और कौन से नहीं और किस हद तक?

(vii) तीन संसाधनों की छाया कीमतें क्या हैं?

(viii) यदि क्षमता का विस्तार करना है, तो तीनों में से किस संसाधन को प्राथमिकता दी जानी चाहिए?

(ix) यदि कोई ग्राहक उत्पाद X_3 के लिए अधिक कीमत चुकाने को तैयार है, तो कीमत में कितनी वृद्धि की जानी चाहिए ताकि लाभ अपरिवर्तित रहे? (12)

3. (क) किसी वस्तु की कुल लागत में परिवर्तन की दर (C) उत्पादन x में प्रति इकाई परिवर्तन वस्तु की सीमांत लागत कहलाती है। यदि C और x के बीच निम्नलिखित रूप में कोई संबंध है :

$$C = 3x\left(\frac{x+7}{x+5}\right)+5$$

कलन का प्रयोग करते हुए सिद्ध कीजिए कि जैसे-जैसे उत्पादन बढ़ता है, सीमांत लागत लगातार घटती जाती है। (6)

या

एक कंपनी 50 या उससे कम सेट के ऑर्डर पर एक टेलीविजन सेट के लिए ₹6000 चार्ज करती है। 50 से अधिक ऑर्डर किए गए प्रत्येक सेट के लिए प्रत्येक सेट पर शुल्क ₹75 प्रति सेट कम किया जाता है। अधिकतम राजस्व प्राप्त करने के लिए कंपनी को सबसे बड़े आकार के ऑर्डर की अनुमति देनी चाहिए। (6)

(ख) एक उत्पादन फलन द्वारा दिया गया है

$$Q = f(L,K) = 27L^{2/3}K^{1/3}$$

इसमें L लेबर K कैपिटल है।

(i) प्रत्येक कारक के सीमांत उत्पाद का व्यवहार ज्ञात कीजिए।

(ii) पैमाने के प्रतिफल की प्रकृति क्या है?

(iii) श्रम और पूंजी का कुल रिवार्ड क्या है यदि प्रत्येक कारक को उसके सीमांत उत्पाद के बराबर कीमत का भुगतान किया जाता है?

(6)

या

निम्नलिखित उत्पादन फलन के लिए तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर और प्रतिस्थापन की लोच ज्ञात कीजिए

$$x = f(l,k) = [\alpha k^{-\theta} + (1-\alpha)l^{-\theta}]^{-1/\theta}$$

जहां x क्रमश: श्रम और पूंजी की l और k इकाइयों का उपयोग करके प्राप्त कुल उत्पादन है।

(6)

(ग) किसी वस्तु के लिए आपूर्ति वक्र $p=\sqrt{9+x}$ है और बेची गई मात्रा 7 इकाइयां है। उत्पादक का अधिशेष ज्ञात कीजिए। क्या आप उपभोक्ता का अधिशेष पा सकते हैं? (6)

या

किसी वस्तु की मांग की कीमत लोच है

$$\eta_d = \frac{3p}{(p-1)(p+2)}.$$

संबंधित मांग फलन ज्ञात कीजिए यदि कीमत 2 रुपये होने पर मांग की गई मात्रा 8 इकाई है।

(6)

4. (क) एक मशीन की कीमत ₹12,000 है। खरीद के समय से एक समय T तक संचालन की कुल लागत फंक्शन $20t^2 + 15t$ द्वारा दी गई है। यदि मशीन को t वर्षों के बाद स्क्रैप के रूप में बेचा जाता है, तो पुनर्विक्रय मूल्य $6880 - 60t^2$ फंक्शन द्वारा दिया जाता है। मशीन के प्रतिस्थापन के लिए इष्टतम समय ज्ञात कीजिए।

(6)

या

एक बहु उत्पाद फर्म दो वस्तुओं X_1 और X_2 का उत्पादन करती है जिनकी प्रति इकाई कीमत क्रमश: 12 और 18 है। फर्म के लागत फलन को मानते हुए

$$C = 2X_1^2 + X_1X_2 + 2X_2^2$$

इसके उत्पादों के संतुलन स्तर प्राप्त करें जो लाभ को अधिकतम करते हैं। (6)

(ख) एक कंपनी ने एक बहुत ही कुशल प्रकार की मशीनरी विकसित की। यह नई मशीनरी दिल्ली में 90,000 रुपये की कीमत पर डिलीवर की जा सकती है। लागत बचत की दर फलन $f(t) = 5000t^{1/2}, 0 \le t \le 15$ द्वारा दी गई है जहां t वर्ष का प्रतिनिधित्व करता है और f(t) टी वें वर्ष में नई मशीन शुरु करने के परिणामस्वरूप रुपये में बचत का प्रतिनिधित्व करता है। मशीन की लागत का भुगतान करने में कितने साल सामान्य ऑपरेशन लगेंगे? (6)

या

मांग वक्र के लिए $aQ + bP - K = 0$, जहां a, b और k धनात्मक स्थिरांक हैं। सीमांत राजस्व शून्य होने पर मांग की लोच बिंदु निर्धारित करें। (6)

6. कोई तीन प्रश्न कीजिए : (5×3)

(क) मिस्टर एक्स ने 3 साल के लिए एक बैंक में 10,000 रुपये जमा किए, पहले साल के दौरान 6% की दर से अर्द्ध-वार्षिक रूप से, दूसरे वर्ष के दौरान 12% की दर से त्रैमासिक रूप से और 10% की दर से ब्याज की पेशकश की। तीसरे वर्ष के दौरान लगातार। 3 वर्ष बाद उसका शेष ज्ञात कीजिए।

(ख) 4500 रुपये की लागत वाली संपत्ति का 10 वर्षों में ₹500 के स्क्रैप मूल्य पर मूल्यह्रास होगा। मूल्यह्रास की दर ज्ञात कीजिए।

(ग) 30,000 रुपये का ऋण 6% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर, प्रत्येक वर्ष के अंत में 5 वर्षों के लिए समान भुगतान द्वारा परिशोधित किया जाना है। निकालिए :

(i) प्रत्येक वार्षिक भुगतान का आकार;

(ii) चौथे वर्ष की शुरुआत में बकाया मूलधन;

(iii) चौथे भुगतान में ब्याज;

(iv) चौथे भुगतान में निहित मूलधन; और

(v) भुगतान किया गया कुल ब्याज।

(घ) मशीन ए की कीमत 10,000 रुपये है और इसका 8 साल का उपयोगी जीवन है। मशीन बी की लागत 8000 रुपये और 6 साल का उपयोगी जीवन है। मान लीजिए कि मशीन A ₹2000 की वार्षिक श्रम बचत उत्पन्न करती है जबकि मशीन B ₹1800 की वार्षिक श्रम बचत उत्पन्न करती है। पैसे का समय मूल्य 10% प्रति वर्ष मानते हुए, कौन सी मशीन बेहतर है?

(ङ) अब से 5000 रुपये का कर्ज और अब से 10 साल बाद देय 5000 रुपये का कर्ज 2 साल में 2000 रुपये के भुगतान से चुकाया जाना है, 4 साल में 4000 रुपये का भुगतान और अंतिम भुगतान पर 6 साल का अंत पर होना है। यदि ब्याज दर 7% वार्षिक चक्रवृद्धि है, तो अंतिम भुगतान कितना है?

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No...............

E

Sr. No. of Question Paper : 4035

Unique Paper Code : 22411403

Name of the Paper : Computers Applications in Business (BCH 4. 3)

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

Semester : IV

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 25

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 should be brief, and all parts of a question be answered together.

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

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. उत्तर संक्षिप्त होने चाहिए और प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दिया जाना चाहिए।
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) State True/False with reasons : (4)

(i) A dedicated server acts as both a server as well as a client.

(ii) The TCP part of TCP/IP protocol divides the message into smaller packets.

(iii) Green computing refers to the computing policies and practices that are environmentally responsible and eco-friendly.

(iv) Degree in a relational database system represents the number of columns of the table 1.

(b) Fill in the following blanks with appropriate words : (3)

(i) A wireless network uses ________ and ________ for communication.

(ii) ________ is a secure communication that uses rule-based algorithm to transform original message unto a coded message.

(iii) ______ is the ability to run multiple operating systems on a single computer system simultaneously.

2. What is a distributed computing system? Explain the benefits it provides as compared to centralized computing system. (6)

Or

What is the role of a proxy server in a network? Explain. (6)

3. What are the objectives of networking? (6)

Or

What do you mean by cloud computing? List down its unique features. (6)

4. How is database system better than file system? (6)

Or

Explain the following types of relationships with example: (6)

(a) One-to-one

(b) One-to-many

(c) Many-to-many

1. (अ) कारण सहित सही/गलत बताएं: (4)

(i) एक समर्पित सर्वर, सर्वर और क्लाइंट दोनों के रूप में कार्य करता है।

(ii) टीसीपी/आईपी प्रोटोकॉल का टीसीपी हिस्सा संदेश को छोटे पैकेट में विभाजित करता है।

(iii) ग्रीन कंप्यूटिंग उन कंप्यूटिंग नीतियों और प्रथाओं को संदर्भित करता है जो पर्यावरण के लिए जिम्मेदार और पर्यावरण के अनुकूल हैं।

(iv) रिलेशनल डेटाबेस सिस्टम में डिग्री तालिका के स्तंभों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है।

(ब) निम्नलिखित रिक्त स्थानों की पूर्ति उपयुक्त शब्दों से कीजिए : (3)

(i) एक वायरलेस नेटवर्क संचार के लिए ________ और ________ का उपयोग करता है।

(ii) ________ एक सुरक्षित संचार है जो मूल संदेश को कोडित संदेश में बदलने के लिए नियम-आधारित एल्गोरिदम का उपयोग करता है।

(iii) ________ एक ही कंप्यूटर सिस्टम पर एक साथ कई ऑपरेटिंग सिस्टम चलाने की क्षमता है।

2. डिस्ट्रीब्यूटेड कंप्यूटिंग सिस्टम क्या है? केंद्रीकृत कंप्यूटिंग सिस्टम की तुलना में इसके द्वारा प्रदान किए जाने वाले लाभों की व्याख्या कीजिए। (6)

या

नेटवर्क में प्रॉक्सी सर्वर की क्या भूमिका है? व्याख्या कीजिए। (6)

3. नेटवर्किंग के उद्देश्य क्या हैं? (6)

या

क्लाउड कंप्यूटिंग से आप क्या समझते हैं? इसकी अनूठी विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिए। (6)

4. डेटाबेस सिस्टम फाइल सिस्टम से कैसे बेहतर है? (6)

या

निम्नलिखित प्रकार के संबंधों को उदाहरण सहित समझाइए : (6)

(अ) एक-से-एक

(ब) एक से कई

(स) कई-से-अनेक

[This question paper contains 20 printed pages.]

Your Roll No...............

Sr. No. of Question Paper : 4027 **E**

Unique Paper Code : 22411401

Name of the Paper : Cost Accounting

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

Semester : IV

Duration : 3 hour Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. (a) Enumerate the practical difficulties involved in installing a costing system in a manufacturing concern. (7)

(b) Keshav Ltd. Manufactures picture tubes of T.V. The following particulars are available for the year 2022.

Average monthly market demand	2000 tubes
Ordering costs	₹200 per order
Inventory carrying cost	20% per annum
Cost of tubes	₹260 per tube
Normal usage	100 tubes per week
Minimum usage	50 tubes per week
Maximum usage	150 tubes per week
Re-order period	6-8 weeks

Compute the following :

(i) Economic order quantity

(ii) Re-order level

(iii) Maximum stock level

(iv) Minimum stock level (8)

OR

(a) From the following transactions, prepare a store ledger account for the month of July 2022.

July 1		Opening stock	200 units @ 45 per unit
July 4		Purchases GRN-574	150 units @ 46 per unit
July 5		Issued SR-220	100 units
July 10	Purchases	GRN- 578	200 units @ 46.50 per unit
July 20	Issued	SR-223	140 units
July 25	Purchases	GRN-560	150 units @ 48 per unit
July 30	Issued	SR- 224	150 units

July 31 Return of 10 units purchased on July 25.

Find out the value of stock as on 31st July 2022 if company follows perpetual inventory method by FIFO. (7)

(b) Distinguish between :

(i) Sunk cost and Out-of-pocket cost

(ii) Opportunity cost and Imputed cost

(iii) Controllable and Uncontrollable cost

(iv) Variable and Fixed cost (8)

OR

2. (a) An employee of ABC Co. gets the following emoluments and benefits :

(i) Salary	₹25,000 pm
(ii) Dearness allowances :	
1st ₹10,000 of salary	₹4,000
On next ₹10,000 of salary	₹1,000
On balance of every ₹10,000	₹5,000 or part thereof

(iii) Employer's contribution

— to provident fund 8% of salary and D.A.

— to ESI 4% of salary and D.A.

(iv) Bonus 20% of salary and D.A.

(v) Other allowances ₹2,725 per annum

A, an employee works for 2000 hours per annum, out of which 175 hours are non-productive but are treated as normal idle time. You are required to find out effective hourly cost of A. (5)

(b) X furnishes the following data related to the product red's manufacturing for May 2022.

Stock of raw material as on 1st May	₹65,000
Stock of raw material as on 31st May	₹91,000
Direct labour charges	₹64,500
Indirect labour charges	₹56,400
Purchase of raw materials	₹45,000
Freight inward	₹15,600
Other expenses on purchases	₹12,500
Freight outward	₹10,500
Advertising	₹28,000
Sale of scrap	₹1,500
Office rent and rates	₹54,000
Commission on issue of shares	₹6,000
Goodwill written off	₹8,000
Transfer to general reserve	₹10,000

Other direct expenses	₹15,400
Advance income tax	₹17,500
Depreciation on	
– Plant	₹22,850
– Office furniture	₹11,000
Stock of finished goods as on 1st March	₹66,000
Stock of finished goods as on 31st March	₹54,600
Manager's salary	₹48,000

(manager's time is shared between factory and office in the ratio of 20:80)

Prepare a cost sheet for the month of May 2022. (10)

OR

The contract ledger of M/s Solanki and Sons showed the following expenditure on account of a contract on 31st December, 2022 :

- Materials ₹2,10,000
- Wages ₹2,93,000
- Plant ₹70,000
- Sundry Expenses ₹15,000
- Establishment Charges ₹10,000

The contract was started on 1st Jan. 2022 and the contract price was ₹10,00,000. Cash received on account to date was ₹4,80,000 representing 80% of work certified, the remaining 20% being retained until completion. The value of plant on 31st December, 2022 was ₹20,000 and the value of materials in hand was ₹6,000. The cost of work finished but not certified on the said date was ₹50,000. Some of the materials costing ₹20,000 were found unsuitable and were sold for ₹16,000 and a part of the plant costing ₹5,000 unsuited to the contract, was sold at a profit of ₹1,000. In order to calculate the profit made on the contract to 31st December 2022, the contractor estimated further expenditure that would be incurred in completing the contract and took to the credit of profit & Loss A/c

for the year that proportion of the estimated net profit to be realised on the contract which the value of work certified bore to the contract price. The estimates of further expenditure were as follows :

(i) That the contract would be completed by 30th June, 2023.

(ii) That a further sum of ₹30,000 would have to be spent on the plant and the residual value of the plant on the completion of the contract would be ₹12,000.

(iii) That material in addition to those in hand on 31st Dec., 2022 would cost 1,00,000 and that further sundry expenses of ₹7,000 would be incurred.

(iv) Those further wages, for the completion of the contract, would amount to ₹1,69,900.

(v) That the establishment charges would cost the same amount per month as in the previous year.

(vi) That ₹18,000 would be sufficient to provide for contingencies.

Prepare contract account for the year ended 31st December 2022 and show the calculation of the amount to be credited to the Profit & Loss A/c for the year. Also show how the relevant figures would appear in balance sheet as on 31st Dec. 2022. (15)

3. (a) AB Ltd is a manufacturing company having three production departments, A, B and C and two service departments X and Y. The overhead departmental distribution summary is as follows :

	Departments				
	A	B	C	X	Y
Total overhead as per Primary distribution	6,300	7,400	2,800	4,500	2,000

A technical assessment of the apportionment of expenses of service departments is as under :

	A	B	C	X	Y
Service Deptt. X	40%	30%	20%	–	10%
Service Deptt. Y	30%	30%	20%	20%	–

Prepare a statement showing re-distribution of service department's expenses to production. (5)

(b) 'Greater the stock turnover more efficient is the stock policy.' Elaborate with example. Also distinguish between slow, non-moving and obsolete materials. (5)

(c) Describe the procedure for purchase of material. (5)

OR

(a) The cost of a machine is ₹3, 30,000 and it has an estimated scrap value of ₹30,000 at the end of its estimated effective life is 10 years. Annually the machine works on all the 365 days at a rate of 8 hours every day of which 120 hours p.a. are consumed by maintenance. About 1/7th of the total productive time is consumed in setting up the machines.

Various costs relating to the working of the machine are as follows :

(i) Two units of power are consumed every hour at the rate of ₹7 per unit.

(ii) Monthly cleaning and oiling expenses for the machine is ₹1,400.

(iii) Annual maintenance of machine amounts to ₹14,000.

(iv) Three operators combined together control operation of ten identical machines and each of them gets a monthly salary of ₹10,500

(v) Annual departmental overheads apportioned to the machines' are : fixed: ₹27,400 variable: ₹63,000

Compute machine hour rate in each of the following cases :

(i) Setting up time is regarded as productive but power is not consumed during setting up time.

(ii) Setting up time is not regarded as productive but power is consumed during setting up time. (12)

(b) Explain cost, expense and loss with example. (3)

4. Shanker Ltd. has promised a contract to run a tourist bus on route covering 30 km. He buys a bus for ₹20, 00,000. The effective life of the bus is 10 years with a scrap value of ₹5,00,000.

The annual charges for the bus insurance	₹60,000
Annual road tax	₹30,000
Monthly garage rent	₹15,000
Salary of driver	₹6,000 pm
Salary of conductor (two conductors are engaged in one bus)	₹6,000 pm each
Repair charges	₹10,000 pm
Office expenses	₹800 pm

Petrol and oil cost is ₹5 per km.

Normal capacity of passengers 50

Bus occupies 70% of the capacity and is expected to run 5 round trips during 20 days in a month.

In addition of above, driver and conductors are entitled to a commission of 5% on takings. Calculate total takings and passenger fare per km, allowing 15% profit on takings. (15)

OR

The following data are available in respect of process 1 for March 2023 :

(i) Opening stock of work in progress: 800 units at a total cost of ₹4,000.

(ii) Degree of completion of opening work in progress.

Materials	100%
Labour	60%
Overheads	60%

(iii) Input of materials at a total cost ₹36,800 for 9,200 units

(iv) Direct wages incurred ₹16,740

(v) Production overheads ₹8,370

(vi) Units scrapped: 1,200 units. The state of completion of these units was:

Materials	100%
Labour	80%
Overheads	80%

(vii) Closing work-in-process: 900 units. The stage of completion of these units was :

Materials	100%
Labour	70%
Overheads	70%

(viii) 7,900 units were completed and transferred to next process

(ix) Normal loss is 8% of the total input (opening stock plus units put in)

(x) Scrap value is ₹4 per unit

Prepare :

(a) Statement of equivalent production,

(b) Statement of cost,

(c) Statement of evaluation using the FIFO method and

(d) Process account. (15)

5. (a) ABC Ltd. has furnished the following information from the financial books for the year ended 31st March 2022.

Particulars	Amount (₹)	Particulars	Amount (₹)
Opening stock (500 units at ₹140 each)	70,000	Sales (10,250 units)	28,70,000
Material consumed	10,40,000	C losing stock (250 units at ₹200 each)	50,000
Wages	6,00,000	Interest	1,000
Factory overhead	3,79,000	Rent received	40,000
Administration overhead	4,24,000		
Selling expenses	2,20,000		
Bad debts	16,000		
Preliminary expenses	20,000		
Net profit	1,92,000		
	29,61,000		29,61,000

The cost sheet shows the cost of material at ₹104 per unit and the labour cost at ₹60 per unit. The factory overheads are absorbed at 60% of labour cost and administration overhead at 20% of factory cost. Selling expenses are charged at ₹24 per unit. The opening stock of finished goods is valued at ₹180 per unit. You are required to prepare

(i) A statement showing profit as per cost accounts for the year ended 31st march 2022.

(ii) A statement showing the reconciliation of profit as disclosed in cost accounts with the profit shown in financial accounts. (9)

(b) Explain the treatment of following items in cost accounts :

(i) Packing charges

(ii) Research and development cost.

(iii) Royalty and patent fees (6)

OR

(a) Write a note on :

(i) Methods of absorption of factory overheads.

(ii) Activity based costing approach (5×2=10)

(b) Pass journal entries in the cost books (integrated and non-integrated system) for the following transactions.

(i) Purchase of raw materials	₹5,00,000
(ii) Productive wages paid	₹3,52,000
(iii) Material issued for repairs	₹45,000
(iv) Office expenses paid	₹72,000
(v) Stores issued	₹54,000

(5)

1. (अ) एक विनिर्माण प्रतिष्ठान में लागत-निर्धारण प्रणाली स्थापित करने में शामिल व्यावहारिक कठिनाइयों को गिनाइए। (7)

(ब) केशव लिमिटेड टीवी के पिक्चर ट्यूब बनाती है। वर्ष 2022 के लिए निम्नलिखित विवरण उपलब्ध हैं।

औसत मासिक बाजार मांग	2000 ट्यूब
ऑर्डर करने की लागत	₹200 प्रति ऑर्डर
इन्वेंटरी ले जाने की लागत	20% प्रति वर्ष
ट्यूबों की लागत	₹260 प्रति ट्यूब
सामान्य उपयोग	प्रति सप्ताह 100 ट्यूब
न्यूनतम उपयोग	प्रति सप्ताह 50 ट्यूब
अधिकतम उपयोग	प्रति सप्ताह 150 ट्यूब
पुनः आदेश अवधि	6-8 सप्ताह

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

(i) आर्थिक आदेश मात्रा

(ii) पुनः आदेश करने का स्तर

(iii) अधिकतम स्टॉक स्तर

(iv) न्यूनतम स्टॉक स्तर

(8)

या

(अ) निम्नलिखित लेन-देन से, जुलाई 2022 के महीने के लिए एक स्टोर लेजर खाता तैयार कीजिए।

(v) अन्य भत्ते ₹2,725 प्रति वर्ष

A, एक कर्मचारी प्रति वर्ष 2000 घंटे काम करता है, जिसमें से 175 घंटे अनुत्पादक होते हैं लेकिन सामान्य निष्क्रिय समय के रूप में माने जाते हैं। आपको ए की प्रभावी प्रति घंटा लागत का पता लगानी है। (5)

(ब) एक्स मई 2022 के लिए उत्पाद रेड के निर्माण से संबंधित निम्नलिखित डेटा प्रस्तुत करता है।

Stock of raw material as on 1st May	₹65,000
Stock of raw material as on 31st May	₹91,000
Direct labour charges	₹64,500
Indirect labour charges	₹56,400
Purchase of raw materials	₹45,000
Freight inward	₹15,600
Other expenses on purchases	₹12,500
Freight outward	₹10,500
Advertising	₹28,000
Sale of scrap	₹1,500
Office rent and rates	₹54,000
Commission on issue of shares	₹6,000
Goodwill written off	₹8,000
Transfer to general reserve	₹10,000
Other direct expenses	₹15,400
Advance income tax	₹17,500
Depreciation on	
– Plant	₹22,850
– Office furniture	₹11,000
Stock of finished goods as on 1st March	₹66,000
Stock of finished goods as on 31st March	₹54,600
Manager's salary	₹48,000

(प्रबंधक का समय कारखाने और कार्यालय के बीच 20:80 के अनुपात में साझा किया जाता है)

मई 2022 के महीने के लिए एक लागत शीट तैयार कीजिए। (10)

या

मैसर्स सोलंकी एंड संस के अनुबंध बहीखाते ने 31 दिसंबर, 2022 को एक अनुबंध के कारण निम्नलिखित व्यय दिखाया :

- सामग्री ₹2,10,000
- मजदूरी ₹2,93,000
- संयंत्र ₹70,000
- विविध व्यय ₹15,000
- स्थापना शुल्क ₹10,000

अनुबंध 1 जनवरी, 2022 को शुरू किया गया था और अनुबंध की कीमत ₹10,00,000 थी। आज तक खाते में प्राप्त नकद ₹4,80,000 था जो प्रमाणित कार्य के 80% का प्रतिनिधित्व करता है, शेष 20% को पूरा होने तक बनाए रखा जाता है। 31 दिसंबर, 2022 को संयंत्र का मूल्य ₹20,000 था और हाथ में सामग्री का मूल्य ₹6,000 था। समाप्त कार्य की लागत लेकिन उक्त तिथि पर प्रमाणित नहीं ₹50,000 थी। ₹20,000 की लागत वाली कुछ सामग्री को अनुपयुक्त पाया गया और ₹16,000 में बेच दिया गया और ₹5,000 की लागत वाले संयंत्र का एक हिस्सा अनुबंध के लिए अनुपयुक्त पाया गया, जिसे ₹1,000 के लाभ पर बेचा गया। 31 दिसंबर 2022 तक अनुबंध पर किए गए लाभ की गणना करने के लिए, ठेकेदार ने आगे के व्यय का अनुमान लगाया जो अनुबंध को पूरा करने में खर्च किया जाएगा और अनुमानित शुद्ध लाभ के अनुपात में वर्ष के लिए लाभ और हानि खाते के क्रेडिट में ले लिया जाएगा, अनुबंध पर वसूल किया जाना है जो प्रमाणित कार्य का मूल्य अनुबंध मूल्य से जुड़ा है। आगे के व्यय का अनुमान इस प्रकार था।

(i) कि ठेका 30 जून, 2023 तक पूरा कर लिया जाएगा।

(ii) कि संयंत्र पर ₹30,000 की अतिरिक्त राशि खर्च करनी होगी और अनुबंध के पूरा होने पर संयंत्र का अवशिष्ट मूल्य ₹12,000 होगा।

(iii) 31 दिसंबर, 2022 को हाथ में आने वाली सामग्री के अलावा उस सामग्री की कीमत 1,00,000 रुपये होगी और आगे 7,000 रुपये के विविध खर्च होंगे।

(iv) अनुबंध को पूरा करने के लिए वे अतिरिक्त वेतन ₹1,69,900 होंगे।

(v) कि स्थापना शुल्क पिछले वर्ष की तरह ही प्रति माह खर्च होंगे।

(vi) आकस्मिकताओं के लिए प्रदान करने के लिए ₹18,000 पर्याप्त होगा।

31 दिसंबर 2022 को समाप्त हुए वर्ष के लिए ठेका खाता तैयार करें और वर्ष के लिए लाभ और हानि खाते में जमा की जाने वाली राशि की गणना दिखाएं। यह भी दर्शाएं कि संबधित आंकड़े 31 दिसंबर 2022 को बैलेंस शीट में कैसे दिखाई देंगे।

(15)

3. (अ) एबी लिमिटेड एक निर्माण कंपनी है जिसके तीन उत्पादन विभाग, ए, बी और सी और दो सेवा विभाग एक्स और वाई हैं। ओवरहेड विभागीय वितरण सारांश इस प्रकार है।

	विभाग				
	A	B	C	X	Y
प्राथमिक वितरण के अनुसार कुल ओवरहेड	6,300	7,400	2,800	4,500	2,000

सेवा विभागों के व्यय के विभाजन का तकनीकी मूल्यांकन निम्नानुसार है :

	A	B	C	X	Y
सेवा विभाग X	40%	30%	20%	–	10%
सेवा विभाग Y	30%	30%	20%	20%	–

सेवा विभाग के व्यय का उत्पादन से पुनर्वितरण दर्शाने वाला एक विवरण तैयार कीजिए। (5)

(ब) 'स्टॉक टर्नओवर जितना अधिक होगा स्टॉक पॉलिसी अधिक कुशल है।' उदाहरण के साथ विस्तार से व्याख्या कीजिए। धीमी, अचल और अप्रचलित सामग्री के बीच भी अंतर कीजिए। (5)

(स) सामग्री की खरीद के लिए प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। (5)

या

एक मशीन की लागत ₹3,30,000 है और इसका अनुमानित प्रभावी जीवन 10 वर्ष के अंत में ₹30,000 का अनुमानित स्क्रैप मूल्य है। वार्षिक रूप से मशीन सभी 365 दिनों में प्रतिदिन 8 घंटे की दर से काम करती है, जिसमें से 120 घंटे प्रति वर्ष रखरखाव में खर्च हो जाते हैं। मशीनों को स्थापित करने में कुल उत्पादक समय का लगभग 1/7 भाग खर्च होता है।

मशीन के काम करने से संबंधित विभिन्न लागतें इस प्रकार हैं :

(i) ₹7 प्रति यूनिट की दर से प्रति घंटे दो यूनिट बिजली की खपत होती है।

(ii) मशीन की सफाई और तेल लगाने का मासिक खर्च ₹1,400 है।

(iii) मशीन का वार्षिक रखरखाव ₹14,000 है।

(iv) तीन ऑपरेटर मिलकर दस समान मशीनों के संचालन को नियंत्रित करते हैं और उनमें से प्रत्येक को ₹10,500 का मासिक वेतन मिलता है

(v) मशीनों पर विभाजित वार्षिक विभागीय उपरिव्यय हैं स्थिर ₹27,400 परिवर्तनीय ₹63,000

निम्नलिखित में से प्रत्येक मामले में मशीन घंटे की दर की गणना कीजिए :

(अ) मशीन लगाने के समय को उत्पादक माना जाता है लेकिन स्थापना के समय के दौरान बिजली की खपत नहीं होती है।

(ब) मशीन लगाने के समय को उत्पादक नहीं माना जाता है लेकिन स्थापना समय के दौरान बिजली की खपत होती है। (12)

(स) लागत, व्यय और हानि को उदाहरण सहित समझाइए। (3)

4. शंकर लिमिटेड ने 30 किलोमीटर के रूट पर टूरिस्ट बस चलाने का ठेका देने का वादा किया है। वह ₹20,00,000 में एक बस खरीदता है। ₹5,00,000 के स्क्रैप मूल्य के साथ बस का प्रभावी जीवन 10 वर्ष है।

बस बीमा के लिए वार्षिक शुल्क	₹60,000
वार्षिक रोड टैक्स	₹30,000
मासिक गेराज किराया	₹15,000
ड्राइवर की सैलरी	₹6,000 प्रति माह
कंडक्टर का वेतन (दो कंडक्टर एक बस में लगे हुए हैं)	₹6,000 प्रति माह
मरम्मत शुल्क	₹10,000 प्रति माह
कार्यालय खर्च	₹800 प्रति माह
पेट्रोल और तेल की कीमत	₹5 प्रति किमी है।
यात्रियों की सामान्य क्षमता	50

बस क्षमता का 70% हिस्सा लेती है और एक महीने में 20 दिनों के दौरान 5 चक्कर लगाने की उम्मीद है।

उपरोक्त के अलावा, ड्राइवर और कंडक्टर टेकिंग पर 5% के कमीशन के हकदार हैं। प्रति किमी कुल टेकिंग और यात्री किराया की गणना कीजिए, टेकिंग पर 15% लाभ की अनुमति दीजिए। (15)

या

मार्च 2023 के लिए प्रक्रिया 1 के संबंध में निम्नलिखित आंकड़े उपलब्ध हैं :

(i) कार्य का प्रारंभिक स्टॉक प्रगति पर है ₹4,000 की कुल लागत पर 800 इकाइयां।

(ii) आरंभिक चल रहे कार्य के पूरा होने का स्तर।

सामग्री	100%
श्रम	60%
उपरिव्यय	60%

(iii) 9,200 इकाइयों के लिए कुल लागत ₹36,800 पर सामग्री का इनपुट

(iv) प्रत्यक्ष मजदूरी ₹16,740 हुई

(v) उत्पादन उपरिव्यय ₹8,370

(vi) स्क्रेप की गई इकाइयाँ 1,200 इकाइयाँ। इन इकाइयों के पूरा होने की स्थिति थी :

सामग्री	100%
श्रम	80%
ओवरहेड्स	80%

(vii) समापन कार्य-प्रक्रिया: 900 इकाइयाँ। इन इकाइयों के पूरा होने का चरण था :

सामग्री	100%
श्रम	70%
ओवरहेडस	70%

(viii) 7,900 इकाइयां पूरी की गई और अगली प्रक्रिया में स्थानांतरित कर दी गई

(ix) सामान्य नुकसान कुल इनपुट का 8% है (शुरुआती स्टॉक प्लस यूनिट्स डाल दिया गया है)

(x) स्क्रैप वैल्यू ₹4 प्रति यूनिट है

तैयार कीजिए :

(अ) समतुल्य उत्पादन का विवरण,

(ब) लागत का विवरण,

(स) फीफो पद्धति का उपयोग करके मूल्यांकन का विवरण और

(द) प्रक्रिया खाता। (15)

5. (अ) 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय खातों से निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत की है।

विवरण	राशि (₹)	विवरण	राशि (₹)
ओपनिंग स्टॉक (500 यूनिट ₹140 प्रत्येक पर)	70,000	बिक्री (10,250 इकाइयां)	28,70,000
सामग्री का सेवन	10,40,000	सी का स्टॉक खत्म हो रहा है (250 यूनिट ₹200 प्रत्येक पर)	50,000
वेतन	6,00,000	ब्याज	1,000
फैक्टरी ओवरहेड	3,79,000	किराया प्राप्त हुआ	40,000
प्रशासन ओवरहेड	4,24,000		
बिक्री का खर्च	2,20,000		
अशोध्य ऋण	16,000		
प्राथमिक खर्च	20,000		
शुद्ध लाभ	1,92,000		
	29,61,000		29,61,000

लागत शीट सामग्री की लागत ₹104 प्रति यूनिट और श्रम लागत ₹60 प्रति यूनिट दर्शाती है। कारखाने के उपरिव्यय को श्रम लागत के 60% और प्रशासन के उपरिव्यय को कारखाने की लागत के 20% पर अवशोषित किया जाता है। बिक्री खर्च ₹24 प्रति यूनिट के हिसाब से लिया जाता है। तैयार माल के शुरुआती स्टॉक का मूल्य ₹180 प्रति यूनिट है।

आपको तैयारी करने की आवश्यकता है

(i) 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए लागत खातों के अनुसार लाभ दर्शाने वाला विवरण

(ii) वित्तीय खातों में दर्शाए गए लाभ के साथ लागत खातों में प्रकट किए गए लाभ के समाधान को दर्शाने वाला विवरण।

(9)

(ब) लागत खातों में निम्नलिखित मदों के उपचार की व्याख्या कीजिए :

(i) रैकिंग शुल्क

(ii) अनुसंधान और विकास लागत।

(iii) रॉयल्टी और पेटेंट फीस

(6)

या

(अ) निम्नलिखित पर एक नोट लिखिए :

(i) फैक्ट्री ओवरहेड्स के अवशोषण के तरीके।

(ii) गतिविधि आधारित लागत निर्धारण दृष्टिकोण

(5×2=10)

(ब) निम्नलिखित लेन-देन के लिए लागत बहियों (एकीकृत और गैर-एकीकृत प्रणाली) में जर्नल प्रविष्टियाँ पास कीजिए।

(i) कच्चे माल की खरीद ₹5,00,000

(ii) उत्पादक मजदूरी का भुगतान ₹3,52,000 किया गया

(iii) मरम्मत के लिए जारी सामग्री ₹45,000

(iv) कार्यालय व्यय का भुगतान ₹72,000 किया गया

(v) स्टोर जारी ₹54,000

(5)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No...............

Sr. No. of Question Paper : 4082 **E**

Unique Paper Code : 22415403

Name of the Paper : Insurance and Risk Management

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

1. Explain the process of risk identification. Outline the appropriate techniques for treating loss exposures. (15)

Or

Define the concept of risk. How do you measure it? Explain various sources of risk. (15)

2. Why insurable interest is required in principle of indemnity. Explain the relationship of insurable interest, title of property, and subject matter of insurance contract to constitute concept of indemnity. (15)

Or

Explain the following : (5×3=15)

(i) Principle of proximate cause

(ii) Principle of utmost good faith

(iii) Principle of subrogation

3. What do you understand by coinsurance? What are different methods used for coinsurance? Differentiate between coinsurance and reinsurance. (15)

Or

What do you understand by bancassurance? Explain various features and merits of bancassurance in Indian context. (15)

4. (a) What are the factors to be taken into consideration while computing rate of premium on various types of policies? (7.5)

(b) Write a note on loss assessment and loss control. (7.5)

Or

Write short notes on : (7.5×2=15)

(a) Control of malpractices and mis-selling

(b) Legal aspect of insurance contract

5. IRDAI Act, 1999 (IRDAI Act) lays down the duties of the Authority to regulate, promote and ensure orderly growth of the insurance business and reinsurance business. Explain the objectives of IRDA. Write down role and functions of Insurance advisory committee under IRDA. (15)

Or

Write short notes on : (7.5×2=15)

(a) Health insurance policies

(b) Fire insurance policies

1. जोखिम की पहचान की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। नुकसान के जोखिमों के इलाज के लिए उपयुक्त तकनीकों की रूपरेखा तैयार कीजिए। (15)

या

जोखिम की अवधारणा को परिभाषित कीजिए। आप इसे कैसे मापते हैं? जोखिम के विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए। (15)

2. क्षतिपूर्ति के सिद्धांत में बीमायोग्य हित की आवश्यकता क्यों है? क्षतिपूर्ति की अवधारणा बनाने के लिए बीमा योग्य हित, संपत्ति के शीर्षक और बीमा अनुबंध की विषय वस्तु के संबंध की व्याख्या कीजिए। (15)

या

निम्नलिखित की व्याख्या करें : (5×3=15)

(i) आसन्न कारण का सिद्धांत

(ii) परम सद्विश्वास का सिद्धांत

(iii) अधीनता का सिद्धांत

3. सहबीमा से आप क्या समझते हैं? सहबीमा के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न विधियाँ कौन-सी हैं? सहबीमा और पुनर्बीमा के बीच अंतर कीजिए। (15)

या

बैंक एश्योरेंस से आप क्या समझते हैं? भारतीय संदर्भ में बैंक एश्योरेंस की विभिन्न विशेषताओं और गुणों की व्याख्या कीजिए। (15)

4. (अ) विभिन्न प्रकार की पॉलिसियों पर प्रीमियम की दर की गणना करते समय किन कारकों को ध्यान में रखा जाना चाहिए? (7.5)

(ब) हानि आकलन और हानि नियंत्रण पर एक नोट लिखिए। (7.5)

या

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (7.5×2=15)

(i) कदाचार और गलत बिक्री पर नियंत्रण

(ii) बीमा अनुबंध का कानूनी पहलू

5. आईआरडीएआई अधिनियम, 1999 (आईआरडीएआई अधिनियम) बीमा व्यवसाय और पुनर्बीमा व्यवसाय के व्यवस्थित विकास को विनियमित करने, बढ़ावा देने और सुनिश्चित करने के लिए प्राधिकरण के कर्तव्यों को निर्धारित करता है। इरडा के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। इरडा के तहत बीमा सलाहकार समिति की भूमिका और कार्य लिखिए। (15)

या

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें : (7.5×2=15)

(i) स्वास्थ्य बीमा पॉलिसियां

(ii) अग्नि बीमा पॉलिसियां

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4032 **E**

Unique Paper Code : 22413411

Name of the Paper : Leadership and Team Development (SEC)

Name of the Course : **Bcom. (H) CBCS**

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

P.T.O.

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

2. सभी प्रश्न कीजिए।

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) "Leadership style varies from leader to leader". Elaborate the statement by explaining the various leadership styles . (8)

(b) How Trompenaars Cultural Dimensions theory different from Hall's Cultural Theory? (7)

OR

(a) What are the traits a good leader should possess? What is the role of the leader in an organisation. (8)

(b) What do you mean by transformational Leadership? Explain in Detail (7)

(a) "हर नेतृत्वकर्ता की नेतृत्व शैली एक-दूसरे से भिन्न होती है"। विभिन्न नेतृत्व शैलियों की व्याख्या करते हुए इस कथन की व्याख्या कीजिए।

(b) ट्रोम्पेनार्स सांस्कृतिक आयाम सिद्धांत हॉल के सांस्कृतिक सिद्धांत से किस प्रकार भिन्न है?

या

(a) एक अच्छे नेतृत्वकर्ता में क्या गुण होने चाहिए? एक संगठन में नेता की क्या भूमिका होती है।

(b) परिवर्तनकारी नेतृत्व से आप क्या समझते हैं? विस्तार से समझाइए।

2. (a) What is the meaning of the team Group Cohesion or Group Cohesiveness? State features of Group Cohesiveness. (8)

(b) Group Effectiveness is really important and there are various threats from which it suffers. Explain (7)

OR

(a) What do you understand by the term Group Norm and Group roles. Explain the different types of Group Norms and Group Roles (8)

(b) "Group conflict and Inter – group conflicts can't be ignored but it can be resolved"? Elaborate the statement (7)

(a) टीम समूह एकजुटता या समूह सामंजस्य का क्या अर्थ है? समूह सामंजस्य की विशेषताएं बताइए।

(b) समूह प्रभावशीलता वास्तव में महत्वपूर्ण है और ऐसे कई खतरे हैं जिनसे यह ग्रस्त है। व्याख्या कीजिए।

या

(a) समूह मानदंड और समूह भूमिकाओं से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार के समूह मानदंड और समूह भूमिकाओं की व्याख्या कीजिए।

(b) "सामूहिक संघर्ष और अंतर-समूह संघर्षों को अनदेखा नहीं किया जा सकता है लेकिन इसे हल किया जा सकता है"? इस कथन की व्याख्या कीजिए।

3. (a) What do you understand by Group Decision Making? Explain Brain Storming Techniques in detail. (8)

(b) Power and Influence in teams. Difference between Power and Influence (7)

OR

(a) Explain the meaning of Power. What are its types and how it can be acquired. (8)

(b) Empowerment or Effective Empowerment. Explain the term its elements and prerequisites. (7)

(a) समूह निर्णयन से आप क्या समझते हैं? ब्रेन स्टॉर्मिंग तकनीकों को विस्तार से समझाइए।

(b) टीमों में शक्ति और प्रभाव क्या होता है। शक्ति और प्रभाव के बीच अंतर कीजिए।

या

(a) शक्ति का अर्थ स्पष्ट कीजिए। इसके प्रकार क्या हैं और इसे कैसे प्राप्त किया जा सकता है।

(b) अधिकारिता या प्रभावी अधिकारिता क्या होती है। इन शब्द के तत्वों और पूर्वापेक्षाओं की व्याख्या कीजिए।

4. (a) What do understand by the term Emot[ional] Intelligence? Explain the characteristi[cs] emotionally intelligent teams

(b) Explain the term Team development and [...] involved in Team Development

OR

(a) "Is there any need to build Emotionally Intelli[gent] teams". If yes then why state the reasons. V[...] are the strategies to build Emotionally Intelli[gent] Team?

(b) How team Conflicts can be resolved. State three types

(a) भावनात्मक बुद्धिमत्ता शब्द से आप क्या समझते हैं? भावना[त्मक] रूप से बुद्धिमान टीमों की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए

(b) टीम विकास शब्द और टीम विकास में शामिल चरण की व्या[ख्या] कीजिए।

या

(a) "क्या भावनात्मक रूप से बुद्धिमान टीमों के निर्माण की कोई आवश्यकता है"। यदि हां, तो कारण बताएं। भावनात्मक रूप से बुद्धिमान टीम बनाने की रणनीतियाँ क्या हैं?

(b) टीम संघर्षों को कैसे सुलझाया जा सकता है। इसके तीन प्रकार बताइए

Write Short Note (Attempt any three -5 Marks each) (15)

(a) Hot Stove Rule

(b) Women In Leadership

(c) Coaching and Mentoring

(d) Leadership and social media

(e) Qualities which help team members for Exerting Influence

संक्षिप्त नोट लिखिए। (कोई तीन)

(a) हॉट स्टोव नियम

(b) नेतृत्व में महिलाएं

(c) कोचिंग और परामर्श

(d) नेतृत्व और सोशल मीडिया

(e) गुण जो टीम के सदस्यों को प्रभाव डालने में मदद करते हैं

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4083 **E**

Unique Paper Code : 22415404

Name of the Paper : Project Management and Techniques

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए ।

3. 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 are the various Project Management stages? How are they related to each other? (5+3)

(b) Outline the role and scope of a project manager. What are the unique skills that the project manager must possess? (3+4)

OR

(a) Monitoring is inevitable for the success of any project' Comment. What are the steps of project monitoring? (3+5)

(b) Explain the relationship between project manager and line manager? (7)

2. (a) What are the various sources of finance available for the projects in India? Describe briefly the various means of financing of project. (3+5)

(b) What do you mean by demand forecasting? Discuss the various levels of demand forecasting. (2+5)

OR

(a) A firm is considering an investment proposal worth Rs. 80,000. The CFATs (cash flows after tax) are expected to be as follows :

Year	CFATs (Rs.)
1	15,000
2	22,000
3	27,000
4	29,000
5	21,000

The rate of discount is 10%. Using Net Present Value (NPV) find out whether the project is worthwhile or not. (8)

(b) What is the purpose of a project budget? What should be included in a project budget? (2+5)

3. (a) What is business growth? Describe the various business expansion techniques that a company may adopt to attain long-term commercial success. (2+6)

(b) Explain the concept of SCBA? How does private cost-benefit analysis differ from Social Cost Benefit Analysis? (3+4)

OR

(a) XYZ Ltd. is implementing a project with an initial capital outlay of Rs. 7,600. Its cash inflows are as follows :

Year	Rs.
1	6,000
2	2,000
3	1,000
4	5,000

The expected rate of return on the capital invested is 12% p.a. Calculate the discounted payback period of the project. (8)

(b) How do you calculate profitability Index in project management? Explain with the help of example. (4+3)

4. (a) What Is meant by project risk management? How to identify analyze and mitigate project risk? (2+6)

(b) What are the methods for evaluating the performance of projects? (7)

OR

(a) What is meant by project quality management? What are the benefits of project quality management? (3+5)

(b) What is a project report? What Is the importance of project report for a business? (2+5)

5. Write short notes on any **two** of the following : (7.5+7.5)

(a) Commercial Viability

(b) Time Estimation Method

(c) Shadow prices

(d) CPM

1. (अ) विभिन्न परियोजना प्रबंधन चरण क्या हैं? वे एक दूसरे से कैसे संबधित हैं? (5+3)

(ब) प्रोजेक्ट मैनेजर की भूमिका और कार्यक्षेत्र की रूपरेखा तैयार करें। प्रोजेक्ट मैनेजर के पास कौन-से अद्वितीय कौशल होने चाहिए? (3+4)

या

(अ) किसी भी परियोजना की सफलता के लिए निगरानी अपरिहार्य है टिप्पणी कीजिए। परियोजना निगरानी के चरण क्या हैं? (3+5)

(ब) प्रोजेक्ट मैनेजर और लाइन मैनेजर के बीच संबंध बताएं? (7)

2. (अ) भारत में परियोजनाओं के लिए उपलब्ध वित्त के विभिन्न स्रोत क्या हैं? संक्षेप में परियोजना के वित्तपोषण के विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिए। (3+5)

(ब) मांग पूर्वानुमान से आप क्या समझते हैं? मांग पूर्वानुमान के विभिन्न स्तरों की चर्चा कीजिए। (2+5)

या

(अ) एक फर्म 80,000 रुपये के निवेश प्रस्ताव पर विचार कर रही है । सीएफएटी (टैक्स के बाद नकदी प्रवाह) निम्नानुसार होने की उम्मीद है।

वर्ष	सीएफएटी (रु)
1	15,000
2	22,000
3	27,000
4	29,000
5	21,000

छूट की दर 10% है। शुद्ध वर्तमान मूल्य (एनपीवी) का उपयोग करके पता कीजिए कि परियोजना सार्थक है या नहीं। (8)

(ब) प्रोजेक्ट बजट का उद्देश्य क्या है? प्रोजेक्ट बजट में क्या शामिल होना चाहिए? (2+5)

3. (अ) बिजनेस ग्रोथ क्या है? उन विभिन्न व्यवसाय विस्तार तकनीकों का वर्णन कीजिए जिन्हें एक कंपनी दीर्घकालीन व्यावसायिक सफलता प्राप्त करने के लिए अपना सकती है। (2+6)

(ब) एससीबीए की अवधारणा के बारे में बताएं? निजी लागत-लाभ विश्लेषण सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण से किस प्रकार भिन्न है? (3+4)

या

(अ) XYZ लिमिटेड 7,600 रुपये के प्रारंभिक पूंजी परिव्यय के साथ एक परियोजना को लागू कर रही है । इसका कैश इनफ्लो इस प्रकार है।

वर्ष	रु.
1	6,000
2	2,000
3	1,000
4	5,000

निवेश की गई पूंजी पर रिटर्न की अपेक्षित दर 12% प्रति वर्ष है, परियोजना की रियायती पेबैक अवधि की गणना कीजिए। (8)

(ब) प्रोजेक्ट मैनेजर और लाइन मैनेजर के बीच संबंध बताएं? (7)

2. (अ) भारत में परियोजनाओं के लिए उपलब्ध वित्त के विभिन्न स्रोत क्या हैं? संक्षेप में परियोजना के वित्तपोषण के विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिए। (3+5)

(ब) मांग पूर्वानुमान से आप क्या समझते हैं? मांग पूर्वानुमान के विभिन्न स्तरों की चर्चा कीजिए। (2+5)

या

(अ) एक फर्म 80,000 रुपये के निवेश प्रस्ताव पर विचार कर रही है । सीएफएटी (टैक्स के बाद नकदी प्रवाह) निम्नानुसार होने की उम्मीद है।

वर्ष	सीएफएटी (रु)
1	15,000
2	22,000
3	27,000
4	29,000
5	21,000

छूट की दर 10% है। शुद्ध वर्तमान मूल्य (एनपीवी) का उपयोग करके पता कीजिए कि परियोजना सार्थक है या नहीं। (8)

(ब) प्रोजेक्ट बजट का उद्देश्य क्या है? प्रोजेक्ट बजट में क्या शामिल होना चाहिए? (2+5)

3. (अ) बिजनेस ग्रोथ क्या है? उन विभिन्न व्यवसाय विस्तार तकनीकों का वर्णन कीजिए जिन्हें एक कंपनी दीर्घकालीन व्यावसायिक सफलता प्राप्त करने के लिए अपना सकती है। (2+6)

(ब) एससीबीए की अवधारणा के बारे में बताएं? निजी लागत-लाभ विश्लेषण सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण से किस प्रकार भिन्न है? (3+4)

या

(अ) XYZ लिमिटेड 7,600 रुपये के प्रारंभिक पूंजी परिव्यय के साथ एक परियोजना को लागू कर रही है । इसका कैश इनफ्लो इस प्रकार है।

वर्ष	रु.
1	6,000
2	2,000
3	1,000
4	5,000

निवेश की गई पूंजी पर रिटर्न की अपेक्षित दर 12% प्रति वर्ष है, परियोजना की रियायती पेबैक अवधि की गणना कीजिए। (8)

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.................

E

Sr. No. of Question Paper : 4037

Unique Paper Code : 22417601

Name of the Paper : Fundamentals of Investment

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

Semester : VI

Duration : 3 Hour

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

1. (a) "No investment is risk-free". Comment. How systematic risk does affect individual stock returns? (5)

(b) Six years ago, Mr. K purchased a share of J Ltd. During the last six years, the share exhibited following return pattern :

Year	Total Return (%)
1	15
2	20
3	12
4	-10
5	9
6	14

(i) Find Average Return of this share using Geometric Mean.

(ii) If K's income is taxable at the rate of 30%, find out his post tax return.

(iii) If there is another security offering a tax free return of 8%, find out tax equivalent return. (10)

OR

(a) "Investment is well grounded and carefully planned speculation". Explain the difference between investment and speculation in the light of the above statement. (5)

(b) Consider an investor who purchased a share of XYZ Ltd. for ₹50. The price per share and dividend paid during last 5 years is given below :

Year	Dividend per share (in ₹)	Closing share price (in ₹)
1	2.5	56
2	4.5	60
3	5.0	65
4	2.5	58
5	4.0	51

From the above information calculate the following :

(i) Average current yield on the share.

(ii) Total as well as average rate of return and its variance.

(iii) Calculate the real average rate of return if the rate of inflation is 10%. (10)

2. (a) Examine the relationship between time to maturity and bond valuation with the help of a diagram.

(b) A ₹1000 face value bond having coupon rate of 12% p.a. and 7 years to maturity is currently selling at ₹875. Its yield to maturity is 15%. Calculate the duration of the bond? (10)

OR

(a) What do you mean by credit rating? How is credit rating relevant for investors? (5)

(b) A 10% bond having a face value of ₹5000 with a maturity period of 5 years is being traded at ₹4350. At present the capital gain from the sale of the bond is subject to 10% tax while the interest is subject to 30% rate of income tax. Find the post-tax Yield to Maturity given that the bond is held till maturity and redeemed at 15% premium. (10)

3. (a) Explain the different forms of Market Efficiency according to Efficient Market Hypothesis. What are the implications of Efficient Market Hypothesis for investment decisions? (5)

(b) The company will not be able to pay any dividend for the first 4 years. After this gap, it will pay a dividend of ₹5.00 in the fifth year and is expected to witness the growth rate of 12% for the next 2 years and continuous growth of 10% thereafter. Calculate the intrinsic value of the share when required rate of return is 14%. (10)

OR

(a) Write a short note on any **two** : (5)

(i) Bond Indenture

(ii) Support and Resistance Level

(iii) Rolling Settlement

(b) ABC Ltd. has just paid a dividend of ₹5 per share. In view of the rapid growth of the company, the dividend is expected to grow at 20% p.a. for the next two years. Subsequently, the dividends are expected to grow at only 9% p.a. infinitely. With the expected rate of return at 18% p.a. find out the price an investor should be ready to pay for the share. Also calculate share price after 3 years. (10)

4. (a) What are the advantages of investing in mutual funds especially for small investors? (5)

(b) The Return on two Securities and the market return under different conditions of the economy are given below : (10)

Situation	Probability	Return on Security A (%)	Return on Security B (%)	Market Return (%)
Recession	0.2	10	6	10
Average	0.4	12	15	16
Above Average	0.3	21	27	22
Boom	0.1	27	30	29

Calculate

(i) Beta of Security A, B and Market.

(ii) Calculate SML returns of security A & B.

(iii) Also state which of the above two securities are underpriced according to SML?

OR

(a) Elaborate the development of financial derivatives market in India? (5)

(b) An investor can borrow and lend funds at risk-free rate of 10% p.a. The market 10 index offers 15% rate of return and risk in terms of standard deviation is 8%.

(i) In what proportion the total investible funds should be divided between the market index and risk free asset so as to have a portfolio offering a return of 12%.

(ii) In case the investor wish to earn an expected return of 17%. Is it feasible? How?

5 (a) Distinguish between SENSEX and NIFTY. (5)

(b) An investor has the following position on option of KRL. (10)

(i) Long one call option with a premium of ₹20 per share at an exercise price of ₹300.

(ii) Long one put option with a premium of ₹10 per share at an exercise price of ₹200.

You are required to find out the profit or loss to the investor in the following market situations :

(a) At expiration if the price of the KRL remained at present level.

(b) At expiration if the price of the KRL rises to ₹400.

(c) At expiration if the price of the KRL falls to ₹150.

OR

(a) Write a short note on depositories system. (5)

(b) You are given with the following information regarding two securities Alpha and Beta :

Market Condition	Probability	Return from Security Alpha (%)	Return from Security Beta (%)
Good	0.4	25	5
Neutral	0.4	15	10
Bad	0.2	5	12

Calculate portfolio return and risk if an investor invests 20% in Alpha and 80% in Beta. (10)

1. (अ) "कोई निवेश जोखिम मुक्त नहीं है"। टिप्पणी कीजिए। कैसे व्यवस्थित जोखिम व्यक्तिगत स्टॉक रिटर्न को प्रभावित करता है? (5)

(ब) छह साल पहले, मिस्टर K ने J लिमिटेड का एक शेयर खरीदा था। पिछले छह सालों के दौरान, शेयर ने निम्नलिखित रिटर्न पैटर्न प्रदर्शित किया :

वर्ष	कुल प्राप्ति (%)
1	15
2	20
3	12
4	-10
5	9
6	14

(i) ज्यामितीय माध्य का उपयोग करके इस शेयर का औसत प्रतिफल ज्ञात कीजिए।

(ii) यदि श की आय 30% की दर से कर योग्य है, तो उसका कर पश्चात रिटर्न ज्ञात कीजिए।

(iii) यदि कोई अन्य प्रतिभूति 8% की कर मुक्त रिटर्न की पेशकश कर रही है, तो कर समकक्ष रिटर्न का पता लगाएं। (10)

या

(अ) "निवेश अच्छी तरह से आधारित है और सावधानीपूर्वक नियोजित अटकलें हैं"। उपरोक्त कथन के आलोक में निवेश और सट्टा के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। (5)

(ब) एक ऐसे निवेशक पर विचार कीजिए जिसने XYZ लिमिटेड के शेयर ₹50 में खरीदे हैं। पिछले 5 वर्षों के दौरान प्रति शेयर मूल्य और लाभांश का भुगतान नीचे दिया गया है :

वर्ष	लाभांश प्रति शेयर (में ₹)	क्लोजिंग शेयर मूल्य (में ₹)
1	2.5	56
2	4.5	60
3	5.0	65
4	2.5	58
5	4.0	51

उपरोक्त जानकारी से निम्नलिखित की गणना कीजिए :

(i) शेयर पर औसत वर्तमान प्रतिफल

(ii) कुल और साथ ही रिटर्न की औसत दर और इसका अंतर।

(iii) यदि मुद्रास्फीति की दर 10% है तो रिटर्न की वास्तविक औसत दर की गणना कीजिए। (10)

2. (अ) आरेख की सहायता से समय से परिपक्वता और बांड मूल्यांकन के बीच संबंध की जांच कीजिए। (5)

(ब) ₹1000 अंकित मूल्य का बॉन्ड जिसकी कूपन दर 12% प्रति वर्ष और परिपक्वता के लिए 7 वर्ष है, वर्तमान में ₹875 पर बिक रहा है। परिपक्वता के लिए इसका प्रतिफल 15% है। बांड की अवधि की गणना कीजिए? (10)

या

(अ) क्रेडिट रेटिंग से आप क्या समझते हैं? निवेशकों के लिए क्रेडिट रेटिंग कैसे प्रासंगिक है? (5)

(ब) 5 वर्ष की परिपक्वता अवधि के साथ ₹5000 के अंकित मूल्य वाले 10% बांड का ₹4350 पर कारोबार किया जा रहा है। वर्तमान में बांड की बिक्री से होने वाले पूंजीगत लाभ पर 10% कर लगता है जबकि ब्याज पर आयकर की 30% दर लगती है। यह देखते हुए कि बांड परिपक्वता तक आयोजित किया जाता है और 15% प्रीमियम पर भुनाया जाता है, परिपक्वता के लिए कर-पश्चात प्रतिफल ज्ञात कीजिए। (10)

3. (अ) कुशल बाजार परिकल्पना के अनुसार बाजार दक्षता के विभिन्न रूपों की व्याख्या कीजिए। निवेश निर्णयों के लिए कुशल बाजार परिकल्पना के निहितार्थ क्या हैं? (5)

(ब) कंपनी पहले 4 साल तक कोई डिविडेंड नहीं दे पाएगी। इस अंतराल के बाद, यह पांचवें वर्ष में ₹5.00 के लाभांश का भुगतान करेगी और अगले 2 वर्षों के लिए 12% की वृद्धि दर और उसके बाद 10% की निरंतर वृद्धि देखने की उम्मीद है। जब रिटर्न की आवश्यक दर 14% हो तो शेयर के आंतरिक मूल्य की गणना कीजिए। (10)

या

(अ) किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) बांड अनुबंध

(ii) समर्थन और प्रतिरोध स्तर

(iii) रोलिंग निपटान (5)

(ब) एबीसी लिमिटेड ने अभी ₹5 प्रति शेयर के लाभांश का भुगतान किया है। कंपनी के तेजी से विकास को देखते हुए, अगले दो वर्षों के लिए लाभांश 20% प्रति वर्ष की दर से बढ़ने की उम्मीद है। इसके बाद, लाभांश के केवल 9% प्रति वर्ष की दर से असीम रूप से बढ़ने की उम्मीद है। प्रति वर्ष 18% की अपेक्षित दर के साथ, उस कीमत का पता लगाएं, जो एक निवेशक को शेयर के लिए भुगतान करने के लिए तैयार होना चाहिए। 3 साल बाद शेयर की कीमत की भी गणना कीजिए। (10)

4. (अ) म्युचुअल फंड में निवेश करने के क्या फायदे हैं खासकर छोटे निवेशकों के लिए? (5)

(ब) दो प्रतिभूतियों पर प्रतिलाभ और अर्थव्यवस्था की विभिन्न परिस्थितियों में बाजार प्रतिलाभ नीचे दिया गया है :

परिस्थिति	संभावना	प्रतिभूति ए पर रिटर्न (%)	प्रतिभूति B पर रिटर्न (%)	बाजार रिटर्न (%)
मंदी	0.2	10	6	10
औसत	0.4	12	15	16
औसत से ऊपर	0.3	21	27	22
तेजी	0.1	27	30	29

गणना कीजिए

(i) प्रतिभूति ए, बी और बाजार का बीटा।

(ii) प्रतिभूति ए और बी के एसएमएल रिटर्न की गणना कीजिए।

(iii) यह भी बताएं कि उपरोक्त दो प्रतिभूतियों में से कौन सी एसएमएल के अनुसार कम कीमत पर है? (10)

या

(अ) भारत में वित्तीय डेरिवेटिव बाजार के विकास को विस्तार से बताएं? (5)

(ब) एक निवेशक 10% प्रति वर्ष की जोखिम-मुक्त दर पर धन उधार ले सकता है और उधार दे सकता है। बाजार सूचकांक रिटर्न की 15% दर प्रदान करता है और मानक विचलन के संदर्भ में जोखिम 8% है।

(i) कुल निवेश योग्य फंड को बाजार सूचकांक और जोखिम मुक्त संपत्ति के बीच किस अनुपात में विभाजित किया जाना चाहिए ताकि एक पोर्टफोलियो 12% की वापसी की पेशकश कर सके।

(ii) यदि निवेशक 17% की अपेक्षित वापसी अर्जित करना चाहता है। क्या यह संभव है? कैसे? (10)

5. (अ) सेंसेक्स और निफ्टी के बीच अंतर कीजिए। (5)

(अ) केआरएल के विकल्प पर एक निवेशक की निम्न स्थिति होती है।

(i) 300 के एक्सर्साइज मूल्य पर 20 रुपये प्रति शेयर के प्रीमियम के साथ लांग वन कॉल विकल्प।

(ii) 200 के एक्सर्साइज मूल्य पर 10 रुपये प्रति शेयर के प्रीमियम के साथ लॉन्ग वन पुट ऑप्शन।

आपको निम्न बाजार स्थितियों में निवेशक को लाभ या हानि का पता लगाना आवश्यक है :

(क) समाप्ति पर यदि केआरएल की कीमत वर्तमान स्तर पर रहती है।

(ख) समाप्ति पर अगर केआरएल की कीमत 400 तक बढ़ जाती है।

(ग) समाप्ति पर यदि केआरएल की कीमत 150 तक गिर जाती है। (10)

या

(अ) निक्षेपागार प्रणाली पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (5)

P.T.O.

(ब) आपको दो प्रतिभूतियों अल्फा और बीटा के बारे में निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

बाजार की स्थिति	संभावना	प्रतिभूति अल्फ़ा से रिटर्न (%)	प्रतिभूति बीटा से रिटर्न (%)
अच्छी	0.4	25	5
तटस्थ	0.4	15	10
खराब	0.2	5	12

यदि कोई निवेशक अल्फा में 20% और बीटा में 80% निवेश करता है तो पोर्टफोलियो रिटर्न और जोखिम की गणना कीजिए। (10)

[This question paper contains 20 printed pages.]

Your Roll No..............

E

Sr. No. of Question Paper : 4026

Unique Paper Code : 22411602

Name of the Paper : Goods & Service tax (GST) and Custom Law

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

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

2. Each question carries **15** marks and has internal choice.

3. Attempt **all** questions.

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है और आंतरिक विकल्प है।

3. सभी प्रश्न कीजिए।

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

1. Answer each of the following questions :

(a) GST is a simplified tax structure. Justify the statement. (5)

(b) Distinguish between Casual Taxable Person and Non Resident Taxable Person under GST Law. (5)

(c) Who are the Persons liable for registration under section 22 of CGST Act, 2017? (5)

OR

(a) Aman & Co is in the business of supplying readymade garment in Punjab and in the neighbouring States of North India viz Delhi, Rajasthan, Uttar Pradesh and Haryana.

State the type of GST (CGST, SGST/UTGST and IGST) applicable for Aman & Co. (5)

(b) Discuss the deficiencies in the previous indirect taxes which led to the ushering in of the GST regime. (5)

(c) Is transfer of title and/or possession necessary for a transaction to constitute Supply of goods? Explain. (5)

2. Answer each of the following questions :

(a) XYZ Private Ltd., registered in Delhi, has transferred some goods to its branch, registered in West Bengal, so that the goods can be sold from the branch. The goods have been transferred without any consideration. The company believes that the transaction undertaken by it does not qualify as supply, as no consideration is involved. Ascertain whether the transfer of Goods by XYZ Private Ltd. to its branch office qualifies as supply? (5)

(b) Examine whether GST is payable in the following cases. (10)

(i) Miss Shriniti Kaushik received interior decoration services for her residence located at Bandra, Mumbai from Mr.

Rachel of Sydney (Australia). The amount paid for the said service is 5,000 Australian dollars.

(ii) Miss Shriniti Kaushik received interior decoration services for her residence located at Bandra, Mumbai from her brother, Mr. Varun residing in Sydney (Australia) (wholly dependent on Miss Shriniti). Further, Miss Shriniti did not pay any consideration for the said service.

(iii) Punjab National Bank charges cheque dishonour penalty of Rs. 700 per dishonour of cheque from its account holders

(iv) Mr Jayant takes a housing loan of Rs. 30 lakhs from Punjab National Bank, interest rate being 8.7%, processing charges Rs 15,000 payable at the time of taking loan. The loan is scheduled to be repaid in equal monthly EMI of Rs. 26,000 on 5^{th} of every month.

(v) The XYZ Ltd paid electricity bill of Rs. 50,000 along with late fee of Rs. 1,500 as paid after the due date.

(vi) The Indian railways online train ticket booking platform IRCTC charges cancellation fee for the cancellation of booked ticket before the date of journey.

OR

(a) Differentiate between Composite and Mixed Supplies of goods under GST. (5)

(b) What are the conditions for opting composition scheme in GST? (5)

(c) Mr. A entered into a contract with Mr. B for supply of oil throughout the year. Mr. A issues monthly statement for the oil supplied to Mr. B. Now, determine the time of supply of goods in the following cases: (5)

(i) Mr. B made payment for the month of July on 31st July, 2022 and Mr. A issued a statement for the month of July on 8th August, 2022.

(ii) Mr. A issued a statement for the month of August on 5th September, 2022, the payment of which was not received till 30th September, 2022?

3 Answer each of the following questions :

(a) Is there any negative list on which ITC is not permitted? (5)

(b) Dina Ltd., a registered supplier from Maharashtra, is engaged in the manufacture of passenger autos. The company provides the following details of purchases made/services availed by it during the month of March 2023. You are required to determine the ITC available with Dina Ltd. for the month of March 2023, by giving brief explanations for treatment of various items. Assume that in the information given above, all the other conditions necessary for availing ITC have been fulfilled. (10)

	Particulars	GST (Rs)
1.	Purchase of iron which is used as a raw material (Goods were received in two instalments - first in March and the second in April)	2,50,000
2.	Purchase of accessories which were delivered directly to the dealers of the company on the direction of Dina Ltd. (Only invoice was received by Dina Ltd.)	90,000
3.	Purchase of bus (seating capacity 15) for the transportation of employees from their residence to company and back	1,97,000
4.	General insurance taken on a car used by executives of the company for official purposes	5,200
5.	Purchase of a machine for Rs 15,00,000 plus GST 18% (The said machinery is capitalised in the books of accounts and eligible for claiming depreciation under section 32 of The Income Tax Act 1961	2,70,000
6.	Due to quality dispute Dina ltd withheld payment for a defective supply in the month of July 2022, only after vendor rectified the defect in the supply, Dina ltd released part payment of Rs 140,000 (being one third of total payment due, inclusive of GST of Rs 18,000) on 23rd March 2023	54,000

OR

(a) What is Reverse Charge Mechanism (RCM)? Mention few notified goods & services where RCM is applicable. (5)

(b) Determine the place and nature of supply in the following independent cases: (10)

(i) Shri Krishna Events, an event management company at New Delhi organises promotional event for Ashima Jewellers of Chennai (Registered in Chennai, Tamil Nadu) at Hyderabad and at Singapore.

(ii) Mrs Aparna (an unregistered person) hired Marriage planners (registered at Tamil Nadu, India) to plan and organise her daughter's marriage at Jaipur, Rajasthan.

(iii) BHEL Ltd (Bhopal, Madhya Pradesh) gives a contract to HAL Ltd (registered at Hyderabad, Andhra Pradesh) to supply a plant to be assembled and installed in its factory situated at Sitarganj, Uttarakhand.

(iv) An unregistered person from New Delhi travels by Indigo Airlines from Mumbai to Kolkata and gets his travel insurance done at Mumbai. What is the place of supply of insurance services?

(v) ABC Ltd registered in Lucknow, Uttar Pradesh received legal services from an attorney in the USA (unrelated person) in relation to registration of a trademark in the USA. A consideration of $ 8,000 was paid by the company to the attorney in USA.

4. Answer each of the following questions :

(a) Trust and Fun Ltd., an event management company, has provided its services for an event at Kapoor Film Agencies, Mumbai on 5th June. Payment for the event was made on 19th June. Determine the time of issue of invoice as per the provisions of CGST Act. (5)

(b) A registered person has to mandatorily issue separate invoices for taxable and exempted goods when supplying both taxable as well as exempted goods to an unregistered person. Examine the validity of the statement. (5)

(c) Kidzee Toys Ltd., a wholesaler of toys registered in Chandigarh, makes supply of 100 pieces of baby's learning laptops and chat learning phones to Nancy General Store on 25th September by issuing a tax invoice amounting to Rs. 1,00,000. However, the said toys were returned by Nancy General Store on 30th September. Discuss which document Kidzee Toys Ltd. is required to issue in such a case? (5)

OR

(a) The aggregate turnover of Sangri Services Ltd., Delhi, exceeded Rs. 20 lakh on 12th August. He applied for registration on 3rd September and was granted the registration certificate on 6th September. You are required to advise Sangri Services Ltd. as to what is the effective date of registration in its case. It has also sought your advice regarding period for issuance of Revised Tax Invoices. (5)

(b) Sitaram Textiles has to send cloth for dyeing to its job-worker. It wishes to know whether it needs to issue a tax invoice at the time of sending the goods to job-worker. Please advise him with reference to the provisions of the CGST Act. (5)

(c) What are the different types of Assessment under GST Law? (5)

5. Answer each of the following questions :

(a) What is the due date of filing Annual Return of GST? What are the rules of late fee in case of delayed filing of Annual Return? (5)

(b) What are the types of Customs Duties? Explain any two. (5)

(c) A product line was imported by air at CIF of US $10,000, freight $3,000, insurance $1,000 was paid. The banker realised the payment from the brokers @ Rs. 82/-$. CBIC notified exchange rate is Rs. 81, and RBI notified exchange rate was Rs. 80. Unloading charges at airport Rs. 80,000. Buying commission to the agent $200 Find the assessable value and integrated tax @ 18% assuming BCD 10%. (5)

OR

(a) A taxable person is in the business of information technology. He buys a car (maximum seating capacity – 5 persons) for use by his Executive Directors. Can he avail the ITC in respect of GST paid on purchase of such car? (5)

(b) What is Baggage? Discuss in brief the statutory provisions regarding Baggage as being incorporated in Customs Act. (5)

(c) Write a short notes on : (5)

(i) Indian Exclusive Economic Zone

(ii) Contiguous Zone

1. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए :

(अ) जीएसटी एक सरलीकृत कर संरचना है। इस कथन की पुष्टि कीजिए। (5)

(ब) जीएसटी कानून के तहत आकस्मिक कर योग्य व्यक्ति और अनिवासी कर योग्य व्यक्ति के बीच अंतर। (5)

(स) सीजीएसटी अधिनियम, 2017 की धारा 22 के तहत पंजीकरण के लिए उत्तरदायी व्यक्ति कौन हैं? (5)

या

(अ) अमन एंड कंपनी पंजाब और उत्तर भारत के पड़ोसी राज्यों जैसे दिल्ली, राजस्थान, उत्तर प्रदेश और हरियाणा में रेडीमेड गारमेंट की आपूर्ति के कारोबार में संलग्न है।

अमन एंड कंपनी के लिए लागू जीएसटी (सीजीएसटी, एसजीएसटी/यूटीजीएसटी और आईजीएसटी) का प्रकार बताएं। (5)

(ब) पिछले अप्रत्यक्ष करों में उन कमियों पर चर्चा कीजिए जिनके कारण जीएसटी शासन की शुरुआत हुई। (5)

(स) क्या माल की आपूर्ति का गठन करने के लिए लेन-देन के लिए शीर्षक और/या कब्जे का हस्तांतरण आवश्यक है? व्याख्या कीजिए। (5)

2. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए :

(अ) दिल्ली में पंजीकृत XYZ प्राइवेट लिमिटेड ने पश्चिम बंगाल में पंजीकृत अपनी शाखा में कुछ माल स्थानांतरित किया है, ताकि शाखा से माल बेचा जा सके। माल बिना किसी प्रतिफल के स्थानांतरित कर दिया गया है। कंपनी का मानना है कि उसके

द्वारा किया गया लेनदेन आपूर्ति के रूप में योग्य नहीं है, क्योंकि इसमें कोई प्रतिफल शामिल नहीं है। यह सुनिश्चित कीजिए कि क्या XYZ प्राइवेट लिमिटेड द्वारा अपने शाखा कार्यालय में माल का स्थानांतरण आपूर्ति के रूप में योग्य है? (5)

(ब) जांच कीजिए कि क्या जीएसटी निम्नलिखित मामलों में देय है? (10)

(i) सुश्री श्रीनिति कौशिक ने श्री राहेल से मुंबई के बांद्रा में स्थित अपने आवास के लिए सिडनी (ऑस्ट्रेलिया) में इंटीरियर डेकोरेशन सेवाएं प्राप्त कीं। उक्त सेवा के लिए भुगतान की गई राशि 5,000 ऑस्ट्रेलियाई डॉलर है।

(ii) सुश्री श्रीनिति कौशिक ने सिडनी (ऑस्ट्रेलिया) में रहने वाले अपने भाई श्री वरुण से बांद्रा, मुंबई में स्थित अपने निवास के लिए इंटीरियर डेकोरेशन सेवाएं प्राप्त कीं (पूर्ण रूप से कुमारी श्रीनिति पर निर्भर)। इसके अलावा, कुमारी श्रीनीति ने उक्त सेवा के लिए कोई प्रतिफल नहीं दिया।

(iii) पंजाब नेशनल बैंक अपने खाताधारकों से प्रति चेक पास न होने के नाम पर 700 रुपये का जुर्माना वसूलता है।

(iv) श्री जयंत पंजाब नेशनल बैंक से 30 लाख रुपये का आवास ऋण लेते हैं।, ब्याज दर 8.7%, प्रसंस्करण शुल्क 15,000 रुपये ऋण लेने के समय देय। ऋण को हर महीने की 5 तारीख को 26,000 रुपये की समान मासिक ईएमआई में चुकाया जाना तय हुआ है।

(v) XYZ लिमिटेड ने देय तिथि के बाद भुगतान किए गए 1,500 रुपये के विलंब शुल्क के साथ 50,000 रुपये के बिजली बिल का भुगतान किया।

(vi) भारतीय रेलवे ऑनलाइन ट्रेन टिकट बुकिंग प्लेटफॉर्म आईआरसीटीसी यात्रा की तारीख से पहले बुक किए गए टिकट को रद्द करने के लिए रद्दीकरण शुल्क लेता है।

या

(अ) जीएसटी के तहत माल की समग्र और मिश्रित आपूर्ति के बीच अंतर करें। (5)

(ब) जीएसटी में कंपोजीशन स्कीम चुनने की शर्तें क्या हैं? (5)

(स) पूरे साल तेल की आपूर्ति के लिए मिस्टर बी के साथ एक अनुबंध किया। मिस्टर ए श्री बी को आपूर्ति किए गए तेल के लिए मासिक विवरण जारी करता है। अब निम्नलिखित मामलों में माल की आपूर्ति का समय निर्धारित करें : (5)

(i) श्री बी ने 31 जुलाई, 2022 को जुलाई महीने के लिए भुगतान किया और श्री ए ने 8 अगस्त, 2022 को जुलाई महीने के लिए एक स्टेटमेंट जारी किया।

(ii) श्री ए ने अगस्त माह के लिए दिनांक 5 सितम्बर, 2022 को एक विवरणी जारी की, जिसका भुगतान नहीं किया गया। 30 सितंबर, 2022 तक प्राप्त किया?

3. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए :

(अ) क्या कोई नकारात्मक सूची है जिस पर आईटीसी की अनुमति नहीं है? (5)

(ब) महाराष्ट्र की पंजीकृत आपूर्तिकर्ता कंपनी दीना लिमिटेड ऑटो के निर्माण में लगी हुई है। कंपनी मार्च 2023 के महीने के दौरान की गई खरीद/प्राप्त सेवाओं का निम्नलिखित विवरण प्रदान करती है। आपको विभिन्न मदों के उपचार के लिए संक्षिप्त स्पष्टीकरण देकर मार्च 2023 के महीने के लिए दीना लिमिटेड के पास उपलब्ध ITC का निर्धारण करना आवश्यक है। मान लीजिए कि ऊपर दी गई जानकारी में ITC प्राप्त करने के लिए आवश्यक अन्य सभी शर्तें पूरी की गई हैं। (10)

	विवरण	जीएसटी (रुपये)
1	कच्चे माल के रूप में प्रयोग होने वाले लोहे की खरीद (माल दो किश्तों में प्राप्त हुआ – पहली खेप मार्च में और दूसरी अप्रैल में)	2,50,000
2	दीना लिमिटेड के निर्देश पर सीधे कंपनी के डीलरों को दी जाने वाली एक्सेसरीज की खरीद (दीना लिमिटेड द्वारा केवल चालान प्राप्त किया गया था)	90,000
3	कर्मचारियों को उनके आवास से कंपनी तक और वापस लाने ले जाने के लिए बस (बैठने की क्षमता 15) की खरीद	1,97,000
4	आधिकारिक उद्देश्यों के लिए कंपनी के अधिकारियों द्वारा उपयोग की जाने वाली कार पर लिया गया सामान्य बीमा	5,200
5	15,00,000 रुपये में एक मशीन की खरीद पर जीएसटी 18% उक्त मशीनरी बही खातों में पूंजीकृत है और आयकर अधिनियम 1961 की धारा 32 के तहत मूल्यह्रास का दावा करने के लिए पात्र है।	2,70,000
6	गुणवत्ता विवाद के कारण दीना लिमिटेड ने जुलाई 2022 के महीने में दोषपूर्ण आपूर्ति के लिए भुगतान रोक दिया, विक्रेता द्वारा आपूर्ति में दोष को ठीक करने के बाद ही, दीना लिमिटेड ने 140,000 रुपये का आंशिक भुगतान जारी किया (कुल देय भुगतान का एक तिहाई होने के नाते, 23 मार्च 2023 को 18,000 रुपये जीएसटी सहित)	54,000

या

(अ) रिवर्स चार्ज मैकेनिज्म (RCM) क्या है? कुछ अधिसूचित वस्तुओं और सेवाओं का उल्लेख करें जहां आरसीएम लागू है। (5)

(ब) निम्नलिखित स्वतंत्र मामलों में आपूर्ति का स्थान और प्रकृति निर्धारित करें : (10)

(i) श्री कृष्णा इवेंट्स, नई दिल्ली की एक इवेंट मैनेजमेंट कंपनी, चेन्नई के आशिमा ज्वेलर्स (चेन्नई, तमिलनाडु में पंजीकृत) के लिए हैदराबाद और सिंगापुर में प्रचार कार्यक्रम आयोजित करती है।

(ii) श्रीमती अपर्णा (एक अपंजीकृत व्यक्ति) ने जयपुर, राजस्थान में अपनी बेटी की शादी की योजना बनाने और आयोजित करने के लिए मैरिज प्लानर्स (तमिलनाडु, भारत में पंजीकृत) को नियुक्त किया।

(iii) बीएचईएल लिमिटेड (भोपाल, मध्य प्रदेश) एचएएल लिमिटेड (हैदराबाद, आंध्र प्रदेश में पंजीकृत) को सितारगंज, उत्तराखंड में स्थित अपने कारखाने में असेंबल और स्थापित करने के लिए एक संयंत्र की आपूर्ति के लिए एक अनुबंध देता है।

(iv) नई दिल्ली का एक अपंजीकृत व्यक्ति मुंबई से कोलकाता तक इंडिगो एयरलाइंस द्वारा यात्रा करता है और मुंबई में अपना यात्रा बीमा करवाता है। बीमा सेवाओं की आपूर्ति का स्थान क्या है?

(v) लखनऊ, उत्तर प्रदेश में पंजीकृत एबीसी लिमिटेड ने यूएसए में एक ट्रेडमार्क के पंजीकरण के संबंध में यूएसए में एक वकील (असंबधित व्यक्ति) से कानूनी सेवाएं प्राप्त कीं। कंपनी द्वारा संयुक्त राज्य अमेरिका में अटॉर्नी को $ 8,000 का भुगतान किया गया था।

4. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दें :

(अ) ट्रस्ट एंड फन लिमिटेड, एक इवेंट मैनेजमेंट कंपनी, ने 5 जून को कपूर फिल्म एजेंसियों, मुंबई में एक कार्यक्रम के लिए अपनी सेवाएं प्रदान की हैं। घटना के लिए भुगतान 19 जून को किया गया था। सीजीएसटी अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार चालान जारी करने का समय निर्धारित कीजिए। (5)

(ब) एक अपंजीकृत व्यक्ति को कर योग्य और साथ ही छूट वाले सामान दोनों की आपूर्ति करते समय अनिवार्य रूप से कर योग्य और छूट वाले सामानों के लिए अलग-अलग चालान जारी करना होता है। इस कथन की वैधता की जाँच करें। (5)

(स) किडजी टॉयज लिमिटेड, चंडीगढ़ में पंजीकृत खिलौनों का एक थोक व्यापारी है, जो 25 सितंबर को नैन्सी जनरल स्टोर को 1,00,000 रुपये का टैक्स चालान जारी करके बच्चे के सीखने वाले लैपटॉप और चैट लर्निंग फोन के 100 पीस की आपूर्ति करता है। हालांकि उक्त खिलौने 30 सितंबर को नैन्सी जनरल स्टोर द्वारा वापस कर दिए गए। चर्चा कीजिए कि ऐसे मामले में किडजी टॉयज लिमिटेड को कौन से दस्तावेज जारी करने की आवश्यकता है? (5)

या

(अ) सांगरी सर्विसेज लिमिटेड, दिल्ली का कुल कारोबार 12 अगस्त को 20 लाख रुपये से अधिक है। उन्होंने 3 सितंबर को पंजीकरण के लिए आवेदन किया और 6 सितंबर को उन्हें पंजीकरण प्रमाण पत्र प्रदान किया गया। आपको सांगरी सर्विसेज लिमिटेड को सलाह देनी होगी कि उसके मामले में पंजीकरण की प्रभावी तिथि क्या है। इसने संशोधित कर चालान जारी करने की अवधि के संबंध में आपकी सलाह भी मांगी है। (5)

(ब) सीताराम टेक्सटाइल्स को अपने जॉब-वर्कर को रंगाई के लिए कपड़ा भेजना पड़ता है। वह जानना चाहता है कि क्या उसे जॉब-वर्कर को माल भेजते समय टैक्स इनवॉइस जारी करने की आवश्यकता है। कृपया उन्हें सीजीएसटी अधिनियम के प्रावधानों के संदर्भ में सलाह दीजिए। (5)

(स) जीएसटी कानून के तहत विभिन्न प्रकार के आकलन क्या हैं? (5)

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए :

(अ) जीएसटी की वार्षिक रिटर्न दाखिल करने की देय तिथि क्या है? वार्षिक रिटर्न देर से फाइल करने की स्थिति में लेट फीस के क्या नियम हैं? (5)

(ब) सीमा शुल्क कितने प्रकार के होते हैं? किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए। (5)

(स) यूएस $ 10,000 के सीआईएफ पर एक उत्पाद लाइन का आयात किया गया था, फ्रेट $ 3,000, बीमा $ 1,000 का भुगतान किया गया था। बैंकर ने दलालों से 82/- $ की दर से भुगतान प्राप्त किया। सीबीआईसी अधिसूचित विनिमय दर 81 रुपये है, और आरबीआई अधिसूचित विनिमय दर 80 रुपये थी। हवाई अड्डे पर उतराई शुल्क 80,000 रुपये। एजेंट को $ 200 कमीशन दिया गया। मूल्यांकन योग्य मूल्य और एकीकृत कर @ 18% बीसीडी 10% मानते हुए निकालिए। (5)

या

(अ) एक कर योग्य व्यक्ति सूचना प्रौद्योगिकी के व्यवसाय में है। वह अपने कार्यकारी निदेशकों द्वारा उपयोग के लिए एक कार (अधिकतम बैठने की क्षमता – 5 व्यक्ति) खरीदता है। क्या वह ऐसी कार की खरीद पर भुगतान किए गए जीएसटी के संबंध में आईटीसी का लाभ उठा सकता है? (5)

(ब) सामान क्या है? बैगेज को सीमा शुल्क अधिनियम में शामिल किए जाने के संबंध में सांविधिक प्रावधानों की संक्षेप में चर्चा कीजिए। (5)

(स) निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए : (5)

(i) भारतीय अनन्य आर्थिक क्षेत्र

(ii) सन्निहित क्षेत्र

(10,000)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No..............

Sr. No. of Question Paper : 4045 **E**

Unique Paper Code : 22417604

Name of the Paper : International Business

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

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates

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

2. Attempt **all** the questions.

3. **All** questions carry equal marks.

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

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न कीजिए ।
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. "The global business environment is multidimensional with diverse elements and features, which pose a challenge to MNCs from different countries". Do you agree ? Clearly explain giving examples

OR

What are the motives for Globalisation? Complexities of International Business are different from Domestic Business. Discuss.

2. "International Trade Theories exhibit the gains from trade for the trading countries" Discuss. Distinguish between the Theory of Absolute Advantage and the Theory of Comparative Advantage. Do they explain the patterns of International Trade.

OR

Explain the various types of tariff and non tariff barriers and their impact on the countries imposing them.

3. Explain the role, structure and performance of WTO.

4. Explain the different factors which affect the exchange rate determination in the light of different theories of Exchange Rate determination.

OR

What are the salient features of Foreign Exchange Markets? Explain the role of government in the determination of foreign exchange rate.

5. Foreign Direct Investment (FDI) is an important mode of entry into international markets. Discuss the forms,

motives, and entry modes used by firms using FDI. What is the impact of FDI on the home and host country?

OR

Explain the issues related to ecological environment that influence the international business. How can the companies/organisations resolve such issues?

1. "वैश्विक कारोबारी माहौल विविध तत्वों और सुविधाओं के साथ बहुआयामी है, जो विभिन्न देशों से बहुराष्ट्रीय कंपनियों के लिए एक चुनौती पेश करता है"। क्या आप सहमत हैं? उदाहरण देते हुए स्पष्ट रूप से समझाइए।

या

वैश्वीकरण के लिए मकसद क्या है? अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की जटिलताएँ घरेलू व्यवसाय से भिन्न होती हैं। चर्चा कीजिए।

2. "अंतर्राष्ट्रीय व्यापार सिद्धांत व्यापारिक देशों के लिए व्यापार से लाभ प्रदर्शित करते हैं" चर्चा कीजिए। निरपेक्ष लाभ के सिद्धांत और तुलनात्मक लाभ के सिद्धांत के बीच अंतर कीजिए। क्या वे अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के पैटर्न की व्याख्या करते हैं।

या

विभिन्न प्रकार के टैरिफ और गैर-टैरिफ बाधाओं और उन्हें लागू करने वाले देशों पर उनके प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

3. विश्व व्यापार संगठन की भूमिका, संरचना और प्रदर्शन की व्याख्या कीजिए।

4. विनिमय दर निर्धारण के विभिन्न सिद्धांतों के आलोक में विनिमय दर निर्धारण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।

या

विदेशी मुद्रा बाजार की मुख्य विशेषताएं क्या हैं? विदेशी विनिमय दर के निर्धारण में सरकार की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

5. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में प्रवेश का एक महत्वपूर्ण तरीका है। एफडीआई का उपयोग करने वाली फर्मों द्वारा उपयोग किए जाने वाले रूपों, उद्देश्यों और प्रवेश विधियों पर चर्चा करें। एफडीआई का स्वदेश और मेजबान देश पर क्या प्रभाव पड़ता है?

या

पारिस्थितिक पर्यावरण से संबंधित उन मुद्दों की व्याख्या कीजिए जो अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को प्रभावित करते हैं। कंपनियां/संगठन ऐसे मुद्दों का समाधान कैसे कर सकते हैं?