

[This question paper contains 40 printed pages.]

17

Your Roll No. 2017.....

Sr. No. of Question Paper : 1863 GC-4

Unique Paper Code : 22411201

Name of the Paper : Corporate Accounting

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

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. Attempt **ALL** questions.
3. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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) Explain the provisions of Section 52 of The Companies Act, 2013 with regard to utilisation of securities premium.

(b) The following is the summarised Balance Sheet of X Ltd. as at 31st March, 2016:

EQUITY AND LIABILITIES		Rs.
Paid up Share Capital:		
50,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid up		5,00,000
1,000, 10% Redeemable Preference Shares of Rs. 100 each fully called up	1,00,000	
Less: Calls in Arrears @ Rs. 20 each	<u>1,000</u>	99,000
Securities Premium		20,000
Balance in Statement of Profit and Loss		60,000
General Reserve		70,000
Creditors		<u>1,51,000</u>
		<u>9,00,000</u>
II. ASSETS		
Non-current assets		5,00,000
Current assets (including Cash at Bank Rs. 90,000)		4,00,000
		<u>9,00,000</u>

The redeemable preference shares were redeemed on the following basis:

1. Of the 50 preference shares, holders of 40 shares paid the call money before the date of redemption. The balance 10 shares were forfeited for non-payment of calls before redemption. The forfeited shares were reissued as fully paid up on receipt of Rs. 500 before redemption.
2. Further 4,500 equity shares were issued at a premium of 10% and 2,000, 9%. Debentures of Rs. 10 each were issued at a discount of 10%.
3. Expenses for fresh issue of shares Rs. 5,000.
4. Preference shares were redeemed at a premium of 10% and securities premium account was utilised for this purpose.
5. Holders of 100 preference shares were not traceable.

Show journal entries including those relating to cash.

(5+10=15)

OR

1. (a) Discuss provisions regarding issue of bonus shares as enumerated under the Companies Act, 2013.
- (b) The following balances appeared in the books of the company on 1st April, 2015:

	Rs.
12% Debentures	4,00,000
Debenture Redemption Fund	3,00,000
Debentures Redemption Fund Investment	3,00,000
(Represented by 10% Rs. 3,60,000 secured Bonds of Government of India)	

On 30th April 2015, the company purchased 10% secured bonds of Government of India for Rs. 60,000 at par.

Annual Contribution to Redemption Fund was Rs. 64,000 made on 31st March each year. On 31st March, 2016, balance at bank was Rs. 2,00,000 after receipt of interest. The company sold the investments at 80% and debentures were paid off. You are required to prepare the following accounts for the year ended 31st March, 2016:

- (i) Debentures Account
 - (ii) Debentures Redemption Fund Account
 - (iii) Debenture Redemption Fund Investment Account and
 - (iv) Bank Account (5+10=15)
- (क) कंपनी अधिनियम 2013 के खंड 52 में प्रतिक्षति प्रीमियम के उपयोग के बारे में दी गई व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।

(ख) X लिमिटेड का 31 मार्च 2016 तक का संक्षिप्त तुलनपत्र निम्नलिखित है:

I. ईक्विटी और देयताएँ		रु.
दत्त शेयर पूँजी:		
पूर्ण दत्त 10 रु. वाले 50,000 ईक्विटी शेयर		5,00,000
पूरा पैसा माँगे जाने वाले 100 रु वाले 10% प्रतिदेय अधिमान 1000 शेयर	1,00,000	
घटाएँ : 20 रु. प्रति शेयर की दर से बकाया राशि की माँग	<u>1,000</u>	99,000
प्रतिभूति प्रीमियम		20,000
लाभ और हानि के कथन में शेष	-	60,000
सामान्य रिज़र्व		70,000
लेनदारियाँ		<u>1,51,000</u>
		<u>9,00,000</u>
II परिसंपत्तियाँ		
गैर चालू परिसंपत्तियाँ		5,00,000
चालू परिसंपत्तियाँ (बैंक में रोकड़ 90,000 रु. मिलाकर)		4,00,000
		<u>9,00,000</u>

प्रतिदेय अधिमान शेयरों का निम्नलिखित आधार पर प्रतिदान किया गया था:

1. 50 अधिमान शेयरों में से, 40 शेयरधारियों ने प्रतिदान की तारीख से पहले माँग राशि अदा कर दी थी। शेष 10 शेयरों को प्रतिदान से पहले माँगों की अदायगी न करने पर ज़ब्त कर लिया गया था। ज़ब्त किए गए शेयरों को प्रतिदान से पहले 500 रु. पूर्णदत्त रूप में प्राप्त कर पुनः जारी कर दिया गया।
2. आगे 4,500 ईक्विटी शेयर 10% प्रीमियम पर और 2,000, 9% वाले डिबेन्चरों को 10 रु. प्रति के हिसाब से 10% बट्टे पर जारी कर दिया गया था।
3. शेयरों के नए निर्गम पर 5,000 रु. खर्च हुए।
4. अधिमान शेयरों का 10% प्रीमियम पर प्रतिदान कर दिया गया था और प्रतिभूति प्रीमियम लेखे का इस उद्देश्य से उपयोग कर लिया गया था।
5. 100 अधिमान शेयरों के धारकों का पता नहीं चल पाया है। रोकड़ से संबंधित प्रविष्टियों को शामिल करके जर्नल प्रविष्टियाँ प्रदर्शित कीजिए।

अथवा

(क) कंपनी अधिनियम 2013 के अंतर्गत बताए गए रूप में बोनस शेयरों के निर्णयन से संबंधित व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

(ख) कंपनी के खातों में 1 अप्रैल 2015 को निम्नलिखित शेष देखे गए:

	रु.
12% डिबेन्चर	4,00,000
डिबेन्चर प्रतिदान निधि	3,00,000
डिबेन्चर प्रतिदान निधि से निवेश	3,00,000
(भारत सरकार से 3,60,000 रु. के प्रतिभूत ब्रांडों के 10% का प्रतिनिधित्व करता है)	

30 अप्रैल 2015 को कंपनी ने 60,000 रु. में सममूल्य पर भारत सरकार के 10% प्रतिभूत बॉण्डों को खरीद लिया।

प्रतिदान निधि में वार्षिक योगदान, 64,000 रु. का 31 मार्च को हर वर्ष किया गया। 31 मार्च 2016 को ब्याज प्राप्ति के बाद बैंक में शेयर 2,00,000 रु. थे। कंपनी ने निवेश को 80% पर बेच दिया और डिबेन्चरों का पैसा दे दिया। आपको 31 मार्च 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्नलिखित लेखे तैयार करने हैं

- (i) डिबेन्चर लेखा
- (ii) डिबेन्चर प्रतिदान निधि लेखा
- (iii) डिबेन्चर प्रतिदान निधि निवेश लेखा और
- (iv) बैंक लेखा।

2. From the under mentioned Trial Balance of ABC Ltd., prepare a Profit and loss Statement for the year ended 31st March. 2016 and the Balance Sheet on that date:

Debit balances	Rs.	Credit balances	Rs.
Opening Stock	3,00,000	Equity share capital (10,000 shares of Rs. 100 each)	10,00,000
Purchases	6,09,000	5% Debentures	2,50,000
Wages	5,52,000	Sales	18,50,000
Discount	15,000	Creditors	80,000
Fuel	25,700	Bank overdraft	1,20,000
Building	7,00,000	Discount	23,000
Carriage Inward	11,750	Return outward	1,000
Sundry Debtors	2,00,000		
Goodwill	1,30,000		
Short-term Investments	1,50,000		
Plant and Machinery	2,50,000		
Loose Tools	60,000		
General Expenses	1,74,000		
Bad Debts	10,300		
Debenture Interest (half year upto 30-09-2015)	6,250		
Cash At Bank	1,30,000		
	33,24,000		33,24,000

Additional information:

- (i) The authorised capital of the company is Rs. 20,00,000.
- (ii) Stock on 31.3.2016 was Rs. 3,50,000.
- (iii) Depreciate Plant And Machinery by 20% and revalue loose tools at Rs. 41,000.
- (iv) Provide 2% as bad debt reserve.
- (v) Final dividend 15% and transfer of Rs. 11,644 to General Reserve was proposed by the Board of Directors.
- (vi) Rate of income tax is 30%.
- (vii) Corporate dividend tax to be charged at 20.358%.

(15)

OR

2. (a) For the year ended 31st March, 2016, the profit of A Ltd. before tax amounted to Rs.7,20,000. There was a credit balance of Rs. 4,10,000 brought forward from the previous year. The paid up capital of the company consisted of 30,000, 6% Preference shares of Rs 100

P.T.O.

each and 4,00,000 equity shares of Rs. 10 each. Interim dividend on equity shares was paid during the year at 7.5%. The following appropriations were passed at the annual general meeting of the company:

1. To pay dividend on preference shares.
2. To pay a final dividend of 5% on equity share capital.
3. To provide for taxation Rs.2,00,000.
4. To transfer 2.5% of current year's profits to General Reserve.
5. To provide for corporate dividend tax at 20.358%.

Write up the "Reserves and surplus" to be shown in notes to accounts.

(b) Explain the intrinsic value method of valuation of equity shares with example.

(c) The Balance Sheet of X Ltd. is as follows:

Particulars	Rs.	Rs.
I. EQUITY AND LIABILITIES:		
Shareholder's funds:		
Equity Share Capital (10,000 Shares of Rs. 10 each)	1,00,000	
8% Preference Share Capital (5000 shares of Rs. 10 each)	50,000	
Reserves and Surplus	<u>90,000</u>	2,40,000
Non-current Liabilities		
8% Debentures		50,000
Current liabilities		
Trade Payables		25,000
Short Term Provision: Provision for taxation		<u>10,000</u>
Total		<u>3,25,000</u>
II. ASSETS:		
Non-Current Assets		
Fixed Assets		1,80,000
Goodwill		10,000
Investments (5% Tax Free Government loan)		20,000
Current Assets		
Trade Receivables		1,00,000
Other Current Assets: Share Issue Expenses		<u>15,000</u>
Total		<u>3,25,000</u>

Current year's profit of the company (after deducting interest on debentures and taxes) is Rs. 31,000. The market value of the machinery included in fixed assets is Rs. 5,000 more. Expected rate of return is 10%. Compute the value of goodwill of the company at 5 years' purchase of super profits. (5+5+5=15)

ABC लिमिटेड के नीचे दिये गए तलपट से 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ और हानि कथन तैयार कीजिए।

डेबिट शेष	रु.	क्रेडिट शेष	रु.
आरंभिक स्टॉक	3,00,000	ईक्विटी शेयर पूँजी (10,000 रु. वाले 100 शेयर)	10,00,000
खरीदारियाँ	6,09,000	5% डिबेन्चर	2,50,000
मजदूरियाँ	5,52,000	बिक्री	18,50,000
बट्टा	15,000	लेनदारियाँ	80,000
ईंधन	25,700	बैंक ओवरड्राफ्ट	1,20,000
भवन	7,00,000	बट्टा	23,000
कैरिज आवक	11,750	वापसी जावक	1,000
विविध देनदारियाँ	2,00,000		
सुनाम	1,30,000		
अल्पावधि निवेश	1,50,000		

संयंत्र तथा मशीनरी	2,50,000		
पृथक् औजार	60,000		
सामान्य खर्चे	1,74,000		
अशोध्य ऋण	10,300		
डिबेन्चर ब्याज (आधा वर्ष 30-9-2015 तक)	6,250		
बैंक में रोकड़	1,30,000		
	33,24,000		33,24,000

अतिरिक्त सूचनाएँ:

- कंपनी की अधिकृत पूँजी 20,00,000 रु. है।
- 31.03.2016 को स्टॉक 3,50,000 रु. का था।
- संयंत्र तथा मशीनरी पर 20% से मूल्यह्रास काटें और पृथक् औजारों का पूनर्मूल्यांकन 41,000 रु. करें।
- अशोध्य ऋण रिज़र्व के लिए रुप में 2% की व्यवस्था कीजिए।
- अंतिम लाभांश 15% और निदेशक मंडल ने सामान्य रिज़र्व में 11,644 रु. अंतर्गत करने का प्रस्ताव रखा।
- आय की दर 30% है।

(vii) कंपनी लाभांश कर 20.358% लिया जाए।

अथवा

2. (क) 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए A लिमिटेड का कर चुकाने से पहले लाभ 7,20,000 रु. था। क्रेडिट शेष 4,10,000 रु. को पिछले वर्ष से अग्रोसित किया गया है। कंपनी की दत्त पूँजी में 6% वाले 30,000 अधिमान शेयर 100 रु. वाले और 4,00,000 ईक्विटी शेयर 10 रु. वाले शामिल हैं। ईक्विटी शेयरों पर अंतरिम लाभांश इस वर्ष के दौरान 7.5% दिया गया। कंपनी की वार्षिक साधारण बैठक में निम्नलिखित विनियोजन पास किए गए।

1. अधिमान शेयरों पर लाभांश देना
2. ईक्विटी शेयर पूँजी पर 5% अंतिम लाभांश देना
3. 2,00,000 रु. कराधान के लिए व्यवस्था करना
4. चालू वर्ष के लाभों का 2.5% सामान्य रिज़र्व में अंतरित करना
5. 20.358% की दर से कंपनी लाभांश कर के लिए व्यवस्था करना

लेखों पर टिप्पणियों में रिज़र्व तथा अधिशेष दिखाइए।

(ख) ईक्विटी शेयरों की यथार्थ मूल्य विधि की व्यवस्था उदाहरण देकर कीजिए।

(ग) X लिमिटेड का तुलन पत्र इस प्रकार है :

विवरण	रु.	रु.
I ईक्विटी और देयताएँ:		
ईक्विटी शेयर पूँजी (10 रु. वाले 10,000 शेयर)	1,00,000	-
8% अधिमान शेयर पूँजी (10 रु. वाले 5000 शेयर)	50,000	-
रिज़र्व और अधिशेष	90,000	2,40,000
गैर चालू देयताएँ		
8% डिबेन्चर		50,000
चालू देयताएँ		
व्यापार संबंधी देयताएँ		25,000
अल्पावधि व्यवस्था : कराधान के लिए व्यवस्था		10,000
जोड़		3,25,000
II. परिसंपत्तियाँ		
गैर चालू परिसंपत्तियाँ		
स्थायी परिसंपत्तियाँ		1,80,000
सुनाम		10,000
निवेश (5% कर मुक्त सरकारी ऋण)		20,000
चालू परिसंपत्तियाँ		
व्यापार से प्राप्य		1,00,000
अन्य चालू परिसंपत्तियाँ: शेयर निर्गम खर्च		15,000
जोड़		3,25,000

कंपनी के चालू वर्ष का लाभ (डिबेन्चरों और करों पर ब्याज काटने के बाद) 31,000 रु. है। स्थायी परिसंपत्तियों में शामिल मशीनरी का बाजार मूल्य 5,000 अधिक है। संभावित प्रतिफल दर 10% है। 5 वर्ष की खरीद पर अधिलाभ पर कंपनी के सुनाम के मूल्य का अभिकलन कीजिए।

3. A Ltd. agreed to acquire the business of B Ltd. as on 31st March, 2016. The Balance Sheet of B Ltd. as on that date was as under:

EQUITY AND LIABILITIES	Rs.
Authorised, Issued and Subscribed Capital	
10,000, 12% Preference Shares of Rs. 10 each fully paid up	1,00,000
20,000 Equity shares of Rs. 10 each fully paid up	2,00,000
General Reserve	20,000
Profit and Loss Account	30,000
11% Debentures	1,00,000
Sundry Creditors	1,50,000
	6,00,000
ASSETS	
Land and buildings	2,00,000
Machinery	1,00,000
Stock	2,00,000
Sundry Debtors	50,000
Cash and Bank Balances	35,000
Preliminary expenses	10,000
Debenture Discount	5,000
	6,00,000

The consideration payable by A Ltd. was agreed as under:

- The preference shareholders of B Ltd. were to be allotted 14% preference shares of Rs. 1,10,000.
- Equity shareholders to be allotted six equity shares of Rs. 10 each issued at a premium of 10% and Rs. 3 cash against every five shares held.
- 11% debenture holders of B Ltd. to be paid at 8% premium by issue of 12% Debentures at 10% discount.

While arriving at the purchase consideration, A Ltd. valued land and buildings at Rs. 2,50,000; stock at Rs. 2,20,000; and debtors at their book value. subject to an allowance of Rs. 2,000 to cover doubtful debts. Debtors of B Ltd., include Rs. 10,000 due from A Ltd. The machinery was valued at book value.

It was agreed that before acquisition. B Ltd. will pay a dividend of 10% on equity shares (preference dividend having been paid already). Ignore corporate dividend tax and dividend bank account. Liquidation expenses amounted to Rs. 5,000 and were borne by A Ltd.

Draft journal entries to close the books of B Ltd. and prepare Realisation Account and Equity Shareholders Account. Also give opening entries in the books of A Ltd. (15)

OR

3. Following is the Balance Sheet of X Ltd. as on 31st March, 2016.

Equity and Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
5,000, 7% Cumulative Preference Shares of Rs. 100 each	5,00,000	Goodwill	75,000
		Patents	50,000
1,00,000 Equity Shares of Rs. 10 each	10,00,000	Land and buildings	6,00,000
7% Debentures of Rs. 100 each (secured on land and building)	5,00,000	Plant and machinery	5,50,000
		Investments (at cost)	60,000
Interest payable to debenture holders	17,500	Stock	4,30,000
Loan from directors	1,00,000	Debtors (considered good)	4,00,000
Creditors	4,00,000	Debtors (considered doubtful)	30,000
Bank overdraft	2,50,000	Cash	2,500
		Preliminary expenses	80,000
		Profit and loss account	4,90,000
	27,67,500		27,67,500

Contingent Liabilities:

1. Claims for damages pending in the court totalling Rs. 50,000
2. Arrears of preference dividend Rs. 14,000

The following scheme of reconstruction has been agreed upon and duly approved by the Court:

- (a) The Preference Shares were to be reduced to an equal number of fully paid Preference Shares of Rs. 80 each and Equity Shares to an equal number of fully paid Equity Shares of Rs. 2.50 each.
- (b) All intangible assets to be written off.
- (c) Stock to be revalued at Rs. 3,80,000 and Debtors considered doubtful to be written off.
- (d) Preference shareholders agreed to waive half of the arrears of dividends and to receive Equity Shares in lieu of the balance.
- (e) Debenture holders agreed to take over part of the security of the book value of Rs. 1,80,000 for Rs. 2,50,000 in satisfaction of part of their claim and were issued fresh 7% debentures (with floating charge on all assets) in lieu of interest payable to them and payment of additional cash of Rs. 1,50,000.

(f) The contingent liability for claims for damages pending in the court of law materialised to the full extent. However, the company could recover Rs. 40,000 from those who were responsible for such damages and settled the rest by issuing Equity Shares.

(g) The directors agreed to convert the loan into Equity Shares.

Journalise the transactions and prepare Capital Reorganisation Account (15)

3. A लिमिटेड ने B लिमिटेड के व्यवसाय को 31 मार्च 2016 को उपार्जित करने पर सहमति दी। उस दिन तक का B लिमिटेड का तुलन पत्र इस प्रकार था:

ईक्विटी और देयताएँ :	रु.
अधिकृत, निर्गमित और अभिदत्त पूँजी	
10,000, 12% अधिमान शेयर 10 रु वाले पूर्णदत्त	1,00,000
20,000, ईक्विटी शेयर 10 रु वाले पूर्णदत्त	2,00,000
सामान्य रिजर्व	20,000
लाभ और हानि लेखा	30,000
11% डिबेन्चर	1,00,000
विविध लेनदारियाँ	1,50,000

	6,00,000
परिसंपत्तियाँ	
भूमि तथा भवन	2,00,000
मशीनरी	1,00,000
स्टॉक	2,00,000
विविध देनदारियाँ	50,000
रोकड़ तथा बैंक में शेष	35,000
प्रारंभिक खर्चे	10,000
डिबेन्चर बट्टा	5,000
	6,00,000

A लिमिटेड द्वारा स्वीकृत देय प्रतिफल इस प्रकार था:

- B लिमिटेड के अधिमान शेयरधारियों को 1,10,000 रु. के 14% अधिमान शेयर आवंटित किए जाने थे।
- ईक्विटी शेयरधारियों को 10% प्रीमियम पर 10 रु. वाले छह ईक्विटी शेयर आवंटित किए जाने थे और प्रत्येक पाँच शेयर पर 3 रु. नकद किए जाने थे।
- B लिमिटेड के 11% डिबेन्चर धारियों को 10% बट्टे पर 12% डिबेन्चर जारी करके 8% प्रीमियम दिया जाना था।

क्रय प्रतिफल पर A लिमिटेड ने भूमि और भवन का मूल्य 2,50,000 रु, स्टॉक का मूल्य 2,20,000 रु. और देनदारियों को उनका खाता मूल्य लाभतया बशर्ते कि संदिग्ध ऋणों को पूरा करने के लिए 2,000 रु. का भत्ता दिया गया। B लिमिटेड के देनदारों द्वारा A लिमिटेड से प्राप्य रु. 10,000 शामिल। मशीनरी का मूल्य खाता मूल्य पर लगाया गया।

इस बात के लिए सहमति थी कि उपार्जन से पूर्व B लिमिटेड ईक्विटी शेयरों पर (अधिमान लाभांश पहले ही दिया जा चुका है) 10% लाभांश देगा। कंपनी के लाभांश कर और लाभांश बैंक लेखे पर ध्यान न दीजिए। शोधन खर्चे 5,000 रु. हुए और इनको A लिमिटेड ने वहन किया।

B लिमिटेड के खातों को बंद करने के लिए जर्नल प्रविष्टियों का प्रारूपण कीजिए और वसूली लेखा तथा ईक्विटी शेयरधारियों का लेखा तैयार कीजिए। साथ ही A लिमिटेड के खातों में प्रारंभिक प्रविष्टियाँ कीजिए।

अथवा

3. X लिमिटेड का 31 मार्च 2016 तक का तुलनपत्र निम्नलिखित है:

ईक्विटी और देयताएँ	रु.	परिसंपत्तियाँ	रु.
5000, 7% संचयी	5,00,000	सुनाम	75,000
अधिमान शेयर 100 रु. वाले		पेटेंट	50,000
1,00,000 ईक्विटी शेयर 10 रु. वाले	10,00,000	भूमि तथा भवन	6,00,000
100 रु. वाले 7%	5,00,000	संगंत्र तथा मशीनरी	5,50,000

डिबेन्चर (भूमि ओर भवन पर प्रतिभूत)		निवेश (लागत पर)	60,000
डिबेन्चरधारियों को देय ब्याज	17,500	स्टॉक	4,30,000
निवेशकों से ऋण	1,00,000	देनदारियाँ (अच्छा माना गया)	4,00,000
लेनदारियाँ	4,00,000	देनदारियाँ (संदिग्ध माना गया)	30,000
बैंक ओवर ड्राफ्ट	2,50,000	रोकड़	2,500
		प्रारंभिक खर्चे	80,000
		लाभ और हानि लेखा	4,90,000
	27,67,500		27,67,500

आनुषंगिक देयताएँ

- कोर्ट में निलंबित क्षतियों के दावों का कुल मूल्य 50,000 रु.
- अधिमान लाभांश के 14000 रु. बकाया है।

पुनर्रचना की निम्नलिखित योजना पर सहकारी हो गई है और न्यायालय द्वारा योजना स्वीकार कर ली गई है।

- (क) अधिमान शेयरों को घटाकर समान संख्या में 80 रु. वाले पूर्णदत्त अधिमान शेयरों में बदला जाए और ईक्विटी शेयरों को घटाकर समान संख्या में 2.50 रु. वाले पूर्ण दत्त ईक्विटी शेयरों में बदला जाए।
- (ख) समस्त बुद्धिगम्य परिसंपत्तियों को बट्टे खाते डाला जाए।
- (ग) स्टॉक का 3,80,000 रु. में पुनर्मूल्यांकन किया जाए और देनदारियों को संदिग्ध मानकर बट्टे खाते डाला जाए।
- (घ) अधिमान शेयर धारियों ने लाभांशों की बकाया राशि का आधा छोड़ देने पर सहमति दी है और शेष की एवज में ईक्विटी शेयर लेने को तैयार हो गए हैं।
- (ङ) डिबेन्चरधारी अपने वाले पर अंशतः संतुष्टि के रूप में 1,80,000 रु. खाता मूल्य की प्रतिभूति को 2,50,000 रु. में लेने को तैयार हो गया। और उसे नए 7% डिबेन्चर उन्हें देय ब्याज की एवज में जारी कर दिए गए। (सभी परिसंपत्तियों पर अस्थायी प्रभार के साथ) और 1,50,000 रु. अतिरिक्त नकद राशि दी गई।
- (च) न्यायालय में क्षतियों के लिए चल रहे दावों के लिए आनुषंगिक देयता का पूर्ण रूप से भौतिकीकरण कर दिया गया। तथापि कंपनी उन लोगों से 40,000 रु. वसूल कर पाई जो इन क्षतियों के लिए जिम्मेदार थे और शेष का निपटारा ईक्विटी शेयर जारी कर दिया गया।

- (छ) निदेशक ऋण को ईक्विटी शेयरों में बदलने के लिए सहमत हो गए। इन लेनदेनों की जर्नल में प्रविष्टि कीजिए और पूँजी पुनर्व्यवस्था लेखा तैयार कीजिए।

4. The following are the Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31st March, 2016:

	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
EQUITY AND LIABILITIES:		
Equity share capital (fully paid shares of Rs. 10 each)	8,00,000	2,00,000
General reserve (as on 1-4-2015)	2,00,000	2,00,000
Surplus	40,000	4,00,000
Trade Creditors	1,60,000	80,000
Total	12,00,000	8,80,000
ASSETS	Rs.	Rs.
Fixed Assets: Tangible	4,00,000	2,00,000
Investments in Equity shares of S Ltd.	4,00,000	-
Stock in trade	2,00,000	1,80,000
Trade Receivables	1,20,000	4,00,000
Cash at Bank	80,000	1,00,000
Total	12,00,000	8,80,000

Additional Information:

- (i) H Ltd. had purchased shares in the subsidiary company on January 1, 2016.
- (ii) Balance of surplus of S Ltd. on 1-4-2015 was Rs. 1,60,000.
- (iii) S Ltd. distributed bonus shares out of general reserve in the ratio of one share for every two shares held in February, 2016, but the entry for bonus issue has not been passed by it yet.
- (iv) There was an abnormal loss of goods by fire amounting to Rs. 30,000 on 1st October, 2015.
- (v) H Ltd. held 18,000 equity shares (including bonus shares) in S Ltd. as at 31st March, 2016.

Prepare consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as at 31st March, 2016. Show your workings. (15)

OR

4. H Ltd. acquired 32,000 equity shares of Rs. 10 each in S Ltd. on 01-10-2015 for Rs. 6,00,000. The Balance Sheets of the two companies as at 31-03-2016 were as follows:

EQUITY AND LIABILITIES	H Ltd. (Rs.)	S. Ltd. (Rs.)
Share Capital : Equity shares of Rs. 10 each fully paid up	10,00,000	4,00,000
General reserve (01-04-2015)	4,80,000	2,00,000
Profit and Loss Account	1,20,000	1,80,000
Unclaimed Dividend	-	2,000
Bills Payable	-	30,000
Sundry Creditors	4,00,000	88,000
	20,00,000	9,00,000
ASSETS	H. Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
Land and Building	4,00,000	4,40,000
Plant and Machinery	6,00,000	3,00,000
Investments (including Investment in Equity shares of S Ltd.)	8,00,000	-
Stock	50,000	30,000
Debtors	40,000	50,000
Bills Receivable	10,000	20,000
Bank Balance	1,00,000	40,000
Preliminary Expenses	-	20,000
	20,00,000	9,00,000

Note: Contingent liability for Bills discounted Rs. 20,000.

Additional Information:

- (i) On 01-04-2015 the Profit and loss Account of S Ltd. showed a credit balance of Rs. 70,000 out of which a dividend of 10% was paid on 01-11-2015. The dividend was credited by H Ltd. to its Profit and loss Account. Ignore corporate dividend tax.
- (ii) Creditors of S Ltd. include an amount of Rs. 30,000 for purchase from H Ltd. The goods are still unsold on 31-03-2016. H Ltd. sells the goods at cost plus 20%.
- (iii) Bills Payable of S Ltd. are all issued in favour of H Ltd. Of these bills, H Ltd. got discounted bills worth Rs. 20,000.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as at 31-03-2016. Show your workings. (15)

H लिमिटेड और S लिमिटेड के 31 मार्च 2016 तक के तुलन पत्र निम्नलिखित है:

	H लिमिटेड(रु.)	S लिमिटेड(रु.)
ईक्विटी और देयताएँ		
ईक्विटी शेयर पूँजी (10 रु. वाले पूर्ण दत्त शेयर)	8,00,000	2,00,000
सामान्य रिजर्व (1.4.2015 को)	2,00,000	2,00,000
अधिशेष	40,000	4,00,000
व्यापार की लेनदारियाँ	1,60,000	80,000
जोड़	12,00,000	8,80,000
परिसंपत्तियाँ	रु.	रु.
स्थायी परिसंपत्तिया : मूल	4,00,000	2,00,000
S लिमिटेड का ईक्विटी शेयरों में निवेश	4,00,000	
व्यापारगत स्टॉक	2,00,000	1,80,000
व्यापार से प्राप्य राशि	1,20,000	4,00,000
बैंक में रोकड़	80,000	1,00,000
जोड़	12,00,000	8,80,000

अतिरिक्त सूचनाएँ:

- (i) H लिमिटेड ने 1 जनवरी 2016 के सहायक कंपनी के शेयर खरीद लिए थे।
- (ii) S लिमिटेड का अधिशेष शेयर 1.4.2015 को 1,60,000 रु. था।
- (iii) S लिमिटेड ने सामान्य रिज़र्व में से बोनस शेयर बाँट दिए जो कि फरवरी 2016 में धारित हर दो शेयरों पर 1 शेयर के अनुपात में जारी किए गए परंतु बोनस शेयरों की प्रविष्टि उसने अभी तक नहीं की है।
- (iv) 1 अक्टूबर 2015 को आग लग जाने के कारण हुई माल की असाधारण क्षति 30,000 रु. की हुई।
- (v) H लिमिटेड के पास S लिमिटेड कंपनी में 18000 ईक्विटी शेयर (बोनस शेयरों को मिलाकर) 31 मार्च 2016 को थे।

H लिमिटेड का और उसकी सहायक S लिमिटेड का समेकित तुलन पत्र 31 मार्च 2016 तक का तैयार कीजिए। कार्यबाहियों को प्रदर्शित कीजिए।

अथवा

4. H लिमिटेड ने 6,00,000 रु. में 1-10-2015 को S लिमिटेड कंपनी में 10 रु. वाले 32,000 ईक्विटी शेयर अर्जित कर लिए थे। 31-3-2016 को इन दो कंपनियों के तुलनपत्र निम्नलिखित थे:

	H लिमिटेड (रु.)	S लिमिटेड (रु.)
ईक्विटी और देयताएँ		
शेयर पूँजी : 10 रु. वाले पूर्ण दत्त ईक्विटी शेयर	10,00,000	4,00,000
सामान्य रिज़र्व (01.04.2015)	4,80,000	2,00,000
लाभ और हानि लेखा	1,20,000	1,80,000
अदावी लाभांश	-	2,000
देय बिल	-	30,000
विविध लेनदारियाँ	4,00,000	88,000
जोड़	20,00,000	9,00,000
परिसंपत्तियाँ	H लिमिटेड (रु.)	S लिमिटेड (रु.)
भूमि और भवन	4,00,000	4,40,000
संयंत्र तथा मशीनरी	6,00,000	3,00,000
निवेश (S लिमिटेड के ईक्विटी शेयरों में निवेश को मिलाकर)	8,00,000	
स्टॉक	50,000	30,000
देनदारियाँ	40,000	50,000
प्राप्य बिल	10,000	20,000
बैंक शेष	1,00,000	40,000
प्रारंभिक खर्चे	-	20,000
जोड़	20,00,000	9,00,000

नोट : आकस्मिक दायित्व के लिए बिल छूट दी गई 20,000।

अतिरिक्त सूचनाएँ

- (i) 1.4.2015 की S लिमिटेड के लाभ और हानि लेखे में 70,000 रु. का क्रेडिट शेष दिखाया गया है जिसमें से 1-11-2015 को 10% लाभांश दे दिया गया था। लाभांश H लिमिटेड के लाभ और हानि लेखे में जमा करा दिया गया था। कंपनी लाभांश कर पर ध्यान नहीं दीजिए।
- (ii) S लिमिटेड की लेनदारी में H लिमिटेड से खरीद के लिए 30,000 की राशि शामिल है। माल 31-03-2016 तक नहीं बिका था अतः H लिमिटेड माल को लागत में 20% जोड़कर बेच देता है।
- (iii) S लिमिटेड के देय सभी बिलों को H लिमिटेड के पक्ष में जारी कर दिया गया है। इन बिलों पर H लिमिटेड को 20,000 रु. ब्रूटा मिला है।
- H लिमिटेड और उसकी सहायक कंपनी S लिमिटेड का 31-3-2016 तक का समेकित तुलन पत्र तैयार कीजिए। अपनी कार्यवाहियों को प्रदर्शित कीजिए।

5. From the particulars given below. prepare cash flow statement as per AS-3 (Revised) using indirect method:

Balance Sheets as at 31 March,...

EQUITY AND LIABILITIES	2016	2015
	Rs.	Rs.
Equity Share Capital	80,000	55,000
10% preferenc Share Capital	20,000	25,000
General Reserve	7,600	4,000
Profit and Loss Account	2,400	2,000
15% Debentures	14,000	12,000
Creditors	22,000	24,000
Proposed dividend	8,000	10,000
Provision for taxation	8,400	6,000
	1,62,400	1,38,000
ASSETS	2016	2015
Fixed Assets	80,000	82,000
Less : Accumulated Depreciation	<u>30,000</u>	<u>22,000</u>
	50,000	60,000
Stock	70,000	60,000
Debtors	34,400	15,000
Cash	7,000	2,400
Prepaid expenses	1,000	600
	1,62,400	1,38,000

Additional Information:

- (1) Provision for tax made for the year Rs. 9,400
- (2) Fixed assets costing Rs. 20,000 (accumulated depreciation till date of sale on them Rs. 6,000) were sold for Rs. 10,000.
- (3) Interim dividend paid during the year Rs. 9,000. Proposed dividend of last year was declared and paid during the year. Ignore corporate dividend tax.
- (4) New debentures were issued on 31st March, 2016.
Show your workings clearly. (15)

OR

5. (a) Differentiate between Balance Sheet of a banking and non banking company.
- (b) J Ltd. presents the following information for the year ended 31st March, 2016:

Net profit before tax provision

Dividend paid

Figures in
Rs. Lakhs

36,000

10,202

Income tax paid	5,100
Book value of assets sold	222
Loss on sale of asset	48
Depreciation debited in Profit and Loss Account	24,000
Capital grant received-amortised in Profit and loss Account	10
Book value of investment sold	33,318
Profit on sale of investments	120
Interest income from investment credited in Profit and loss Account	3,000
Interest expense debited in Profit and Loss Account	12,000
Interest actually paid	13,042
Increase in working capital (excluding cash and bank balance)	67,290
Purchase of fixed assets	22,092
Expenditure on construction work	41,688

Grant received for capital projects	18
Long term borrowings from bank	55,866
Provision for income tax debited in Profit and Loss Account	6,000
Cash and bank balance on 1-4-2015	6,000
Cash and bank balance on 31-3-2016	8,000

You are required to prepare a Cash Flow Statement as per AS-3 (Revised). (5+10=15)

नीचे दिए गए विवरणों से अप्रत्यक्ष विधि का प्रयोग करके AS-3 (पुनरीक्षित) के अनुसार रोकड़ प्रवाह कथन तैयार कीजिए।

31 मार्चतक का तुलन पत्र

ईक्विटी तथा देयताएँ	2016 रु.	2015 रु.
ईक्विटी शेयर पूँजी	80,000	55,000
10% अधिमान शेयर पूँजी	20,000	25,000
सामान्य रिजर्व	7,600	4,000

लाभ और हानि लेखा	2,400	2,000
15% डिबेन्चर	14,000	12,000
लेनदारियाँ	22,000	24,000
प्रस्तावित लाभांश	8,000	10,000
कराधान के लिए व्यवस्था	8,400	6,000
	1,62,400	1,38,000
परिसंपत्तियाँ	2016 रु.	2015 रु.
स्थायी परिसंपत्तियाँ	80,000	82,000
घटाएँ : संचित मूल्यहरास	30,000	22,000
	50,000	60,000
स्टॉक	70,000	60,000
देनदारियाँ	34,400	15,000
रोकड़	7,000	2,400
पूर्वदत्त खर्चे	1,000	600
	1,62,400	1,38,000

अतिरिक्त सूचनाएँ:

1. इस वर्ष के लिए कर की व्यवस्था हेतु 9,400 रु. रखे गए हैं।
2. 20,000 रु. की स्थायी परिसंपत्तियों को (उन पर इस दिन तक को संचित 6000 रु. के मूल्यहरास 10,000 रु. में बेच दिया था।
3. इस वर्ष 9,000 रु. अंतरिम लाभांश दिया गया। पिछले वर्ष का प्रस्तावित लाभांश घोषित कर दिया गया और इस वर्ष दे दिया गया। कंपनी लाभांश कर पर ध्यान नहीं दीजिए।

4. 31 मार्च 2016 को नए डिबेन्चर जारी किए गए।

अपनी कार्यवाहियों को प्रदर्शित कीजिए।

अथवा

5. (क) बैंकिंग और नॉन बैंकिंग कंपनी के तुलन पत्र में अंतर बताइए।
- (ख) J लिमिटेड 31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए निम्नलिखित सूचनाएँ देता है:

आँकड़े लाख रु. में

कर की व्यवस्था से पहले निवल लाभ

36,000

दिया गया लाभांश

10,202

आय कर दिया गया	5,100
बेची गई परिसंपत्ति का खाता मूल्य	222
परिसंपत्ति को बेचने पर हानि	48
मूल्यहरास को लाभ व हानि लेखे में डेबिट कर दिया गया	24,000
प्राप्त पूँजीगत ग्रांट का लाभ और हानि लेखे में	10
परिशोधन किया गया	
बेचे गए निवेश का खाता मूल्य	33,318
निवेशों को बेचने पर लाभ	120
निवेश पर ब्याज से आय का लाभ और हानि लेखे में	3,000
क्रेडिट कर दिया गया	
ब्याज खर्चों को लाभ और हानि लेखे में	12,000
डेबिट कर दिया गया	
ब्याज वास्तव में दिया गया	13,042
कार्यशील पूँजी में वृद्धि	67,290
(रोकड़ और बैंक शेष को छोड़कर)	

स्थायी परिसंपत्तियों की खरीद	22,092
निर्माण कार्य पर खर्च	41,688
पूँजीगत परियोजनाओं के लिए प्राप्त ग्रांट	18
बैंक से दीर्घकाल के लिए उधार	55,866
आय कर के लिए की गई व्यवस्था को लाभ और हानि लेखों में डेबिट कर दिया गया है	6,000
रोकड़ और बैंक में शेष 1-4-2015 को	6,000
रोकड़ और बैंक में शेष 31-03-2016 को	8,000
आपको AS-3 (पुनरीक्षित) के अनुसार रोकड़ प्रवाह कथन तैयार करना है।	

[This question paper contains 10 printed pages.]

18

Your Roll No..... 2815117

Sr. No. of Question Paper : 1864 GC-4

Unique Paper Code : 22411202

Name of the Paper : Corporate Laws

Name of the Course : B.Com (H)

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. 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) 'The fundamental attribute of corporate personality is that company is a legal entity distinct from its members'. Explain the statement citing relevant case laws. (5)
- (b) Discuss the statutory provisions regarding 'reduction of share capital'. (5)
- (c) With a view to issue shares to the general public, a shelf prospectus containing some false information was issued by the company. Mr. X a high net worth investor received a copy of the prospectus but did not apply for any shares. The allotment of shares was completed by the company, A few months later Mr. X bought 1000 shares of this company from the open market at a higher price. Subsequently, the price of the shares fell and Mr. X sold these shares at a heavy loss. Mr. X filed a case against the company claiming damages for the loss suffered on the ground that the prospectus issued by the company contained a false statement. Referring to the provisions of the Companies Act, examine whether Mr. X's claim is justified. (5)

OR

- (a) What do you mean by lifting of the corporate veil ? Explain the circumstances when the corporate veil of a Company may be lifted under the order of the court. (5)
- (b) Describe the essential steps to be taken for the incorporation of a company. (5)

- (c) The Articles of a company stated that Mr. A will be the financial advisor of the company. The company in its general meeting passed a resolution to appoint Mr. B in place of Mr. A as the financial advisor of the company by altering the Articles of Association of the company. Explain with reasons whether the company can do so. (5)
- (क) "कंपनी के व्यक्तित्व का मूलभूत लक्षण यह है कि कंपनी एक विधिक इकाई है जो उसके सदस्यों से पृथक हो।" संगत केस कानूनों की उद्धृत करते हुए इस कथन की व्याख्या कीजिए।
- (ख) शेयर पूँजी को घटाने के संबंध में सांविधिक व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
- (ग) सामान्य जनता के लिए शेयरों को जारी करने के उद्देश्य से कंपनी ने कुछ ग़लत सूचनाओं वाले शेल्फ प्रोस्पेक्टस को जारी कर दिया। मिस्टर X को, जो कि उच्च निबल धन का निवेशक है, प्रोस्पेक्टस की कॉपी मिल जाती है परंतु उसने किसी शेयर के लिए आवेदन नहीं किया। कंपनी द्वारा शेयरों के आवंटन का कार्य पूरा कर दिया गया। कुछ महीने बाद मिस्टर X ने इस कंपनी के 1000 शेयर ऊँची कीमत पर खुले बाज़ार से खरीद लिए। बाद में शेयरों की कीमत गिर गई और मिस्टर X ने भारी हानि उठाकर इन शेयरों को बेच दिया। मिस्टर X ने कंपनी के विरुद्ध दावा डाल दिया और इस आधार पर हानि के लिए क्षति की पूर्ति की माँग की कि कंपनी द्वारा जारी किए गए प्रोस्पेक्टस में ग़लत कथन दिया गया है। कंपनी अधिनियम में दी गई व्यवस्थाओं का संदर्भ देते हुए जाँच करने के लिए कहा गया कि X का दावा न्यायोचित है या नहीं।

अथवा

(क) कंपनी आवरण को उठाने से आप का क्या अभिप्राय है? उन परिस्थितियों की व्याख्या कीजिए जब कंपनी का आवरण न्यायालय के आदेश के तहत उठाया जा सकता है?

(ख) कंपनी के निगमन के लिए उठाए जाने वाले अनिवार्य कदमों का वर्णन कीजिए।

(ग) कंपनी के अंतर्नियमों में उल्लेख है कि मिस्टर A कंपनी का वित्तीय सलाहकार होगा। कंपनी ने मिस्टर A की जगह मिस्टर B को नियुक्त करने के लिए साधारण बैठक में एक संकल्प पास करके और कंपनी के अंतर्नियमों में परिवर्तन करके उसे कंपनी का वित्तीय सलाहकार बना दिया। कारण देकर व्याख्या कीजिए कि कंपनी क्या ऐसा कर सकती है?

2. (a) Define a private company and state the provisions under the Companies Act, 2013 for the conversion of a private company into a public company. (5)

(b) Define a Government Company. State special provisions of the Companies Act relating to Government Companies. (5)

(c) Write a note on 'Shelf Prospectus'. (5)

OR

(a) Define Producer Company and explain the objects for which Producer Company is formed. (5)

(b) 'A promoter remains liable for pre incorporation contracts'. Critically examine the Statement. (5)

(c) Explain different kinds of resolutions passed at the general meeting of the shareholders, citing appropriate examples for each. (5)

(क) प्राइवेट कंपनी की परिभाषा दीजिए और प्राइवेट कंपनी को सार्वजनिक कंपनी में बदलने के लिए कंपनी अधिनियम 2013 के अंतर्गत दी गई व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए।

(ख) सरकारी कंपनी की परिभाषा दीजिए। सरकारी कंपनियों के संबंध में कंपनी अधिनियम की विशेष व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए।

(ग) 'शेल्फ प्रोस्पेक्टस' पर टिप्पणी लिखिए।

अथवा

(क) उत्पादक कंपनी की परिभाषा दीजिए और उत्पादक कंपनी को बनाने के पीछे उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

(ख) "प्रवर्तक निगमन से पहले की सविदाओं के लिए जिम्मेदार बना रहता है।" इस कथन की आलोचनात्मक जाँच कीजिए।

(ग) शेयरधारियों की साधारण बैठक में पारित विभिन्न प्रकार के संकल्पों की व्याख्या प्रत्येक के लिए उपयुक्त उदाहरण को उद्धृत करते हुए कीजिए।

3. (a) A company has its registered office at Mumbai in the state of Maharashtra. For better administrative convenience, the company wants to shift its office at Pune in the state of Maharashtra. What formalities the company has to comply with for shifting its registered office? (5)
- (b) Differentiate between the right shares and bonus shares. (5)
- (c) Can a retiring director be reappointed ? Explain the provisions of the Companies Act in this regard. (5)

OR

- (a) What do you mean by 'buy back of securities' ? Explain the provisions of the Company's Act, 2013 regarding 'buy back of securities'. (5)
- (b) What do you mean by transmission of shares and distinguish between the transfer and transmission of shares. (5)
- (c) Write a note on Corporate Social Responsibility Committee. (5)
- (क) एक कंपनी पंजीकृत कार्यालय महाराष्ट्र राज्य में मुंबई में है। बहतर प्रशासनिक सुविधा की दृष्टि से कंपनी अपने कार्यालय को महाराष्ट्र राज्य के पूना शहर में स्थानांतरित करना चाहती है। पंजीकृत कार्यालय को स्थानांतरित करने के लिए कंपनी को क्या औपचारिकताएँ पूरी करनी होती है?

- (ख) राइट शेयरों और बोनस शेयरों में अंतर बताइए।
- (ग) क्या सेवानिवृत्त होने वाले निदेशक की पुनःनियुक्ति की जा सकती है? इस संबंध में कंपनी अधिनियम की व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (क) 'प्रतिभूतियों की वापस खरीद' से आप क्या समझते हैं? प्रतिभूतियों की वापस खरीद से संबंधित कंपनी अधिनियम 2013 की व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।
- (ख) शेयरों के संचरण से आप क्या समझते हैं? और शेयरों के हस्तान्तरण और संचरण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (ग) कंपनी की सामाजिक उत्तरदायित्व समिति पर टिप्पणी लिखिए।

4. (a) State the provisions of the Companies Act, 2013 with respect to qualification and disqualification of Directors. (5)
- (b) State the legal provisions regarding calling and holding of an Annual General Meeting. What are the consequences of default in holding of such a meeting. (5)
- (c) Write a note on Audit Committee. (5)

OR

- (a) Distinguish between a whole time director and a managing director. (5)

(b) What do you mean by insider trading? State the legal provisions regarding insider trading under the Companies Act, 2013. (5)

(c) Write a note on postal ballot. (5)

(क) निदेशकों की योग्यताओं और अयोग्यताओं के बारे में कंपनी अधिनियम 2013 की व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए।

(ख) वार्षिक साधारण बैठक को बुलाने और आयोजित करने के बारे में विधिक व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए। ऐसी बैठक के आयोजन में चूक के परिणाम क्या होते हैं?

(ग) लेखा परीक्षा समिति पर टिप्पणी लिखिए।

अथवा

(क) पूर्णकालिक निदेशक और प्रबंध निदेशक में अंतर बताइए।

(ख) 'आंतरिक व्यापार' से आप क्या समझते हैं? कंपनी अधिनियम 2013 के अंतर्गत आंतरिक व्यापार से संबंधित विधिक व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए।

(ग) 'डाक द्वारा मतदान' पर टिप्पणी लिखिए।

5. (a) What is meant by inability to pay debts? Can a company be wound up on this ground? (5)

(b) What is the process of dematerialization of physical shares under the Depository System? Can these be rematerialized? (5)

(c) Define the term books of account and discuss the provisions for the maintenance of books of account under the Companies Act, 2013. (5)

OR

(a) There are only two members of a company. They are also the directors of the company. Both of them are not on speaking terms. Can the company be wound up on this ground? Give reasons. (5)

(b) Examine the salient features of the Depository Act, 1996. (5)

(c) Write a note on 'Investor Education and Protection Fund'. (5)

(क) 'ऋणों को न चुका पाने' से आप क्या समझते हैं? क्या कंपनी को इस आधार पर समाप्त किया जा सकता है?

(ख) डिपोजिटरी प्रणाली के अंतर्गत भौतिक शेयरों के डीमैटीरिएलाइजेशन की प्रक्रिया क्या है? क्या इन्हें फिर से मैटीरिएलाइज़ किया जा सकता है?

(ग) लेखा-पुस्तकों की परिभाषा दीजिए और कंपनी अधिनियम 2013 के अंतर्गत लेखा पुस्तकों को बनाने से संबंधित व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

अथवा

- (क) कंपनी के केवल दो सदस्य हैं? वे ही कंपनी के निदेशक हैं। दोनों बातचीत नहीं करते हैं। क्या कंपनी को इस आधार पर समाप्त किया जा सकता है? कारण प्रस्तुत किजिए।
- (ख) डिपोजिटरी अधिनियम 1996 की प्रमुख विशेषताओं की जाँच लिखिए।
- (ग) 'निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि' पर टिप्पणी लिखिए।

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No.....



Sr. No. of Question Paper : 561

Unique Paper Code : 241201

Name of the Paper : CH-2.1 – BUSINESS STATISTICS

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

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न कीजिए ।
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) Distinguish between Skewness and Kurtosis. Explain various tests of skewness.
- (b) X appeared in three tests of 20, 50 and 30 marks respectively. He obtained 75% marks in the first and 60% marks in the second test. What percentage of marks should he score in the third test to make an aggregate of 60%?
- (c) First four moments of a distribution about the value 4 are 1, 4, 10 and 45. Calculate moments about mean and origin. (5,5,5)

OR

- (a) In a distribution, the first four moments about a value 5 are 2, 10, 40 and 50. Calculate β_1 and β_2 and comment upon the nature of the distribution.
- (b) A scooterist purchased petrol at the rate of Rs. 44, Rs. 45.50 and Rs. 46 per litre during three successive days. Calculate the average price of petrol: (i) If he purchased 15, 16 and 17 litre of petrol on three successive days, (ii) If he spent Rs. 2200, Rs. 2500 and Rs. 2600 on three successive days.

- (c) Monthly wages paid to workers in firms A and B, belonging to the same industry gives the following results :

	Firm A	Firm B
Number of wage earners	586	648
Average monthly wages (Rs)	5250	4750
S.D. of wages (Rs)	1000	1210

- (i) Which firm A or B pays out larger monthly wages ?
- (ii) Which firm has a greater variability in wages ? (5,5,5)

- (अ) विषमता और कुटोसिस (Kurtosis) में अन्तर कीजिए। विषमता के विभिन्न परीक्षणों का वर्णन कीजिए।
- (ब) X तीन परीक्षणों - 20, 50, 30 क्रमशः में भाग लिया। उसके पहले परीक्षण में 75% अंक और दूसरे परीक्षण में 60% अंक आये हैं। उसके तीसरे परीक्षण में कितने अंक आये कि कुल 60% अंक बन जाये।
- (स) मूल्य 4 के प्रथम चार मोमेन्ट्स (Moments) हैं 1, 4, 10, 45 माध्य (Mean) तथा उद्गम के मोमेन्ट्स (Moments) की गणना कीजिए।

अथवा

- (अ) एक वितरण में, मूल्य 5 के प्रथम चार मोमेन्ट्स (Moments) 2, 10, 40, और 50 हैं। β_1 और β_2 की गणना कीजिए और वितरण की प्रकृति के बारे में टिप्पणी कीजिए।
- (ब) तीन उत्तरोत्तर दिवसों को एक स्कूटरिस्ट ने ₹44, ₹45.50 और ₹46 प्रति लीटर पर खरीदा। पेट्रोल का औसत मूल्य की गणना कीजिए :
 (i) यदि उसने तीन उत्तरोत्तर दिवसों को 15, 16, और 17 लीटर पेट्रोल खरीदा (ii) यदि उसने तीन उत्तरोत्तर दिवसों को ₹2200, ₹2500 तथा ₹2600 व्यय किये।
- (स) फर्म अ और ब, एक ही उद्योग से सम्बन्धित, में मासिक मजदूरी भुगताई गई :

	फर्म अ	फर्म ब
मजदूरी कमाने वालों की संख्या	586	648
औसत मासिक मजदूरी (₹)	5250	4750
मजदूरी का S.D. (₹)	1000	1210

- (i) फर्म A और फर्म B में कौन अधिक मजदूरी देती हैं ?
 (ii) किस फर्म का मजदूरी का अधिक विचलन होता है ?

2. (a) A computer while calculating the coefficient of correlation between two variables X and Y from 30 pairs of observations obtained the following results;

$$\Sigma X = 120, \Sigma X^2 = 600, \Sigma Y = 90, \Sigma Y^2 = 250, \Sigma XY = 356.$$

It was however, discovered at the time of checking that it had copied down two pairs as :

X	Y
8	10
12	7

While the correct values were;

X	Y
8	12
10	8

Obtain the correct value of correlation coefficient.

- (b) Explain briefly the additive and multiplicative models of time series. Which of these models is more popular in practice and why ?
- (c) Twenty passengers were found ticketless on a bus. The sum of squares and the standard deviation of the amount found in their pockets were Rs. 2000 and Rs. 6 respectively. If total fine imposed on these passengers is equal to the total amount recovered from them and fine imposed is uniform, what is the amount of fine recovered from each passenger ? (5,5,5)

OR

- (a) A study of examination results of a batch of 20 students showed the mean marks as 60 and standard deviation of marks as 5 in the first term. The same batch scored mean and S.D of marks as 70 and 10 respectively in the second term. Which term has greater absolute and relative dispersion? Comment on the improvement in their performance.
- (b) Identify the components of time series. Also explain uses of time series in economic analysis.
- (c) (i) The median of a symmetrical distribution is 15. If the coefficient of quartile deviation is $\frac{2}{3}$, find first and third quartile.
- (ii) "Coefficient of correlation between X and Y is 0.85 and the regression coefficient of X on Y is -0.76", Comment.
- (iii) What would be the value of correlation if two regression lines intersect each other at right angles? (5,5,5)
- (अ) एक कम्प्यूटर द्वारा दो विचलनों X और Y के 30 जोड़ों के अवलोकन पर निम्न परिणाम प्राप्त हुए :

$$\Sigma X = 120, \Sigma X^2 = 600, \Sigma Y = 90, \Sigma Y^2 = 250, \Sigma XY = 356$$

निरीक्षण के समय यह पता चला कि इसने दो जोड़ों को गलत कॉपी कर लिया था

X	Y
8	10
12	7

सही मूल्य थे

X	Y
8	12
10	8

सहसम्बन्ध गुणांक के सही मूल्य की गणना कीजिए।

- (ब) सामयिक श्रृंखला के योगात्मक (Additive) और गुणात्मक (Multiplicative) का संक्षेप में वर्णन कीजिए। व्यवहार में दोनों मॉडल्स में कौन सा अधिक लोकप्रिय है और क्यों?
- (स) एक बस में 20 यात्री बिना टिकट थे। उनकी जेब में पाये गये वगों के जोड़ और मानक विचलन क्रमशः ₹2000 और ₹6 थे। यदि उन यात्रियों पर कुल पेनल्टी उनसे प्राप्त राशि के समान हो तो प्रत्येक यात्री से प्राप्त फाइन (Fine) की राशि कितनी होगी?

अथवा

(अ) एक 20 विद्यार्थियों के खेप ने प्रथम टर्म में माध्य (Mean) 60 और अंकों का मानक विचलन 5 था। इसी खेप ने दूसरे सत्र के परीक्षा का माध्य 70 और मानक विचलन 10 क्रमशः थे। किस सत्र में निरपेक्ष और सापेक्षिक विचलन और ज्यादा है? उनके निष्पादन में सुधार पर भी टिप्पणी कीजिए।

(ब) समय श्रृंखला (Time Series) के तत्वों को पहचानिये। समय श्रृंखला के आर्थिक विश्लेषण में प्रयोग पर भी टिप्पणी कीजिए।

(स) (i) एक सममित वितरण का माध्यिका (Median) है 15। यदि चतुर्थक विचलन का गुणांक $2/3$ है तो प्रथम और तृतीय चतुर्थक ज्ञात कीजिए।

(ii) "X और Y के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक 0.85 है और Y पर X का समाश्रयण गुणांक -0.76 है", तो टिप्पणी कीजिए।

(iii) यदि दो समाश्रयण रेखाएं एक दूसरे को दायी ओर के कोण पर काटे तो सहसम्बन्ध का मूल्य क्या होगा।

3. (a) 15,000 students appeared in an examination. The mean and standard deviation of marks were 49 and 6 respectively. Assuming the marks to be normally distributed;

(i) What proportion of students scored more than 55 marks?

(ii) If in the same examination, grade A is assigned to students scoring more than 70 marks, what proportion of students will receive grade A?

(b) Write a short note on CNX Nifty Index.

(c) The trend equation for quarterly sales of a firm is estimated to be as;

$$Y = 20 + 2 X$$

Where Y is sales per quarter in million of rupees, the unit of X is one quarter and the origin is the middle of the first quarter (Jan-March) of 2009. The seasonal indices of sales for four quarters are as follows;

Quarter	Seasonal Indices
I	120
II	105
III	85
IV	90

Estimate the actual sales for each quarter of 2014.

(5,5,5)

P.T.O.

OR

(a) The price of a commodity during 2009-2013 is given below;

Year	Price
2009	100
2010	107
2011	128
2012	140
2013	180

Fit a parabola $Y = a + bX + cX^2$ to the above given data and estimate the price for the year 2014.

(b) What is secular trend? Discuss any one method of isolating trend values in a time series.

(c) Between 2 and 4 p.m, average number of phone calls per minute coming into the EPBAX of a company is 2.5, find the probability that during one particular minute there will be;

- no phone calls,
- exactly three calls,
- at least two calls.

(5,5,5)

(अ) 15,000 विद्यार्थी परीक्षा में सम्मिलित हुए। अंकों का माध्य (Mean) 49 और मानक विचलन 6 थे। वह मानते हुए कि अंक सामान्यतः वितरित थे :

- कितने विद्यार्थियों के अनुपात ने 55 अंक से अधिक प्राप्त किये।
- यदि इसी परीक्षा में, जिस विद्यार्थी ने 70% से अधिक अंक प्राप्त किये उसे ग्रेड ए दिया जाता है तो विद्यार्थियों के अनुपात ने ग्रेड ए प्राप्त की।

(ब) CNX Nifty सूचकांक पर एक लघु टिप्पणी लिखिये।

(स) एक फर्म की तिमाही बिक्री के लिए प्रवृत्ति समीकरण का आंकलन दिया जाता है

$$Y = 20 + 2 X$$

जहां पर Y है तिमाही बिक्री मिलियन रुपयों में, इकाई X है एक तिमाही तथा उद्गम है 2009 की प्रथम तिमाही का मध्य (जनवरी-मार्च)

चारों तिमाही का बिक्री के मौसमी सूचकांक निम्न प्रकार थे

तिमाही	मौसमी सूचकांक
I	120
II	105
III	85
IV	90

2014 के प्रत्येक तिमाही की वास्तविक बिक्री का आंकलन कीजिए।

अथवा

(अ) 2009-2013 के बीच एक सामान का मूल्य नीचे दिया गया है

वर्ष	मूल्य
2009	100
2010	107
2011	128
2012	140
2013	180

एक परवलय (Parabola) $Y = a + bX + cX^2$ उपरोक्त आंकड़ों में फिट करिये और 2014 के लिए मूल्य ज्ञात कीजिए।

(ब) धर्म निरपेक्ष प्रवृत्ति (Secular Trend) क्या है? एक समय श्रृंखला में प्रवृत्ति मूल्यों का व्यावर्तन करने के एक तरीके का वर्णन कीजिए।

(स) एक कम्पनी के EPBAX पर 2 और 4 PM के मध्य औसत फोन कॉल प्रति मिनिट 2.5 थे, पता लगाइये कि एक विशेष मिनिट पर होगी

(i) कोई फोन कॉल नहीं

(ii) यथार्थतः तीन कॉल

(iii) कम से कम दो कॉल

4. (a) Table below shows the average wages in rupees per week of a group of industrial workers during the year 2007-2014. The consumer price indices for these years with 2007 as base are also given;

Year	Average wage of workers (Rs)	CPI
2007	1190	100
2008	1330	107.6
2009	1440	106.6
2010	1570	107.6
2011	1750	116.2
2012	1840	118.9
2013	1890	119.8
2014	1940	120.2

(i) Determine the real wages of workers during 2007-2014.

- (ii) Determine the purchasing power of rupee for the year 2014 as compared to the year 2007. What is the significance of this result ?
- (b) Explain briefly statistical decision theory. What are its key ingredients ? (9,6)

OR

- (a) Differentiate between :

- (i) Priori probability and posterior probability and
(ii) Independent events and mutually exclusive events.

- (b) A food product company is contemplating the introduction of a new product with new packaging to replace the existing product at much higher price (S_1) or a moderate change in the composition of existing product with a new packaging at a small increase in price (S_2) or a small change in the composition of the existing except the word 'new' with negligible increase in price (S_3). The three possible states of nature are: (i) high increase in sales (N_1), (ii) no change in sales (N_2) and (iii) decrease in sales (N_3). The marketing department of the company worked out payoffs in terms of yearly net profits for each of these strategies :

Strategies	Payoff in Rs.		
	N_1	N_2	N_3
S_1	7,20,000	3,00,000	1,50,000
S_2	5,10,000	4,50,000	0
S_3	3,00,000	3,00,000	3,00,000

Which strategy should the executive advise on the basis of :

- (i) Maximin criterion,
(ii) Maximax criterion, and
(iii) Laplace criterion. (6,9)

- (अ) नीचे दी गई सारणी में वर्ष 2007-2014 में औद्योगिक श्रमिकों के एक विशिष्ट वर्ग की प्रति सप्ताह मजदूरी प्रदर्शित की गई है। उपभोक्ता मूल्य सूचकांक 2007 को आधार वर्ष मानकर दिये गये हैं :

वर्ष	श्रमिकों की औसत मजदूरी (₹)	CPI
2007	1190	100
2008	1330	107.6
2009	1440	106.6
2010	1570	107.6
2011	1750	116.2
2012	1840	118.9
2013	1890	119.8
2014	1940	120.2

- (i) श्रमिकों के 2007-2014 में मध्य वास्तविक मजदूरी निश्चित कीजिए।
- (ii) 2007 के मुकाबले 2014 में रुपये की क्रय शक्ति का निर्धारण कीजिए इस परिणाम का क्या महत्त्व है ?
- (ब) सांख्यिकीय निर्णयन सिद्धान्त (Statistical Decision Theory) का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। इसके मुख्य तत्व (Ingredients) क्या हैं ?

अथवा

- (अ) अन्तर्भेद कीजिए
- (i) पूर्व-प्रसंभावताएं और पश्च-प्रसंभावयताएं
- (ii) स्वतंत्र घटनाएँ और आपसी एकल घटनाएँ
(Independent Events and Mutually Exclusive Events)
- (ब) एक खाद्य उत्पाद कम्पनी सोच रही है नये उत्पाद को नये पैकेजिंग में प्रस्तुत करना चाह रही है ताकि वर्तमान उत्पाद को जो अधिक मूल्य पर है को प्रतिस्थापित करना (S_1) या वर्तमान उत्पाद की रचना में सामान्य परिवर्तन करना एक नयी पैकेजिंग के साथ मूल्य में थोड़ी सी वृद्धि कर (S_2) या वर्तमान उत्पाद की रचना में थोड़ा सा परिवर्तन कर 'नया' शब्द न लगाकर नाम-मात्र के मूल्य में वृद्धि कर (S_3)। प्रकृति

की तीनो सम्भावित स्थिति हैं: (i) बिक्री में उच्च वृद्धि (N_1), (ii) बिक्री में कोई परिवर्तन नहीं (N_2), और (iii) बिक्री में गिरावट (N_3)। कम्पनी के विपणन विभाग ने शुद्ध लाभों हेतु तीनों रणनीतियों पर कार्य किया

रणनीतियाँ	पे ऑफ ₹ में		
	N_1	N_2	N_3
S_1	7,20,000	3,00,000	1,50,000
S_2	5,10,000	4,50,000	0
S_3	3,00,000	3,00,000	3,00,000

कार्यपालक किस रणनीति की सलाह देंगे, आधारित

- (i) अधिन्यून निकष
- (ii) अधि अधिकतम निकष
- (iii) लाप्लेस (Laplace) निकष
5. (a) An organization is faced with the problem of choosing one of the three products for manufacturing. The potential demand for each product may turn out to be good, fair or poor. The probabilities for each type of demand were estimated as follows;

Product	Type of Demand		
	Good	Fair	Poor
A	0.75	0.15	0.10
B	0.60	0.30	0.10
C	0.50	0.30	0.20

The estimated profit or loss for three states of demand in respect of each product is given as;

Product	Rs.	Rs.	Rs.
A	35,000	15,000	5,000
B	50,000	20,000	(3,000) loss
C	60,000	30,000	20,000

Prepare the expected value table and advise the management about the choice of the product.

(b) For a bivariate data, you are given the following :

$$\Sigma(X-58) = 46, \quad \Sigma(Y-58) = 9, \quad \Sigma(X-58)^2 = 3086,$$

$$\Sigma(Y-58)^2 = 483, \quad \Sigma(X-58)(Y-58) = 1095$$

If the numbers of pair of observations are 7, determine the two regression equations. Also compute the coefficient of correlation. (6,9)

OR

(a) In a class of 75 students, 15 were considered to be very intelligent, 45 as medium and the rest below average. The probability that a very intelligent student fails in a viva-voce examination is 0.03; the medium student failing has a probability of 0.05; and the corresponding probability for a below average student is 0.15. If a student is known to have passed the viva-voce examination, what is the probability that he is below average ?

(b) From the data given below pertaining to 66 villages, calculate the value of coefficient of correlation between total cultivable area and area under wheat production;

Total cultivable area (hectares)

Area under wheat prod. (hectares)	0-500	500-1000	1000-1500	1500-2000	2000-2500	Total
0-200	12	6	—	—	—	18
200-400	2	18	4	2	1	27
400-600	—	4	7	3	—	14
600-800	—	1	—	2	1	4
800-1000	—	—	—	1	2	3
Total	14	29	11	8	4	66

(6,9)

- (अ) एक संगठन के सामने समस्या है कि उसे निर्माण के तीन उत्पादों में से किसी एक का चयन करना है। हर उत्पाद की भावी मांग अच्छी (Good), उचित (Fair) या कमजोर (Poor) हो सकती है। हर प्रकार की वस्तु की माँग की सम्भावताएं निम्नानुसार आंकलन की गई थी

उत्पाद	माँग का प्रकार		
	बढ़िया	उचित	कमजोर
A	0.75	0.15	0.10
B	0.60	0.30	0.10
C	0.50	0.30	0.20

अनुमानित लाभ या हानि उत्पादन माँग की तीनों स्थितियों के नीचे दिये हुए हैं

उत्पाद	₹	₹	₹
A	35,000	15,000	5,000
B	50,000	20,000	(3,000) loss
C	60,000	30,000	20,000

प्रत्याशित मूल्य सारणी बनायें और उत्पाद के चयन पर प्रबन्धन को सलाह दें।

- (ब) एक द्विचर (Bivariate) आंकड़े के लिए, आपको निम्नलिखित सूचना दी जाती है :

$$\Sigma(X-58) = 46, \quad \Sigma(Y-58) = 9, \quad \Sigma(X-58)^2 = 3086,$$

$$\Sigma(Y-58)^2 = 483, \quad \Sigma(X-58)(Y-58) = 1095$$

यदि अवलोकित जोड़ों की संख्या 7 हैं तो दो समाश्रयण समीकरण निर्धारित कीजिए। साथ ही सहसम्बन्ध गुणांक की भी गणना कीजिए।

अथवा

- (अ) 75 विद्यार्थियों की कक्षा में, 15 बहुत बुद्धिमान थे, 45 मध्यम स्तर के तथा शेष औसत के नीचे थे। संभाव्यता कि एक बुद्धिमान विद्यार्थी मौखिक परीक्षा में फ़ैल हो जाये की है 0.03, मध्यम स्तर के विद्यार्थी के फ़ैल होने की संभाव्यता 0.05 थी और औसत के नीचे के विद्यार्थी के फ़ैल होने की संभाव्यता 0.15 थी। यदि एक विद्यार्थी मौखिक परीक्षा में पास हो जाये तो इस बात की क्या सम्भावना है कि उसे औसत से नीचे के स्तर के अंक मिलें।
- (ब) 66 गांवों के आकड़ों से कुल जुताई योग्य क्षेत्र और गेहूँ के उत्पादन के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए।

कुल खेती क्षेत्र (हेक्टेयरस)

गेहूँ उत्पादन के अधीन क्षेत्र (हेक्टेयरस)	0-500	500- 1000	1000- 1500	1500- 2000	2000- 2500	कुल
0-200	12	6	—	—	—	18
200-400	2	18	4	2	1	27
400-600	—	4	7	3	—	14
600-800	—	1	—	2	1	4
800-1000	—	—	—	1	2	3
कुल	14	29	11	8	4	66

TABLE II. VALUES OF $e^{-\lambda}$ ($0 < \lambda < 1$)

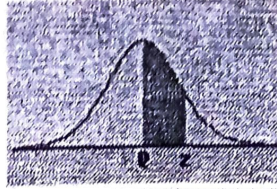
λ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.0	1.0000	.9900	.9802	.9704	.9608	.9512	.9418	.9324	.9231	.9139
0.1	.9084	.8958	.8869	.8781	.8694	.8607	.8521	.8437	.8353	.8270
0.2	.8187	.8106	.8025	.7945	.7866	.7788	.7711	.7634	.7558	.7483
0.3	.7408	.7334	.7261	.7189	.7118	.7047	.6977	.6907	.6839	.6771
0.4	.6703	.6636	.6570	.6505	.6440	.6376	.6313	.6250	.6188	.6126
0.5	.6065	.6005	.5945	.5886	.5827	.5770	.5712	.5655	.5599	.5543
0.6	.5488	.5434	.5379	.5326	.5273	.5220	.5169	.5117	.5066	.5016
0.7	.4966	.4916	.4868	.4819	.4771	.4724	.4677	.4630	.4584	.4538
0.8	.4493	.4449	.4404	.4360	.4317	.4274	.4232	.4190	.4184	.4107
0.9	.4066	.4025	.3985	.3946	.3906	.3867	.3829	.3791	.3753	.3716

$(\lambda = 1, 2, 3, \dots 10)$

λ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$e^{-\lambda}$.36788	.13534	.04979	.01832	.00674	.002479	.00091	.000335	.000123	.000045

Note. To obtain values of $e^{-\lambda}$ for other values of λ , use the laws of exponents. For example, $e^{-2.35} = (e^{-2.00})(e^{-0.35}) = (.13534)(.7047) = .095374$

Standard Normal (Z) Table
Area between 0 and z



	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.0000	0.0040	0.0080	0.0120	0.0160	0.0199	0.0239	0.0279	0.0319	0.0359
0.1	0.0398	0.0438	0.0478	0.0517	0.0557	0.0596	0.0636	0.0675	0.0714	0.0753
0.2	0.0793	0.0832	0.0871	0.0910	0.0948	0.0987	0.1026	0.1064	0.1103	0.1141
0.3	0.1179	0.1217	0.1255	0.1293	0.1331	0.1368	0.1406	0.1443	0.1480	0.1517
0.4	0.1554	0.1591	0.1628	0.1664	0.1700	0.1736	0.1772	0.1808	0.1844	0.1879
0.5	0.1915	0.1950	0.1985	0.2019	0.2054	0.2088	0.2123	0.2157	0.2190	0.2224
0.6	0.2257	0.2291	0.2324	0.2357	0.2389	0.2422	0.2454	0.2486	0.2517	0.2549
0.7	0.2580	0.2611	0.2642	0.2673	0.2704	0.2734	0.2764	0.2794	0.2823	0.2852
0.8	0.2881	0.2910	0.2939	0.2967	0.2995	0.3023	0.3051	0.3078	0.3106	0.3133
0.9	0.3159	0.3186	0.3212	0.3238	0.3264	0.3289	0.3315	0.3340	0.3365	0.3389
1.0	0.3413	0.3438	0.3461	0.3485	0.3508	0.3531	0.3554	0.3577	0.3599	0.3621
1.1	0.3643	0.3665	0.3686	0.3708	0.3729	0.3749	0.3770	0.3790	0.3810	0.3830
1.2	0.3849	0.3869	0.3888	0.3907	0.3925	0.3944	0.3962	0.3980	0.3997	0.4015
1.3	0.4032	0.4049	0.4066	0.4082	0.4099	0.4115	0.4131	0.4147	0.4162	0.4177
1.4	0.4192	0.4207	0.4222	0.4236	0.4251	0.4265	0.4279	0.4292	0.4306	0.4319
1.5	0.4332	0.4345	0.4357	0.4370	0.4382	0.4394	0.4406	0.4418	0.4429	0.4441
1.6	0.4452	0.4463	0.4474	0.4484	0.4495	0.4505	0.4515	0.4525	0.4535	0.4545
1.7	0.4554	0.4564	0.4573	0.4582	0.4591	0.4599	0.4608	0.4616	0.4625	0.4633
1.8	0.4641	0.4649	0.4656	0.4664	0.4671	0.4678	0.4686	0.4693	0.4699	0.4706
1.9	0.4713	0.4719	0.4726	0.4732	0.4738	0.4744	0.4750	0.4756	0.4761	0.4767
2.0	0.4772	0.4778	0.4783	0.4788	0.4793	0.4798	0.4803	0.4808	0.4812	0.4817
2.1	0.4821	0.4826	0.4830	0.4834	0.4838	0.4842	0.4846	0.4850	0.4854	0.4857
2.2	0.4861	0.4864	0.4868	0.4871	0.4875	0.4878	0.4881	0.4884	0.4887	0.4890
2.3	0.4893	0.4896	0.4898	0.4901	0.4904	0.4906	0.4909	0.4911	0.4913	0.4916
2.4	0.4918	0.4920	0.4922	0.4925	0.4927	0.4929	0.4931	0.4932	0.4934	0.4936
2.5	0.4938	0.4940	0.4941	0.4943	0.4945	0.4946	0.4948	0.4949	0.4951	0.4952
2.6	0.4953	0.4955	0.4956	0.4957	0.4959	0.4960	0.4961	0.4962	0.4963	0.4964
2.7	0.4965	0.4966	0.4967	0.4968	0.4969	0.4970	0.4971	0.4972	0.4973	0.4974
2.8	0.4974	0.4975	0.4976	0.4977	0.4977	0.4978	0.4979	0.4979	0.4980	0.4981
2.9	0.4981	0.4982	0.4982	0.4983	0.4984	0.4984	0.4985	0.4985	0.4986	0.4986
3.0	0.4987	0.4987	0.4987	0.4988	0.4988	0.4989	0.4989	0.4989	0.4990	0.4990

[This question paper contains 8 printed pages.]

90

16/5/17

Your Roll No.....



Sr. No. of Question Paper : 562

Unique Paper Code : 241202 / 241203

Name of the Paper : Fundamentals of Computers and Information System .

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

Semester : II

Duration : Part A : 1½ Hours

Maximum Marks : 38

Part B : 1½ Hours

Maximum Marks : 37

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Student opting for **Part – C** shall attempt only **Part A**.
3. **All** questions are compulsory.
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. खण्ड-स को चुनने वाले छात्र केवल खण्ड-अ का प्रयास करेंगे ।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

Part A

(खण्ड अ)

1. Which component of a computer is called 'brain' of computer and why? Describe the functions of the distinct parts of this component.

Or

What are the types of memories available in the computer system? How are they organized in the hierarchy? (6)

एक कम्प्यूटर का कौन सा घटक कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहलाता है और क्यों? इस घटक के विभिन्न हिस्सों के क्रियात्मकता का वर्णन कीजिए।

अथवा

एक कम्प्यूटर तंत्र में उपलब्ध याददाश्त (Memories) के प्रकार क्या होते हैं? उनको सोपान में कैसे संगठित किया जाता है?

2. Define the hardware. Discuss in detail the classification of hardware components of a microcomputer.

Or

What do you mean by operating system? Discuss the functions and utilities of an operating system for computers? (6)

हार्डवेयर को परिभाषित कीजिए। एक माइक्रोकम्प्यूटर के हार्डवेयर घटकों के वर्गीकरण के ब्योरेवार वर्णन कीजिए।

अथवा

प्रचालन तंत्र से आपका क्या अभिप्राय है? कम्प्यूटर्स के प्रचालन तंत्र की क्रियात्मकता और उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

3. (a) What advantages does a database system offer over traditional file systems? Discuss in detail.
(b) Differentiate between primary key and secondary key.

Or

- (a) What is an information system? Discuss the need of information system in business.
(b) Discuss the need of information in different managerial processes of the organization. (12)

(क) पारंपरिक फाइल तंत्रों के बजाय डेटाबेस तंत्र क्या लाभ प्रदान करता है? गहनता से वर्णन कीजिए।

(ख) प्राथमिक चाबी (Key) और द्वितीयक चाबी में अन्तर कीजिए।

अथवा

(क) एक सूचना तंत्र क्या है ? व्यवसाय में सूचना तंत्र की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

(ख) संगठन में विभिन्न प्रबन्धकीय प्रक्रियाओं में सूचना की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

4. (a) Describe the three basic network topologies used in Local Area Network (LAN).

(b) Discuss the difference between Local Area, Wide Area and Metropolitan Area Networks.

Or

(a) 'Internet has changed the outlook of communication'. Explain giving advantages and disadvantages of Internet Communication.

(b) What is voice mail ? How does it differ from electronic mail ? (14)

(क) तीन आधारभूत संस्थिति एक स्थानीय क्षेत्र जाल (LAN) में वर्णन कीजिए।

(ख) स्थानीय क्षेत्र, विस्तृत क्षेत्र और मेट्रोपॉलिटन क्षेत्र जालों के मध्य अन्तर कीजिए।

अथवा

(क) 'इन्टरनेट ने संचार को परिवर्तित किया है।' इन्टरनेट संचार के लाभों और दोषों का वर्णन कीजिए।

(ख) वाइस मेल (Voice Mail) क्या होता है ? यह इलेक्ट्रॉनिक मेल से यह कैसे भिन्न है ?

Part B

(खण्ड ब)

1. "MIS has drawn concepts and principles from a number of academic disciplines." Briefly discuss the role of these disciplines in the development of MIS.

Or

What do you mean by transaction process cycle ? What are the activities involved in a transaction processing cycle ? (6)

"MIS ने अवधारणाएं और सिद्धान्त अनेक शास्त्रीय अनुशासनों की संख्या से निकले हैं।" MIS के विकास में इन अनुशासनों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

अथवा

ट्रांजेक्शन (Transaction) प्रक्रिया चक्र से आपका क्या अभिप्राय है ?
ट्रांजेक्शन प्रक्रिया चक्र में संलग्न गतिविधियां क्या हैं ?

2. What do you mean by decision support system? What are the characteristics of a decision support system?

Or

Define executive information system. Discuss the main objectives of executive information systems. (7)

निर्णय समर्थन तंत्र से आपका क्या अभिप्राय है ? एक निर्णय समर्थन तंत्र की विशेषताएं क्या हैं ?

अथवा

एक्जीक्यूटिव (Executive) सूचना तंत्र को परिभाषित कीजिए। एक्जीक्यूटिव सूचना तंत्रों के मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

3. Attempt any two of the following :

- (a) Differentiate between data warehouse and data mart.
(b) Differentiate between HR research systems and HR intelligence systems.

- (c) Differentiate between marketing research and marketing intelligence systems. (12)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो का उत्तर लिखिये :

- (क) डेटा वेयरहाउस और डेटा मार्ट में अन्तर कीजिये।
(ख) HR अनुसंधान तंत्रों और HR बुद्धि तंत्र में अन्तर कीजिए।
(ग) विपणन अनुसंधान और विपणन बुद्धि तंत्रों में अन्तर कीजिये।

4. Attempt any two of the following :

- (a) Explain the need of marketing information systems in an organization.
(b) What is meant by accounting information system? Discuss the main objectives of AIS.
(c) Explain the different type of inputs and outputs involved in management information system. (12)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो का उत्तर लिखिये :

- (क) एक संगठन में विपणन सूचना तंत्रों की आवश्यकता का वर्णन कीजिये।

- (ख) लेखा सूचना तंत्र का क्या अभिप्राय है ? AIS के मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिये ।
- (ग) प्रबन्धकीय सूचना तंत्र में संलग्न आगतों और निर्गतों के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए ।

(21)

[This question paper contains 12 printed pages.]



Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 563

Unique Paper Code : 241205

Name of the Paper : Micro-Economics II : CH 2.3

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

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 are compulsory.
3. Marks are indicated against each 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 ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित 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) Why is there no market supply curve under conditions of monopoly ?
- (b) How do you measure the degree of monopoly ? What is the rule of thumb pricing ? Explain Learner's measure of monopoly power. (7½, 7½)

OR

- (a) What is first degree price discrimination ? Explain how practicing this kind of discrimination can be advantageous to a firm.
- (b) What is peak load pricing ? How can a public utility company producing electricity be better off by following a policy of peak load pricing than one of uniform pricing ? (Visually and hearing impaired candidate can skip the diagram) (8,7)

- (क) एकाधिकार की दशाओं में क्या कारण है कि कोई बाज़ार सप्लाय वक्र नहीं होता ?
- (ख) एकाधिकार की कोटि को आप कैसे मापेंगे ? अनुभवाश्रित कीमत निर्धारण क्या होता है ? एकाधिकार शक्ति की लर्नर माप की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

- (क) प्रथम डिग्री कीमत भेद क्या होता है ? व्याख्या कीजिए कि इस प्रकार के भेद का पालन करना फर्म के लिए लाभप्रद हो सकता है ?
- (ख) चरम भार कीमत निर्धारण क्या होता है ? सार्वजनिक उपयोग वाली बिजली उत्पादक कंपनी किस प्रकार अच्छी स्थिति में हो सकती है यदि वह एक समान कीमत-निर्धारण की नीति की अपेक्षा चरम भार कीमत-निर्धारण नीति का अनुसरण करती हैं ?
- (चाक्षुष रूप में और श्रवण अपंग परीक्षार्थी इस कार्यक्रम को छोड़ सकते हैं)

2. (a) Explain the contestable market theory ?
- (b) In duopolists market, two firms can produce at a constant average and marginal cost of $AC=MC=5$. They face a market demand curve given by $P=53-Q$. In cournot's model if they are profit maximizing firms. Find two reaction functions and calculate cournot's equilibrium. What is the profit of each firm ? Suppose two firms form cartel to maximize joints profits then calculate the profit and quantity of each firm. (5,10)

OR

- (a) What is price leadership? Explain the model of a dominant price leader.

(b) Duopolists face the following market demand curve $P = 14 - Q$ (where $Q = Q_1 + Q_2$ is total production of both firms) at $MC_1 = MC_2 = 2$. Calculate Cournot's equilibrium with help of reaction curves. $(7\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2})$

(क) विवाद्य बाज़ार सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

(ख) द्वैधाधिकार बाजार में दो फर्मों अचर औसत और $AC = MC = 5$ की सीमांत लागत पर उत्पादन कर सकती हैं। उनको $P = 53 - Q$ द्वारा दिए गए बाजार माँग वक्र का सामना करना पड़ता है, कोर्नोट मॉडल में यदि वे लाभ अधिकतमकारी फर्मों हैं। दो अभिक्रिया फलनों को ज्ञात कीजिए और कोर्नोट संतुलन का परिकलन कीजिए। प्रत्येक फर्म को कितना लाभ हुआ है? मान लीजिए कि दो फर्मों संयुक्त लाभ को अधिकतम करने के लिए कार्टेल बना लेती हैं तो प्रत्येक फर्म के लाभ और मात्रा का परिकलन कीजिए।

अथवा

(क) कीमत नेतृत्व क्या होता है? प्रभावी कीमत नेता के मॉडल की व्याख्या कीजिए।

(ख) द्विअधिकारवादियों को $MC_1 = MC_2 = 2$ पर निम्नलिखित बाज़ार माँग वक्र $P = 14 - Q$ (जिसमें $Q = Q_1 + Q_2$ कुल उत्पादन दोनों फर्मों का है, का सामना करना पड़ता है। अभिक्रिया वक्रों की मदद से कोर्नोट संतुलन का परिकलन कीजिए।

3. (a) How can we distinguish between risk lovers and risk averters? With the help of total utility of money curve, explain that marginal utility of money will diminish for risk averters and will increase for risk lover.

(b) Suppose an investment A entitles an investor perpetual income stream of Rs. 1000 per annum, it cost him Rs. 10000 now. Another investment B costs him Rs. 3500 now and entitles him to income stream of Rs. 1100 after one year, Rs. 2420 after two years and Rs. 1331 after three years. Which of these two would you advise him to go for? Assume that the rate of interest is 10% per annum for the period. $(7\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2})$

OR

(a) What is the meaning of diminishing, constant and increasing marginal utility of money? Show with help of total utility of money curve and explain what are

(i) Risk loving person,

(ii) Risk neutral person and

(iii) Risk Averse Person

(b) An individual is considering two investments projects. Projects A will return a loss of Rs. 5 if conditions are poor, a profit of Rs. 35 if conditions are good and a profit of Rs. 95 if conditions are excellent. Project B will return a loss of Rs. 15 if conditions are poor, a profit of Rs. 45 if conditions are good and a profit of Rs. 135 if conditions are excellent. The probability distribution of conditions are as follows

Conditions	Poor	Good	Excellent
Probability	40%	50%	10%

- (i) Calculate the expected value of each project and identify the preferred project according to this criterion.
- (ii) Calculate the standard deviation of the expected value of each project and identify the project with the highest risk.
- (iii) Which of the two project should a risk-averse individual prefer ? $(7\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2})$
- (क) जोखिम पसंदी और जोखिम विरुद्धि वालों में आप कैसे भेद करेंगे ? मुद्रा वक्र की कुल उपयोगिता की मदद से व्याख्या कीजिए कि मुद्रा की सीमांत उपयोगिता जोखिम विरुद्धि वालों के लिए घट जाएगी और जोखिम पसंदी के लिए बढ़ जाएगी ।

(ख) मान लीजिए कि निवेश 'A' से निवेशक को 1000 रु. प्रति वर्ष लगातार आय प्राप्त होती है जबकि इसकी लागत उसे अब 10000 रु. है । एक और निवेश 'B' की लागत उसे 3500 रु. आती है और उसे एक वर्ष बाद 1100 रु. की आय धारा में, दो वर्ष बाद 2420 रु. और तीन वर्ष बाद 1331 रु. आय की धारा में जाने का हक होता है । इनमें दोनों में से आप किसको लेने की उसे सलाह देंगे ? मान लीजिए कि इस अवधि के लिए ब्याज की दर 10% प्रति वर्ष है ?

अथवा

- (क) मुद्रा की ह्रासमान, अचर और वर्धमान सीमांत उपयोगिता का क्या अर्थ है ? मुद्रा वक्र की कुल उपयोगिता की मदद से प्रदर्शित कीजिए और व्याख्या कीजिए कि ये क्या हैं :
- (i) जोखिम प्रेमी व्यक्ति
- (ii) जोखिम नटस्थ व्यक्ति
- (iii) जोखिम विरुद्धि वाला व्यक्ति
- (ख) एक व्यक्ति दो निवेश परियोजनाओं पर विचार कर रहा है । परियोजना 'A' से 5 रु. की हानि प्राप्त होगी यदि दशाएँ खराब हों, 35 रु. का लाभ प्राप्त होगा यदि दशाएँ अच्छी हों और 95 रु. का लाभ प्राप्त

होगा यदि दशाएँ अतिउत्तम हो। परियोजना 'B' से 15 रु. की हानि होगी यदि दशाएँ खराब हों, 45 रु. का लाभ होगा यदि दशाएँ अच्छी हों और 135 रु. का लाभ होगा यदि दशाएँ अतिउत्तम हों। दशाओं का प्रायिकता बंटन इस प्रकार है :

दशाएँ	खराब	अच्छी	अतिउत्तम
प्रायिकता	40%	50%	10%

- (i) प्रत्येक परियोजना के प्रत्याशित मूल्य का परिकलन कीजिए और इस निकष के अनुसार अधिमान्य परियोजना की पहचान कीजिए।
- (ii) प्रत्येक परियोजना के प्रत्याशित मूल्य के मानक विचलन का परिकलन कीजिए और उच्चतम जोखिम वाली परियोजना को पहचानिए।
- (iii) इन दो परियोजनाओं में से कौन से को, जोखिम विरुद्ध वाला व्यक्ति अधिमान्यता देगा ?

4. (a) How is the wage rate determined for labour, when labour is one of the several variable factors and given that there is monopoly in the product market and perfect competition in the factor market ?

- (b) For a monopsonist, what is the relationship between the supply curve of labour and marginal wage curve? Show how equilibrium wage rate and employment are determined. (7½, 7½)

OR

- (a) Write short notes on following :

- (i) Marginal Revenue Product (MRP)
(ii) Value of Marginal Product (VMP)
(iii) Quasi Rent

- (b) Explain economic rent. Explain with suitable diagrams and examples what happens when :

- (i) Supply is perfectly elastic
(ii) Supply is perfectly inelastic
(iii) Supply is elastic (7½, 7½)

- (क) श्रम की मजदूरी दर किस प्रकार निर्धारित की जाती है जब श्रम अनेक परिवर्ती कारकों में से एक है और दिया गया है कि उत्पाद बाजार में एकाधिकार और कारक बाजार में पूर्ण प्रतिस्पर्धा है।

(ख) एक क्रेताधिकारी के लिए श्रम के सप्लाई वक्र और सीमांत मज़दूरी वक्र के बीच क्या संबंध है ? प्रदर्शित कीजिए कि किस प्रकार संतुलन मज़दूरी दर और रोज़गार का निर्धारण किया जाता है ?

अथवा

(क) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) सीमांत राजस्व उत्पाद (MRP)

(ii) सीमांत उत्पाद का मूल्य (VMP)

(iii) आभासी लगान

(ख) आर्थिक किराए की व्याख्या कीजिए। उपयुक्त आरेखों और उदाहरणों के साथ व्याख्या कीजिए कि क्या होता है जब :

(i) सप्लाई पूर्णतः लोचदार है

(ii) सप्लाई पूर्णतः अलोचदार है

(iii) सप्लाई लोचदार है

5. (a) Show competitive equilibrium with help of the Edgeworth Box diagram.

(b) What is the market signaling ? How can it used to solve the problem of adverse selection resulting from asymmetric information ?

(Alternative question for visually / hearing impaired candidate only) :

Explain the concept of Price Signalling and Price Leadership in Oligopoly. (7½, 7½)

OR

(a) What are public goods ? Explain the Free Rider problem associated with such goods.

(b) Define Production Possibility Curve. How can it be derived from the production contract curve ? What does its slope indicate ? (7½, 7½)

(क) एजवर्थ बॉक्स आरेख की मदद से प्रतिस्पर्धी संतुलन को प्रदर्शित कीजिए।

(ख) बाजार संकेतन क्या होता है ? असममित सूचनाओं के परिणामस्वरूप समस्या के विरुद्ध चयन को हल करने में इसे कैसे प्रयोग में लिया जा सकता है ?

(केवल चाक्षुणीय अपंग और श्रवण अपंग छात्र के लिए) :
अल्पाधिकार में कीमत संकेतन और कीमत नेतृत्व की संकल्पना की व्याख्या कीजिए !

अथवा

- (क) सार्वजनिक वस्तुएँ क्या होती हैं ? ऐसी वस्तुओं से संबद्ध मुक्त राइडर समस्या की व्याख्या कीजिए ।
- (ख) उत्पादन संभाव्यता वक्र की परिभाषा दीजिए । इसे उत्पादन संविदा वक्र से कैसे व्युत्पन्न किया जा सकता है ? इसका ढाल क्या प्रदर्शित करता है ?

[This question paper contains 8 printed pages.]

23/5/17
Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 564

G

Unique Paper Code : 241206

Name of the Paper : CORPORATE LAWS

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

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. Attempt all questions exercising the available internal choice.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न कीजिए ।
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) Under what circumstances court may lift corporate veil of company ? Explain. (5)
- (b) Define Private Company. What are the provisions regarding conversion of private company into public company ? (5)
- (c) Discuss the process of online registration of a company. (5)

OR

- (x) Explain the concept of separate legal entity citing suitable case laws. (5)
- (y) Define Producer Company. Discuss objectives of such company under section 581B. (5)
- (z) Discuss the legal position of promoters. What are duties of Promoters ? (5)
- (क) किन परिस्थितियों में न्यायालय कम्पनी की निगमिय आवरण उठा सकता है ? वर्णन कीजिए ।
- (ख) निजी कम्पनी को परिभाषित कीजिए । निजी कम्पनी सार्वजनिक कम्पनी में बदलने के प्रावधान क्या हैं ?
- (ग) एक कम्पनी के आनलाइन पंजीकरण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

अथवा

- (अ) उपयुक्त केस कानूनों का उदाहरण देते हुए 'अलग वैधानिक अस्तित्व' की अवधारणा की व्याख्या कीजिए ।
- (ब) उत्पादक कम्पनी को परिभाषित कीजिए । धारा 581B के अधीन ऐसी कम्पनी के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।
- (स) प्रवर्तकों की वैधानिक स्थिति की व्याख्या कीजिए । प्रवर्तकों के कर्तव्य क्या हैं ?

2. (a) What are Pre Incorporation Contracts ? Discuss validity of such contracts. (5)
- (b) The Articles of a company contained a clause that Elley would be solicitor of the company and would not be removed except on the ground of misconduct. Later on company removed him. He brought an action against company for breach of articles. State whether Company's action is valid or not ? (5)
- (c) Discuss the provisions of alteration of situation clause in memorandum of association (MOA). (5)

OR

- (x) What is misleading prospectus ? State the remedies against the directors of a company. (5)

(y) Discuss the provisions of buy back of shares. (5)

(z) Define forfeiture of shares. What are the legal effects of such forfeiture? (5)

(क) पूर्व-निगमन संविदाएं क्या हैं? ऐसे अनुबंधों की वैधानिकता का वर्णन कीजिए।

(ख) अन्तर्नियमों में एक उपवाक्य था कि एली (Elley) कम्पनी का सोलीसिटर होगा तथा गैरकार्य संचालन के अलावा किसी भी तरह हटाया नहीं जायेगा। तत्पश्चात कम्पनी ने उसे हटा दिया। उसने कम्पनी के विरुद्ध अन्तर्नियमों के भंग के खिलाफ आदेश ले आया। बताइये कि क्या कम्पनी की कारवाई विधि मान्य है या नहीं?

(ग) पार्षद सीमा नियम (MOA) में स्थिति उपवाक्य में बदली करने के प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

अथवा

(अ) एक भ्रमित प्रोस्पेक्टस क्या है? कम्पनी के निदेशकों के विरुद्ध अचार बताइये।

(ब) अंशों की वापस खरीद (Buy Back) के प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

(स) अंशों की जब्ती को परिभाषित कीजिए। ऐसी जब्ती का वैधानिक प्रभाव क्या होता है?

(a) Explain the doctrine of indoor management. What are its exceptions? (5)

(b) Write a note on independent director. (5)

(c) Explain legal position of directors of a company. (5)

OR

(x) Explain the procedure of removal of directors. (5)

(y) Write an explanatory note on "Voting by Postal Ballot". (5)

(z) Explain the provisions regarding appointment of Proxy in AGM. (5)

(क) अंतःशाल (Indoor) प्रबन्ध के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। इसके अपवाद क्या हैं?

(ख) एक स्वतंत्र निर्देशक पर एक टिप्पणी लिखें।

(ग) कम्पनी के निर्देशकों की वैधानिक स्थिति की व्याख्या कीजिए।

अथवा

(अ) निर्देशकों के हटाये जाने की कार्यविधि की व्याख्या कीजिए।

(ब) "पोस्टल बैलट द्वारा वोटिंग" पर एक व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिये।

(स) AGM में प्रतिपत्री की नियुक्ति के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

4. Write explanatory notes on following :

(a) Shelf prospectus

(b) Licensed Company

(c) Small Company

(5×3)

OR

Write explanatory notes on following :

(x) Illegal Association

(y) Director Identification Number (DIN)

(z) National Company Law Tribunal (NCLT)

(5×3)

निम्नलिखित पर व्याख्यात्मक टिप्पणियां लिखिए :

(क) निधानी (Shelf) प्रोस्पेक्टस

(ख) लाइसेंस कम्पनी

(ग) छोटी कंपनी

अथवा

निम्नलिखित पर टिप्पणियां लिखें :

(अ) अवैध संघ

(ब) डाइरेक्टर पहचान संख्या (DIN)

(स) राष्ट्रीय कम्पनी कानून-ट्रिब्यूनल

5. (a) Explain the provisions of Depository act, 1996. (5)

(b) Explain the process of book building in detail. (5)

(c) Can dividend be declared out of reserves ? Comment. (5)

OR

(x) Explain the provisions regarding auditor's appointment and their rotation. (5)

(y) Explain the grounds of compulsory winding up of a company. (5)

(z) What is meant by extra ordinary general meeting (EGM) ? Who can request and call an EGM ? (5)

(क) डिपोजिटरी अधिनियम, 1996 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

- (ख) पुस्तक मूल्य निर्माण (Book Building) का ब्योरेवार कार्यविधि की व्याख्या कीजिए ।
- (ग) क्या लाभांश कम्पनी के आरक्षण में से दिये जा सकते हैं ? टिप्पणी कीजिए ।

अथवा

- (अ) अंकेक्षक की नियुक्ति तथा उसके घूर्णन चक्रानुक्रम (Rotation) के प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।
- (ब) कम्पनी के अनिवार्य समापन के कारण बताइये ।
- (स) गैर-साधारण सामान्य बैठक से क्या अभिप्राय है ? कौन प्रार्थना कर सकता है और कौन बुला सकता है EGM ।