

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 560

H

Unique Paper Code : 52411201

Name of the Paper : Business Laws

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

Semester : II – May 2023

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 and carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

#### छात्रों के लिए निर्देश

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

1. (a) 'The law of contracts is not the whole law of agreements, nor it is the whole law of obligations.' Comment.

(b) Natasha agrees to pay Bhawnish Rs.2,000 and in consideration, Bhawnish agrees to write for him 180 pages within five minutes without using any software. Is it a valid contract?

(5) OR

(a) What do you understand by the terms 'void' and

'voidable' contracts? Discuss the rights and the obligations of the parties to a void contract and a voidable contract.

(10)

(b) All illegal contracts are void but all void agreements are not illegal. Comment.

(5)

2. (a) Define Bailment and give its characteristics. How does it differ from the 'sale'? What is a bailee's lien?

(7) OR

(b) Define an LLP. Explain its characteristics.

(8)

OR

(a) Explain the effects of a contract which is made by an agent with the third party when he acts for

(i) as an unnamed principal, (ii) an undisclosed principal.

(10) OR

(b) A gives some clothes to a tailor for making a suit for it. The tailor's charges are settled at Rs. 4800. After the suit is ready A tenders Rs. 4800 for the charges but the tailor refuses to deliver the suit till A pays an old debt of Rs. 1200. Is the tailor entitled to do so?

(5)

3. (a) "No one can give a better title than what he possesses." Discuss this rule by pointing out its exceptions.

(10)

(b) Rincy of Delhi writes to Vandna to send her a book by parcel post. Vandna accordingly sends the book by parcel post. The parcel is lost on the way. Can Vandana recover its price from Rincy?

(5)

(a) Distinguish between an Unpaid seller's right of lien and the right of stoppage of goods in transit.

When can the unpaid seller resell the goods? Explain.

(10)

(b) Aisha agrees to sell to Zoffail 10 bags of wheat KALYAN (superior) out of 100 bags lying in her godown for Rs. 12,500. The wheat is destroyed by fire. Can Zoffail compel Aisha to supply the wheat as per the agreement?

(5)

(a) What are the provisions to be followed by Certifying Authority for the issue, suspension, and revocation of the Digital Signature Certificate under the IT Act?

(10)

4. (a) "Tribunal can wind up the LLP on just and equitable grounds." Explain.

(8)

(b) LLP is a hybrid between Company and a partnership. Comment.

(8)

OR

(7)

1. (अ) 'संविदा विधि समझौतों का संपूर्ण कानून नहीं है, न ही यह दोषितों का संपूर्ण कानून है।' टिप्पणी कीजिए। (10)

(a) Explain :

(i) Essential documents required for incorporation of an LLP (7)

(ii) Provisions for the conversion of a Private Company to LLP. (8)

गा

5. (a) Describe the objectives and the scope of the Information and Technology Act 2000. (10)

(b) What does the term 'Privacy' means? Explain the 'violation of privacy' under the IT Act; 2000.

(ज) 'शून्य' और 'शून्यकरणीय' अनुबंधों से आप क्या समझते हैं?

(ज) शून्य अनुबंध और शून्यकरणीय अनुबंध के पक्षों के अधिकारों और दायित्वों पर चर्चा कीजिए। (10)

(ब) सभी अवैध अनुबंध अनान्य हैं लेकिन सभी शून्य समझौते अवैध नहीं हैं। टिप्पणी कीजिए।

(5)

2. (अ) बेलमेंट को परिभाषित कीजिए और इसकी विशेषताएं बताइयो। यह 'बिक्री' से किस प्रकार भिन्न है? जमानतदार का ग्रहणाधिकार क्या है?

(7)

(ब) एलएलपी को परिभाषित कीजिए। इसकी विशेषताएं स्पष्ट कीजिए।

(8)

या

(अ) एक अनुबंध के प्रभावों की व्याख्या कीजिए जो एक एजेंट द्वारा नीसे पक्ष के साथ किया जाता है जब वह (i) एक अंगत प्रिसिपल के रूप में, (ii) एक अंगत प्रिसिपल के लिए कार्य करता है।

(10)

(ब) ए एक दर्जी को सूट बनाने के लिए कुछ कपड़े देता है। दर्जी का शुल्क 4800 रुपये पर तय किया गया है। सूट तैयार होने के बाद A बतौर शुल्क 4800 रु देता है लेकिन दर्जी ने तब तक सूट देने से इंकार कर दिया जब तक A उसका 1200 रु. का पुराना कर्ज नहीं चुका देता। क्या दर्जी ऐसा करने का

हक्कदार है?

(अ) "जो उसके पास है उससे बेहतर टाइटल कोई नहीं है। सकता।" इस नियम के अपवादों को इगत करते हुए इसकी चर्चा कीजिए।

(10)

(ब) दिल्ली की स्त्री ने वर्तना को पार्सल डाक से एक किताब भेजने के लिए लिला। वर्तना तदनुसार पुस्तक को पार्सल डाक से भेजती है। पार्सल रहस्य में खो गया है। क्या वर्तना अपनी कीमत स्त्री से बहुल सकती है?

(5)

या

(अ) अदत विक्रेता के ग्रहणाधिकार के अधिकार और पारगमन में भाल को रोकने के अधिकार के बीच अंतर कीजिए। अदत विक्रेता सामान को कब दोबारा बेच सकता है? व्याख्या कीजिए।

(10)

(ब) आपशा अपने गोदाम में पड़े 100 बैगों में से कल्याण (श्रेष्ठ) के 10 बैग जोफैल को 12,500 रुपये में बेचने के लिए सहमत है। गेहूं आग से नष्ट हो गया है। क्या जोफैल आपशा को समझौते के अनुसार गेहूं की आपूर्ति करने के लिए मजबूर कर सकता है?

(5)

4. (अ) "न्यायाधिकरण उचित और न्यायसंगत आधार पर एलएलपी को

(8)

(ब) एलएलपी कंपनी और साम्रेदारी के बीच एक मिश्रण है। टिप्पणी कीजिए। (7)

या

व्याख्या कीजिए :

(i). एलएलपी के निगमन के लिए आवश्यक आवश्यक दस्तावेज।

(7)

(ii) एक निजी कंपनी को एलएलपी में बदलने के प्रावधान।

(8)

5. (अ) सूचना और प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 के उद्देश्यों और दायरे का वर्णन कीजिए। (10)

(ब) 'गोपनीयता' शब्द का क्या अर्थ है? आईटी अधिनियम, 2000 के तहत 'गोपनीयता' का 'उल्लंघन' समझाएं। (5)

या

(अ) आईटी अधिनियम के तहत डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र जारी करने, निलंबित करने और रद्द करने के लिए प्रमाणन प्राधिकारी द्वारा किन प्रावधानों का पालन किया जाना चाहिए? (10)

(ब) ग्राहक के कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए। (5)

(5000)

[This question paper contains 20 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 566 H

Unique Paper Code : 52411202

Name of the Paper : Business Mathematics and Statistics

Name of the Course : B.Com. (P) 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. Attempt **all** questions.
3. Each question has internal choice.
4. 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 गिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. सभी प्रश्न कीजिए।

3. प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है।

4. साधारण कैलकुलेटर की जरूरति है।

5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंगैजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का जाव्यम एक ही होना चाहिए।

OR

(b) An amount of ₹65,000 is invested in three investments at the rates of 6%, 8% and 9% per annum respectively. The total income is ₹4800. The income from third investment is ₹600 more than the income from the second investment. Using matrix algebra determine the amount of each investment. (7)

**Part A : Business Mathematics**

1. (a) A firm produces three products A, B, and C, requiring mix-up of three materials R, S and T. The per unit requirement of each material for each product is given below:

R	S	T
A 2	3	1
B 4	2	5
C 2 3 4	2	2

Using matrix method, find :

(i) The total requirement of each material if the firm produces 100 units of each product.

(ii) The per unit cost of each product if the per unit cost of materials R, S and T are ₹5, ₹10, and ₹5 respectively. (7)

OR

(c) The demand and total cost functions for a monopolist are given as  $p = 5(2 - x)$  and  $C = 10 + 3x^2 - 2x^3$  respectively, where  $x$  and  $p$  denote the units of output and price respectively.

Determine optimum level of price and output for profit maximisation.

(5)

(d) Find the price elasticity of supply for the supply function  $p = e^x/x$ .

(5)

3. (a) If ₹10000 is invested at an annual rate of 8% compounded quarterly, find compound interest and amount after 6 years.

(4)

(b) A person invests money in a bank paying 6% compounded semi-annually. If the person expects to receive ₹8000 in 6 years, what is the present value of the investment?

(4)

(c) Which is the better option : 7.8% compounded semi-annually or 8% compounded yearly?

(4)

(d) Find the amount of ₹5000 after 8 years if invested at 6% per annum for first three years and at 8% per annum thereafter.

(4)

#### Part B : Business Statistics

1. (a) Explain the difference between absolute and relative measures of dispersion. Also state the relationship between quartile deviation, mean deviation and standard deviation.

(b) The mean and standard deviation of 200 items were calculated as 60 and 20 respectively. At the time of calculations, two items were wrongly taken as 3 and 67 instead of 13 and 17. Find the correct mean and standard deviation. What is the correct coefficient of variation?

(6)

(c) From the following wage distribution for 50 workers, find the missing frequencies if the modal wage is Rs. 36,000.

Wages (Rs.)	No. of workers
0-10,000	5
10,000 – 20,000	7
20,000 – 30,000	?
30,000 – 40,000	?
40,000 – 50,000	10
50,000 – 60,000	6
Total	50

(5)

2. (a) What are Regression Coefficients? State their properties. (5)

(b) Two variables X and Y have regression lines  $3X + 2Y = 26$  and  $6X + Y = 31$  Find the mean values of X and Y and the Correlation Coefficient between them.

If variance of X is 25, find standard deviation of Y. (10)

OR

(d) Compare mean deviation and standard deviation as measures of variation. Which of the two is a better measure? Why? (4)

(e) Find the missing figures in the following table

	Groups		
	A	B	C
Number of items	50	—	90
Mean	113	—	115
Standard Deviation	6	7	—

(6)

(f) An investor buys Rs. 1,200 worth of shares in a company each month. For 5 months he bought the shares at a price of Rs. 10, Rs. 12, Rs. 15, Rs. 20 and Rs. 24 per share respectively. What is the average price paid for the shares bought by him in 5 months? (5)

(c) The ages of husband and wife in a certain city were found to have  $r = 0.8$ . The mean of the husband's age was 28 years and that of the wife's age was 25 years, while the standard deviations were 4 years and 5 years respectively. You are required to obtain the two equations of regression and from the equations, measure the expected age

of the husband when wife's age is 18 years and the expected age of wife for a husband of 35 years.

(8) (d) Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from the following data

X	60	34	40	50	45	41	22	43	42	66
Y	75	32	34	40	45	33	12	30	36	72

(7)

3. (a) Explain the Factor Reversal test and show which Index satisfies this test. (4)

(b) An enquiry into the budgets of the middle class families of a certain city revealed that on an average, the percentage expenses in the different

groups were: Food 45, rent 15, clothing 12, fuel & light 8, miscellaneous 20. The group indices for current year as compared with a fixed base period were 410, 150, 343, 248 & 285 respectively.

Construct the cost of living index for the current year. Mr. X was getting Rs. 2,400 in the base period and Rs. 4,300 in the current year. State how much he ought to have received more to maintain his former standard of living. (6)

OR

(c) Find Laspeyre's, Paasche's and Fisher's price index numbers from the following data

Commodity	Base Year		Current year	
	Price (Rs.)	Quantity (kg)	Price (Rs.)	Quantity (kg)
A	5	25	6	30
B	10	5	15	4
C	3	40	2	50
D	6	30	8	35

(10)

4. (a) Explain the various components of time series. (4)

(b) Fit a linear trend equation to the following data and predict the sales for the year 2023.

Year	Sales (in '000 Rs.)
2014	36
2015	30
2016	28
2017	40
2018	45
2019	44
2020	48

(6)

OR

भाग क : व्यावसायिक गणित

(c) Compare the Additive and Multiplicative models in the analysis of time series. (4)

(d) Compute 4-yearly moving averages for the following data :

Year	Profits (in thousand Rs.)	Year	Profits (in thousand Rs.)
2008	24	2014	98
2009	28	2015	94
2010	34	2016	112
2011	42	2017	132
2012	52	2018	154
2013	64	2019	178

1 (क) एक फर्म तीन उत्पादों A, B और C का उत्पादन करती है, जिसमें तीन सामग्री R, S और T के विश्लेषण की आवश्यकता होती है। प्रत्येक उत्पाद के लिए प्रत्येक सामग्री की प्रति यूनिट आवश्यकता नीचे सी गई है:

	R	S	T
A	2	3	1
B	4	2	5
C	2	4	2

मैट्रिक्स विधि का उपयोग करके निम्नलिखित ज्ञात कीजिएः

(i) यदि फर्म प्रत्येक उत्पाद की 100 इकाइयों का उत्पादन करती है तो प्रत्येक सामग्री की कुल आवश्यकता।

(ii) यदि सामग्री R, S और T की प्रति इकाई लागत क्रमशः ₹5, ₹10, और ₹5 है, तो प्रत्येक उत्पाद की प्रति इकाई लागत।

(6)

(7)

(त्र) ₹65,000 की धनराशि तीन निवेशों में क्रमशः 6%, 8% और 9% ग्रति वर्ष की दर से निवेश की जाती है। कुल आय ₹4800 है। तीसरे निवेश से आय दूसरे निवेश से प्राप्त आय से ₹600 अधिक है। ऐट्रिक्स बीजगणित का उपयोग करके प्रत्येक निवेश की धनराशि नियांत्रित कीजिए।

(7)

2. (क) यदि किसी वस्तु का कुल लागत फलन  $C(x) = (1/3)x^3 + 3x^2 - 7x + 16$  दिया जाता है, जहाँ  $x$  निर्गत की गई जाता है, तो जात कीजिए :

(i) सीमात लागत फलन,

(ii) जैसत लागत फलन,

(iii) जैसत लागत फलन की ढलान (स्लोप), और

(iv) सीमात लागत फलन की ढलान।

(5)

(ग) किसी एकाधिकारी के लिए नाँग तथा कुल लागत फलन क्रमशः  $p = 5(2 - x)$  और  $C = 10 + 3x^2 - 2x^3$  के रूप में दिए गए हैं, जहाँ  $x$  तथा  $p$  क्रमशः इकाई के निर्गत तथा गुल्म को निरूपित करते हैं। लागत अधिकारतमकरण के लिए गुल्म और उत्पादन का इष्टतम स्तर जात कीजिए।

(5)

(घ) पूर्ति फलन  $p = e^x/x$  के लिए पूर्ति की कीमत लोच जात कीजिए।

(5)

3. (क) यदि ₹10000 का निवेश त्रैमासिक रूप से संयोजित 8% की वार्षिक दर पर किया जाता है, तो चक्रवृद्धि आज और 6 वर्षों के बाद धनराशि जात कीजिए।

(4)

(त्र) कोई व्यक्ति अर्ध-वार्षिक रूप से 6% चक्रवृद्धि दर से बैंक में धन का निवेश करता है। यदि व्यक्ति 6 वर्षों में ₹8000 प्राप्त करने की उम्मीद करता है, तो निवेश का वर्तमान गूल्म क्या है?

(4)

(ख) निम्नलिखित तालिका में तुला आंकड़े ज्ञात कीजिएः

समूह	A	B	C	संयुक्त रूप से
मदो कीमि.	50	—	90	200
मात्र्य	113	—	115	116
मानक विचलन	6	7	—	7.746

(6)

(ग) एक निवेशक हर गहीने एक कंपनी में 1,200 रुपये के शेयर खरीदता है। 5 महीने के लिए उसने क्रमशः 10 रुपये, 12 रुपये, 15 रुपये, 20 रुपये और 24 रुपये प्रति शेयर की कीमत पर शेयर खरीदे। 5 महीने में उसके द्वारा खरीदे गए शेयरों के लिए भुगतान की गई औसत कीमत क्या है?

(5)

2. (क) प्रतिगमन गुणांक क्या होते हैं? उनकी विशेषताएं बताइए।

(5)

(ख) तो चर X और Y में प्रतिगमन रेल्वें हैं

$$3X + 2Y = 26 \text{ और } 6X + Y = 31$$

X और Y के जात्य मान और उनके बीच सहसंबंध गुणांक

ज्ञात कीजिए।

यदि X का विचरण 25 है, तो Y का मानक विचलन ज्ञात कीजिए। (10)

अथवा

(क) किसी निश्चित शहर में पति और पत्नी की आय  $r = 0.8$  पाई

गई। पति की आय का औसत 28 वर्ष था और पत्नी की आय का औसत 25 वर्ष था, जबकि मानक विचलन क्रमशः 4 वर्ष और 5 वर्ष थे। आपको प्रतिगमन के दो समीकरण ज्ञात करने हैं और समीकरणों से, जहां पत्नी की आय 18 वर्ष होने पर पति की अपेक्षित आय को नापना है और पति की आय 35 वर्ष होने पर पत्नी की अपेक्षित आय ज्ञात करनी है। (8)

(ख) निम्नलिखित आंकड़ों से कार्ति पियर्सन के सहसंबंध गुणांक की गणना कीजिए

(5)

X	60	34	40	50	45	41	22	43	42	66
Y	75	32	34	40	45	33	12	30	36	72

(7)

3. (क) उपलब्ध उत्क्रमण परीक्षण की व्याख्या कीजिए और बताएं कि कौन-सा सूचकांक इस परीक्षण को पूरा करता है।

(4)

(ख) एक निश्चित शहर के भव्यम वर्गीय परिवर्तों के बजट के परीक्षण से यह जात हुआ कि औसतन, विभिन्न समूहों में प्रतिशत व्य

येह भोजन 45, किराया 15, कपड़े 12, ईंधन और प्रकाश 8,

विविय 20। नियर्थित आधार उत्पादि की तुलना में चालू वर्ष

के लिए समूह सूचकांक क्रमशः 410, 150, 343, 248 और 285 थे। चालू वर्ष के लिए निर्वाह लागत सूचकांक तैयार कीजिए। श्री X को आधार अवधि में रु. 2,400 और चालू

वर्ष में रु. 4,300 भिल रहे थे। बाताइए कि उपने पुराने जीवन

स्तर को बनाए रखने के लिए उसे कितना आधिक भिलना चाहिए

या।

(6)

(ग) निम्नलिखित आंकड़ों से तैसरेय, पांच और फिर चार कीमत सूचकांक ज्ञात कीजिए।

अथवा

वर्ष	आधार वर्ष		चालू वर्ष	
	कीमत (रु.)	मात्रा (किग्रा)	कीमत (रु.)	मात्रा (किग्रा)
A	5	25	6	30
B	10	5	15	4
C	3	40	2	50
D	6	30	8	35

वर्ष	बिक्री (हजार रु.में)
2014	36
2015	30
2016	28
2017	40
2018	45
2019	44
2020	48

(6)

(ग) समय श्रृंखला के विश्लेषण में योगात्मक और गुणक मॉडल की तुलना कीजिए। (4)

(घ) निम्नलिखित आंकड़ों के लिए 4-वर्षीय चल औसत की गणना कीजिए :

वर्ष	लाभ (हजार रु. में)	वर्ष	लाभ (हजार रु. में)
2008	24	2014	98
2009	28	2015	94
2010	34	2016	112
2011	42	2017	132
2012	52	2018	154
2013	64	2019	178

(6)

(3000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 577 H

Unique Paper Code : 52051222

Name of the Paper : MIL, Hindi-B Hindi Bhasha  
aur Sahitya

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

Semester / Annual : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. किन्हीं तीन की सप्रसंग व्याख्या कीजिये : (10,10,10)

(क) साधु ऐसा चाहिए, जैसा सूप सुभाय,

सार-सार को गहि रहे, थोथा देह उड़ाय ।

अथवा

P.T.O.

सुनि केवट के बैन प्रेम लयेदे अटपटे ।

बिहसे कलनारेन चितइ जानकी लखन तन ॥

(ख) सटपटाति-से समिसुखी मुख पूँथट-पटु ढाँकि ।

पावक-जर-सी झामकि कै गई झरोखो झाँकि ॥

### अथवा

इंद्र जिम जंभ पर, बाड़व ऊँझौं अंभ पर रावन सदभं पर रथुकुलराज है ।

पैन बारिबाह पर संभु रतिनाह पर ऊँझौं सहस्रबाहु पर राम द्विविराज है ।

ट्राव द्रमदं पर चीता मृगझुड पर भूषण बितुड पर जैसे मुगराज है ।

तेज तम-अंस पर, कान्ह जिभ कंस पर यौं मलेछ्छ-बंस पर सेर सिवराज है ।

(ग) बरसाती आँखों के बादल, बनते जहाँ भेरे करुणा जल ।

लहरें टकरातीं अनन्त की, पाकर जहाँ किनारा ॥

हेम कुम्भ ले उषा सबेरे, भरती डुलकाती मुख मेरे ।

मादिर ऊँचते रहते जब, जगकर राजनी भर तारा ।

### अथवा

तुक्ष हों भले खड़े,

हों धने हों बड़े,

एक पत्र ऊँह भी,

माँग चत, माँग चत, माँग चत,

आनिपथ आनिपथ आनिपथ ।

2. किसी एक कवि का साहित्यिक परिचय दीजिए । (10)

(क) कवीर

(ख) जयशंकर प्रसाद

3. 'बिहरी के काव्य में भवित्ति और शृंगार का सुंदर सामाजिक है' - स्पष्ट कीजिए । (10)

### अथवा

भूषण की काव्यगत विशेषताएँ लिखिए ।

4. 'अरुण यह मधुमय देश हमारा' कविता का मूल प्रतिपाद्य लिखिए । (10)

### अथवा

‘अग्निपथ’ कविता का भावार्थ लिखिए।

5. किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए : (5,5,5)

- (i) आदिकालीन साहित्य
- (ii) रासो काव्य की विशेषताएं
- (iii) संत काव्य की प्रवृत्तियां
- (iv) प्रगतिवाद की प्रमुख प्रवृत्तियां
- (v) भारतेन्दुकालीन कविता
- (vi) हिन्दी कहानी

[This question paper contains 8 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 660**

**H**

**Unique Paper Code : 72032801**

**Name of the Paper : English A**

**Name of the Course : AECC – English – A**

**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. This question paper contains **2** parts. **Both** parts are compulsory.
3. Candidates have to answer **ANY THREE** questions in **Part A** and **ANY THREE** questions in **Part B**.
4. Questions in **Part A** carry **10** marks each and questions in **Part B** carry **15** marks each.

## Part A

660

3

## Accelerate Development: Aspiration of the youth

Read the following extract from the thanksgiving address to the nation and answer any three of the questions given after the passage : (10×3=30)

**THANKS GIVING ADDRESS TO THE NATION**  
By A P J Abdul Kalam, former President of India.

24.07.2007

## Five eventful years

Friends, I am delighted to address you all, in the country and those living abroad, after working with you and completing five beautiful and eventful years in Rashtrapati Bhavan. Today, it is indeed a thanks giving occasion. I would like to narrate, how I enjoyed every minute of my tenure enriched by the wonderful association from each one of you, hailing from different walks of life, be it politics, science and technology, academics, arts, literature, business, judiciary, administration, local bodies, farming, home makers, special children, media and above all from the youth and student community who are the future wealth of our country. During my interaction at Rashtrapati Bhavan in Delhi and at every state and union territory as well as through my online interactions, I have many

While there were many significant events during my tenure, a question from a little girl Anukriti of Sri Sathya Sai Jagriti Vidyamandir School, of Darwaa village from Haryana, during children's visit to Rashtrapati Bhavan on May 22, 2006, rings in my mind ever after.

Anukriti asked me "why India cannot become a developed nation before the year 2020". I appreciated the question and said it was indeed a thoughtful question and assured her that her dream would be taken to the highest institution of the nation and we would work for it to achieve before 2020. This question reflects how the desire to live in developed India has entered into the minds of the youth. The same feelings are echoed by over fifteen lakh youth, whom I have met so far and who represent the dream of the 540 million youth of the nation. The aspirations of the young to live in a prosperous, safe and proud India should be the guiding factor in whatever profession we contribute.

**Empower Villages**

Friends, I recall my visit to Nagaland on 26th October

was a unique experience for me at Khuzama village to meet tribal village council members and discuss with them the village progress and the dream of village citizens. I was very happy to see the empowered village council functioning with financial powers and taking decisions. I saw a prosperous village with fruits and vegetables production. However, there is a need for providing physical connectivity in Nagaland through quality roads for enabling faster movement of products from villages to the market. That meeting gave me a powerful message about the transformation which can take place to the 600,000 villages of India, if all the villages are empowered to deal with their development and are well connected among themselves and with the urban societies.

1. Comprehension question

(i) What are the two important points that the speaker wants to make? (2)

(ii) What kind of people did the speaker meet during his tenure at Rashtrapati Bhavan? Why does

(iii) What kind of village council does the speaker encounter while visiting Khuzama village? (2)

(iv) What is the "powerful message" that the speaker receives from his visit to Nagaland? (3)

2. Write a summary of the passage given above in 80 words. (10)
3. Find two examples of verbal communication in the above passage and explain them. (5×2=10)
4. Write a letter to your friend pointing out two things that inspired you from this speech. (10)
5. Which features of a public speech do you notice in the above passage? Identify two of them and explain how they help in communication. (5×2=10)

## Life on Mars

A new study published in the journal *Science* shows definitive evidence of organic matter on the surface of Mars. The data was collected by NASA's nuclear-powered rover Curiosity. It confirms earlier findings that the Red Planet once contained carbon-based compounds. These compounds – also called organic molecules – are essential ingredients for life as scientists understand it.

Scientists are quick to state that the presence of these organic molecules is not sufficient evidence for ancient life on Mars, as the molecules could have been formed by non-living processes. But it's still one of the most astonishing discoveries, which could lead to future revelations. Especially when one considers the other startling find that Curiosity uncovered around five years ago.

The rover analyses the air around it periodically, and in 2014 it found the air contained another of the most basic organic molecules and a key ingredient of natural gas: methane. One of the characteristics of methane is that it only survives a few hundred years. This means that something

emits thousands of tons of methane at a time. The level of methane rises and falls at seasonal intervals in the year, almost as if the planet is breathing it.

NASA suspects the methane comes from deep under the surface of the planet. The variations in temperature on the surface of Mars cause the molecule to flow upwards at higher or lower levels. For example, in the Martian winter the gas could get trapped in underground icy crystals. These crystals, called clathrates, melt in the summer and release the gas. However, the source of the methane is still a complete mystery.

The world of astrobiology considers both of these studies as historical milestones. According to this information, Mars is not a dead planet. On the contrary, it is quite active and may be changing and becoming more habitable.

The possibility of life on Mars has fascinated humans for generations. It has been the subject of endless science-fiction novels and films. Are we alone in the universe or have there been other life forms within our Solar System? If the current missions to the Red Planet continue, it looks as if we may discover the

6. Your friend and you are discussing the exciting finds made by *Curiosity*. Rewrite this passage as a dialogue between both of you.
7. You are a journalist working for a daily newspaper. You have to write a **report** on the new findings made by the NASA rover, *Curiosity*, regarding life on Mars.
8. You are a scientist who is closely associated with the launch of *Curiosity* and its findings. You have been invited by college students to talk about the possibility of life on Mars. Write a **public speech** that you would deliver to the students.
9. Write a **letter** to your friend telling her about the new findings of *Curiosity* and the impact of this news upon us.
10. Write an **interview** with the scientist who worked on the launch of *Curiosity*.

75

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 664 H

Unique Paper Code : 72052804

Name of the Paper : Hindi Bhasha Aur Sampreshan

Name of the Course : AECC – Hindi

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

### छात्रों के लिए निर्देश

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

1. संप्रेषण को परिभाषित करते हुए इसके विभिन्न मॉडलों का विवरण दीजिए। (10)

#### अथवा

अभाषिक संप्रेषण की अवधारणा स्पष्ट करते हुए इसकी उपयोगिता को स्पष्ट कीजिए।

2. लिखित संप्रेषण क्या है? लिखित संप्रेषण के महत्व पर प्रकाश डालिए। (10)

#### अथवा

सामाजिक संप्रेषण की अवधारणा को स्पष्ट करते हुए संप्रेषण में आने वाली बाधाओं का उल्लेख कीजिए।

3. संप्रेषण में संवाद और एकालाप के महत्व को प्रतिपादित कीजिए।

(10)

### अथवा

संप्रेषण में सामूहिक चर्चा का महत्व बताते हुए सामूहिक चर्चा की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

4. प्रभावी संप्रेषण से आप क्या समझते हैं। प्रभावी संप्रेषण की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

(10)

### अथवा

प्रभावी व्यक्तित्व के निर्माण में संप्रेषण की भूमिका का विस्तार से विवेचन कीजिए।

5. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए : (6 + 6 + 6)

- (i) संप्रेषण की प्रक्रिया अथवा संप्रेषण में संभावनाएं
- (ii) भाषक संप्रेषण अथवा व्यावसायिक संप्रेषण
- (iii) मौरिक संप्रेषण अथवा वैयक्तिक संप्रेषण

6. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए : (6 + 6 + 5)

- (i) व्यक्तित्व निर्माण में शिक्षा की भूमिका अथवा व्यक्तित्व निर्माण में वर्ग की भूमिका
- (ii) संप्रेषण में भाषिक संरचना की समझ अथवा शुद्ध उच्चारण
- (iii) कंप्यूटर-इंटरनेट अथवा संप्रेषण के वर्चुअल माध्यम के रूप में ब्लॉग

(1000)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 667

H

Unique Paper Code : 72182801

Name of the Paper : Environmental Studies

पेपर का नाम : पर्यावरण अध्ययन

Name of the Course : Ability Enhancement  
Compulsory Course – I  
(AECC-I)

Semester (सेमेस्टर) : 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 any **four** 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**

- इस प्रश्न-पत्र के निलेते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- कोई चार प्रश्न कीजिए ।
- सभी प्रश्न समान अंक के हैं ।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) Fill in the blanks (any five) :

(1×5=5)

रिक्त स्थान भरें (कोई पांच)

- The main components of the environment include atmosphere, hydrosphere, \_\_\_\_\_, and biosphere.
- The concept of \_\_\_\_\_ refers to meeting the needs of the present without compromising the ability of future generations.
- पर्यावरण के मुख्य घटकों में वायुमंडल, जलमंडल, \_\_\_\_\_ और जीवमंडल शामिल हैं।
- \_\_\_\_\_ की अवधारणा का तात्पर्य भविष्य की पीढ़ियों की क्षमता से समजौता किए बिना वर्तमान की जरूरतों को पूरा करना है।
- An ecosystem consists of \_\_\_\_\_ (biotic/ abiotic) components.

(iv) India's major energy sources include coal, petroleum, natural gas, and \_\_\_\_\_.

(v) The \_\_\_\_\_ Act, 1986, is a significant environmental legislation in India.

(iii) एक पारिस्थितिकी तंत्र में \_\_\_\_\_ (जैविक/आजैविक) घटक होते हैं।

(iv) भारत के प्रमुख ऊर्जा स्रोतों में कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस और \_\_\_\_\_ शामिल हैं।

(v) \_\_\_\_\_ अधिनियम, 1986, भारत में एक महत्वपूर्ण पर्यावरण कानून है।

(vi) भारत में साइलेंट बैली आवोलन मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ की रक्षा से संबंधित था।

(b) Explain structure and functions of an ecosystem. (10)

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्य को स्पष्ट करें।

2. Write detailed notes on the following : (5x3=15)

(i) Biodiversity hotspots in India.

(ii) Challenges in managing solid waste in urban areas.

(iii) Impact of human population growth on the environment.

निम्नलिखित पर विस्तृत नोट लिखें :

(i) भारत में जैव विविधता हाँस्यों।

(ii) शहरी क्षेत्रों में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में चुनौतियाँ।

(iii) मानव जनसंख्या वृद्धि का पर्यावरण पर प्रभाव।

(a) Explain the concept of ecological pyramids. (7)

(b) Discuss the importance of environmental movements in India. (8)

(अ) पारिस्थितिक पिरामिड की अवधारणा को स्पष्ट करें।

(i) Biodiversity hotspots in India.

(ब) भारत में पर्यावरण आंदोलनों के महत्व पर चर्चा करें।

भारत में जल संसाधनों के प्रबंधन की समस्याओं और चुनौतियों पर चर्चा करें।

4. Elaborate upon the principles of sustainable development. Also, analyze the role of environmental policies in India. (1)

सतत विकास के सिद्धांतों पर विस्तार से चर्चा करें। साथ ही, भारत पर्यावरण नीतियों की भूमिका का विश्लेषण करें।

5. With the help of relevant case studies, discuss the impact of mining activities on Indian forests and tribal communities. (1)

प्रासादीक केस अध्ययनों की सहायता से भारतीय चनों और जनजाति समुदायों पर खनन गतिविधियों के प्रभाव पर चर्चा करें।

6. Discuss the problems and challenges of managing water resources in India. (15)

7. What are the main causes and consequences of global warming? Elaborate. (15)

ग्लोबल वार्मिंग के मुख्य कारण और परिणाम क्या हैं? विस्तार में बताएं।

8. Differentiate between any three of the following: (5×3=15)

(i) Renewable and non-renewable energy sources.

(ii) Air and water pollution control strategies.

(iii) Earth Summit and UNFCCC.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के बीच अंतर करें :

- (i) नवीकरणीय और गैर-नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत।
- (ii) वायु और जल प्रदूषण नियंत्रण रणनीतियाँ।
- (iii) पृथ्वी शिखर सम्मेलन और यूएनएफसीसीसी।

[This question paper contains 12 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 722 H**

Unique Paper Code : 12275201

Name of the Paper : Introductory Macroeconomics  
II

Name of the Course : **G.E. : Economics**

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. Answer any **five** questions.
3. **All** questions are of **15** marks each.
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. किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्न 15 अंकों के हैं।

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

(ग) सकल घोरेलू उत्पाद की गणना के लिये दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।

1. (a) Differentiate between Gross Domestic Product (GDP) and Gross National Product (GNP). If a country employs many foreign workers, then GNP will be more than GDP for this country. Is this statement true, explain?

(6)

(b) Explain the effect of Current account deficit of 1 million on capital account, net foreign assets and national wealth of a country?

(4)

(c) Explain the expenditure approach of calculating GDP.

(5)

(क) सकल घोरेलू उत्पाद (जीडीपी) और सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी) के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। यदि कोई देश कई विदेशी श्रमिकों को रोजगार देता है, तो इस देश के लिए GNP, GDP से अधिक होगा। क्या यह कथन सत्य है, समझाइए?

(ख) किसी देश के पूँजी खाते, शुल्क विदेशी संपत्ति और राष्ट्रीय संपत्ति पर 1 मिलियन के चालू खाता खाते के प्रभाव की व्याख्या कीजिए?

(ग) सकल घोरेलू उत्पाद की गणना के लिये दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।

2. (a) Why is central bank money also called high powered money? Explain using the concept of multiplier. Assuming that money multiplier is 5 and overall supply of money is 40,000; calculate the central bank money?

(5)

(b) What are the factors that influence total demand for money? What happens to the equilibrium interest rate (assume there are no banks) in the following cases

(5)

(i) decrease in nominal income

(ii) decrease in money supply

(c) What happens to the value of money multiplier when there is an increase in the proportion of money people want to hold in the form of currency. Assume that all individuals do not hold currency and that the reserve ratio is 0.25. If the monetary base is 100 crore then calculate:

(i) Amount of Reserves

(ii) Money multiplier

(iii) Total money supply

(क)

केंद्रीय बैंक मुद्रा को उच्च शक्तिशाली मुद्रा भी क्यों कहा जाता है? गुणक की अवधारणा का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए। यह मानते हुए कि मुद्रा गुणक 5 है और मुद्रा की समय आपूर्ति 40,000 है, केंद्रीय बैंक के पैसे की गणना कीजिए?

(ख) वे कौन से कारक हैं जो मुद्रा की कुल मांग को प्रभावित करते हैं? निम्नलिखित मामलों में संतुलन व्याज दर (मान ले कि कोई बैंक नहीं है) का क्या होता है?

(i) नामान्त्र आय में कमी

(ii) मुद्रा आपूर्ति में कमी

(ग)

धन गुणक के मूल्य का क्या होता है जब मुद्रा के रूप में लोगों द्वारा स्वेच्छा धन के अनुपात में वृद्धि होती है। मान ले कि सभी व्यक्तियों के पास मुद्रा नहीं है और जारीकित अनुपात 0.25 है। यदि नौट्रिक आधार 100 करोड़ है तो गणना करें:

(i) भंडार की गणना

3.

(a) What is the benefit of inflation?

(b) “Seigniorage is first an increasing function, then a decreasing function of nominal money growth.” Explain. (5)

(c) Discuss the stabilization programs that are implemented to end hyperinflation? Can they fail? What are the costs of this stabilization? (8)

(क) मुद्रास्फीति के क्या लाभ हैं?

(ख) “Seigniorage पहले एक वर्धमान फलन है, फिर सांकेतिक धन वृद्धि का चासमान फलन” व्याख्या कीजिए।

(ग) अति मुद्रास्फीति को समाप्त करने के लिए लागू किए गए स्थिरीकरण कार्यक्रमों पर चर्चा करें। क्या वे विफल हो सकते हैं? इस स्थिरीकरण की लागत क्या है?

4. (a) Why is aggregate supply curve vertical in classical approach. What factors determine the aggregate supply?

(6)

(ii) धन गुणक

(iii) कुल मुद्रा आपूर्ति

(5)

(2)

(b) Explain the factors that do not affect output and employment in the classical model of economics.

(c) Show the effect of an increase in the government deficit spending (which is financed through sale of bonds) on aggregate demand, output and price level using the market for loanable funds of the classical model.

(3) (b) Consider an economy where  
Gross private domestic Investment = 35  
Government purchases of goods and services = 40  
GNP = 200

(6)

$$\text{Depreciation} = 10$$

$$\text{Current account balance} = -20$$

$$\text{Taxes} = 50$$

Transfer payments from govt to the private sector = 25  
Interest payments from govt, to domestic private sector = 20  
Factor income received from abroad = 8  
Factor payments made to the rest of the world = 10

Find the following using the information given : (8)

(i) GDP

(ii) Net factor payments from abroad

(iii) Net exports

(iv) Consumption

(v) NNP

5.

(a) Explain the effect of an increase in the tax rate on multiplier. How will an increase in tax rate affect the output and interest rate in the following cases under the IS-LM model?

(i) money stock is kept constant  
(ii) interest rate is kept constant?

(7)

दी गई जानकारी का उपयोग करके निम्नलिखित को खोजें:

(vi) Private savings  
(vii) Government savings  
(viii) National savings

(क) गुणक पर कर की दर में वृद्धि के प्रभाव की व्याख्या कीजिए  
आईस-एलएम मॉडल के तहत निम्नलिखित मामलों में कर की दर में वृद्धि आठटप्पट और ब्याज दर को कैसे प्रभावित करेगी?

(i) जनी स्टॉक को स्थिर रखा जाता है  
(ii) ब्याज दर को स्थिर रखा जाता है?  
(x) एक अर्थव्यवस्था पर विचार करें जहां

सकल निजी घरेलू निवेश = 35  
वस्तुओं और सेवाओं की सरकारी खरीद = 40  
जीएनपी = 200  
मूल्यहास = 10  
चालू खाता शेष = -20  
कर = 50

सरकार से निजी क्षेत्र को भुगतान का हस्तांतरण = 25  
सरकार से ब्याज भुगताना घरेलू निजी क्षेत्र के लिए = 20  
विदेश से प्राप्त कारक आय = 8  
शेष विश्व को किए गए कारक भुगतान = 10

(i) जीडीपी  
(ii) विदेशों से शुद्ध कारक भुगतान  
(iii) शुद्ध नियंत्रित  
(iv) उपभोग  
(v) एनएनपी  
(vi) निजी बचत  
(vii) सरकारी बचत  
(viii) राष्ट्रीय बचत

6. (a)  $C = 50 + 0.8 YD$

$I = 100$

$G = 150$

$\text{Tax rate (t)} = 0.2$

$TR = 50$

(i) Calculate the multiplier in this model

(ii) Calculate the equilibrium level of income  
(iii) Calculate Budget surplus

(iv) Suppose  $t$  increases to 0.25. Calculate the new equilibrium income and new multiplier.

(v) Calculate the change in the budget surplus. Would you expect the change in the surplus to be more or less if  $c = 0.7$  rather than 0.8?

(vi) Why is the value of multiplier equal to 1 when  $t = 1$ ? (8)

(b) Within the classical model, analyze the effects of an increase in the capital stock of a nation on output, employment, and real wages. (7)

(क)  $C = 50 + 0.8 YD$

$$I = 100$$

$$G = 150$$

$$\text{कर } d(t) = 0.2$$

$$TR = 50$$

- (i) इस मॉडल में गुणक की गणना करें
- (ii) आप के संतुलन स्तर की गणना करें
- (iii) बजट अधिशेष की गणना करें

(iv) मान लीजिए  $t$  बढ़कर 0.25 हो जाता है। नई संतुलन आप और नए गुणक की गणना करें।

(v) बजट अधिशेष में परिवर्तन की गणना करें। क्या आप उम्मीद करते कि अधिशेष में परिवर्तन अधिक या कम होगा यदि  $c = 0.8$  के बजाय 0.7?

(vi)  $t = 1$  होने पर गुणक का मान 1 के बराबर क्यों होता है?

(क्ष) कल्निकल मॉडल के भीतर, उत्पादन, रोजगार और वास्तविक मजदूरी पर एक ग्राफ के यूंगीत स्टॉक में वृद्धि के प्रभावों का विश्लेषण करें।

7. (a) Using IS-LM model, explain how monetary policy can be used to avoid the problem of crowding out that arises due to expansionary fiscal policy? (7)

(b) How is an investment subsidy different from expansionary fiscal policy? Explain the effect of investment subsidy on interest rate and output using IS-LM model. (8)

(क) आईएस-एलएम मॉडल का उपयोग करते हुए, स्पष्ट करें कि विस्तारित राजकोषीय नीति के कारण उत्पन्न होने वाली क्राउडिंग आउट की समस्या से बचने के लिए मौद्रिक नीति का उपयोग कैसे किया जा सकता है?

(ख) विस्तारवादी राजकोषीय नीति से निवेश सब्सिडी किस प्रकार भिन्न है? आईएस-एलएम मॉडल का उपयोग करते हुए ब्याज दर और उत्पादन पर निवेश सब्सिडी के प्रभाव की व्याख्या करें।

8. Write short note on **any two** of the following :  
(7.5 each)

(i) Balance of Payments

(ii) Liquidity trap

(iii) Hyperinflation

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(i) भुगतान संतुलन

(ii) तरलता जाल

(iii) अति मुद्रास्फीति

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 751

H

Unique Paper Code : 12315212

Name of the Paper : GE: Delhi Through the Ages:  
From Colonial to Contemporary  
Times

Name of the Course : B.A. (Hons other than  
History)

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 **FOUR** questions in all.
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. कुल चार प्रश्नों के उत्तर लीजिये ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. इस प्रश्न- पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में लीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

3. How far was the planning and making of New Delhi an attempt to elucidate its power and permanence in India?

नई दिल्ली की योजना और निर्माण कहाँ तक भारत में उसकी शक्ति और स्थायित्व को साप्त करने का एक प्रयास था ?

4. Was the year 1947 a turning point in the history of Delhi? Comment.

क्या 1947 का साल दिल्ली के इतिहास में एक महत्वपूर्ण मोड़ था? टिप्पणी कीजिए ।

1. Discuss the political transition and cultural changes reflected in Ghalib's life and work.
2. ग़ालिब के जीवन और कार्य में परिवर्तन राजनीतिक परिवर्तन और सांस्कृतिक परिवर्तनों पर चर्चा करें ।
3. Do you agree that the British recaptured Delhi violently in September 1857 and also altered its social and physical landscape?
4. क्या आप इस बात से सहमत हैं कि अंग्रेजों ने सितंबर 1857 में दिल्ली पर हिंसक रूप से कब्जा कर लिया और इसके सामाजिक और भौतिक परिवर्तन को भी बदल दिया ?
5. What does the pattern of resettlement in welcome colony tells us about the changing urbanisation of Delhi in the 1970s and 1980s?
6. How do the Tea and Coffeeshouses play a role to build a network of intellectual minds?

क्या आप इस बात से सहमत हैं कि अंग्रेजों ने सितंबर 1857 में दिल्ली पर हिंसक रूप से कब्जा कर लिया और इसके सामाजिक और भौतिक परिवर्तन को भी बदल दिया ?

7. How did Delhi transform from colonial to the contemporary times?

दिल्ली औपनिवेशिक से समकालीन समय में कैसे परिवर्तित हुई?

8. Write short notes on any two :

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Delhi University

दिल्ली विश्वविद्यालय

(b) Lutyen's Delhi

लुटियन की दिल्ली

(c) Herbert Baker

हर्बर्ट बेकर

(d) India Gate

इंडिया गेट

(3000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 862 H

Unique Paper Code : 12035917

Name of the Paper : Marginalities in Indian Writing

Name of the Course : GE : English

Semester : II/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. This question paper contains 2 parts. Both parts are compulsory.
3. Candidates have to answer ANY THREE questions in Part A and ANY THREE questions in Part B.
4. Questions in Part A carry 10 marks each and questions in Part B carry 15 marks each.

## Part A

She was told

To bend her back, not walk straight

To fill the tender tummies, keeping herself a bait.

1. Identify and critically comment:

Basiram, reclining in the verandah of the main house,

was listening to their conversations. He said to himself, "I have committed a great mistake by giving a whip to Laisree. Of course, Orge could not be abused nor thrashed although she resorted to wrong-doing. She was a daughter of a different family. Moreover, even if she be driven away, no compensation would be received from her father..

3. Identify and critically comment:

"Mayo, Varun and Rajdeep were the few men who took the trouble to get to know me and understand my speech. Most others looked at me as if I was still a child."

4. Identify and critically comment:

Finally in the heart of India

I wished I had gone out for a walk

I wished I had smelled its air

But for now it was time for Ladakh.

Not to wear a blouse

To allow every male

Watch her as a device.

5. Identify and critically comment:

"Begum Jaan was destined to live. But then she started living and lived her life to the full. It was Rabbu who rescued her from the fall."

**Part B**

**Answer any THREE questions (3x15=45)**

6. D.K. Sangma's poem "Inauguration of a House" re-situates property not as private and individualistic but as rooted in the past and the community. Discuss and elaborate.
7. Discuss and analyse the opinions of grandmother Vellaiyamma's on the women in her community.
8. Critically comment on Safia's uneasy intimacy with the disfigured female protagonist in Rashid Jahan's "Woh"
9. "The Handicapped Caught in a Camera" shows how disabled people are objectified by the society. Do you agree? Give a reasoned answer.
10. Elucidate how the atmosphere of suspicion and mistrust is responsible for Yousuf's tragic death in Bashir's "The Transistor".

10.6.24

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1047

H

Unique Paper Code : 32355202

Name of the Paper : Linear Algebra

Name of the Course : Generic Elective-  
Mathematics [other than  
Maths (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 by selecting any two parts from each question.

1047

2

1047

3

1. (a) If  $x$  and  $y$  are non-zero vectors in  $\mathbb{R}^n$ , then prove that

(6½)

(i) If  $x, y \geq 0$ , then  $\|x+y\| > \|y\|$ .

$$(ii) \|x+y\|^2 + \|x-y\|^2 = 2(\|x\|^2 + \|y\|^2).$$

(b) If  $x$  and  $y$  are non-zero vectors in  $\mathbb{R}^n$ , then  $x, y = \|x\| \|y\|$  if and only if  $y$  is a positive scalar multiple of  $x$ .

(c) Reduce the matrix  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 & 6 \\ 3 & 8 & 9 & 10 \\ 2 & -1 & 2 & -2 \end{bmatrix}$  to

(6½)

$$3x_1 - x_2 - x_3 = -1$$

(6)

$$x_1 + x_2 + x_3 = 9$$

(6)

(b) Show that the matrix  $A = \begin{bmatrix} -3 & -1 & -2 \\ -2 & 16 & -18 \\ 2 & 9 & -7 \end{bmatrix}$  is not

diagonalizable.

(6)

(c) Prove that the set  $S = \{[1, 3, -1], [2, 7, -3], [4, 8, -7]\}$  spans  $\mathbb{R}^3$ .

(6)

reduced row echelon form by using elementary row operations.

(6½)

3. (a) Use the Simplified Span Method to find a simplified general form for all the vectors in  $\text{span}(S)$  where  $S = \{[1, -1, 1], [2, -3, 3], [0, 1, -1]\}$  is a subset of  $\mathbb{R}^3$ . Is the set  $S$  linearly independent? Justify.

(6½)

1047

4

(b) Examine whether the set  $S = \{[1, 3, -1], [2, 7, -3], [4, 8, -7]\}$  forms a basis for  $\mathbb{R}^3$ ? (6½)

[1, 0, 1]. Find  $L([x, y, z])$  for any  $[x, y, z] \in \mathbb{R}^3$ . Also (6½)

find  $L([1, 2, 3])$ .

(c) Define rank of a matrix. Let  $A = \begin{bmatrix} -2 & 1 & 8 \\ 7 & -2 & -22 \\ 3 & -1 & -10 \end{bmatrix}$ . (6)

Using rank of A determine whether the homogeneous system  $AX = 0$  has a non-trivial solution or not. If so, find the non-trivial solution. (6½)

4. (a) Let  $S = \{[1, -1], [2, 1]\}$  and  $T = \{[3, 0], [4, -1]\}$  be two ordered bases for  $\mathbb{R}^2$ . Find the transition matrix  $P_{S \leftarrow T}$  from T-basis to S-basis. Hence, or otherwise find transition matrix from S-basis to T-basis. (6)

1047

5

(b) Let  $L: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^3$  be a linear operator and  $L([1, 0, 0]) = [1, 1, 0]$ ,  $L([0, 1, 0]) = [2, 0, 1]$  and  $L([0, 0, 1]) =$

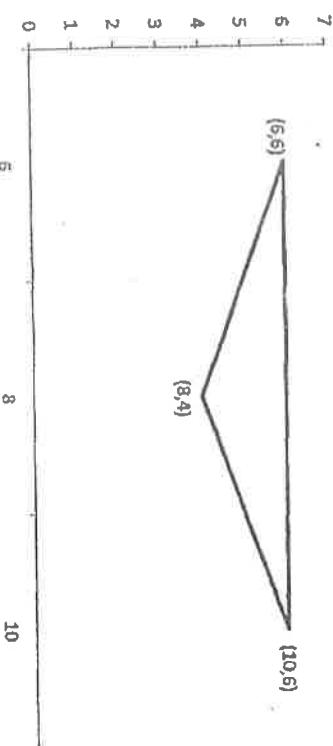
[1, 0, 1]. Find  $L([x, y, z])$  for any  $[x, y, z] \in \mathbb{R}^3$ . Also (6½)

(c) Let  $L: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^2$  be the linear transformation given by  $L([x, y, z]) = [-2x + 3z, x + 2y - z]$ . Let

$B = \{[1, -3, 2], [-4, 13, -3], [2, -3, 20]\}$  and  $C = \{[-2, -1], [5, 3]\}$  be a basis for  $\mathbb{R}^3$  and  $\mathbb{R}^2$  respectively. Find the matrix  $A_{BC}$  for  $L$  with respect to the given basis B and C. (6)

5. (a) For the graphic in the following figure, use ordinary coordinates in  $\mathbb{R}^2$  to find new vertices after performing each indicated operation. Then sketch the figures that would result from each movement.

(b) Find the kernel and range of the linear transformation  $L: \mathbb{R}^4 \rightarrow \mathbb{R}^4$  defined by  $L([a_1, a_2, a_3, a_4]) = [0, a_2, 0, a_4]$ . (6½)



(c) Check whether the linear transformation  $L: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$  given by

$$L \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -4 & -3 \\ 2 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}$$

is one to one or onto. (6½)

(a) Find a least square solution for the following inconsistent system

(6)

(i) Translation along the vector  $(-3, 5)$ .

(ii) Scaling about the origin with scale factors

$$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 1 & -1 \\ 4 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 \\ 0 \\ 4 \end{pmatrix}$$

(6½)

(b) Let  $W = \text{span}\{[1, -2, -1], [3, -1, 0]\}$ . Find a basis for  $W$  and its orthogonal complement  $W^\perp$ . (6)

(c) Let  $W$  be the subspace of  $\mathbb{R}^3$ , whose vectors lie in the plane  $2x - 3y + z = 0$  and  $v = [1, -4, 3] \in \mathbb{R}^3$ . Find  $\text{proj}_w v$ , and decompose  $v$  into  $w_1 + w_2$ , where  $w_1 \in W$  and  $w_2 \in W^\perp$ . (6)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1427 H

Unique Paper Code : 12031201

Name of the Paper : Indian Writing in English

Name of the Course : B.A. (H) English

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- This question paper contains 2 parts. Both parts are compulsory.
- Candidates have to answer ANY THREE questions in Part A and ANY THREE questions in Part B.

Questions in Part A carry 10 marks each and questions in Part B carry 15 marks each.

## PART A

Answer any THREE questions.

(3×10=30)

1. What is Tha'mma's reaction to the lack of a physical border separating countries as depicted by Amitav

Ghosh in *The Shadow Lines*?

2. Critically explain the following lines with reference to the context.

'Stop worrying about your class,' Murad said, drawing him close to him and laughing into his ear. 'I've come all the way from Delhi to see you-can't you give me half an hour of your time?'

But it is Monday—not on Monday, Murad.'

'Oh, so, friendship is only for Sunday, is it? Is that friendship? Murad boomed.

## PART B

3. "But I'm still your painfully shy son With a ravenous appetite,

The boy who lost many teeth after emptying your larder."

What is the poet referring to in these lines? Explain with reference to the context.

4. Critically explain the following lines with reference to the context.

"I'm not coming next week. This instructor is an irresponsible person. Or he does not value the lives of non-white immigrants. I remember the three teenagers. May be the swimming pool is the hangout of some racist group, bent on eliminating all non-white swimmers, to keep their waters pure and their white sisters unogled."

5. How does Meenakshi Mukherjee in her essay, "Divided

by a Common Language" explain the interface of language with culture, politics, and identity?

Answer any THREE questions

(3×15=45)

6. Describe the relationship between Tridib and the narrator in Amitav Ghosh's *The Shadow Lines*.

7. Do you agree that Deven represents the modern Indian man caught in the dialectics of illusion and reality? Give a reasoned answer.
8. Describe Kamala Das's attachment to her past in her poem "Grandmother's House"?
9. Do you think R. K. Narayan paints a dystopic picture of rural India in his short story "A Horse and Two Goats"? Give a reasoned answer.
10. What are Dr. B.R. Ambedkar's propositions for dismantling the social hierarchy based on caste in his essay "The Annihilation of Caste"? Critically investigate the absence of Ambedkar's thought in any one Indian English novel or short story.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 1616

H

Unique Paper Code : 12321202

Name of the Paper : Political Process in India

Name of the Course : B.A. (Hons.) Political Science  
पाठ्यक्रम का नाम : बी.ए. (हॉनर्स) राजनीति विज्ञान

Semester/Annual : II  
सेमेस्टर/वार्षिक

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 Any Four 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 प्रस्तुति-पत्र के लिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रस्तुति-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का भाष्यम् एक ही होना चाहिए।

4. The post mandal era has witnessed the politicisation of caste in Indian politics. Elaborate.
5. मांल पस्तात् युग में भारतीय राजनीति में जाति का राजनीतिकरण हुआ है। सावित्तार समझाइयो।
6. The post mandal era has witnessed the politicisation of caste in Indian politics. Elaborate.

1. Discuss the changing character of the party system in India.
2. Critically evaluate the contemporary trends in the voting behaviour of the Indian electorates.
3. Discuss the major debates on secularism in India.
4. The post mandal era has witnessed the politicisation of caste in Indian politics. Elaborate.
5. Describe the causes and consequences of communalism in India.
6. How far have affirmative action policies fulfilled the goal of social justice envisaged by the Indian Constitution?
7. Globalization has changed the nature of the Indian state. Comment.

भारत में दलिय व्यवस्था की बदलती हुई प्रकृति की विवेचना कीजिए।

भारत में साम्राज्यिकता के कारणों और परिणामों का वर्णन कीजिए।

सकारात्मक कारबाई की नीतियों ने भारतीय संविधान द्वारा वर्णित सामाजिक न्याय के लक्ष्य को कहाँ तक पूरा किया है?

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Congress System

कॉंग्रेस सिस्टम

(b) Electoral Reforms

चुनावी सुधार

(c) Rise of regional parties in India

भारत में क्षेत्रीय दलों का उदय

(d) Forest Rights Act

वन अधिकार अधिनियम

[This question paper contains 12 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 2317**

**H**

**Unique Paper Code : 62031205**

**Name of the Paper : English Language Through  
Literature**

**Name of the Course : B.A. (Programme) English-A**

**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. Students will attempt any **THREE** out of **FIVE** questions in **Part A** and **THREE** out of **FIVE** questions in **Part B**. **Both** the parts, **A+B** have to be answered.

## Passage 1 (609 words)

In that school, attended by pupils from very wealthy households, people of my community were looking after all the jobs like sweeping the premises, swabbing and washing the classrooms, and cleaning out the lavatories. And in the convent, as well, they spoke very insultingly about low-caste people. They spoke as if they didn't even consider low-caste people as human beings. They did not know that I was a low-caste nun. I was filled with anger towards them, yet I did not have the courage to retort sharply that I too was a low-caste woman...

According to their notions, low-caste people are all degraded in every way. They think we have no moral discipline nor cleanliness nor culture. They think that this can never be changed. To aid us is like aiding cobras. They speak such words all the time, without even thinking... I would tremble to think how they would react if they realized that I was a Dalit. And being a coward, I survived somehow.

## 2317

...I felt a burning anger when I saw that all the menial jobs there were done by Dalits who were abused all the time...I was pained to see even older people trembling, shrinking like small children, frightened by the power and wealth that the sisters had, burying their pride and self-respect, running to do the menial tasks assigned to them. If ever I told them that there was no need for them to die of fear, they need only do their work well, collect their wages and go their way, they would reply that it was all very well for me to say that. After all I was here today, tomorrow I might be somewhere else; it was they who had to stay and suffer. And that struck me as true, too.

If you are born into a low caste, every moment of your life is a moment of struggle. People screw up their faces and look at us with disgust the moment they know our caste. It is impossible to describe the anguish that look causes. But along with the anguish, there is anger, too. What can our anger do to them

though? It seems we have to swallow our anger and just carry on with our troubled lives. How did the upper castes become so elevated? How is it that we have been denigrated? They possess money; we do not.. But when it comes to it, even if we are as good as they are, or even better, because of this one issue of caste alone, we are forced to suffer pain and humiliation.

How is it that people consider us too gross even to sit next to when travelling? They look at us with the same look they would cast on someone suffering from a repulsive disease.. It doesn't seem to matter whether people are educated or not. They all go about filled with caste hatred.

Are Dalits not human beings? ...They treat us in whatever way they choose, as if we are slaves who don't even possess human dignity. And if ever a Dalit gets wise to this and wants to live with some honour and self-respect, they...seem to conspire to keep us

And yet she had loved him—sometimes. Often, she had not. What did it matter! What could love, the unsolved mystery, count for in the face of this possession of self-assertion, which she suddenly recognized as the strongest impulse of her being!

'Free! Body and soul free!' she kept whispering.

### Passage 3 (109 words)

What passing-bells for these who die as cattle?

— Only the monstrous anger of the guns.

Only the stuttering rifles' rapid rattle

Can patter out their hasty orisons.

No mockeries now for them; no prayers nor bells;

Nor any voice of mourning save the choirs,—

The shrill, demented choirs of wailing shells;

And bugles calling for them from sad shires.

What candles may be held to speed them all?

Not in the hands of boys, but in their eyes

## 2317 10

Shall shine the holy glimmers of goodbyes.

The pallor of girls' brows shall be their pall;  
Their flowers the tenderness of patient minds,  
And each slow dusk a drawing-down of blinds.

## Questions

## Part A

Attempt any three questions in 200-250 words each.

(3×10=30)

4. How are the boys and the girls represented in the

Passage 3? Is there a gender role assigned to them  
by the poet? Do you agree? Elaborate.

5. Who die as cattle in Passage 3? Is it murder? Is it

justified? Give a reasoned answer.

## Part B

1. The narrator of Passage 1 says, “.. being a coward,

I survived somehow.” Why does she refer to herself  
as a coward? Do you agree with her? Give a reasoned  
answer in 200-250 words.

Attempt any three questions in 300-350 words each.

(3×15=45)

6. Imagine you are the narrator of Passage 1.

Drawing on the writer's experiences, write a personal  
essay in 300-350 words, criticising caste-based  
discrimination.

7. Write a dramatic extract, in about 300-350 words, describing a conversation between the narrator of Passage 1 and one of the people of her community who work in the school, where the narrator asks the other person to stand up for themselves when they are treated with disrespect by upper caste people. Use dialogues and descriptions of non-verbal cues/stage directions to draft the conversation.
8. Using the point of view of the character Josephine, describe Mrs Mallard's emotions and feelings as they occur and change as indicated in Passage 2. Use your imagination to comment on the marriage of Mrs Mallard through this fictional extract that you write in 300-350 words.
9. Passage 3 is a critique of the war culture in our midst. Write a short essay of 300-350 words from the point of view of the "girls" in Passage 3.
10. Does passage 3 use poetic devices - imagery, metaphors, symbolism, etc - to communicate effectively about the realities of war? Discuss.

[This question paper contains 4 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 2386 H**

**Unique Paper Code : 62031201**

**Name of the Paper : Selections (Poems, Short Stories) from Modern Indian**

**Name of the Course : B.A. Prog. DSC Eng  
Discipline (LOCF)**

**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. Both **Part A** and **Part B** are compulsory.

3. Critically comment on the idea of friendship as depicted in "The Holy Panchayat".

**PART A**  
Answer any three questions (10×3=30)

1. Read the following lines and answer the questions that follow :

When, finally, we reached the place,

We hardly knew why we were, there.

The trip had darkened every face,

Our deeds were neither great nor rare.

Home is where we have to earn our grace.

**PART B**  
Answer any three questions (15×3=45)

(a) Name the poem and the poet and explain the context of these lines. (3)

(b) Why had the trip darkened every face? (3)

(c) Explain the meaning of the "Home is where we have to earn our grace"? (4)

2. Write a short note on the inmates of the madhouse in "Toba Tek Singh".

2. Write a short note on the inmates of the madhouse in "Toba Tek Singh".

9. Discuss Muktibodh's sense of emptiness and loneliness as depicted in his poems.
  
10. Cricket in "The M.C.C" is the representation of our conflicting response to colonial rule. Discuss.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2413 H

Unique Paper Code : 62031201

Name of the Paper : Selections (Poems, Short  
Stories) from Modern

Name of the Course : B.A. Prog. DSC Eng  
Discipline (LOCF)

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. Both **Part A** and **Part B** are compulsory.

**PART A**

5. Discuss R.K Narayan's short narrative 'M.C.C' as a depiction of colonial mentality.

Answer any **three** questions : (10×3=30)

**PART B**

1. Discuss Jibanananda Das as a poet who uses images of nature to comment on death.

Answer any **three** questions : (15×3=45)

2. Contextualize and explain the following lines:

Years later, the evening wind,  
trembling the glazed waters of the River Daya  
keens in the rock edicts the vain word,  
like the voiceless cicadas of night.

6. What is the significance of the asylum in Manto's

story 'Toba Tek Singh'?

7. Discuss Ambai's 'Squirrel' as a story about women's writing.

8. Does 'Lihaf' depict a feudal society of gender

oppression?

9. How are modern Indian poets engaging with history? Give examples from *any two* poets in your course.

3. In 'Forward March' the poet uses the metaphor of the march in diverse ways. Comment.

4. Elaborate on Muktibodh's poem 'So Very Far' as a comment on class and caste in contemporary India.

10. The modern Indian short story is varied in themes and motifs. Comment on this statement with examples from any *two* authors in your course.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2419A H  
Unique Paper Code : 62311204  
Name of the Paper : History of India c. 300 to 1200  
Name of the Course : B.A. (Programme) History  
Semester : II  
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 any **Five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

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

5. Examine the contribution of the Pallavas in the field of art and architecture.

6. Write an essay on Tripartite struggle between the Gurjara- Pratiharas, Palas and Rashtrakutas.

7. Explain the emergence of the Rajputs during the early medieval period.

8. Describe the salient features of Chola administration.

9. What was the impact of the Arab conquest of Sindh? Discuss.

1. Discuss the main features of Gupta administration.

गुप्त वंश के प्रशासन की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

2. Give an account of the developments in the field of economy and society during the Gupta period.

गुप्त काल के दौरान अर्थव्यवस्था और समाज के क्षेत्र में हुए विकास का विवरण दीजिए।

3. Evaluate the achievements of Harsha on the basis of available sources.

उपलब्ध स्रोतों के आधार पर हर्ष की उपलब्धियों का मूल्यांकन कीजिए।

चोल प्रशासन की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

4. Write an essay on the religious and cultural developments during the post-Gupta period.

गुप्तोत्तर काल के दौरान धार्मिक एवं सांस्कृतिक विकास पर एक निबंध लिखिए।

5. Sindh पर अरबों की विजय का क्या प्रभाव पड़ा? विवेचना कीजिए।

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

- (a) Allahabad Prashasti
- (b) Huien Tsang
- (c) Sanskrit literature
- (d) Chola art

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) इलाहाबाद प्रशस्ति
- (ख) हवेन त्सांग
- (ग) संस्कृत साहित्य
- (घ) चोल कला

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3842 H

Unique Paper Code : 2412091201

Name of the Paper : Corporate Accounting

Name of the Course : B.Com. – DSC

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

#### **Instructions for Candidates**

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

#### **छात्रों के लिए निर्देश**

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

1. (a) Give three differences between any two of the following :

- (i) Right issue and bonus issue of shares.
- (ii) Interim dividend and final dividend.
- (iii) Redemption of preference share and buy back of shares. (3+3)

(b) B Ltd. invited applications for 1,00,000 equity shares of ₹10 each issued at a premium of ₹4 per share. The amount was payable as follows :

On application: ₹6 including premium of ₹2

On allotment : ₹6 including premium of ₹2

Balance : on first and final call

Applications for 1,50,000 shares were received. Allotment was made on *prorata basis* to all the applicants. Ganesh to whom 200 shares were allotted failed to pay the allotment and call money. Shiva who applied for 150 shares failed to pay the first call money. The unpaid shares were forfeited and out of these 120 shares were reissued at ₹8 as fully paid up including all the shares of Shiva.

Pass the necessary journal entries. Please show the working notes clearly. (12)

### OR

(a) Calculate minimum fresh issue of equity shares required for redemption of preferences shares on the basis of following information :

- (i) 15,000 preferences shares of ₹10 each to be redeemed at 10% premium
- (ii) Balance in surplus account ₹60,000
- (iii) Balance in securities premium reserve account ₹8, 000
- (iv) Fresh issue of equity shares of ₹10 each is to be made at 10% premium.

What will be your answer if preferences shares are to be redeemed at 20% premium? (4+2)

(b) The following balances were extracted from the books of B Ltd on 1 April 2022.

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

Annual contribution to sinking fund was ₹4,00,000 on 31st March 2023. The company had the right to purchase its own debentures from market. On 1<sup>st</sup> January 2023 the company purchased its own 500, 10% debentures of ₹100 each at ₹98 cum interest for immediate cancellation. The remaining debentures were redeemed on 31st March 2023. Interest on debentures and interest on Govt. loan were payable on 31st March each year. The investments were sold on 31st March 2023 at a profit of ₹1,000 on cost. Prepare the ledger accounts for the company of 10% Debentures, Sinking Fund, Sinking Fund Investments assuming company had enough cash . (12)

2. (a) Write three differences between :

(i) AS-14 for Amalgamation of companies and IND AS 103 for Business combinations.

(ii) Amalgamation in the nature of merger and amalgamation in the nature of purchase. (3+3)

(b) The following is the balance sheet of Beta Ltd as at 31.03.2023

Particulars	Note Number	₹
<b>I. EQUITY AND LIABILITIES:</b>		
1. Shareholders' Funds: Share Capital	1	24,00,000
Reserves & Surplus: Surplus (Negative Balance)	2	(7,00,000)
2. Non-current Liabilities: Long-term Borrowings		4,50,000
3. Current Liabilities: Trade Payables (Trade Creditors) Short-term Borrowings (Bank Overdraft)		1,50,000 1,00,000
		<b>TOTAL</b>
		<b>24,00,000</b>
<b>II. ASSETS:</b>		
1. Non-current Assets: Fixed Assets: Tangible	3	14,00,000
Intangible (Goodwill)		90,000
Investments		80,000
Current Assets: Trade Receivables (Sundry Debtors)		4,20,000
Inventories		3,60,000
Cash and Cash Equivalents (Bank)		50,000
		<b>TOTAL</b>
		<b>24,00,000</b>

**Note to Account**

Particulars	₹
1. Share Capital:	
2,00,000 Equity Shares of ₹10 each (₹8 called up)	16,00,000
8,000, 10% Preference Shares of ₹100 each	8,00,000
	<b>24,00,000</b>
2. Long-term Borrowings:	
12% Debentures	1,30,000
Unsecured Loans	3,20,000
	<b>4,50,000</b>
3. Tangible Assets:	
Land and Building	8,00,000
Plant and Machinery	6,00,000
	<b>14,00,000</b>

The following scheme of reconstruction is duly agreed and approved by the court :

- (i) Uncalled capital is to be called up in full and equity shares are to be reduced to ₹6 each.
- (ii) Preference shareholders agree to forego their arrears of dividend.
- (iii) 12% debenture-holders accept ₹65,000 worth 14% debentures in full satisfaction of their claim.
- (iv) Trade Creditors are to forego 20% of their claims.
- (v) Investments are to be taken over by bank in full settlement of the bank overdraft.
- (vi) Inventories are overvalued by ₹1,00,000 and machinery is to be brought down to ₹4,00,000.
- (vii) A provision for doubtful debts @ 5% is to be made against Sundry Debtors.
- (viii) Unsecured loan was satisfied by ₹2,20,000 worth 14% Debentures in full satisfaction of their claims.
- (ix) Write off Surplus (Negative balance) to the extent of balance available in Reconstruction Account after considering aforesaid points. Goodwill is not to be written off.

You are required to pass necessary journal entries. Prepare Reconstruction A/c also.

(12)

**OR**

(a) Write notes on the following :

- (i) Three purposes of utilization of Reconstruction Account in case of internal reconstruction.

(ii) Three ways of alteration of share capital in case of internal reconstruction. (3+3)

(b) The following is the balance sheet of Weak Ltd as at 31-3-23

		₹
<b>Liabilities</b>		
2,000 equity shares of ₹ 100 each		2,00,000
General Reserve		20,000
5% debentures		1,00,000
Sundry creditors		80,000
	<b>Total</b>	<b>4,00,000</b>
<b>Assets</b>		
Goodwill		35,000
Land and building		85,000
Plant and machinery		1,20,000
Stock		55,000
Debtors		65,000
Cash at bank		40,000
	<b>Total</b>	<b>4,00,000</b>

The business of Weak Ltd is takeover by Alpha Ltd. All the assets and liabilities are taken over except cash. Purchase consideration is satisfied by issues of 10,000 equity of ₹10 each and the balance in cash.

You are further given the following information :

- (i) The trade creditors of Weak Ltd include ₹20,000 due from Alpha Ltd.
- (ii) The debtors of Weak Ltd include ₹15,000 receivable from Alpha Ltd.
- (iii) Weak Ltd had sold prior to 31-3-23 goods costing ₹30,000 at ₹40,000 to Alpha Ltd.
- (iv) Weak Ltd had also purchased goods of ₹25,000 from Alpha Ltd. which sells goods at 25% profit.

Calculate the purchase consideration. Prepare the Realization Account and Equity Shareholders Account to close the books of Weak Ltd and pass the necessary journal entries in the books of Alpha Ltd. (12)

3. The following are the balances of MD Ltd. As on 31-3-2022 :

Debit Balances	₹	Credit Balances	₹
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
Calls in Arrear	75,000	General Reserve	2,50,000
Interim Dividend		Bad Debts Provision on 1-4-2021	35,000
Paid	3,92,500		
Purchases	18,50,000		
Preliminary Exps.	50,000		
Wages	9,79,800		
General Expenses	68,350		
Salaries	2,02,250		
Bad Debs	21,100		
Debenture Interest Paid	1,80,000		
<b>Total</b>	<b>1,24,67,500</b>	<b>Total</b>	<b>1,24,67,500</b>

#### Additional Information :

- Stock on 31-3-2022 was ₹9,50,000.
- Depreciate Plant by 15%.
- Write off ₹5,000 from preliminary expenses.
- Interest on debentures is for 6 months.
- Create 5% provision for doubtful debts.
- Provide for income tax @ 50%.

Prepare the statement of profit and loss and the balance sheet of the company. (18)

## OR

(a) Differentiate between cash flow statement and income statement. (6)

(b) The following are the balance sheets of Modern Ltd.:.

	Particulars	Note No.	31-03-20 ₹	31-02-2021 ₹
I.	<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>			
	1. Shareholders" Funds			
	(a) Share Capital		11,50,000	11,50,000
	(b) Reserve and Surplus:			
	(i) General Reserves		3,00,000	3,00,000
	(ii) Surplus Accounts		80,000	1,15,000
	(iii) Depreciation Fund		2,00,000	2,20,000
	2. Non-current Liabilities			
	(a) Long-term Borrowings (8% Debentures)		4,50,000	3,50,000
	3. Current Liabilities			
	(a) Trade Payable (Creditors)		5,15,000	4,80,000
	(b) Other Current Liabilities (Outstanding Expenses)		65,000	60,000
	<b>Total</b>		<b>27,60,000</b>	<b>26,75,000</b>
II.	<b>ASSETS</b>			
	1. Non-current Assets			
	(a) Property, Plant & Equipment (Tangible)			
	(i) Machinery		2,60,000	3,50,000
	(ii) Land & Building		7,50,000	7,50,000
	(b) Non-current Investments		5,50,000	3,70,000
	2. Current Assets			
	(a) Inventories		4,10,000	5,30,000
	(b) Trade Receivables (Debtors)		3,35,000	2,15,000
	(c) Cash and Cash Equivalents (Bank)		4,50,000	4,50,000
	(d) Other Current Assets (Prepaid expenses)		5,000	10,000
	<b>Total</b>		<b>27,60,000</b>	<b>26,75,000</b>

The following information is also available :

- (i) A dividend of 10% is payable on Equity Share Capital.
- (ii) New machinery for ₹1,50,000 was purchased but old machinery costing ₹60,000 was sold for ₹20,000. Accumulated depreciation thereon was ₹30,000.
- (iii) ₹1,00,000, 8% Debentures were redeemed through open market purchase @ ₹96 for a debenture of ₹100.
- (iv) Investments of ₹1,80,000 were sold at book value.

You are required to prepare a Cash Flow Statement for the year end 31<sup>st</sup> March, 2021 in accordance with AS-3 (Revised). (12)

4. (a) Explain the various factors which affects the valuation of shares. (6)

(b) The following particulars of Wipro Ltd. are available:

- (i) Equity Share Capital: 1,00,000 Equity Shares of ₹10 each fully paid.
- (ii) Preference Share Capital: 10,000, 12%, Preference Shares of ₹100 each fully paid.
- (iii) Reserve and Surplus : ₹1,50,000.
- (iv) Current Liabilities: Creditors ₹1,20,000; Bills Payable ₹60,000.
- (v) Post tax profits earned each year by the company ₹2,85,000 (Normal Average)
- (vi) Appropriation from profits is 10% (Transfer to General Reserve).
- (vii) Assets of the company include one fictitious item of ₹8,000.
- (viii) The normal rate of return in respect of the equity share of this type of company is ascertained at 10% (ignoring goodwill).

Compute the value of the company's share by :

- (i) Asset backing method
- (ii) Yield method.

(12)

**OR**

(a) What are Future Maintainable Profits? Write any five adjustments required to be done for calculating it. (6)

(b) The assets and liabilities of LC Ltd, as on 31 March, 2022, were as follows :

Particulars	Note No.	₹
<b>I. EQUITY AND LIABILITIES</b>		
1. Shareholders' Funds		
(a) Share Capital		
(i) 10,000 Equity Shares of ₹ 10 each		1,00,000
(b) Reserve and Surplus		35,000
2. Non -Current Liabilities:		
(a) Long-term Borrowings (% Debentures)		15,000
3. Current Liabilities		
(a) Trade Payables (Creditors)		20,000
(b) Short term Provisions		
(i) Provision for taxation (Current Tax)		9,000
<b>Total</b>		<b>1,79,000</b>
<b>II. ASSETS</b>		
1. Non-current Assets		
(a) Fixed Assets		
(i) Tangible		
- Land and Buildings		84,000
- Plant and Machinery		60,000
- Furniture and Fittings		5,000
(b) Non-Current Investments:		
(i) 5% Government Securities		20,000
2. Current Assets		
(a) Inventories (Stock)		2,000
(b) Trade Receivables (Debtors)		6,000
(c) Cash and Cash Equivalents (Bank)		2,000
<b>Total</b>		<b>1,79,000</b>

The net profits of the company after charging depreciation and taxes were as follows :

2017-18 = ₹17,000; 2018-19 = ₹19,000; 2019-20 = ₹18,000;

2020-21 = ₹20,000; 2021-22 = ₹19,000;

On 31 March, 2022, Land and Buildings were revalued at ₹95,000, Plant and Machinery at ₹71,000, Furniture and Fittings at ₹4,000. 10% represents a fair commercial rate of return on investment in the company. Find out the value of the Goodwill based on Five years' purchase of the average super profits.

(12)

5. (a) From the following information calculate Debtors turnover ratio, stock turnover ratio and creditors turnover ratio :

Particulars	Opening (₹)	Closing (₹)
Bills Receivables	30,000	60,000
Bills Payables	60,000	30,000
Sundry Debtors	1,20,000	1,50,000
Sundry Creditors	75,000	1,05,000
Stock in Trade	96,000	1,44,000

You are further given :

(i) Net credit Sales : ₹6,00,000

(ii) Total Sales : ₹8,00,000

(iii) Profit % on sales : 20%

(iv) Net Credit purchases : ₹4,00,000

Take 360 days in a year.

(6)

(b) What is the meaning of XBRL? Explain main characteristics and advantages of XBRL? (12)

**OR**

(b) Write short notes on any three of the following :

- (i) Constituents of annual report
- (ii) Contents of the report of board of directors
- (iii) CSR reporting
- (iv) Segment reporting
- (v) Identification of related parties as per companies act and AS 18

(6+6+6)

1. (क) निम्नलिखित में से किन्हीं दो के बीच तीन अंतर बताइए :

- (i) अधिकार निर्गम और शेयरों का बोनस निर्गम।
- (ii) अंतरिम लाभांश और अंतिम लाभांश।
- (iii) अधिगानी शेयर का मोर्चन और शेयरों की वापसी-खरीद (बाय-बैक)।

(3 + 3)

(ख) B Ltd. ने 4 रुपये प्रति शेयर के प्रीमियम पर जारी किए गए 10 रुपये प्रति के 1,00,000 इक्विटी शेयरों के लिए आवेदन आमंत्रित किए। धनराशि निम्नानुसार देय थी :

आवेदन करने पर : ₹2 के प्रीमियम सहित ₹6

आवंटन करने पर : ₹2 के प्रीमियम सहित ₹6 बकाया: पहले और अंतिम कॉल पर

1,50,000 शेयरों के लिए आवेदन प्राप्त हुए थे। सभी आवेदकों को यथानुपात आधार पर आवंटन किया गया था। गणेश को 200 शेयर आवंटित किए गए थे, वह आवंटन और कॉल मनी का भुगतान करने में विफल रहे।

शिवा, जिसने 150 शेयरों के लिए आवेदन किया, पहली कॉल मनी का भुगतान करने में विफल रहा। अदत्त शेयरों को जब्त कर लिया गया और इनमें से 120 शेयरों को ₹8 पर शिवा के सभी पूर्णतः प्रदत्त शेयरों सहित पुनः जारी किया गया।

आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ पारित कीजिए। कृपया कार्य टिप्पणियाँ स्पष्ट रूप से दर्शाएं।

(12)

### अथवा

(क) निम्नलिखित जानकारी के आधार पर अधिमानी शेयरों के मोचन के लिए आवश्यक इकिवटी शेयरों के न्यूनतम फ्रेश इश्यू की गणना कीजिए :

(i) 10 रुपये प्रति शेयर के 15,000 अधिमानी शेयर 10 प्रतिशत प्रीमियम पर भुनाए जाएंगे

(ii) अधिशेष खाते में बकाया शेष ₹60,000

(iii) प्रतिभूति प्रीमियम आरक्षित निधि खाते में बकाया शेष ₹8,000

(iv) ₹10 प्रति के इकिवटी शेयरों का फ्रेश इश्यू 10% प्रीमियम पर किया जाना है।

यदि अधिमानी शेयरों को 20% प्रीमियम पर भुनाया जाना है, तो आपका नया उत्तर क्या होगा?

(4 + 2)

(ख) निम्नलिखित बकाया शेष की जानकारी 1 अप्रैल, 2022 को B Ltd. के बही खातों से ली गई है।

10% डिबेंचर	₹40,00,000
-------------	------------

ऋण शोधन निधि	₹34,00,000
--------------	------------

ऋण शोधन निधि निवेश	₹34,00,000
--------------------	------------

(8% सरकारी ऋण ₹34,00,000 द्वारा प्रतिनिधित्व किया गया)

डिबेंचर के मोचन पर प्रीमियम	₹2,00,000
-----------------------------	-----------

31 मार्च 2023 को ब्रह्म शोधन निधि में वार्षिक योगदान ₹4,00,000 था। कंपनी को बाजार से अपने स्वयं के डिबेंचर खरीदने का अधिकार था। 1 जनवरी, 2023 को कंपनी ने तत्काल निरसन के लिए ₹98 सह ब्याज पर ₹100 प्रति के अपने 500, 10% डिबेंचर खरीदे। शेष डिबेंचर 31 मार्च 2023 को भुनाए गए थे। डिबेंचर पर ब्याज और सरकारी ब्रह्म पर ब्याज प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को देय थे। निवेशों को 31 मार्च, 2023 को लागत पर ₹1,000 के लाभ के साथ बेचे गए थे। कंपनी के पास पर्याप्त नकदी थी यह मानते हुए कंपनी के 10% डिबेंचर, ब्रह्म शोधन निधि, ब्रह्म शोधन निधि निवेश लिए बही खाते तैयार कीजिए।

(12)

2. (क) निम्नलिखित के बीच तीन अंतर लिखिए:

(i) कंपनियों के समामेलन के लिए एस-14 और व्यापार संयोजनों के लिए आईएनडीएस 103।

(ii) विलय की प्रकृति में समामेलन और खरीद की प्रकृति में समामेलन। (3 + 3)

(ख) निम्नलिखित 31.03.2023 को बीटा लिमिटेड की बैलेंस शीट है।

विवरण	नोट संख्या	₹
I. इकिटी और देयताएं:		
1. शेयरधारक निधि: शेयर पूँजी आरक्षित निधि और अधिशेष: अधिशेष (ऋणात्मक शेष)	1	24,00,000 (7,00,000)
2. गैर-चालू देयताएं: दीर्घकालिक उधार	2	4,50,000
3. चालू देयताएं: व्यापार देय (व्यापार लेनदार) अल्पकालिक उधार (बैंक और ब्राफ्ट)		1,50,000 1,00,000
कुल		24,00,000

## II. आस्तियां:

## 1. गैर-चालू आस्तियां:

स्थायी आस्तियां: मूर्त

3 14,00,000

अमूर्त (गुडविल)

90,000

निवेश

80,000

## चालू आस्तियां:

व्यापार प्राप्य (विविध देनदार)

4,20,000

इन्वेंट्री

3,60,000

नकदी और नकदी समतुल्य (बैंक)

50,000

कुल

24,00,000

## खाते की टिप्पणियां

## विवरण

## 1. शेयर पूँजी:

₹10 प्रति के 2,00,000 इकीटी शेयर (₹8 कॉल अप)  
₹100 प्रति के 8,000, 10% अधिमानी शेयर₹  
16,00,000  
8,00,000  
-----  
24,00,000

## 2. दीर्घकालिक उधार:

12% डिबेंचर

अरक्षित ऋण

-----

## 3. मूर्त आस्तियां:

भूमि और भवन

संयंत्र और मशीनरी

1,30,000  
3,20,000  
-----  
4,50,0008,00,000  
6,00,000  
-----  
14,00,000

पुनर्निर्माण की निम्नलिखित योजना पर विधिवत रूप से सहमति है और न्यायालय द्वारा अनुमोदित है :

- (i) अनाहूत पूँजी को पूर्णतः मांगा जाना है और इकिवटी शेयरों को घटाकर २६ प्रति शेयर करना है।
- (ii) अधिमानी शेयर धारक लाभांश की अपनी बकाया राशि को छोड़ने के लिए सहमत हैं।
- (iii) 12% डिबेंचर - धारक अपने दावे की पूर्ण संतुष्टि के साथ ₹65,000 मूल्य के 14% डिबेंचर स्वीकार करते हैं।
- (iv) व्यापार लेनदारों को अपने दावों का 20% छोड़ना होगा।
- (v) बैंक औवरड्रॉफ्ट के पूर्णतः निपटान में बैंक द्वारा निवेश का अधिग्रहण किया जाना है।
- (vi) इन्वेंट्री ₹1,00,000 अधिमूलियत की जाती है और मशीनरी को ₹4,00,000 तक कम आंका जाना है।
- (vii) विविध देनदारों के लिए 5% की दर से संदिग्ध ऋणों का प्रावधान किया जाना है।
- (viii) अप्रतिभूत ऋण ₹2,20,000 मूल्य के 14% डिबेंचरों से उनके दावों को पूरा किया गया।
- (ix) उपर्युक्त बिन्दुओं पर विचार करने के बाद पुनर्गठन स्वाते में उपलब्ध शेष की सीमा तक अधिशेष (ऋणात्मक शेष) को बट्टे स्वाते डालना। गुडविल को बट्टे स्वाते में नहीं डालना है।

आपको आवश्यक जर्नल प्रविष्टियां पारित करनी हैं। पुनर्निर्माण स्वाता भी तैयार कीजिए।

(12)

### अथवा

(क) निम्नलिखित पर टिप्पणियां लिखिए :

- (i) आंतरिक पुनर्निर्माण की स्थिति में पुनर्निर्माण स्वाते के उपयोग के तीन उद्देश्य
- (ii) आंतरिक पुनर्निर्माण की स्थिति में शेयर पूँजी के परिवर्तन के तीन तरीके। (3 + 3)

(ख) निम्नलिखित 31-3-23 को वीक लिमिटेड की बैलेंस शीट है

		₹
<b>देयताएं</b>		
₹ 100 प्रति के 2,000 इकिटी शेयर		2,00,000
सामान्य आरक्षित निधि		20,000
5% डिबेंचर		1,00,000
विविध लेनदार		80,000
	<b>कुल</b>	<hr/>
		4,00,000
<b>आस्तियां</b>		
गुडविल		35,000
भूमि और भवन		85,000
संयंत्र और मशीनरी		1,20,000
स्टॉक		55,000
देनदार		65,000
बैंक में नकदी		40,000
	<b>कुल</b>	<hr/>
		4,00,000

वीक लिमिटेड का कारोबार अल्फा लिमिटेड द्वारा अधिग्रहण किया जाता है। नकदी को छोड़कर सभी आस्तियों और देनदारियों का अधिग्रहण किया जाता है। खरीद प्रतिफल को ₹10 प्रति के 10,000 इकिटी निर्गम और शेष नकदी द्वारा पूरा किया जाता है।

इसके अतिरिक्त निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

- (i) वीक लिमिटेड के व्यापार लेनदारों में अल्फा लिमिटेड से देय ₹20,000 शामिल हैं।
- (ii) वीक लिमिटेड के देनदारों में अल्फा लिमिटेड से प्राप्य ₹15,000 शामिल हैं।

(iii) वीक लिमिटेड ने 31-3-23 से पहले 30,000 रुपये की कीमत का सामान अल्फा लिमिटेड को 40,000 रुपये में बेचा था।

(iv) वीक लिमिटेड ने अल्फा लिमिटेड से ₹25,000 का सामान भी खरीदा था। जो 25% लाभ पर माल बेचता है। खरीद प्रतिफल की गणना कीजिए। वीक लिमिटेड के बही खाते के लिए वसूली खाता और इकिवटी शेयरधारक खाता तैयार कीजिए और अल्फा लिमिटेड के बही खाते में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियां पारित कीजिए।

(12)

3 दिनांक 31-3-2022 को MD Ltd. के बकाया शेष निम्नलिखित हैं :

डेबिट बकाया	₹	क्रेडिट बकाया	₹
परिसर	30,72,000	शेयर पूँजी	40,00,000
संयंत्र	33,00,000	12% डिबैंचर	30,00,000
स्टॉक	7,50,000	अधिशेष खाता	2,62,500
देनदार	8,70,000	देय बिल	3,70,000
गुडविल	2,50,000	लेनदार	4,00,000
बकाया में बैंक कॉल	4,06,500	बिक्री	41,50,000
प्रदत्त अंतरिम लाभांश	75,000	सामान्य आरक्षित निधि	2,50,000
खरीद	3,92,500	1-4-2021 को अशोध्य ऋण का प्रावधान	35,000
प्रारंभिक व्यय	18,50,000		
मजदूरी	50,000		
सामान्य व्यय	9,79,800		
वेतन	68,350		
अशोध्य ऋण	2,02,250		
डिबैंचर	21,100		
प्रदत्त ब्याज	1,80,000		
कुल	1,24,67,500	कुल	1,24,67,500

अतिरिक्त जानकारी :

- (क) 31-3-2022 को स्टॉक ₹9,50,000 था।
- (ख) संयंत्र को 15% मूल्यहास कीजिए।
- (ग) प्रारम्भिक व्यय में से ₹5,000 बटे खाते में डालिए।
- (घ) डिबेंचर पर ब्याज 6 महीनों के लिए है।
- (ड) अशोध्य ऋणों के लिए 5% का प्रावधान कीजिए।
- (च) 50% की दर से आयकर का प्रावधान कीजिए।

लाभ और हानि का विवरण और कंपनी की बैलेंस शीट तैयार कीजिए।

(18)

### अथवा

(क) नकदी प्रवाह विवरण और आय विवरण में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(6)

(ख) निम्नलिखित मॉडर्न लिमिटेड की बैलेंस शीट हैं :

	विवरण	नोट सं.	31-03-20 ₹	31-02-2021 ₹
I.	इक्कीटी और देयताएं			
	1. शेयर धारक निधि			
	(क) शेयर पूँजी			
	(ख) आरक्षित निधि और अधिशेष:		11,50,000	11,50,000
	(i) सामान्य आरक्षित निधि		3,00,000	3,00,000
	(ii) आधिशेष खाते		80,000	1,15,000
	(iii) मूल्यहास निधि		2,00,000	2,20,000
	2. गेर-चालू देयताएं			
	(क) दीर्घकालिक उधार			
	(8% डिबेंचर)			
	3. चालू देयताएं		4,50,000	3,50,000
	(क) व्यापार देय (लेनदार)			
	(ख) अन्य चालू देयताएं		5,15,000	4,80,000
	(बकाया व्यय)		65,000	60,000
	कुल		27,60,000	26,75,000

II.	आस्तियां		
1. गैर-चालू आस्तियां			
(क) परिसंपत्ति, संयत्र और उपकरण (मूल्य)			
(i) मशीनरी	2,60,000	3,50,000	
(ii) भूमि और भवन	7,50,000	7,50,000	
(ख) गैर-चालू निवेश	5,50,000	3,70,000	
2. चालू आस्तियां			
(क) इन्वेंट्री			
(ख) व्यापार प्राप्य (देनदार)	4,10,000	5,30,000	
(ग) नकदी और नकदी समतुल्य (बैंक)	3,35,000	2,15,000	
(घ) अन्य चालू आस्तियां (पूर्वदत्त व्यय)	4,50,000	4,50,000	
	5,000	10,000	
कुल	27,60,000	26,75,000	

निम्नलिखित जानकारी भी उपलब्ध है :

(i) इक्विटी शेयर पैंजी पर 10% का लाभांश देय है।

नई मशीनरी ₹1,50,000 में खरीदी गई लेकिन ₹60,000 की पुरानी मशीनरी को ₹20,000 में बेचा गया। उस पर संचित मूल्यहास ₹30,000 था।

(ii) ₹100 प्रति के ₹1,00,000 के, 8% डिबेंचर को खुले बाजार में ₹96 प्रति की दर से खरीद के माध्यम से भुनाया गया।

(iii) ₹1,80,000 का निवेश बही मूल्य पर बेचा गया।

आपको AS-3 (संशोधित) के अनुसार 31 मार्च, 2021 को समाप्त हुए वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण तैयार करना है।

(12)

4. (क) शेयर के मूल्यांकन को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों को स्पष्ट कीजिए।

(6)

(ख) विप्रो लिमिटेड के निम्नलिखित विवरण उपलब्ध हैं :

- (i) इक्विटी शेयर पूँजी: ₹10 प्रति के पूर्णतः प्रदत्त 1,00,000 इक्विटी शेयर।
- (ii) अधिमान शेयर पूँजी: ₹100 प्रति के पूर्णतः प्रदत्त 10,000, 12%, अधिमानी शेयर।
- (iii) आरक्षित निधि और अधिशेष: ₹1,50,000.
- (iv) चालू देयताएः लेनदार ₹1,20,000; देय बिल ₹60,000.
- (v) कंपनी द्वारा प्रतिवर्ष अर्जित कर पश्चात लाभ ₹2,85,000 (सामान्य औसत)
- (vi) लाभों से विनियोग 10% (सामान्य आरक्षित निधि में अंतरण) है।
- (vii) कंपनी की आस्तियां ₹8,000 की प्रभावी मद पर शामिल हैं।
- (viii) इस प्रकार की कंपनी के इक्विटी शेयर के संबंध में वापसी की सामान्य दर 10% (गुडविल की अनदेखी) पर सुनिश्चित की जाती है।

कंपनी के शेयर के मूल्य की गणना निम्न द्वारा कीजिए :

(i) आस्ति समर्थन विधि

(ii) उपज विधि

(12)

अथवा

(क) भविष्य के बनाए रखे जाने योग्य लाभ क्या है? इसकी गणना के लिए किए जाने वाले आवश्यक पाँच समायोजन लिखिए।

(6)

(ख) 31 मार्च, 2022 को LC Ltd. की आस्तियां और देनदारियां इस प्रकार थीं :

विवरण	नोट सं.	₹
I. इक्विटी और देयताएं		
1. शेयर धारक निधि		
(क) शेयर पूँजी		
(i) ₹10 प्रति के 10,000 इक्विटी शेयर		1,00,000
(ख) आरासित निधि और अधिशेष		35,000
2. गैर-चालू देयताएं:		
(ग) दीर्घकालिक उधार (% डिबेंचर)		15,000
3. चालू देयताएं		
(क) व्यापार देय (लेनदार)		20,000
(ख) अल्प कालिक प्रावधान		9,000
(i) कराधान हेतु प्रावधान (चालू कर)		
<b>कुल</b>		<b>1,79,000</b>
II. आस्तियां		
1. गैर-चालू आस्तियां		
(क) स्थायी आस्तियां		
(i) मूर्त -भूमि और भवन		84,000
- संयंत्र और मशीनरी		60,000
- फर्निचर और फिटिंग्स		5,000
(ख) गैर-चालू निवेश:		
(i) 5% सरकारी प्रतिभूतियां		20,000
2. चालू आस्तियां		
(क) इन्वेंट्री (स्टॉक)		2,000
(ख) व्यापार प्राप्य (देनदार)		6,000
(ग) नकदी और नकदी समतुल्य (बैंक)		2,000
<b>कुल</b>		<b>1,79,000</b>

मूल्यहास और कर प्रभारित करने के बाद कंपनी का शुद्ध लाभ इस प्रकार था: 2017-18 = ₹17,000; 2018-19 = ₹19,000; 2019-20 = ₹18,000; 2020-21 = ₹20,000; 2021-22 = ₹19,000;

31 मार्च, 2022 को भूमि और भवनों का पुनर्मूल्यांकन ₹95,000, संयंत्र और मशीनरी का ₹71,000, फर्नीचर और फिटिंग का ₹4,000 किया गया। 10% कंपनी में निवेश पर वापसी की उचित वाणिज्यिक दर का प्रतिनिधित्व करता है। औसत अधिलाभ की पांच वर्षों की खरीद के आधार पर गुडविल का मूल्य ज्ञात कीजिए। (12)

5. (क) निम्नलिखित जानकारी से देनदार कुल कारोबार अनुपात, स्टॉक कुल कारोबार अनुपात और लेनदार कुल कारोबार अनुपात की गणना कीजिए :

विवरण	प्रारंभिक (₹)	अंतिम (₹)
बिल प्राप्य	30,000	60,000
बिल देय	60,000	30,000
विविध देनदार	1,20,000	1,50,000
विविध लेनदार	75,000	1,05,000
विक्रेय माल	96,000	1,44,000

इसके अतिरिक्त निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

(i) निवल ऋण बिक्री : ₹6,00,000

(ii) कुल बिक्री : ₹8,00,000

(iii) बिक्री पर लाभ का % : 20%

(iv) कुल ऋण खरीद: ₹4,00,000

एक वर्ष में 360 दिनों की अवधि मानिए। (6)

(ख) XBRL का अर्थ क्या है? XBRL की प्रमुख विशेषताएँ और लाभ स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) वार्षिक रिपोर्ट के घटक

(ii) निदेशक मंडल की रिपोर्ट की विषय वस्तु

(iii) सीएसआर रिपोर्टिंग

(iv) सेगमेंट रिपोर्टिंग

(v) कंपनी अधिनियम और AS-18 के अनुसार संबंधित पक्षों की पहचान

(6+6+6)

(10,000)

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3844 H

Unique Paper Code : 2412091202

Name of the Paper : Company Law

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

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Marks distribution for internal choices/sub-questions is mentioned against each question.
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. प्रत्येक प्रश्न के सामने आंतरिक विकल्पों/उप-प्रश्नों के लिए उनके विवरण का उल्लेख किया गया है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का भाष्यन एक ही होना चाहिए ।

(a) "A company is a legal entity distinct from its members". Comment and state the essential characteristics of a company.

(b) What is a private company? What are the privileges enjoyed by such a company? (9)

2. (a) Explain the meaning of pre-incorporation contracts.

What is the legal status of pre-incorporation contracts?

1. (a) Explain the role of the Registrar of Companies, Central Government, and National Company Law Tribunal (NCLT) in the administration of the Companies Act, 2013.

(b) What do you mean by the doctrine of indoor

management? Are there any exceptions to this doctrine? Elaborate.

(b) Write a short note on :

(c) What are judicial restrictions on the alteration of

(i) One Person Company  
(ii) Small Company

(a) Define a promoter of a company. Discuss his position in relation to the company of which he is the promoter. (6)

(b) What is the procedure for alteration of the object clause of a Memorandum of Association? (6)

(c) Differentiate between Memorandum of Association and Articles of Association. (6)

3. (a) What are the remedies available to an allottee against misstatements in the prospectus? (6)

(b) What is an irregular allotment of shares? Discuss its effects. (6)

(c) Distinguish between transfer and transmission of securities. (6)

Or

(a) What is the golden rule or golden legacy regarding any of its powers to others? Discuss. (9)

(b) Distinguish between Right shares and Bonus shares. (6)

(c) State the conditions required to be fulfilled by a company for the buy-back of its shares. (6)

4. (a) Write a short note on:

- Independent director
- Alternate director
- Additional director

(b) What are the requisites of a valid extraordinary general meeting? (9)

(a) Discuss the powers of the Board of Directors. Can the Board of directors of a company delegate any of its powers to others? Discuss. (9)

(b) What are the different types of Resolutions which may be required to pass ordinary and special businesses in an annual general meeting?

Explain.

(9)

(b) Discuss the provisions related to the removal of auditors.

(6)

(c) Briefly explain the various modes of winding up of a company.

(9)

5. (a) Can the dividend be declared out of previous years' profits transferred to reserve? Support your answer with relevant provisions.

(6)

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

(6)

(c) State the grounds on which the Registrar of Companies can file a petition for winding up of a company.

(6)

(ब) इस पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

1. (अ) कंपनी अधिनियम, 2013 के प्राप्तानन ने कंपनी रजिस्ट्रर, केंद्र सरकार और गट्टीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (एनसीएलटी) की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

(9)

Or

(a) State the legal provisions relating to the payment

(iii) स्पेसिएट कंपनी

(9)

या

(अ) "एक कंपनी जपने सदस्यों से अलग एक कानूनी इकाई है"।  
टिप्पणी कीजिए और किसी कंपनी की आवश्यक विशेषताएँ बताइए। (6)

(ब) निजी कंपनी क्या है? ऐसी कंपनी को क्या विशेषाधिकार प्राप्त है? (6)

2. (अ) निगमन-पूर्व अनुबंधों का अर्थ स्पष्ट कीजिए। निगमन-पूर्व अनुबंधों की कानूनी स्थिति क्या है? (6)

(ब) इनडोर प्रबंधन के सिद्धांत से जापका क्या तात्पर्य है? क्या इस सिद्धांत का कोई अपवाद है? विस्तार से बताइयो। (6)

(स) जार्टिकल ऑफ एसोसिएशन में परिवर्तन पर न्यायिक प्रतिबंध क्या है? (6)

(स) प्रतिभूतियों के हस्तांतरण और संचरण के बीच जंतर कीजिए। (6)

या

या

(अ) एक वैध असाधारण जाम बैठक की आवश्यकताएँ क्या हैं?

(i) प्रॉसेक्टर्स के संबंध में स्वर्णिम नियम या स्वर्णिम विवासत क्या हैं?

(ii) राइट शेयर और बोनस शेयर के बीच जंतर बताएँ।

4. (अ) निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त विवरण लिखिये:

5. (अ) क्या पिछले वर्षों के मुनाफे को आरक्षित में स्थानांतरित करके

(i) स्वतंत्र निदेशक

(ii) वैकल्पिक निदेशक

(iii) आतिरिक्त निदेशक

(स) किसी कंपनी द्वारा अपने शेयरों की पुनर्वरीद के लिए पूरी की जाने वाली आवश्यक रहिे बताएँ।

(6)

(अ) निदेशक मंडल की शक्तियों पर चर्चा कीजिए। क्या किसी कंपनी का निदेशक मंडल अपनी कोई शक्ति दूसरों को सौंप सकता है? चर्चा कीजिए।

(6)

(ब) वार्षिक आम बैठक में सामान्य और विशेष व्यवसायों को पारित करने के लिए विभिन्न प्रकार के प्रस्तावों की आवश्यकता क्या हो सकती है? व्यास्था कीजिए।

(6)

(ब) एक वैध असाधारण जाम बैठक की आवश्यकताएँ क्या हैं?

(स) उन आधारों का उल्लेख कीजिए जिन पर कंपनी रजिस्ट्रर किसी कंपनी के समापन के लिए याचिका दायर कर सकता है।

(6)

या

(अ) लाभांश के भुगतान से संबंधित कानूनी प्रावधान बताइये।

(6)

(ब) लेखा परीक्षकों को हटाने से संबंधित प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

(6)

(स) किसी कंपनी को बंद करने के विभिन्न तरीकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(6)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3846 H

Unique Paper Code : 2412091203

Name of the Paper : Human Resource  
Management

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

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. Attempt all questions and no internal choice in question number 5
4. Answer may be written either in English or in Hindi but the same medium should be used throughout the paper.

### छाँड़ों के लिए निर्देश

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

2. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

OR

3. सभी प्रश्नों का प्रयास करें और प्रश्न संख्या 5 में कोई आंतरिक विकल्प नहीं है।

4. उत्तर अपेग्जी या हिंदी में लिखा जा सकता है; लेकिन पूरे पेपर में एक ही भाष्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

(c) Write the nature and importance of Human

Resource Management (HRM).

(d) What do you mean by the work-life balance?

Explain the factors that have compelled companies to institute policies favouring work-life balance in recent years?

1. (a) Define Human Resource Management. Outline its main functions?

(9)

- (प) मानव संसाधन प्रबंधन (एचआरएम) की प्रकृति और महत्व लिखिये।

(9)

- (b) "To be a successful HR professional, one must have excellent qualities of head and heart." Discuss the statement.

(9)

- (क) मानव संसाधन प्रबंधन को परिभाषित कीजिए। इसके मुख्य कार्यों की रूपरेखा बताइये?

- (क) मानव संसाधन प्रबंधन को परिभाषित कीजिए। इसके मुख्य कार्यों की रूपरेखा बताइये?

(ख) "एक सफल एचआर प्रोफेशनर बनने के लिए, व्यक्ति के पास द्विगुण और दिल के उत्कृष्ट गुण होने चाहिए।" इस कथन पर चर्चा कीजिए।

2.

- (a) What is Human Resource Planning? Outline the steps involved in the Human Resource Planning process.

(b) Describe three methods of analyzing jobs including one advantage and disadvantage of each method.

(9)

(क) मानव संसाधन योजना क्या है? मानव संसाधन योजना प्रक्रिया में शामिल चरणों की ल्परेल्वा तैयार कीजिए।

(ख) प्रत्येक विधि के एक फायदे और नुकसान सहित नौकरियों का विश्लेषण करने की तीन विधियों का वर्णन कीजिए।

OR

या

3. (a) Why training is needed in an organization? Write two On-the Job and Off the Job methods of Training.

(b) Distinguish between Training and Development. Briefly outline the steps involved in conducting a training programme in a systematic way.

(9)

(क) किसी संगठन में प्रशिक्षण की आवश्यकता क्यों है? प्रशिक्षण की दो जॉन-द-जॉब और जॉफ-द-जॉब विधियाँ लिखिए।

(ख) प्रशिक्षण और विकास के बीच अंतर बताइये। किसी प्रशिक्षण कार्यक्रम को व्यवस्थित तरीके से संचालित करने में शामिल चरणों की संख्या में ल्परेल्वा तैयार कीजिए।

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

(9)

OR

या

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

(9)

(ग) “भले ही साक्षात्कार विवरणीय नहीं हैं, फिर भी उनका काफी उपयोग किया जाता है” चर्चा कीजिए कि यह चर्चन उपकरण

(c) Briefly explain Sensitivity Training, Role play and Job rotation.

(d) What do you understand by Apprenticeship and Vestibule training? Discuss their merits and demerits. (9)

(ग) स्वेच्छीलता प्रशिक्षण, भूमिका निभाना और नौकरी रोटेशन के बारे में संक्षेप में समझाइये।

(घ) प्रशिक्षुता और वेस्टिब्युल प्रशिक्षण से आप क्या समझते हैं? उनके गुण-दोषों की चर्चा कीजिए।

4. (a) "Management by Objective is not a technique of performance appraisal but it denotes a systematic process of performance appraisal." Explain critically. (9)

(ब) What do you understand by internal mobility and external mobility? Explain the purpose of job changes. (9)

(क) "उद्देश्य बांधन प्रदर्शन मूल्यांकन की एक तकनीक नहीं है बल्कि यह प्रदर्शन मूल्यांकन की एक व्यवस्थित प्रक्रिया को दर्शाता है।" समालोचनात्मक तरीके से समझाइये।

(ख) आंतरिक गतिशीलता और बाह्य गतिशीलता से आप क्या समझते हैं? उनके गुण-दोषों की चर्चा कीजिए।

(c) What do you mean by compensation? Explain the various factors that influence compensation levels. (9)

(द) What do you mean by Employee Stock Option Plan? Why do companies favour stock options to spur people to peak performance? (9)

(घ) मुआवजे से आप क्या समझते हैं? मुआवजे के स्तर को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।

(घ) कर्मचारी स्टॉक विकल्प योजना से आप क्या समझते हैं? कंपनियों को चरण प्रदर्शन के लिए प्रोत्ताहित करने के लिए स्टॉक विकल्पों का पक्ष क्यों लेती है?

5. (a) If a supervisor is aware that one of his employees has been under the influence of drugs, which is affecting the employee's performance lately, should the Supervisor take any action? Should the employee be paraded before the disciplinary committee constituted for to mend his ways? Or

should the employee be given time to mend his ways? As a supervisor, discuss the moral

(b) Write short note on any two of the following:

(4.5x2 = 9)

(i) Employee Retention

(ii) HRIS

(iii) Fringe Benefits

(iv) Employee Welfare

(क) यदि पर्यवेक्षक को पता है कि उसका एक कर्मचारी नशीली दवाओं के प्रभाव में है, जो हाल ही में कर्मचारी के प्रदर्शन को प्रभावित कर रहा है, तो क्या पर्यवेक्षक को कोई कार्रवाई करनी चाहिए? क्या कर्मचारी को उसके तौर-तरीके सुधारने के लिए गठित अनुशासन समिति के समक्ष परेड कराया जाना चाहिए? या क्या कर्मचारी को अपने तरीके सुधारने के लिए समय दिया जाना चाहिए? एक पर्यवेक्षक के रूप में, इस स्थिति में नैतिक निहितार्थों पर चर्चा कीजिए।

(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(i) कर्मचारी प्रतिधारण

(ii) एचआरआईएस

(iii) अनुषंगी लाभ

(iv) कर्मचारी कल्याण

(10,000)