

*This question paper contains 4 printed pages.*

Your Roll No. ....

**B.Com. (Hons.) / III**

**H**

PAPER CODE : C-312

Paper XXVII— HUMAN RESOURCE  
MANAGEMENT

Time : 3 hours

Maximum Marks : 75

*(Write your Roll No. on the top immediately  
on receipt of this question paper.)*

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

धुणुी:— *इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक  
भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही  
होना चाहिए।*

*Attempt all questions.*

*All questions carry equal marks.*

13

*सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

*सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

HRM is a basic management function pertaining to all levels and types of management. In the light of this statement, explain the nature and functions of HRM.

P. T. O.

HRM सभी प्रकारों से सम्बद्ध और प्रबन्ध के प्रकारों का एक आधारभूत कार्य है। इस कथन के प्रकाश में HRM की प्रकृति और कार्यों का वर्णन कीजिए।

15

Or (अथवा)

- (a) How would you describe the HR Spectrum in a corporate enterprise? Discuss the functions of HR manager in the light of such spectrum.

एक निगमीय उपक्रम में HR स्पेक्ट्रम (Spectrum) का आप कैसे वर्णन करेंगे? ऐसे स्पेक्ट्रम के प्रकाश में HR प्रबंधक के कार्यों का वर्णन कीजिए।

7.5

- (b) "Downsizing is the planned elimination of positions in an organization." In the light of this statement, discuss the reasons for downsizing.

"एक संगठन में पदों का नियोजित अपनयन डाउनसाइजिंग (downsizing) है।" इस कथन के प्रकाश में डाउनसाइजिंग के कारणों का वर्णन कीजिए।

7.5

2. Describe in brief the process of HR Planning, bringing out clearly its quantitative and qualitative aspects.

HR नियोजन की प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए। साथ ही इसके परिमाणात्मक और गुणात्मक पहलुओं का स्पष्ट वर्णन कीजिए।

15

Or (अथवा)

Distinguish between job analysis and job description. What is the importance of job analysis in HRM? What steps are involved in the preparation of job analysis?

कार्य विश्लेषण (job analysis) और कार्य विवरण (job description) में अन्तर कीजिए। HRM में कार्य विश्लेषण की क्या महत्ता है? कार्य विश्लेषण की तैयारी में संलग्न कदमों का वर्णन कीजिए। 15

3. (a) Explain the benefits of training from the organization point of view. Why is on-the-job training preferred over off-the-job training?

संगठन के दृष्टिकोण से प्रशिक्षण के लाभों का वर्णन कीजिए। कार्य-पर-प्रशिक्षण (on-the-job training) को कार्य-से-परे-प्रशिक्षण (off-the-job training) के मुकाबले तरजीह क्यों दी जाती है? 7.5

- (b) Discuss 360 degree feedback of performance appraisal.

निष्पादन मूल्यांकन की 360° प्रतिपुष्टि का वर्णन कीजिए।

7.5

Or (अथवा)

- (a) Explain any two techniques of development.

विकास की किन्हीं दो तकनीकों का वर्णन कीजिए। 7.5

- (b) Distinguish between Transfer and Promotion.

हस्तांतरण और प्रमोशन में अंतर कीजिए। 7.5

4. What is compensation management? Distinguish between base compensation and supplementary compensation.

क्षतिपूर्ति प्रबन्ध क्या है? आधार क्षतिपूर्ति और पूरक क्षतिपूर्ति में अन्तर कीजिए।

15

Or (अथवा)

Explain the significance of employee health. What are the occupational hazards and diseases that pose danger to the health of the employees?

कर्मचारी स्वास्थ्य की महत्ता का वर्णन कीजिए। व्यवसाय-जनित खतरे (occupational hazards) और बीमारियाँ कर्मचारियों के स्वास्थ्य हेतु खतरे की घंटी क्यों बजाती हैं?

15

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

- (a) Workforce Diversity
- (b) Vestibule Training Method
- (c) Employee Counselling
- (d) Induction
- (e) Grievance Handling Procedure.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) कार्यशक्ति विविधता
- (b) गलियारा (Vestibule) प्रशिक्षण विधि
- (c) कर्मचारी परामर्श
- (d) पूर्वरंग (Induction)
- (e) शिकायत निपटारा कार्यविधि।

5,5,5

This question paper contains 4+2 printed pages]

Your Roll No. ....

5506

H

**B.Com. (Hons.)/III**

Paper XXVIII—COMPENSATION MANAGEMENT

(C-313)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

*Attempt all questions.*

*All questions carry equal marks.*

**सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

**सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

P.T.O.

1. (a) What is Compensation Management ? Explain the objectives of Compensation Management.
- (b) Explain the internal factors affecting Compensation in an organisation.
- (क) क्षतिपूर्ति प्रबन्ध क्या है? क्षतिपूर्ति प्रबन्ध के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
- (ख) एक संगठन में क्षतिपूर्ति को प्रभावित करने वाले आन्तरिक कारकों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) Discuss the components of Supplementary Compensation.
- (b) Differentiate between Performance Evaluation and Job Evaluation.
- (क) पूरक (Supplementary) क्षतिपूर्ति के घटकों का वर्णन कीजिए।
- (ख) निष्पादन मूल्यांकन और कार्य मूल्यांकन में अंतर कीजिए।
2. (a) Explain any two theories of Motivation.
- (b) "Job Description and Job Specifications are the two by-products of Job Analysis." Discuss the statement.

- (क) अभिप्रेरणा के किन्हीं दो सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।
- (ख) "कार्य विवरण और कार्य विशिष्टी कार्य विश्लेषण के उप-उत्पाद (By-product) हैं।" इस कथन को समझाइये।

Or

(अथवा)

- (a) Discuss any two Economic theories of wage determination.
- (b) What is meant by Job Enlargement ? How is it different from Job Enrichment ?
- (क) मजदूरी निर्धारण के दो आर्थिक सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।
- (ख) कार्य वृद्धि (Job Enlargement) से क्या अभिप्राय है? कार्य अलंकरण (Job Enrichment) से यह कैसे भिन्न है?
- (a) Describe analytical methods of Job Evaluation stating their advantages, disadvantages and suitability.
- (b) Discuss the rationale for establishing Grade and Pay Structures.

P.T.O.

(क) कार्य मूल्यांकन की विश्लेषण विधियों, लाभों, दोषों  
उपयुक्तताओं का वर्णन कीजिए।

(ख) ग्रेड की स्थापना और वेतन (Pay) ढांचे की  
का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

(a) Discuss the Time Wage Method of determining base  
pay.

(b) Discuss the components of International Compensation  
Package.

(क) आधारभूत वेतन के निर्धारण के समय मजदूरी  
विधि का वर्णन कीजिए।

(ख) अन्तर्राष्ट्रीय क्षतिपूर्ति पैकेज (Package) के घटकों का  
वर्णन कीजिए।

4. (a) Discuss the reasons for High Executive Compensation.

(b) Discuss the factors affecting Formulation of  
Compensation Strategy.



- (क) उच्च कार्यकारी क्षतिपूर्ति (High Executive Compensation) के लिए कारणों का वर्णन कीजिए।
- (ख) क्षतिपूर्ति रणनीति को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) What is Broad Banding ? What are its merits and demerits ?
- (b) Explain the benefits of well-designed Incentive Pay Plan. Also discuss their limitations.

- (क) विस्तृत बैंडिंग (Broad Banding) क्या है? इसके गुण और दोष क्या हैं?
- (ख) एक सुदृढ़ अभिप्रेरण वेतन योजना के लाभ बताइये। उनकी सीमाओं का भी वर्णन कीजिए।

Write short notes on any two :

- (i) Payment of Bonus Act, 1965
- (ii) Cafeteria approach to fringe benefits
- (iii) Balance Sheet Approach
- (iv) Merits of Co-partnership.

किन्हीं दो पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) बोनस भुगतान अधिनियम, 1965
- (ii) आनुषंगिक लाभों की केफेटेरिया (Cafeteria) पहुँच
- (iii) संतुलन पत्र पहुँच
- (iv) सह-साझेदारी के गुण (Merits of Co-partnership).

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

No. of Question Paper : 7626 HC  
Unique Paper Code : 22415401  
Name of the Paper : Indian Economy  
Name of the Course : **Generic Elective for B.Com.  
(Hons.)**  
Semester : IV  
Duration : 3 hours Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

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

All questions are compulsory.

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

### सूत्रों के लिए निर्देश

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

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

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

(a) What do you mean by Human Development? Discuss its essential components. (7.5)

(b) Explain the various objectives of economic reforms undertaken in early 1990s. (7.5)

P.T.O.

Or

(a) "Economic Growth is a necessary but not a sufficient condition for economic growth". Comment. (7.5)

(b) Discuss the main elements of Mahalanobis strategy development. (7.5)

(क) मानव विकास से आप क्या समझते हैं ? इसके अनिवार्य घटकों का विवेचन कीजिए ।

(ख) 1990 के दशक के प्रारम्भिक वर्षों में किए गए आर्थिक सुधारों के विविध उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

(क) "आर्थिक संवृद्धि अनिवार्य है किन्तु आर्थिक संवृद्धि के लिए पर्याप्त नहीं है ।" टिप्पणी कीजिए ।

(ख) विकास की महालनोबिस युक्ति के मुख्य तत्त्वों का विवेचन कीजिए ।

2. Explain the causes of poverty in India. What measures have been taken by the government to reduce poverty? (6.5)

Or

Explain the concept of Demographic Dividend. Is population growth an obstacle to economic development? (5.5)

भारत में गरीबी के कारणों को स्पष्ट कीजिए । गरीबी कम करने के लिए सरकार द्वारा क्या उपाय किए गए हैं ?

अथवा

जनांकिकीय लाभांश की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए। क्या जनसंख्या संवृद्धि आर्थिक विकास में बाधक तत्त्व है ?

“Green Revolution has increased the production level substantially. At the same time, it has led to substantial increase in inter-regional and inter-personal inequalities”. Discuss. (15)

Or

Discuss the problem of food security in India. Critically examine the role of Public Distribution System as a solution to the problem of food security. (5,10)

“हरित क्रान्ति ने उत्पादन स्तर में पर्याप्त वृद्धि की है। साथ ही इसके कारण अन्तःक्षेत्रीय और अंतर्व्यक्तिगत असमानताओं में पर्याप्त वृद्धि हुई है।” विवेचन कीजिए।

अथवा

भारत में खाद्य सुरक्षा की समस्या का विवेचन कीजिए। खाद्य सुरक्षा की समस्या के समाधान के रूप में जन वितरण प्रणाली की भूमिका का समीक्षात्मक परीक्षण कीजिए।

- (a) What is the importance of small scale and cottage industries in Indian economy? (7)
- (b) Discuss the problems faced by small scale and cottage industries in India. (8)

Or

P.T.O.

- (a) Discuss the role of foreign capital in India.
- (b) Discuss the problems of public sector in India.
- (क) भारतीय अर्थव्यवस्था में छोटे पैमाने के और कुटीर उद्योगों का क्या भूमिका है ?
- (ख) भारत में छोटे पैमाने के और कुटीर उद्योगों की समस्याओं का विवेचन कीजिए ।

#### अथवा

- (क) भारत में विदेशी पूँजी की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
- (ख) भारत में सार्वजनिक क्षेत्र की समस्याओं का विवेचन कीजिए ।
5. Write short notes on any two :
- (i) Export promotion policies of government of India
- (ii) Trade Related Intellectual Property Rights
- (iii) Causes of deficit in Balance of payment
- (iv) WTO and its Objectives (7.5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये :

- (i) भारत सरकार की निर्यात उन्नयन नीतियाँ
- (ii) व्यापार संबंधित बौद्धिक संपत्ति अधिकार
- (iii) भुगतान संतुलन में घाटे के कारण
- (iv) विश्व व्यापार संगठन और उसके उद्देश्य

This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Pr. No. of Question Paper : 7627

HC

Unique Paper Code : 22415402

Name of the Paper : Economic Regulations of Domestic and Foreign Exchange Markets

Name of the Course ; Generic Elective for B.Com. (Hons.)

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

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

All questions are compulsory.

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

### सूत्रों के लिए निर्देश

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

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

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

P.T.O.

1. (a) What are externalities? How do externalities lead to market failure?
  - (b) How do Export Promotion Councils promote India's exports?
  - (क) बाहरी कारक क्या हैं ? बाहरी कारक किस प्रकार बाजार असफलता को ओर ले जाते हैं ?
  - (ख) निर्यात संवर्धन परिषदें किस प्रकार निर्यात का संवर्धन करती हैं ?
2. What are SEZs? What incentives are available to SEZs?

OR

What are the objectives of current Industrial Policy? Discuss its main features comparing with the features of Industrial Policy of 1956.

SEZ's क्या हैं ? SEZ's को क्या प्रोत्साहक उपलब्ध हैं ?

अथवा

वर्तमान औद्योगिक नीति के उद्देश्य क्या हैं ? 1956 की औद्योगिक नीति की विशेषताओं से तुलना करते हुए इसकी मुख्य विशेषताओं का विवरण कीजिए ।

3. (a) What are the possible causes of disequilibrium in Balance of Payments? What policy measures can be adopted by the government to control unfavourable BOP?



OR

(b) How is the equilibrium exchange rate determined under flexible exchange rate system? (15)

(क) भुगतान संतुलन की असामान्यावस्था के संभावित कारण क्या हैं ?  
प्रतिकूल भुगतान संतुलन को नियंत्रित करने के लिए सरकार द्वारा क्या नीतिगत उपाय किए जा सकते हैं ?

अथवा

नम्य विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत संतुलकारी विनिमय दर का निर्धारण कैसे किया जाता है ?

(a) Explain the factors that cause changes in flexible exchange rates. (8)

(b) State the provisions of FEMA Act, 1999 with respect to compounding of offences. (7)

OR

State the provisions of FEMA Act, 1999 with respect to Capital Account Transactions. (15)

(क) नम्य विनिमय दरों में परिवर्तन लाने वाले कारकों को स्पष्ट कीजिए ।

(ख) अपराध शमन के संबंध में FEMA अधिनियम, 1999 के प्रावधानों का उल्लेख कीजिए ।

अथवा

पूँजीगत लेखा संव्यवहार के संबंध में FEMA अधिनियम, 1999 के  
का उल्लेख कीजिए।

5. Write Short notes on any **three** : (3)

- (i) Promotion and development of MSME
- (ii) EPCG Scheme
- (iii) Public Goods
- (iv) Types of Foreign Exchange Rates
- (v) Realization and repatriation of foreign exchange
- (vi) Components of BOP

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये :

- (i) MSME की प्रोन्नति और विकास
- (ii) EPCG योजना
- (iii) सार्वजनिक वस्तुएँ
- (iv) विदेशी विनिमय दरों के प्रकार
- (v) विदेशी मुद्रा की प्राप्ति और प्रत्यावर्तन
- (vi) BOP के अवयव

This question paper contains 16+4 printed pages)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. of Question Paper : 7793

Unique Paper Code : 22411402 HC

Name of the Paper : BCH 4.2 : Business Mathematics

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *All* questions.

Marks are indicated against each question.

Simple calculator is allowed.

Log, annuity tables and graph paper may be provided.

सभी प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

साधारण गणकयंत्र के प्रयोग की अनुमति है।

लॉग, एन्युटी टेबल और ग्राफ पेपर दिया जायेगा।

P.T.O.

- 1 (a) One unit of commodity A is produced by combining 1 unit of land, 2 units of labour and 5 units of capital. One unit of B is produced by combining 2 units of land, 3 units of labour and 1 unit of capital, one unit of C is produced by 3 units of land, 1 unit of labour and 2 units of capital. If the price of A, B and C are ₹ 27, ₹ 16 and ₹ 19 respectively, find the rent R, wages W and rate of interest I.

वस्तु A की एक यूनिट तैयार होती है, 1 यूनिट भूमि, 2 यूनिट श्रम और 5 यूनिट पूँजी से; B की एक यूनिट 2 यूनिट भूमि, 3 यूनिट श्रम और 1 यूनिट पूँजी को मिलाकर और C की एक यूनिट 3 यूनिट भूमि, 1 यूनिट श्रम और 2 यूनिट पूँजी को मिलाकर तैयार की जाती है। यदि A, B और C की कीमत क्रमशः ₹ 27, ₹ 16 और ₹ 19 है, तो किराया R, मजदूरी W और ब्याज की दर I ज्ञात कीजिए।

Or (अथवा)

The following matrix gives the proportionate mix of constituents used for the fertilisers :

		Constituent			D
		A	B	C	
Fertiliser	I	0.5	0	0.5	0
	II	0.2	0.3	0	0.5
	III	0.2	0.2	0.1	0.5

- (i) If sales are 1000 tins (of one kilogram) per week, 20% being fertilizer 1, 30% being fertilizer 2 and 50% being fertilizer 3, how much of each constituent is used ?
- (ii) If the cost of each constituent is 50 paise, 60 paise, 75 paise and 100 paise per 100 grams, respectively, how much does a one kilogram tin of each fertiliser cost ?
- (iii) What is the total cost per week ? 4

निम्नलिखित मैट्रिक्स उर्वरकों के घटकों के प्रयुक्त आनुपातिक मिश्र दिए गए हैं :

		घटक			
		A	B	C	D
उर्वरक	I	0.5	0	0.5	0
	II	0.2	0.3	0	0.5
	III	0.2	0.2	0.1	0.5

- (i) यदि बिक्री प्रति सप्ताह 1000 टीनों की है (प्रत्येक 1 किलो का) उसमें 20% उर्वरक 1, 30% उर्वरक 2 और 50% उर्वरक 3 हो, तो प्रत्येक घटक का कितना प्रयोग किया जाएगा ?

(ii) यदि प्रत्येक घटक की लागत क्रमशः 50, 60 पैसे, 75 पैसे और 100 पैसे प्रति 100 ग्राम हो प्रत्येक 1 किग्रा टीन में प्रत्येक उर्वरक की की क्या है ?

(iii) प्रति सप्ताह कुल लागत क्या है ?

(b) A hypothetical economy produces only two commodities X and Y. The two commodities serve as intermediate inputs in each other's production. To produce a unit of X, 0.2 unit of X and 0.6 unit of Y are needed. To produce a unit of Y, 0.4 unit of X and 0.3 unit of Y are needed. 3 and 5 labour hours are required to produce a unit of X and a unit of Y respectively. The wage rate is ₹ 20 per labour hour. If the final demand of X increases by 150 units and that of Y decreases by 120 units, find

(i) Change in the gross outputs of each of the two commodities,

(ii) Change in labour requirement,

(iii) Change in the value-added in the two production sectors.

एक प्राक्कल्पनीय अर्थव्यवस्था X और Y नामक दो वस्तु का उत्पादन करती है। ये दो वस्तुएँ एक दूसरे के उत्पादन में तत्काल निविष्ट के रूप में प्रयोग की जाती हैं। X की एक यूनिट को तैयार करने में 0.2 यूनिट X की और 0.6 यूनिट Y की जरूरत होती है। एक यूनिट Y की तैयारी

करने में 0.4 यूनिट X की और 0.3 यूनिट Y की जरूरत होती है। X और Y की एक-एक यूनिट तैयार करने के लिए क्रमशः 3 और 5 श्रम घंटों की आवश्यकता होती है। मजदूरी की दर ₹ 20 प्रति श्रम घंटा है। यदि X की अंतिम माँग 150 यूनिट बढ़ जाती है और Y की माँग 120 यूनिट घट जाती है, तो ज्ञात कीजिए :

- (i) इन दोनों वस्तुओं में से प्रत्येक के सकल उत्पादन में परिवर्तन
- (ii) श्रम की जरूरत में परिवर्तन
- (iii) दो उत्पादन क्षेत्रों में मूल्य-योजित परिवर्तन।

Or (अथवा)

A three sector economy has the following input output coefficient matrix :

$$A = \begin{pmatrix} 0 & 0.5 & 0 \\ 0.2 & 0 & 0.5 \\ 0.4 & 0 & 0 \end{pmatrix}.$$

The labour days required per unit of output of the three sectors are 0.4, 0.7 and 1.2 respectively and their consumer output targets are 1000, 5000 and 4000 units respectively.

By using matrix algebra, find :

- (i) The gross output of each sector.
- (ii) Total labour days required.

एक तीन क्षेत्रक अर्थव्यवस्था का उत्पादन गुणांक मैट्रिक्स  
निम्नलिखित है :

$$A = \begin{pmatrix} 0 & 0.5 & 0 \\ 0.2 & 0 & 0.5 \\ 0.4 & 0 & 0 \end{pmatrix}.$$

उत्पादन की प्रति यूनिट के लिए तीन क्षेत्रकों की श्रम  
दिवस आवश्यकता क्रमशः 0.4, 0.7 और 1.2 है और इन  
उत्पादन लक्ष्य क्रमशः 1000, 5000 और 4000 यूनिटें हैं।  
मैट्रिक्स बीजगणित का प्रयोग करके निम्नलिखित को ज्ञात  
कीजिए :

- (i) प्रत्येक क्षेत्रक का सकल उत्पादन।
- (ii) कुल श्रम दिवस आवश्यकता।

2. (a) Solve the following linear programming problem by simple  
method :

$$\text{Max. : } Z = 2x_1 + 4x_2$$

$$\text{Subject to : } 2x_1 + x_2 \leq 18$$

$$3x_1 + 2x_2 \geq 30$$

$$x_1 + 2x_2 = 26$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

Also find the dual of the above problem.



निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को सिम्प्लेक्स विधि से हल कीजिए :

$$\text{Max. : } Z = 2x_1 + 4x_2$$

$$\text{बशर्ते कि : } 2x_1 + x_2 \leq 18$$

$$3x_1 + 2x_2 \geq 30$$

$$x_1 + 2x_2 = 26$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

साथ ही इस समस्या का द्वैत भी ज्ञात कीजिए।

Or (अथवा)

Given the following initial simplex table of a minimization problem :

BV	$X_1$	$X_2$	$S_1$	$S_2$	$A_1$	$A_2$	Quantity
$A_1$	3	1	-1	0	1	0	27
$A_2$	1	1	0	0	0	1	21
$S_2$	1	2	0	1	0	0	40
$C_j \rightarrow$	8	4	0	0	M	M	

(i) Write the corresponding linear programming problem.

- (ii) Solve it by simplex method.
- (iii) Is it a case of multiple solutions? If yes, also find the alternative solution.

एक न्यूनीकरण समस्या की आरंभिक सिम्प्लेक्स तालिका निम्नलिखित है :

BV	$X_1$	$X_2$	$S_1$	$S_2$	$A_1$	$A_2$	मात्रा
$A_1$	3	1	-1	0	1	0	2
$A_2$	1	1	0	0	0	1	2
$S_2$	1	2	0	1	0	0	4
$C_j \rightarrow$	8	4	0	0	M	M	

- (i) अनुरूपी रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को लिखिए।
- (ii) इसे सिम्प्लेक्स विधि से हल कीजिए।
- (iii) क्या यह बहु हलों का केस है? यदि हाँ, तो विकल्प हल को भी ज्ञात कीजिए।

- (b) A firm produces and sells two products A and B. The profit per unit of A is ₹ 40 and per unit of B ₹ 30. The products are processed on the same machine but sell in two different markets. It takes three times of machine

time to produce a unit of A as compared to a unit of B, and if all time is devoted to producing A, the machine can produce a maximum of 10,000 units. The market research indicates that the firm can sell a maximum of 8,000 units of A and 15,000 units of B.

Formulate the above as a linear programming problem to maximize profit and solve the same by graphical method.

6

एक फर्म A और B नामक दो उत्पादों का उत्पादन करती है और बिक्री भी। A की प्रति यूनिट से ₹ 40 और B की प्रति यूनिट से ₹ 30 प्राप्त होते हैं। इन उत्पादों का उत्पादन एक ही मशीन पर होता है परंतु इन्हें दो भिन्न बाजारों में बेचा जाता है। A की एक यूनिट को तैयार करने में, B की एक यूनिट को तैयार करने में लगने वाले मशीन समय से तीन गुना समय लगता है। यदि सारा समय A को उत्पन्न करने में लगाया जाता है, तो मशीन अधिकतम 10,000 यूनिटों को तैयार कर सकती है। बाजार की खोज करने से पता चलता है कि फर्म A की 8,000 यूनिटें और B की 15,000 यूनिटें बेच सकती है।

इसका सूत्रण रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या के रूप में कीजिए ताकि लाभ अधिकतम हो और ग्राफीय विधि से इसे हल कीजिए।

(10)  
Or (अथवा)

Using graphical method in a linear programming problem explain how would you identify the case of :

- (i) Redundant constraint,
- (ii) No solution
- (iii) Unbounded solution
- (iv) Multiple optimal solution.

Give a rough sketch of each case.

रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या में ग्राफीय विधि का प्रयोग करें और इसके केस को आप कैसे पहचानेंगे :

- (i) अनावश्यक बाध्यता
- (ii) कोई हल नहीं
- (iii) अनाबद्ध हल
- (iv) बहु इष्टतम हल।

प्रत्येक केस का स्थूल चित्र दीजिए।

3. (a) Find the price elasticities of demand and supply at equilibrium point for the demand function  $p^d = \sqrt{100 - x^2}$  and supply function  $x^s = 2p - 10$ , where  $p$  is price and  $x$  is quantity.

माँग फलन  $p^d = \sqrt{100 - x^2}$  और सप्लाई फलन  $x^s = 2p - 10$  के लिए संतुलन बिंदु पर माँग व सप्लाई की कीमत लोचें ज्ञात कीजिए जिसमें  $p$  कीमत और  $x$  मात्रा है।

Or (अथवा)

The cost of producing  $x$  units of TV sets by a monopolist is given by  $TC = \frac{x^2}{25} + 3x + 100$  and the Demand Function is given by  $x = 75 - 3p$  (where  $p$  is the price). If a tax of  $t$  per set is imposed by the government, determine the monopolists' output and price under the new situation. Find the value of  $t$  that maximises tax revenue to the government.

6

एकाधिकारी द्वारा TV सेटों की  $x$  यूनिटों के उत्पादन की लागत  $TC = \frac{x^2}{25} + 3x + 100$  द्वारा और माँग फलन  $x = 75 - 3p$  (जहाँ  $p$  कीमत है) द्वारा प्राप्त होती है। यदि सरकार द्वारा कर  $t$  प्रति सैट लगाया गया हो, तो एकाधिकारी के उत्पादन और नई स्थिति में कीमत का निर्धारण कीजिए।  $t$  का मूल्य ज्ञात कीजिए जो सरकार के राजस्व से अधिकतम करता है।

- (b) A publishing house purchases 2000 units of a particular item per year at a unit cost of ₹ 20. The ordering cost per order is ₹ 50 and the inventory cost is 25% of the value of the average inventory. Find the optimal order quantity and the minimum total cost. If the supplier offers a discount of 3% on purchases in lots of 1000, should the offer be accepted ?

एक प्रकाशन गृह विशेष आइटम की 2000 यूनिटें प्रति वर्ष ₹ 20 प्रति यूनिट की दर से खरीदता है। इसकी आदेश लागत ₹ 50 प्रति आदेश है और औसत मालसूची के मूल्य का 25% मालसूची लागत है। इष्टतम आदेश मात्रा और न्यूनतम कुल लागत ज्ञात कीजिए। यदि सप्लायर 1000 के लॉट में खरीद करने पर 3% का बट्टा देने का प्रस्ताव रखता है तो क्या इस प्रस्ताव को स्वीकार कर लेना चाहिए ?

Or (अथवा)

The Demand function and the total cost function of a monopolist are as follows :

$$p = 100 - 3q + 4A^{1/2}$$

$$C = 4q^2 + 10q + A$$

where A is the level of advertisement expenditure. Find the values of A, p and q to maximize profit.

एक एकाधिकारी का माँग फलन और कुल लागत फलन इस प्रकार हैं :

$$p = 100 - 3q + 4A^{1/2}$$

$$C = 4q^2 + 10q + A$$

जहाँ  $A$  विज्ञापन खर्च का स्तर है।  $A$ ,  $p$  और  $q$  के अधिकतम लाभ पर मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (c) Suppose a firm has a production function  $Q = AK^\alpha L^{1-\alpha}$  where  $A > 0$  and  $0 < \alpha < 1$ . Show that production function has diminishing returns to inputs and constant returns to scale. 6

मान लीजिए कि एक फर्म का उत्पादन फलन  $Q = AK^\alpha L^{1-\alpha}$  है जहाँ  $A > 0$  और  $0 < \alpha < 1$ . प्रदर्शित कीजिए कि उत्पादन फलन का निविष्टों पर ह्रासमान प्रतिफल और मापनी पर समानुपातिक प्रतिफल होता है।

Or (अथवा)

Find the MRTS and the elasticity of substitution for the following CES production function :

$$x = f(L, K) = [\alpha K^{-\phi} + (1 - \alpha)L^{-\phi}]^{-1/\phi}$$

(where  $x$  is the total output obtained by using  $L$  and  $K$  units of labour and capital respectively, where  $\alpha$  and  $\phi$  are constants.)

निम्नलिखित CES उत्पादन फलन के लिए MRTS प्रतिस्थापन लोच ज्ञात कीजिए :

$$x = f(L, K) = [\alpha K^{-\rho} + (1 - \alpha)L^{-\rho}]^{-1/\rho}$$

(जहाँ  $x$  श्रम और पूँजी को क्रमशः  $L$  और  $K$  यूनिट प्रयोग करके प्राप्त कुल उत्पादन है जहाँ  $\alpha$  और  $\rho$  स्थिर हैं।)

4. (a) A small business is considering buying an energy saving device which will reduce its cost of fuel. The device costs ₹ 32,000. Savings in rupees will occur at the rate of  $S(t) = 20000e^{-0.5t}$ , where  $t$  equals time measured in years. Determine how long will it take for the firm to recover the cost of the device.

एक छोटा व्यवसाय ऊर्जा की बचत करने वाला उपकरण को खरीदने का विचार करता है जिससे उसकी ईंधन लागत कम हो जाए। यह युक्ति ₹ 32,000 की है। इसमें बचत  $S(t) = 20000e^{-0.5t}$  की दर से होगी जिसमें  $t$  में मापे गए समय के बराबर है। निर्धारण कीजिए कि फर्म को युक्ति की कीमत वसूल करने में कितना समय लगेगा ?



Or (अथवा)

A monopolist's demand function is  $x = 240 - 10p$ , where  $x$  is quantity demanded and  $p$  is price per unit. With the average cost function  $AC = 10 + \frac{x}{25}$ , find the consumer's surplus at the price which monopolist will like to fix to maximize profit. 6

एक एकाधिकारी का माँग फलन  $x = 240 - 10p$  है जिसमें  $x$  माँगी गई मात्रा है और  $p$  प्रति यूनिट कीमत है। औसत लागत फलन  $AC = 10 + \frac{x}{25}$  होने पर उपभोक्ता का अधिशेष ज्ञात कीजिए जिस कीमत पर एकाधिकारी अधिकतम लाभ को निर्धारित करना चाहेगा।

(b) Suppose that when it is  $t$  years old, an industrial machine generates revenue at the rate of  $R'(t) = 6025 - 8t^2$  rupees per year and results in costs that accumulate at the rate of  $C'(t) = 4681 + 13t^2$  rupees per year :

(i) For how many years is the use of the machine profitable ?

(ii) What are the net earnings generated by the machine during its period of profitability ? 6

मान लीजिए कि जब मशीन  $t$  वर्ष पुरानी है तब औद्योगिक मशीन  $R'(t) = 6025 - 8t^2$  प्रति वर्ष की दर राजस्व पैदा करती है और परिणामस्वरूप जो लागतें लाते हैं वे  $C'(t) = 4681 + 13t^2$  प्रति वर्ष की दर से इकट्ठी होते हैं :

- (i) कितने वर्षों के लिए इस मशीन का प्रयोग लाभ होगा ?
- (ii) लाभप्रदता की अवधि में मशीन द्वारा उत्पन्न लाभ आर्यें क्या हैं ?

Or (अथवा)

Given the marginal revenue function  $MR = \frac{4}{(2x+3)^2} - 1$   
 show that average revenue function is  $p = \frac{4}{6x+9} - 1$ .

दिया गया है कि सीमांत राजस्व फलन

$MR = \frac{4}{(2x+3)^2} - 1$  है, तो प्रदर्शित कीजिए कि औद्योगिक

राजस्व फलन  $p = \frac{4}{6x+9} - 1$  है।

- (a) Mr. X deposited ₹ 50,000 in a bank for five years offering interest at the rate of 8% per annum compounded half yearly during first two years, at the rate of 10% per annum compounded quarterly for the third year and at 9% per annum compounded continuously for the next two years. Find his balance after five years. 5

मिस्टर X ने एक बैंक में 5 साल के लिए ₹ 50,000 जमा कराए जो 8% की दर से प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज देता है। पहले दो वर्ष अर्धवार्षिक, तीसरे वर्ष में 10% प्रति वर्ष की दर से हर तिमाही चक्रवृद्धि ब्याज देता है और अगले दो वर्ष के लिए लगातार 9% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज देता है। पाँच वर्ष बाद उसका शेष ज्ञात कीजिए।

Or (अथवा)

A debt of ₹ 3,000 which is due 6 years from now, is instead to be paid off by three payments ₹ 500 now, ₹ 1,500 in 3 years and a final payment of ₹ 475 at the end of  $n$  years. If the rate of interest is 6% per annum effective, find the value of  $n$ . 5

₹ 2,000 का ऋण अब से 2 वर्ष बाद देय था, परंतु इसकी अदायगी अब ₹ 300, ₹ 1,500 तीस वर्ष में ₹ 475 की अंतिम अदायगी 2 वर्षों की समाप्ति पर है। यदि ब्याज दर प्रभावी तौर पर 10% प्रति वर्ष है, तो ऋण का मूल्य ज्ञात कीजिए।

(b) A loan of ₹ 10,000 is repaid by equal instalments of principal and interest over a period of 20 years. The rate of interest is 3% per annum. Find :

- (i) The annual installment;
- (ii) The capital contained in 8th installment, and
- (iii) The principal repaid after 12 instalments have been paid.

₹ 10,000 का ऋण 20 वर्ष की अवधि में मूलधन और ब्याज की बराबर-बराबर वार्षिक किस्तों में लौटाया है। ब्याज की दर 3% प्रति वर्ष प्रभावी है। ज्ञात कीजिए :

- (i) वार्षिक किस्त,
- (ii) आठवीं किस्त में आई पूंजी, और
- (iii) 12 किस्तों के बाद मूलधन पूरा लौटाया गया है।

Or (अथवा)

A machine bought for ₹ 50,000 is depreciated at 10% p.a. on written down basis for 8 years. To make up the loss due to depreciation a sinking fund is created by setting aside a sum of money every year. What is the value of each payment if the accumulated amount in the fund is equal to total depreciation and if the interest is 5% p.a. compounded annually ?

5

एक मशीन ₹ 50,000 में खरीदी गई। उस पर 8 वर्ष के लिए ह्रासित आधार पर 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्य-ह्रास काटा जाता है। मूल्यह्रास द्वारा हानि की पूर्ति के लिए हर वर्ष कुछ पैसा अलग रखकर निक्षेप निधि का सृजन किया गया है। प्रत्येक अदायगी का मूल्य क्या है यदि फंड में संकलित राशि कुल मूल्यह्रास के बराबर हो जाती है और यदि 5% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रति वर्ष दिया जाता है ?

- (c) An orchard will yield its first full crop at the end of 5 years and is expected to maintain an annual income of ₹ 5,000 for 20 years in all. Find the cash price of the orchard if money is worth 3% per annum.

5

एक बगीचे से 5 वर्ष समाप्त होने पर पकड़ी पूरी प्राप्त होती है और इससे आशा है कि कुल मिलाकर वर्षों तक ₹ 5,000 की वार्षिक आय लगातार प्राप्त रहेगी। बगीचे की रोकड़ कीमत ज्ञात कीजिए यदि धन का मूल्य 3% प्रति वर्ष है।

Or (अथवा)

Machine A costs ₹ 25,000 and has a useful life of 8 years.  
Machine B costs ₹ 28,000 and has a useful life of 6 years.  
Suppose Machine A generates an annual saving of ₹ 5,000 while machine B generates an annual saving of ₹ 5,500. Assuming the time value of money is 7% effective, which machine is preferable ?

मशीन A की लागत ₹ 25,000 है और इसका उपयोगी जीवन 8 वर्ष का है। मशीन B की लागत ₹ 28,000 है और इसका उपयोगी जीवन 6 वर्ष का है। मान लीजिए कि मशीन A से ₹ 5,000 प्रति वर्ष बचत होती है जबकि मशीन B से ₹ 5,500 वार्षिक बचत होती है। धन का समय मूल्य 7% प्रति वर्ष है तो कौनसी मशीन अधिमानी होगी ?

This question paper contains 8+4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. of Question Paper : 7791

Question Paper Code

: 22411202

HC

Title of the Paper

: Corporate Laws

Name of the Course

: B.Com. (Hons.)

Semester

: II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

ध्यान : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *All* questions.

*All* questions carry equal marks.

सभी प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (a) "A company in law is a different person altogether from the members." Comment, citing the relevant case laws.

5

P.T.O.

- (a) Write a note on a "small company".
- (c) "The Companies Act is not against the profits made by a promoter, but its non-disclosure." Examine the statement with regard to duties and obligations of a promoter of a company.
- (क) "कानून की दृष्टि में कंपनी अपने सदस्यों से बतई व्यक्ति होती है।" संगत केंस विधियों को उद्घाटन और टिप्पणी कीजिए।
- (ख) 'छोटी कंपनी' पर टिप्पणी लिखिए।
- (ग) "कंपनी अधिनियम, प्रवर्तक द्वारा अर्जित लाभों के विवरण नहीं होता बल्कि उसको प्रकट न करने के विरुद्ध है।" कंपनी के प्रवर्तक की दायित्वों और बाध्यताओं के बारे में इस कथन की जांच कीजिए।

Or (अथवा)

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



- (A) Explain the concept of 'Producer Company'. State the objectives in which a producer company may be formed. 5
- (B) Describe the essential steps to be taken for the incorporation of a company. 5
- (क) "कंपनी की संपत्ति उसके सदस्यों की संपत्ति होती है।" उपयुक्त केष विधियों की मदद से इस कथन पर निष्पत्ती कीजिए।
- (ख) 'उत्पादक कंपनी' की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। उन उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए जिनके लिए उत्पादक कंपनी बनाई जाती है।
- (ग) कंपनी के ऑनलाइन पंजीकरण के लिए उठाए जाने वाले अतिव्यय कदमों का वर्णन कीजिए।
- (a) "A company cannot justify a breach of contract by altering its Articles of Association." Explain. 5
- (b) 'A' applied for certain shares of a company on the basis of a prospectus containing the names of six directors of

the company. Two directors from these six retired the shares were allotted. Can 'A' exercise the rescission against the company? Also explain the where he will lose this right.

- (c) State the importance of 'Memorandum of Association' of the company. Explain the procedure relating to the alteration of object clause of Memorandum of Association.

(क) "कंपनी अपनी संस्था के अंतर्नियमों में परिवर्तन संविदा भंग को उचित नहीं ठहरा सकती है।" ब कीजिए।

(ख) 'A' ने एक विवरणिका के आधार पर कंपनी के शेयरों के लिए आवेदन किया जिसमें कंपनी के छः निदेशकों के नाम दिए गए थे। इन छः में से दो निदेशक आवंटित किए जाने से पहले रिटायर हो गए। क्या कंपनी के विरुद्ध विखंडन के अधिकार का प्रयोग कर सकता है? उन केंसों की व्याख्या कीजिए जिनमें यह अधिकार नहीं रहेगा।

- (ग) कंपनी की संस्था के ज्ञापन का महत्त्व बताइए। संस्था के ज्ञापन को उद्देश्य धारा को बदलने से संबंधित प्रक्रिया को व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) A company was in financial difficulties and the majority shareholders representing 95% of the shares were willing to provide the required capital if remaining shareholders amounting to 5% would sell their shares to the majority shareholders. However, the minority shareholders refused to sell their shares to majority shareholders, but the company altered its Articles so as to authorize the majority shareholders to purchase the shares of minority shareholders compulsorily upon certain terms. Are the minority shareholders bound by this alteration? Explain. 5
- (b) Write a note on 'Deemed Prospectus'. 5

- (c) A company wants to shift its registered office from Chennai to Coimbatore both in the state of Tamil Nadu for administrative convenience. What provisions does the company have to comply with under the Companies Act, 2013 for shifting its registered office.

(क) एक कंपनी वित्तीय कठिनाई में थी और अधिकांश शेयरधारी, जो कि 95% शेयरों का प्रतिनिधित्व करते थे, आवश्यक पूँजी उपलब्ध कराने के लिए इच्छुक नहीं थे। यदि 5% मूल्य वाले शेष शेयरधारी अपने शेयर बिक्री के लिए शेयरधारियों को बेच दें। तथापि अल्पमत शेयरधारियों को अपने शेयर बहुमत शेयरधारियों को बेचने से इन्कार दिया, परंतु कंपनी ने अपने अंतर्नियमों को संशोधित कर दिया ताकि बहुमत शेयरधारी विशेष शर्त पर अल्पमत शेयरधारियों के शेयर खरीद सकें। क्या अल्पमत शेयरधारी इस परिवर्तन से बाध्य हैं ? व्याख्या कीजिए।

(ख) समझी जाने वाली विवरणिका पर टिप्पणी कीजिए।

(ग) एक कंपनी अपने पंजीकृत कार्यालय को चेन्नई से कोयंबटूर में स्थानांतरित करना चाहती है। ये दोनों स्थान प्रशासनिक सुविधा के लिए तामिलनाडु राज्य में हैं ? पंजीकृत कार्यालय को स्थानांतरित करने के लिए कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत कंपनी को किन व्यवस्थाओं का पालन करना होता है ?

(a) What do you understand by the forfeiture of shares ? Explain the requirements of a valid forfeiture of shares by a company. 5

(b) What are the conditions to be fulfilled by a company that proposes to issue 'sweat equity shares' under the Companies Act, 2013 ? 5

(c) Why does the Companies Act allow a company to buy back its shares ? Which sources of funds can be used by the company for this purpose ? 5

(क) शेयरों की जब्ती से आप क्या समझते हैं ? कंपनी द्वारा शेयरों को विधिगत रूप में जब्त करने से संबंधित अपेक्षाओं की व्याख्या कीजिए।

(ख) कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत स्टैट इक्विटी को जारी करने का प्रस्ताव रखने वाली कंपनी को शर्तों का पालन करना होता है ?

(ग) क्या कारण है कि कंपनी अधिनियम अपने शेयरों वापस खरीदने की स्वीकृति देता है ? इस उद्देश्य से धन के किन स्रोतों का प्रयोग कर सकती है ?

Or (अथवा)

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

(b) What are the bonus shares ? State the conditions which must be complied with before a company makes a bonus issue.

(c) What are the sources of money credited to the 'Investment Education and Protection Fund' ?

(क) कंपनी का सदस्य कौन होता है ? कंपनी की सदस्यता प्राप्त करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए।

(ख) बोनस शेयर क्या होते हैं ? बोनस जारी करने से पहले कंपनी को जिन शर्तों की पूर्ति करनी होती है उनका उल्लेख कीजिए।

(ग) 'निवेशक शिक्षा और सुरक्षा निधि' में जमा किए जाने वाले धन के स्रोत क्या हैं ?

(a) Write a note on 'voting by electronic means'. 5

(b) Discuss the provisions of the Companies Act, 2013 regarding the Directors Identification number. 5

(c) Under what circumstances a director is deemed to have vacated the office of directorship ? 5

(क) 'इलेक्ट्रॉनिक तरीके से मतदान' पर टिप्पणी लिखिए।

(ख) कंपनी अधिनियम, 2013 में निदेशक पहचान संख्या के बारे में दी गई व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

(ग) किन परिस्थितियों में निदेशक को निदेशक पद से हटा हुआ समझा जाता है ?

Or (अथवा)

(a) Write a note on Woman Director. 5

- (b) Who is a proxy ? Is it essential for a proxy to be a member of the company ? If a proxy is appointed by a shareholder but in the meeting shareholder also casts his vote, whose vote will be considered valid and why ?
- (c) State the provisions of the Companies Act, 2013 with respect to qualification and disqualification of Directors.

(क) महिला निदेशक पर टिप्पणी लिखिए।

(ख) परोक्षी कौन होता है ? क्या परोक्षी के लिए कंपनी सदस्य होना आवश्यक है ? यदि शेयरधारी द्वारा परोक्षी की नियुक्ति कर दी जाती है परंतु बैठक में शेयरधारी अपना मतदान करता है तो किसके मत को वैध माना जाएगा और क्यों ?

(ग) कंपनी अधिनियम, 2013 की उन व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए जो निदेशकों की योग्यताओं और अयोग्यताओं के बारे में हैं ?

5. (a) What is the process of dematerialisation of shares under the Depository system ? Can the shares be rematerialised ?



- (b) What is 'Audit Committee' of Board of Directors ?  
Explain the functions of this committee. 5
- (c) Explain 'Advisory Committee' which is constituted in case of Compulsory Winding up. 5
- (क) डिपोज़िटरी प्रणाली के अंतर्गत भौतिक शेयरों के डीमैटरियलाइज़ेशन की प्रक्रिया क्या है ? क्या ये पुनः मैटरियलाइज़ेशन हो सकते हैं ?
- (ख) निदेशक मंडल की 'लेखा परीक्षा समिति' क्या होती है ? इस समिति के कार्यों की व्याख्या कीजिए।
- (ग) अनिवार्यतः समापन के केस में स्थापित 'सलाहकार समिति' की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) Is it mandatory for every company to rotate its Auditors ?  
What are the provisions of the Companies Act with regard to Rotation of Auditors ? 5
- (b) Explain winding up of a company on 'just and equitable' grounds. 5

- (c) What do you understand by scriptless trading system per the Depository Act, 1996 ? Explain its benefits.
- (क) क्या हर कंपनी के लिए लेखापरीक्षकों का आवर्तन अनिवार्य होता है ? लेखापरीक्षकों के आवर्तन संबंधी अधिनियम में दी गई व्यवस्थाएँ क्या हैं ?
- (ख) न्याय और साम्यिक आधार पर कंपनी के समान व्याख्या कीजिए।
- (ग) डिपोजिटरी अधिनियम, 1996 के अनुसार लिपिविहीन प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके क्या फायदे हैं ? व्याख्या कीजिए।

question paper contains 7 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

o. of Question Paper : 7502

que Paper Code : 22415202

HC

ne of the Paper : Investing in Stock Markets

ne of the Course : Generic Elective for Honours

nester : II

ation : 3 Hours

Maximum Marks : 75

ite your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

te:— Answers may be written either in English or in Hindi; but

the same medium should be used throughout the paper.

पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *all* questions.

*All* questions carry equal marks.

Use of Simple Calculator is allowed.

सभी प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण गणकयंत्र प्रयोज्य है।

- (a) What are the main features of equity shares ? As an investor what factors should you consider while investing in equity shares ?

10

P.T.O.

(A) Explain market order with the help of an example.  
(क) ईक्विटी शेयरों की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ?  
के रूप में ईक्विटी शेयरों में निवेश करने वाले  
किन कारकों पर विचार करेंगे ?

(ख) बाज़ार आदेश की उदाहरण देकर व्याख्या करें।  
Or/अथवा

(a) Briefly describe various sources of financial information.  
What precautions an investor should take while  
such information ?

(b) Differentiate between IPO and FPO.

(क) वित्तीय सूचनाओं के विभिन्न स्रोतों का संक्षेप में  
कीजिए। ऐसी सूचनाओं का प्रयोग करते समय  
को क्या अहतियात बरतनी चाहिए ?

(ख) I.P.O. और F.P.O. में अंतर बताइए।

2. (a) Describe the steps involved for an investor to start  
in stock market.

(b) Write a note on Bombay Stock Exchange.

(क) स्टॉक मार्केट में ट्रेडिंग शुरू करते समय निकले  
किन चरणों से गुज़रना होता है ? वर्णन करें।

(ख) बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज पर दिप्पणी लिखिए।

Or/अथवा

The return (%) on securities X and Y under different situations are given below :

State of the Market	Probability of Occurrence	Possible Returns	
		X	Y
Bear	. 2	10	15
Normal	. 3	15	18
Bull	. 5	35	20

Find return and risk associated with both the securities. Which security should an investor choose and why? 15

प्रतिभूति 'X' और 'Y' पर विभिन्न स्थितियों में प्रतिफल (%) नीचे दिया गया है :

बाजार की स्थिति	घटना की प्रायिकता	संभावित प्रतिफल	
		X	Y
मंदी	. 2	10	15
सामान्य	. 3	15	18
तेजी	. 5	35	20

दोनों प्रतिभूतियों के प्रतिफल और जोखिम को ज्ञात कीजिए। निवेशक को किस प्रतिभूति को चुनना चाहिए और क्यों ?

3. (a) Explain and illustrate how Profit & Loss Account of a company can be used to analyze financial performance of a company and enable an investor to take investment decisions ?

(b) What is NIFTY ?

(क) कंपनी की वित्तीय स्थिति का विश्लेषण करने के लिए कंपनी के लाभ और हानि लेखे का कैसे प्रयोग जा सकता है ? व्याख्या कीजिए और उदाहरण दें।

(ख) NIFTY क्या है ?

Or/अथवा

(a) What is Beta ? How does it impact the investing decision of an investor ?

(b) Calculate EPS and PE Ratio :

Sales Revenue	1,20,000
Net Profits After Taxes	30,000
Equity share capital divided into shares of Rs.10 each	60,000
Current Market Price	

(क) बीटा क्या है ? निवेशक के निवेश निर्णय को यह कैसे प्रभावित करता है ?

(ख) EPS और PE अनुपात का परिकलन कीजिए :

	रु.
बिक्री राजस्व	1,20,00,000
कर देने के पश्चात निवल लाभ	30,00,000
इक्विटी शेयर पूँजी 10 रु. वाले शेयरों में विभक्त	60,00,000
चालू बाजार भाव	90

(a) What are simple moving averages ? Discuss their importance in stock selection process. What are the popular moving averages used in stock market ? 9

(b) Explain the following with reference to technical analysis of a stock :

(i) Double Top Formation

(ii) Inverted Head and Shoulder Formation 6

(क) सरल चल औसत क्या होते हैं ? स्टॉक चयन में इसके महत्व की विवेचना कीजिए। स्टॉक मार्केट में प्रयुक्त चल औसत क्या हैं ?

(ख) स्टॉक के तकनीकी विश्लेषण के संदर्भ में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (i) दोहरे शीर्ष का निर्माण
- (ii) उल्टे सिर और कंधे का निर्माण।

Or/अथवा

(a) What is a Mutual Fund ? Discuss the factors affecting the choice of a mutual fund.

(b) Write notes on any two of the following :

- (i) Load and No Load Mutual Funds
- (ii) Equity and Debt Mutual Funds
- (iii) NAV.

(क) म्यूचुअल फंड क्या होता है ? म्यूचुअल फंड के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

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

- (i) लोड और लोडरहित म्यूचुअल फंड
- (ii) इक्विटी और डेट म्यूचुअल फंड
- (iii) NAV



What are Futures and Options ? Differentiate between the two.

फ्यूचर्स और ऑप्शंस क्या होते हैं ? इन दोनों में अंतर बताइए।

Or/अथवा

- (a) Explain commodity derivatives. 9
- (b) Calculate NAV using the following data on 01-01-2017 :

	Rs.
Equity and Bonds	22,000
Cash and Treasury Bills	5,000
Management Fee Payable	600
Number of units outstanding	4,400

6

(क) कमोडिटी डेरिवेटिव्स की व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित आँकड़ों का प्रयोग करके 01.01.2017 के NAV का परिकलन कीजिए :

	रु.
ईक्विटी और बाँड	22,000
नकद और ट्रेज़री बिल	5,000
देय प्रबंध शुल्क	600
बकाया यूनिटों की संख्या	4,400

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

of Question Paper : 7792

Paper Code : 22411401

HC

of the Paper : Cost Accounting

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

er : IV

on : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

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

Attempt All questions.

All questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग मान्य है।

PTO.

1. (a) "Cost Accounting is a system of foresight and not mortem, it turns losses into profits, speeds up the work and eliminates wastes." Do you agree ?

(b) The following information is related to Material

Maximum Consumption 600 units per month

Minimum Consumption 100 units per month

Normal Consumption 300 units per month

Yearly Consumption 3,600 units

Storage Cost 50% of Stock Value

Ordering Costs Rs. 400 per order

Price of Material Rs. 64 per unit

Find out :

(i) Re-order Level

(ii) Minimum Stock Level

(iii) Maximum Stock Level

(iv) Average Stock Level.

(क) लागत लेखाकरण दूरदर्शी प्रणाली है और भरणोत्तर परीक्षा नहीं। यह हावियों को लाभों में बदल देती है, गतिविधियों को तेज कर देती है और खरबादी को दूर करती है। क्या आप इससे सहमत हैं ?

(ख) पदार्थ X से संबंधित सूचनाएँ निम्नलिखित हैं :

अधिकतम खपत	600 यूनिट प्रति माह
न्यूनतम खपत	100 यूनिट प्रति माह
सामान्य खपत	300 यूनिट प्रति माह
वार्षिक खपत	3,600 यूनिट
भंडारण लागत	स्टॉक के मूल्य की 50%
आदेश भेजने की लागतें	400 रु. प्रति आदेश
पदार्थ की कीमत	64 रु. प्रति यूनिट

ज्ञात कीजिए :

- (i) पुनःआदेश का स्तर
- (ii) न्यूनतम स्टॉक स्तर
- (iii) अधिकतम स्टॉक स्तर
- (iv) औसत स्टॉक स्तर।

Or (अथवा)

- (a) Distinguish between :
- (i) Fixed and Variable Costs
  - (ii) Direct and Indirect Costs
  - (iii) Cost Control and Cost Reduction.
- (b) Prepare Store Ledger using "Weighted Average Method" of valuing the material issues from the following details of store receipts and issues of Material "A" :
- |         |   |
|---------|---|
| March 1 | Opening Stock 2,000 units @ Rs. 5.00  |
| 3       | Issued 1,500 units  |
| 4       | Received 4,500 units @ Rs. 6.00 each  |
| 7       | Issued 1,600 units  |
| 8       | Returned to stores 100 units by production department from the issue of March 7 |
| 15      | Received 2,400 units @ Rs. 6.50 each  |
| 18      | Returned to suppliers 200 units from material received on March 4               |

- 24 Received 1,000 units @ Rs. 7.00 each
- 26 Issued 2,100 units
- 27 Received 1,200 units @ Rs. 7.50 each
- 31 Issued 2,800 units

Use rates up to two decimal places. What is the quantity and value of the material consumed in the month of March ?

9

(क) निम्नलिखित में अंतर बताइए :

- (i) स्थायी और परिवर्ती लागतें
- (ii) प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष लागतें
- (iii) लागत नियंत्रण और लागत घटाना।

(ख) “भारित औसत विधि” का प्रयोग करके भंडार लेजर तैयार कीजिए जो विधि भंडार की प्राप्तियों और सामग्री “A” को जारी करने की निम्नलिखित तफसीलों से सामग्री जारी करने का मूल्यांकन करने के लिए है :

मार्च 1 आरंभिक स्टॉक 2,000 यूनिटों का 5.00 रु. प्रति यूनिट की दर से

- 3 1,500 यूनिटें जारी की गईं
- 4 4,500 यूनिटें 6.00 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त हुईं
- 7 1,600 यूनिटें जारी की गईं
- 8 उत्पादन विभाग द्वारा 3 मार्च को जारी  
100 यूनिटें भंडार में वापस की गईं
- 15 2,400 यूनिटें 6.50 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त हुईं
- 18 सप्लायर्स को 200 यूनिटें, 4 मार्च को  
गई सामग्री से वापस की गईं
- 24 1,000 यूनिटें 7.00 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त हुईं
- 26 2,100 यूनिटें जारी की गईं
- 27 1,200 यूनिटें 7.50 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त हुईं
- 31 2,800 यूनिटें जारी की गईं

दरों का दो दशमलव स्थानों तक प्रयोग कीजिए।

महीने में खपत की गई सामग्री की मात्रा और

है ?

(a) In a manufacturing concern, overheads were recovered at a predetermined rate of Rs. 25 per labour hour. The total factory overheads incurred were Rs. 40,00,000 and the labour hours actually worked were 1,50,000. Out of the 40,000 units produced during a period, 30,000 units were sold. On analysing the reasons, it was found that 60% of the unabsorbed overheads were due to defective planning and the rest were due to increase in overhead costs. How would unabsorbed overheads be treated in cost accounts ?

6

(b) Briefly explain :

(i) Difference between allocation, apportionment and absorption of overheads

(ii) Difference between Joint Products and By-products

(iii) Treatment of interest on capital in Cost Accounts.

9



(क) एक निर्माण प्रतिष्ठान में उपरिव्ययों को पूर्वनिर्धारित 25 रु. प्रति श्रम घंटा पर वसूल किया गया। कुल उपरिव्यय 40,00,000 रु. थे और वास्तव में श्रम घंटे काम किया। उत्पादित 40,000 यूनितों अवधि में 30,000 यूनितें बेच दी गईं। कारणों का करने पर पता चला कि 60% अनवशोषित उपरिव्यय आयोजन के कारण हुए थे और शेष उपरिव्यय वृद्धि के कारण। लागत लेखों में इन अनवशोषित को किस प्रकार प्रदर्शित करेंगे ?

(ख) संक्षेप में व्याख्या कीजिए :

- (i) उपरिव्ययों के विनिधान, प्रभाजन और अंतर
- (ii) संयुक्त उत्पादों और उपउत्पादों में अंतर
- (iii) लागत लेखों में पूँजी पर ब्याज का प्र

Or (अथवा)

A manufacturing company has two identical large machines and four identical small machines. Each large machine occupies one-third of the workshop and employs fully three workers and each small machine occupies half the space of a large machine and employs fully two workers. The workers are paid by piece

Each of the six machines is estimated to work 1,440 hours per year, while the effective working life is taken as 12,000 working hours for each large machine and 9,000 working hours for each small machine. Large machines cost Rs. 20,000 each and small machines Rs. 4,000 each. Scrap values are Rs. 4,000 and Rs. 100 respectively.

Repairs, maintenance and oil are estimated to cost for each large machine Rs. 4,000 and each small machine Rs. 1,200 during its effective life.

Power consumption costs 5 p. per unit and consumption for a large machine is 20 units per hour and for a small machine 2 units per hour.

The manager is paid Rs. 4,800 per year and workshop supervision occupies half of his time, which is divided equally among the six machines.

Rent and rates to the workshop total Rs. 6,400 a year and lighting (to be apportioned in the ratio of workers employed) 1,820 a year.

Taking a period of three months as a basis, calculate the machine hour rate for a large machine and a small machine respectively.

एक निर्माता कंपनी के पास दो एकसमान बड़ी और चार एक छोटी मशीनें हैं। प्रत्येक बड़ी मशीन कार्यशाला में एक हिस्सा घेर लेती है और तीन कार्मिकों को पूरी तरह काम है और प्रत्येक छोटी मशीन बड़ी मशीन से आधी जगह है और पूर्णतः दो कार्मिकों को काम देती है। कार्मिकों के के हिसाब से पैसा दिया जाता है।

छः मशीनों में से प्रत्येक मशीन वर्ष में अनुमानतः 1,440 घंटे करती है जबकि प्रभावी क्रियाशील जीवन प्रत्येक बड़ी के लिए 12,000 कार्यशील घंटे और प्रत्येक छोटी मशीन के 9,000 कार्यशील घंटे होता है। बड़ी मशीनें 20,000 रु. प्रति लागत की हैं और छोटी मशीनें 4,000 रु. प्रति मशीन लागत हैं। इनके रद्दी मूल्य क्रमशः 4,000 रु. और 100 रु. हैं। प्रत्येक बड़ी मशीन की मरम्मत, रखरखाव और तेल की अनु लागत 4,000 रु. और प्रत्येक छोटी मशीन की प्रभावी जीवन दौरान 1,200 रु. है।

बिजली की खपत 5 पैसे प्रति यूनिट है और बड़ी मशीन के बिजली की खपत 20 यूनिट प्रति घंटा तथा छोटी मशीन 2 यूनिट प्रति घंटा है।

प्रबंधक को 4,800 रु. प्रति वर्ष दिया जाता है और कार्य के पर्यवेक्षण में उसके समय का आधा लगता है जिसे छः म पर बराबर-बराबर बाँटा जाता है।

कार्यशाला के किराए तथा दरों पर कुल 6,400 रु. प्रति वर्ष लगते हैं और इसे प्रकाशित करने पर 1,820 रु. प्रति वर्ष लगते हैं जिसे नियुक्त कर्मचारियों के अनुपात में प्रभाजित किया जाता है।

आधार के रूप में तीन माह की अवधि लेकर, बड़ी मशीन और छोटी मशीन का क्रमशः मशीन घंटा दर परिकलित कीजिए।

V Ltd. furnished the following information for 10,000 TV valves manufactured during the year ending 31st March, 2017 :

	Rs.
Material	90,000
Direct Wages	60,000
Power and Consumable Stores	12,000
Indirect Wages	15,000
Factory Lighting	5,500
Defective Work (Cost of Rectification)	3,000
Salaries and Management Expenses	33,500
Selling Expenses	5,500
Sale Proceeds of Scrap	2,000
Plant Repair and Depreciation	11,500

P.T.O.

The net selling price was Rs. 31.60 per unit sold and all were sold. As from 1st April, 2017, the selling price was reduced to Rs. 31 per unit. It was estimated that production cost will increase in 2017-18 by 50% due to spare capacity. Rate of materials and direct wages will increase by 10%.

Prepare :

- (i) Cost Sheet for the year 2016-17 showing various elements of cost per unit; and
- (ii) Estimated cost and profit for 2017-18 assuming 15,000 units will be produced and sold during the year and factory overheads will be recovered as a percentage of direct wages and office and selling expenses as a percentage of works cost.

V लिमिटेड ने 31 मार्च, 2017 को समाप्त हुए वर्ष के दौरान 10 टी.वी. वाल्वों के निर्माण के लिए निम्नलिखित सूचनाएँ हैं :

सामग्री

प्रत्यक्ष मजदूरियाँ

बिजली तथा उपभोग्य भंडार

अप्रत्यक्ष मजदूरियाँ

फैक्ट्री में प्रकाश पर

दोषपूर्ण कार्य (परिशोधन की लागत)	3,000
वेतन तथा प्रबंध खर्च	33,500
विक्रय खर्च	5,500
रद्दी माल की बिक्री से प्राप्ति	2,000
संयंत्र की मरम्मत और मूल्यह्रास	11,500

निवल विक्रय कीमत बेची गई प्रति यूनिट 31.60 रु. थी और सभी यूनिटों बेच दी गई थीं। 1 अप्रैल, 2017 से विक्रय कीमत को 31 रु. प्रति यूनिट घटा दिया गया था। अनुमान लगाया गया था कि उत्पादन को 2017-18 में 50% बढ़ाया जा सकता है क्योंकि फ़ालतू क्षमता उपलब्ध है। सामग्री की और प्रत्यक्ष मज़दूरियों की दरें 10% बढ़ जाएँगी।

तैयार कीजिए :

- (i) वर्ष 2016-17 के लिए लागत-शीट जिसमें प्रति यूनिट लागत के विभिन्न तत्वों को प्रदर्शित किया गया हो।
- (ii) 2017-18 के लिए अनुमानित लागत और लाभ, यह मानकर कि 15,000 यूनिटों का उत्पादन होगा और वे इस वर्ष बेच दी जाएँगी। फ़ैक्ट्री उपरिब्ययों को कार्य-लागत की प्रतिशतता के रूप में प्रत्यक्ष मज़दूरियों और कार्यालय तथा विक्रय खर्चों की प्रतिशतता के रूप में वसूल किया जाएगा।

Or (अथवा)

- (a) Distinguish between Job Costing, Contract Costing, Process Costing. Name any two industries each in these costing type would be suitable.
- (b) A construction company undertook a contract estimated price of Rs. 108 lakh, which includes a profit of Rs. 18 lakh. The relevant data for the year 31st March, 2015 are as under :

Materials issued to sites

Direct wages paid

Plant hired

Site office cost

Materials returned from site

Direct expenses

Work certified

Progress payment received

A special plant was purchased specifically for this contract at Rs. 8 lakh. After use on this contract till the 31st March, 2015 it was valued at Rs. 5 lakh. The value of material at site at the end of the year was estimated at Rs. 10 lakh.

at Rs. 18 lakh. Direct wages accrued as on 31st March, 2015 was Rs. 10,000. Prepare Contract A/c for the year ended 31st March, 2015 and compute the profit to be taken to the Profit and Loss A/c.

9

- (क) जीव के लागत-निर्धारण, संविदा लागत निर्धारण और प्रक्रिया लागत निर्धारण में अंतर बताइए। किन्हीं दो उद्योगों के नाम बताइए जिनमें से प्रत्येक के लिए लागत निर्धारण किन्हीं उपयुक्त होंगे।
- (ख) एक निर्माता कंपनी ने एक संविदा 108 लाख रुपए की अनुमानित कीमत पर ले लिया जिसमें 18 लाख रु. का बजटीय लाभ शामिल है। 31 मार्च, 2015 को समाप्त हुए वर्ष के लिए संगत आँकड़े इस प्रकार हैं :

रु. हजारों में

सामग्री साइट पर जारी की गई	5,000
प्रत्यक्ष मजदूरियाँ दी गई	3,800
संबन्धित किराए पर लिया	700
साइट पर कार्यालय की लागत	270
साइट से वापस आई सामग्री	100
प्रत्यक्ष खर्च	500
सत्यापित कार्य	10,000
प्रगति अदायगी प्राप्त हुई	7,200

P.T.O.



एक विशेष संयंत्र विशेषतः इस संविदा के वि  
 रु. में खरीदा गया था। 31 मार्च, 2015 को  
 इस संविदा में इसे काम में लेने के बाद  
 5 लाख रु. था। वर्ष के अंत में साइट पर  
 लागत 18 लाख रुपए अनुमानित की गई थी।  
 2015 तक उपचित प्रत्यक्ष मजदूरियाँ 10,000 रु. की  
 मार्च, 2015 को समाप्त हुए वर्ष के लिए संविदा  
 कीजिए और लाभ तथा हानि लेखे में ले जाए  
 का अभिकलन कीजिए।

4. Rakesh owns a bus which runs according to the  
 schedule :

- (i) Delhi to Chandigarh and back, the same day:  
 covered : 150 kms. one way; Number of days  
 month : 8; Seating capacity occupied : 90%.
- (ii) Delhi to Agra and back, the same day:  
 covered : 120 kms. one way; Number of days  
 month : 10; Seating capacity occupied : 85%.
- (iii) Delhi to Jaipur and back, the same day:  
 covered : 270 kms. one way; Number of days  
 month : 6; Seating capacity occupied : 100%.

The following are the other details :

Cost of the bus	Rs. 60.00
Salary of driver	Rs. 20.00
Salary of conductor	Rs. 20.00

Salary of part time accountant	Rs. 10,000 p.m.
Insurance of the bus	Rs. 48,000 p.a.
Fuel consumption 4 kms. per litre @ Rs. 40 per litre	
Road tax	Rs. 12,000 p.a.
Lubricant oil	Rs. 10 per km
Permit fee	Rs. 4,600 p.m.
Repairs and maintenance	Rs. 14,400 p.m.
Depreciation of the bus	@ 20% p.a.
Seating capacity of the bus	50 persons

Passenger tax is 20% of the total takings. Calculate the bus fare to be charged from each passenger to earn a profit of 30% on total takings. The fares are to be indicated per passenger for the journeys from :

- (i) Delhi to Chandigarh
- (ii) Delhi to Agra
- (iii) Delhi to Jaipur.

15

राकेश के पास एक बस है जो निम्नलिखित अनुसूची के अनुसार चलती है :

- (i) दिल्ली से चंडीगढ़ और वापस उसी दिन; दूरी तय की गई 150 किमी. एक तरफ; प्रत्येक माह चली दिनों की संख्या 8; सीटों की क्षमता का 90% प्रयोग हुआ।

- (ii) दिल्ली से आगरा और वापस उसी दिन; दूरी 120 किमी. एक तरफ; प्रत्येक माह चली दिनों 10; सीटों की क्षमता का 85% प्रयोग हुआ।
- (iii) दिल्ली से जयपुर और वापस उसी दिन; दूरी 270 किमी. एक तरफ; प्रत्येक माह चली दिनों 6; सीटों की क्षमता का 100% प्रयोग हुआ।

अन्य तफसीलें इस प्रकार हैं :

बस की लागत	60,00,000
डाइवर का वेतन	20,000 रु.
कंडक्टर का वेतन	20,000 रु.
अंशकालिक लेखापाल का वेतन	10,000 रु.
बस का बीमा	48,000 रु.
4 किमी. प्रति लीटर के हिसाब से डीज़ल की खपत डीज़ल 40 रु. प्रति लीटर है	
सड़क कर	12,000 रु.
लुब्रिकेटिंग तेल	10 रु. प्रति
परमिट शुल्क	4,600 रु. प्रति
मरम्मतों और रखरखाव पर खर्च	14,400 रु. प्रति
बस का मूल्यह्रास	20% प्रति
	दर से
बस में सीटों की संख्या	50 व्यक्ति

यात्री कर कुल प्राप्ति का 20% है। कुल प्राप्ति पर 30% लाभ अर्जित करने के लिए प्रति यात्री से लिए जाने वाले बस के किराए का परिकल्पन कीजिए। किराओं को प्रति यात्री निम्न यात्राओं के लिए बताना है :

- (i) दिल्ली से बंडोखड़
- (ii) दिल्ली से आगरा
- (iii) दिल्ली से जयपुर।

Or (अथवा)

- (i) Find out the equivalent production from the following data under the FIFO method :

Opening work in progress	4,000 units
Degree of completion :	
Materials	80%
Labour	60%
Overheads	60%
Units introduced	16,000 units
Closing work in progress	6,000 units
Degree of completion :	
Materials	80%
Labour	60%
Overheads	60%

Assume there were no process losses.

- (b) A product passes through two processes. The process I becomes the input of process II. The quantity of raw materials introduced in process one is 20,000 kg at Rs. 10 per kg. The cost and output data for the two processes are as follows :

	Process I	Process II
Direct materials	Rs. 60,000	Rs. 20,000
Direct labour	Rs. 40,000	Rs. 30,000
Production overheads	Rs. 39,000	Rs. 21,000
Normal loss		8%
Output (in units)		18,000
Loss realisation of Rs./unit		2.00

The company's policy is to fix the selling price of end product in such a way as to yield a profit of 20% on selling price. Prepare Process A/c and determine the selling price per unit of end product.

- (c) FIFO विधि के तहत निम्नलिखित आँकड़ों में सम्पूर्ण ज्ञात कीजिए :

आरंभ में कार्य प्रगति पर		4,000 यूनिट
पूर्णता की कोटि :	सामग्री	80%
	श्रम	60%
	उपस्थिति	60%

यूनिटें प्रस्तावित	16,000 यूनिटें
अंतिम कार्य प्रगति पर	6,000 यूनिटों का
पूर्णता की कोटि :	
सामग्री	80%
श्रम	60%
उपरिव्यय	60%

मानकर चलिए कि प्रक्रिया के दौरान कोई हानि नहीं हुई।

(ख) एक उत्पाद दो प्रक्रियाओं से होकर गुजरता है। प्रक्रिया I का उत्पादन प्रक्रिया II का निवेश बन जाता है। प्रक्रिया I में प्रविष्ट कच्चा माल 10 रु. प्रति किग्रा. की दर से 20,000 किग्रा. है। लागत तथा उत्पादन आँकड़े इस माह के लिए निम्नलिखित हैं :

	प्रक्रिया I	प्रक्रिया II
प्रत्यक्ष सामग्री	60,000 रु.	40,000 रु.
प्रत्यक्ष श्रम	40,000 रु.	30,000 रु.
उत्पादन उपरिव्यय	39,000 रु.	40,250 रु.
सामान्य हानि	8%	5%
उत्पादन (यूनिटों में)	18,000	17,400
प्रति यूनिट रु. की हानि	2.00	3.00

कंपनी की नीति अंतिम उत्पाद की विक्रय कीमत ऐसे तरीके से तय करने की है जिससे विक्रय कीमत पर 20% लाभ प्राप्त हो सके। प्रक्रिया लेखा तैयार कीजिए और अंतिम उत्पाद की प्रति यूनिट विक्रय कीमत का निर्धारण कीजिए।

The following figures were available for a company  
year ended 31st March, 2017 :

	Financial A/c	Cr. Amt
	(Rs.)	(₹)
Opening Stock		
Raw Material	6,000	5,000
Work-in-progress	7,000	6,000
Finished Stock	5,000	4,500
Closing Stock :		
Raw Material	4,000	4,000
Work-in-progress	3,000	3,000
Finished Stock	5,900	6,200
Purchases	40,000	
Direct wages	20,000	
Indirect wages	3,000	
Factory expenses	17,000	21,000 (at)
Sales	1,10,000	
Administration expenses	3,000	2,300 (at)
Selling expenses	4,000	4,500 (at)
Financial expenses	1,000	
Interest received	1,600	

Compute the profit in Financial Accounts as well as in Cost Accounts and prepare Reconciliation Statement showing clearly the reasons for the variations of the two profit figures. 15

31 मार्च, 2017 को समाप्त हुए वर्ष के लिए कंपनी के संबंध में निम्नलिखित आँकड़े उपलब्ध हैं :

	वित्तीय लेखा (रु.)	लागत लेखा (रु.)
आरंभिक स्टॉक :		
कच्चा माल	6,000	5,000
कार्य प्रगति पर	7,000	6,500
तैयार स्टॉक	5,000	4,500
अंतिम स्टॉक :		
कच्चा माल	4,000	4,300
कार्य प्रगति पर	3,000	3,700
तैयार स्टॉक	5,900	6,200
खरीदारियाँ	40,000	
प्रत्यक्ष मजदूरियाँ	20,000	
अप्रत्यक्ष मजदूरियाँ	3,000	
फैक्ट्री के खर्चे	17,000	21,000 (अवशोषित)
बिक्री	1,10,000	



प्रशासनिक खर्चे	3,000	2,300 (अथवा)
विक्रय खर्चे	4,000	4,500 (अथवा)
वित्तीय खर्चे	1,000	
ब्याज प्राप्त हुआ	1,600	

वित्तीय लेखे और साथ ही लागत लेखाकरण में लाभ का अर्थ कीजिए और समाधान कथन तैयार कीजिए जिसमें लाभ और आँकड़ों में विभिन्नता के लिए कारणों को स्पष्ट रूप में दिया गया हो।

Or (अथवा)

- (a) What is Integrated Accounting ? State its advantages.
- (b) Write short notes on :
- Perpetual inventory system
  - Activity Based Costing
  - Idle time.
- (क) समेकित लेखाकरण क्या होता है ? इसके लाभों का अर्थ कीजिए।
- (ख) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
- सतत मालसूची प्रणाली
  - सक्रियता आधारित लागत निर्धारण
  - निष्क्रिय समय।

Question paper contains 16+4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

of Question Paper : 7793

ue Paper Code : 22411402

HC

e of the Paper : BCH 4.2 : Business Mathematics

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

ester : IV

ation : 3 Hours

Maximum Marks : 75

e your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

णी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *All* questions.

Marks are indicated against each question.

Simple calculator is allowed.

Log, annuity tables and graph paper may be provided.

सभी प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

साधारण गणकयंत्र के प्रयोग की अनुमति है।

लॉग, एन्युटी टेबल और ग्राफ पेपर दिया जायेगा।

P.T.O.

1. (a) One unit of commodity A is produced by 1 unit of land, 2 units of labour and 5 units of capital. One unit of B is produced by combining 2 units of labour and 1 unit of capital, one unit of C is produced by 3 units of land, 1 unit of labour and 2 units of capital. If the price A, B and C are ₹ 27, ₹ 16 and ₹ 19 respectively, find the rent R, wages W and interest I.

वस्तु A की एक यूनिट तैयार होती है, 1 यूनिट भूमि, 2 यूनिट श्रम और 5 यूनिट पूँजी से; B की एक यूनिट तैयार करने के लिए 2 यूनिट भूमि, 3 यूनिट श्रम और 1 यूनिट पूँजी को चाहिए और C की एक यूनिट 3 यूनिट भूमि, 1 यूनिट श्रम और 2 यूनिट पूँजी को मिलाकर तैयार की जाती है। B और C की कीमत क्रमशः ₹ 27, ₹ 16 और ₹ 19 हैं। किराया R, मजदूरी W और ब्याज की दर I ज्ञात करें।

Or (अथवा)

The following matrix gives the proportionate constituents used for the fertilisers :

	Constituent			
	A	B	C	
Fertiliser	I	0.5	0	0.5
	II	0.2	0.3	0
	III	0.2	0.2	0.1

- (i) If sales are 1000 tins (of one kilogram) per week, 20% being fertilizer 1, 30% being fertilizer 2 and 50% being fertilizer 3, how much of each constituent is used ?
- (ii) If the cost of each constituent is 50 paise, 60 paise, 75 paise and 100 paise per 100 grams, respectively, how much does a one kilogram tin of each fertiliser cost ?
- (iii) What is the total cost per week ? 4

निम्नलिखित मैट्रिक्स उर्वरकों के घटकों के प्रयुक्त आनुपातिक मिश्र दिए गए हैं :

		घटक			
		A	B	C	D
उर्वरक	I	0.5	0	0.5	0
	II	0.2	0.3	0	0.5
	III	0.2	0.2	0.1	0.5

- (i) यदि बिक्री प्रति सप्ताह 1000 टिनों की है (प्रत्येक 1 किग्रा का) उसमें 20% उर्वरक 1, 30% उर्वरक 2 और 50% उर्वरक 3 हो, तो प्रत्येक घटक का कितना प्रयोग किया जाएगा ?

10) यदि एक राष्ट्र को माना जाए कि वह 100 यूनिटों के उत्पादन के लिए 100 घण्टों का प्रयोग करेगा। किन्तु यदि वह 200 यूनिटों का उत्पादन करेगा तो उसे 200 घण्टों का प्रयोग करना पड़ेगा।

यदि इस प्रकार कुछ माना जाए है :

(b) A hypothetical economy produces only two goods X and Y. The two commodities serve as intermediate in each other's production. To produce a unit of X and 0.5 unit of Y are needed. To produce a unit of Y, 0.4 unit of X and 0.3 unit of Y are needed. 1 and 2 labour hours are required to produce X and a unit of Y respectively. The wage rate per labour hour. If the final demand of X increases by 50 units and that of Y decreases by 121 units.

- (i) Change in the gross outputs of each of commodities.
- (ii) Change in labour requirement.
- (iii) Change in the value-added in the two sectors.

यह एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था है जो दो वस्तुओं X और Y का उत्पादन करती है। X और Y का उत्पादन करने के लिए एक-दूसरे का उपयोग करना पड़ता है। X का उत्पादन करने के लिए 1 घण्टा का प्रयोग करना पड़ता है और Y का उत्पादन करने के लिए 2 घण्टा का प्रयोग करना पड़ता है। X का उत्पादन करने के लिए 0.5 यूनिट Y की आवश्यकता होती है। Y का उत्पादन करने के लिए 0.4 यूनिट X की आवश्यकता होती है। एक यूनिट X का उत्पादन करने के लिए 1 घण्टा का प्रयोग करना पड़ता है और एक यूनिट Y का उत्पादन करने के लिए 2 घण्टा का प्रयोग करना पड़ता है।

करने में 0.4 यूनिट X की और 0.3 यूनिट Y की जरूरत होती है। X और Y की एक-एक यूनिट तैयार करने के लिए क्रमशः 3 और 5 श्रम घंटों की आवश्यकता होती है। मजदूरी की दर ₹ 20 प्रति श्रम घंटा है। यदि X की अंतिम माँग 150 यूनिट बढ़ जाती है और Y की माँग 120 यूनिट घट जाती है, तो ज्ञात कीजिए :

- (i) इन दोनों वस्तुओं में से प्रत्येक के सकल उत्पादन में परिवर्तन
- (ii) श्रम की जरूरत में परिवर्तन
- (iii) दो उत्पादन क्षेत्रों में मूल्य-योजित परिवर्तन।

Or (अथवा)

A three sector economy has the following input output coefficient matrix :

$$A = \begin{pmatrix} 0 & 0.5 & 0 \\ 0.2 & 0 & 0.5 \\ 0.4 & 0 & 0 \end{pmatrix}.$$

The labour days required per unit of output of the three sectors are 0.4, 0.7 and 1.2 respectively and their consumer output targets are 1000, 5000 and 4000 units respectively.

By using matrix algebra, find :

- (i) The gross output of each sector.
- (ii) Total labour days required.

एक तीन क्षेत्रक अर्थव्यवस्था का उत्पादन गुणक  
निम्नलिखित है :

$$A = \begin{pmatrix} 0 & 0.5 & 0 \\ 0.2 & 0 & 0.5 \\ 0.4 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

उत्पादन की प्रति यूनिट के लिए तीन क्षेत्रकों  
दिवस आवश्यकता क्रमशः 0.4, 0.7 और 1.2 है  
उत्पादन लक्ष्य क्रमशः 1000, 5000 और 4000  
मैट्रिक्स बीजगणित का प्रयोग करके निम्नलिखित  
कीजिए :

- (i) प्रत्येक क्षेत्रक का सकल उत्पादन।
- (ii) कुल श्रम दिवस आवश्यकता।

2. (a) Solve the following linear programming problem by  
method :

$$\text{Max. : } Z = 2x_1 + 4x_2$$

$$\text{Subject to : } 2x_1 + x_2 \leq 18$$

$$3x_1 + 2x_2 \geq 30$$

$$x_1 + 2x_2 = 26$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

Also find the dual of the above problem.

निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को सिम्प्लेक्स विधि से हल कीजिए :

$$\text{Max. : } Z = 2x_1 + 4x_2$$

$$\text{बशर्ते कि : } 2x_1 + x_2 \leq 18$$

$$3x_1 + 2x_2 \geq 30$$

$$x_1 + 2x_2 = 26$$

$$x_1, x_2 \geq 0.$$

साथ ही इस समस्या का द्वैत भी ज्ञात कीजिए।

*Or* (अथवा)

Given the following initial simplex table of a minimization problem :

BV	$X_1$	$X_2$	$S_1$	$S_2$	$A_1$	$A_2$	Quantity
$A_1$	3	1	-1	0	1	0	27
$A_2$	1	1	0	0	0	1	21
$S_2$	1	2	0	1	0	0	40
$C_j \rightarrow$	8	4	0	0	M	M	

- (i) Write the corresponding linear programming problem.



(ii) Solve it by simplex method.

(iii) Is it a case of multiple solutions? If yes, the alternative solution.

एक न्यूनिकरण समस्या की आरंभिक सिम्प्लेक्स निम्नलिखित है :

BV	$X_1$	$X_2$	$S_1$	$S_2$	$A_1$	$A_2$
$A_1$	3	1	-1	0	1	0
$A_2$	1	1	0	0	0	1
$S_2$	1	2	0	1	0	0
$C_j \rightarrow$	8	4	0	0	M	M

(i) अनुरूपी रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को लि

(ii) इसे सिम्प्लेक्स विधि से हल कीजिए।

(iii) क्या यह बहु हलों का केस है? यदि हाँ, तो हल को भी ज्ञात कीजिए।

(b) A firm produces and sells two products A and profit per unit of A is ₹ 40 and per unit of B ₹ products are processed on the same machine in two different markets. It takes three times of

time to produce a unit of A as compared to a unit of B, and if all time is devoted to producing A, the machine can produce a maximum of 10,000 units. The market research indicates that the firm can sell a maximum of 8,000 units of A and 15,000 units of B.

Formulate the above as a linear programming problem to maximize profit and solve the same by graphical method.

6

एक फर्म A और B नामक दो उत्पादों का उत्पादन करती है और बिक्री भी। A की प्रति यूनिट से ₹ 40 और B की प्रति यूनिट से ₹ 30 प्राप्त होते हैं। इन उत्पादों का उत्पादन एक ही मशीन पर होता है परंतु इन्हें दो भिन्न बाजारों में बेचा जाता है। A की एक यूनिट को तैयार करने में, B की एक यूनिट को तैयार करने में लगने वाले मशीन समय से तीन गुना समय लगता है। यदि सारा समय A को उत्पन्न करने में लगाया जाता है, तो मशीन अधिकतम 10,000 यूनिटों को तैयार कर सकती है। बाजार की खोज करने से पता चलता है कि फर्म A की 8,000 यूनिटें और B की 15,000 यूनिटें बेच सकती है।

इसका सूत्रण रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या के रूप में कीजिए ताकि लाभ अधिकतम हो और ग्राफीय विधि से इसे हल कीजिए।

Or (अथवा)

Using graphical method in a linear programming, explain how would you identify the case of

- (i) Redundant constraint.
- (ii) No solution
- (iii) Unbounded solution
- (iv) Multiple optimal solution.

Give a rough sketch of each case.

रेखिक प्रोग्रामिंग समस्या में ग्राफीय विधि का प्रयोग और इसके केस को आप कैसे पहचानेंगे :

- (i) अनावश्यक बाधकता
- (ii) कोई हल नहीं
- (iii) अनाबद्ध हल
- (iv) बहु इष्टतम हल।

प्रत्येक केस का स्थूल चित्र दीजिए।

1. (a) Find the price elasticities of demand and supply at equilibrium point for the demand

$$p^d = \sqrt{100 - x^2} \text{ and supply function } x^s = 2p -$$

$p$  is price and  $x$  is quantity.

माँग फलन  $p^d = \sqrt{100 - x^2}$  और सप्लाई फलन  $x^s = 2p - 10$  के लिए संतुलन बिंदु पर माँग व सप्लाई की कीमत लोचें ज्ञात कीजिए जिसमें  $p$  कीमत और  $x$  मात्रा है।

Or (अथवा)

The cost of producing  $x$  units of TV sets by a monopolist is given by  $TC = \frac{x^2}{25} + 3x + 100$  and the Demand Function is given by  $x = 75 - 3p$  (where  $p$  is the price). If a tax of  $t$  per set is imposed by the government, determine the monopolists' output and price under the new situation. Find the value of  $t$  that maximises tax revenue to the government.

6

एकाधिकारी द्वारा TV सेटों की  $x$  यूनिटों के उत्पादन की लागत  $TC = \frac{x^2}{25} + 3x + 100$  द्वारा और माँग फलन  $x = 75 - 3p$  (जहाँ  $p$  कीमत है) द्वारा प्राप्त होती है। यदि सरकार द्वारा कर  $t$  प्रति सैट लगाया गया हो, तो एकाधिकारी के उत्पादन और नई स्थिति में कीमत का निर्धारण कीजिए।  $t$  का मूल्य ज्ञात कीजिए जो सरकार के राजस्व से अधिकतम करता है।

- (b) A publishing house purchases 2000 units of a item per year at a unit cost of ₹ 20. The cost per order is ₹ 50 and the inventory cost is 20% value of the average inventory. Find the economic quantity and the minimum total cost. If the publisher offers a discount of 3% on purchases in lots of 1500, the offer be accepted ?

एक प्रकाशन गृह विशेष आइटम को 2000 यूनिट्स प्रति वर्ष ₹ 20 प्रति यूनिट की दर से खरीदता है। इसमें लागत ₹ 50 प्रति आदेश है और औसत भण्डारण का 25% भण्डारण लागत है। इष्टतम आदेश की न्यूनतम कुल लागत ज्ञात कीजिए। यदि लागत के लॉट में खरीद करने पर 3% का छूट देने का रखता है तो क्या इस प्रस्ताव को स्वीकार करना चाहिए ?

Or (अथवा)

The Demand function and the total cost function of a monopolist are as follows :

$$p = 100 - 3q + 4A^{1/2}$$

$$C = 4q^2 + 10q + A$$

where  $A$  is the level of advertisement expenditure. Find the values of  $A$ ,  $p$  and  $q$  to maximize profit.

एक एकाधिकारी का माँग फलन और कुल लागत फलन इस प्रकार हैं :

$$p = 100 - 3q + 4A^2$$

$$C = 4q^2 + 10q + A$$

जहाँ A विज्ञान खर्च का स्तर है। A, p और q के अधिकतम लाभ पर मूल्य ज्ञत कीजिए।

- (c) Suppose a firm has a production function  $Q = AK^\alpha L^{1-\alpha}$  where  $A > 0$  and  $0 < \alpha < 1$ . Show that production function has diminishing returns to inputs and constant returns to scale. 6

मान लीजिए कि एक फर्म का उत्पादन फलन  $Q = AK^\alpha L^{1-\alpha}$  है जहाँ  $A > 0$  और  $0 < \alpha < 1$  प्रदर्शित कीजिए कि उत्पादन फलन का निष्पत्ति पर ह्रस्वमान प्रतिक्रम और मापनों पर समानुपातिक प्रतिक्रम होता है।

Or (अथवा)

Find the MRTS and the elasticity of substitution for the following CES production function :

$$x = f(L, K) = [\alpha K^\rho + (1 - \alpha)L^\rho]^{-1/\rho}$$

(where x is the total output obtained by using L and K units of labour and capital respectively, where  $\alpha$  and  $\rho$  are constants.)

निम्नलिखित CES उत्पादन फलन के लिए  
 प्रतिस्थापन लोच ज्ञात कीजिए :

$$Y = f(L, K) = [\alpha K^\rho + (1 - \alpha)L^\rho]^{1/\rho}$$

(जहाँ  $\rho$  श्रम और पूँजी की क्रमशः  $L$  और  $K$  का  
 प्रयोग करके प्राप्त कुल उत्पादन है जहाँ  $\alpha$  और  
 हैं।)

4. (a) A small business is considering buying an energy  
 device which will reduce its cost of fuel. The device  
 cost ₹ 32,000. Savings in rupees will occur at  
 of  $S(t) = 20000e^{-0.5t}$ , where  $t$  equals time measured  
 Determine how long will it take for the firm to  
 the cost of the device.

एक छोटा व्यवसाय ऊर्जा की बचत करने वाले  
 को खरीदने का विचार करता है जिससे उसकी  
 लागत कम हो जाए। यह युक्ति ₹ 32,000 की  
 में बचत  $S(t) = 20000e^{-0.5t}$  की दर से होगी जिसे  
 में मापे गए समय के बराबर है। निर्धारण की  
 फर्म को युक्ति की कीमत वसूल करने में कितना  
 लगेगा ?

Or (अथवा)

A monopolist's demand function is  $x = 240 - 10p$ , where  $x$  is quantity demanded and  $p$  is price per unit. With the average cost function  $AC = 10 + \frac{x}{25}$ , find the consumer's surplus at the price which monopolist will like to fix to maximize profit. 6

एक एकाधिकारी का माँग फलन  $x = 240 - 10p$  है जिसमें  $x$  माँगी गई मात्रा है और  $p$  प्रति यूनिट कीमत है। औसत लागत फलन  $AC = 10 + \frac{x}{25}$  होने पर उपभोक्ता का अधिशेष ज्ञात कीजिए जिस कीमत पर एकाधिकारी अधिकतम लाभ को निर्धारित करना चाहेगा।

(b) Suppose that when it is  $t$  years old, an industrial machine generates revenue at the rate of  $R'(t) = 6025 - 8t^2$  rupees per year and results in costs that accumulate at the rate of  $C'(t) = 4681 + 13t^2$  rupees per year :

(i) For how many years is the use of the machine profitable ?

(ii) What are the net earnings generated by the machine during its period of profitability ? 6



मान लीजिए कि जब मशीन  $t$  वर्ष पुरानी है  
 औद्योगिक मशीन  $R'(t) = 6025 - 8t^2$  प्रति वर्ष  
 राजस्व पैदा करती है और परिणामस्वरूप जो लागत  
 है वे  $C'(t) = 4681 + 13t^2$  प्रति वर्ष की दर से बढ़  
 है :

- (i) कितने वर्षों के लिए इस मशीन का प्रयोग  
 होगा ?
- (ii) लाभप्रदता की अवधि में मशीन द्वारा उत्पन्न  
 आयें क्या हैं ?

Or (अथवा)

Given the marginal revenue function  $MR = \frac{4}{(2x+3)^2}$   
 show that average revenue function is  $p = \frac{4}{6x+9}$

दिया गया है कि सीमांत राजस्व

$MR = \frac{4}{(2x+3)^2} - 1$  है, तो प्रदर्शित कीजिए कि

राजस्व फलन  $p = \frac{4}{6x+9} - 1$  है।

- (a) Mr. X deposited ₹ 50,000 in a bank for five years offering interest at the rate of 8% per annum compounded half yearly during first two years, at the rate of 10% per annum compounded quarterly for the third year and at 9% per annum compounded continuously for the next two years. Find his balance after five years. 5

मिस्टर X ने एक बैंक में 5 साल के लिए ₹ 50,000 जमा कराए जो 8% की दर से प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज देता है। पहले दो वर्ष अर्धवार्षिक, तीसरे वर्ष में 10% प्रति वर्ष की दर से हर तिमाही चक्रवृद्धि ब्याज देता है और अगले दो वर्ष के लिए लगातार 9% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज देता है। पाँच वर्ष बाद उसका शेष ज्ञात कीजिए।

Or (अथवा)

A debt of ₹ 3,000 which is due 6 years from now, is instead to be paid off by three payments ₹ 500 now, ₹ 1,500 in 3 years and a final payment of ₹ 475 at the end of  $n$  years. If the rate of interest is 6% per annum effective, find the value of  $n$ . 5

P.T.O.

₹ 3,000 का ऋण अब से 6 वर्ष बाद देय था।  
 इसकी अदायगी अब ₹ 500, ₹ 1,500 तीन वर्ष  
 ₹ 875 की अंतिम अदायगी 6 वर्षों की समान है।  
 यदि ब्याज दर प्रभावी तौर पर 6% प्रति वर्ष  
 का मूल्य ज्ञात कीजिए।

(2) A loan of ₹ 10,000 is to be repaid by equal  
 instalments of principal and interest over a period  
 of 20 years. The rate of interest is 3% per annum.  
 Find

- (i) The annual instalment;
- (ii) The capital contained in 8th instalment.
- (iii) The principal repaid after 12 instalments  
 have been paid.

₹ 10,000 का ऋण 20 वर्ष की अवधि में मूलधन अंश  
 बराबर-बराबर वार्षिक किस्तों में लौटाना है।  
 ब्याज दर 3% प्रति वर्ष प्रभावी है। ज्ञात कीजिए

- (i) वार्षिक किस्त,
- (ii) आठवीं किस्त में आई पूँजी, और
- (iii) 12 किस्तों के बाद मूलधन पूरा लौटाना  
 दे दिया गया है।

Or (अथवा)

A machine bought for ₹ 50,000 is depreciated at 10% p.a. on written down basis for 8 years. To make up the loss due to depreciation a sinking fund is created by setting aside a sum of money every year. What is the value of each payment if the accumulated amount in the fund is equal to total depreciation and if the interest is 5% p.a. compounded annually ?

5

एक मशीन ₹ 50,000 में खरीदी गई। उस पर 8 वर्ष के लिए ह्रासित आधार पर 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्य-ह्रास काटा जाता है। मूल्यह्रास द्वारा हानि की पूर्ति के लिए हर वर्ष कुछ पैसा अलग रखकर निक्षेप निधि का सृजन किया गया है। प्रत्येक अदायगी का मूल्य क्या है यदि फंड में संकलित राशि कुल मूल्यह्रास के बराबर हो जाती है और यदि 5% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रति वर्ष दिया जाता है ?

- (c) An orchard will yield its first full crop at the end of 5 years and is expected to maintain an annual income of ₹ 5,000 for 20 years in all. Find the cash price of the orchard if money is worth 3% per annum.

5

question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

of Question Paper : 7794

ic Paper Code : 22411403

IK

e of the Paper : Computers Applications in Business  
(BCH 4.3)

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

ester : IV

ation : 1 Hour

Maximum Marks : 25

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

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

णी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

*All questions are compulsory.*

Answers should be brief and all parts of

a question be answered together.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

उत्तर संक्षेप में लिखिए तथा प्रश्न के सभी भागों

के उत्तर एक स्थान पर ही दीजिए।

P.T.O.

(A) Fill in the blanks :

(i) ..... performs the financial programming.

(ii) ..... displays information, instructions, messages about the computer, or location of the cursor in the

(iii) ..... allows us to navigate web page to another.

(iv) OLE stands for .....

(B) Answer in one line :

(i) What is Ribbon ?

(ii) What is template ?

(iii) Explain audit trails.

(C) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

(i) ..... बहुप्रोग्रामिंग के कार्य को करता है।

(ii) ..... सूचनाओं को खिलाता जैसे अनुदेशन, कम्प्यूटर की स्थिति के अथवा विण्डो में कर्सर का स्थान।

3. What do you mean by normalization ? Explain first three forms of a relational database.

सामान्यीकरण से आप क्या समझते हैं ? संबंधात्मक के पहले तीन सामान्य रूपों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

What is meant by wide area network ? How does it differ from local area network ?

वाइड एरिया नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? स्थानीय नेटवर्क से यह किस प्रकार भिन्न होता है ?

4. Explain the *two* fundamental integrity rules.

दो आधारभूत अविकलता नियमों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Explain the various keys of a relation used in RDBMS.

RDBMS में प्रयुक्त संबंध की विभिन्न कुंजियों की व्याख्या कीजिए।

[Question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

of Question Paper : 7827

HC

of Paper Code : 22413407

of the Paper : Paper-BCH 4.5(c): E-filing of Returns

of the Course : B.Com. (H) IV : SEC

ster : IV

ion : 1 hour

Maximum Marks : 25

Instructions for Candidates

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

Attempt all questions.

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

के लिए निर्देश

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

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

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

P.T.O.



7827

1. Define e-filing of Income Tax Return. Is it compulsory?

OR

Define e-verification. What are different methods of verification of Income Tax Return?

आय कर विवरणी के ई-फाइलिंग की परिभाषा दीजिए। यह अनिवार्य है ?

अथवा

ई-सत्यापन की परिभाषा दीजिए। आय कर विवरणी के ई-सत्यापन के तरीके क्या हैं ?

2. When ITR-4S (SUGAM) can be filed?

OR

Mention the due dates of filing of income tax return.

ITR-4S (SUGAM) कब दाखिल किया जा सकता है ?

अथवा

आय कर विवरणी दाखिल करने की देय तिथियों का उल्लेख करें।

3

What is the due date of filing of service tax return and penalty of late filing of service tax return? (5)

OR

Mention the process of e-filing of service tax return. (5)

सेवा कर विवरणी दाखिल करने की देय तिथि और सेवा कर विवरणी देर से दाखिल करने का दंड क्या है ?

अथवा

सेवा कर विवरणी की ई-फाइलिंग की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।

Write short note on :

a) Form 26AS

b) TDS on Rent (Sec. 1941) (5+5)

OR

a) Mention different type of TDS return forms and due date of TDS returns.

b) State the provisions relating to TDS on payment of Life Insurance Policy (Sec. 194DA). (5+5)

P.T.O.

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) 26AS फार्म

(ख) किराए पर स्रोत पर काटा गया कर (धारा 194)

अथवा

(क) TDS रिटर्न फार्मों के विभिन्न प्रकारों और TDS रिटर्न का उल्लेख कीजिए ।

(ख) जीवन बीमा पालिसी (धारा 194 DA) के संदाय पर उपबंधों का उल्लेख कीजिए ।

Question paper contains 32 printed pages.

Your Roll No. \_\_\_\_\_

No. of Ques. Paper : 7883 H  
Question Paper Code : 52414403  
Subject of Paper : Corporate Accounting  
Degree of Course : B.Com.  
Semester : IV  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

टी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

P.T.O.

1. (a) The following is the summarized Balance Sheet of ABC Limited on 31st March, 2017 :

**Equity and Liabilities**

**Share Capital :**

100,000 Equity Shares of Rs. 10 each  
fully paid

2,000 10% Redeemable Preference

Shares of Rs. 100 each fully called-up

Less : Calls-in-advance @ Rs 20 each

200,000

(2,000)

**Reserves and Surplus :**

Securities Premium

Profit and Loss Account

General Reserve

**Current Liabilities :**

Creditors

**Total**

**Assets**

Fixed Assets

Cash and Cash Equivalents

**Total**

The Redeemable Preference Shares were redeemed per the following plan:

(i) 9,000 Equity Shares were issued at a premium

(ii) Expenses for fresh issue of shares Rs. 10,000

(iii) Of the 100 preference shares on which call money was due, holders of 80 shares paid the call money before the date of redemption. The balance 20 shares were forfeited. The forfeited shares were re-issued as fully paid for Rs. 1000 before redemption.

(iv) Preference shares were redeemed at a premium of 10% and Securities Premium Account was utilized in full for this purpose.

Prepare journal to show above transactions.

आर्टेक्स लि० का 31-3-2017 को समेकित चिट्ठा निम्न है :

विवरण	रु०	रु०
मूल्य :		
1000 समता अंश रु० 10 प्रत्येक		
प्रदत्त		10,00,000
10% परिशोधनीय अधिमान अंश		
100 प्रत्येक पूर्ण माँगे हुये	200,000	
: Calls-in-arrear @ 20 रु० प्रत्येक	(2,000)	1,98,000
द आधिक्य :		
प्रति प्रीमियम		40,000
द्वानि खाता		1,20,000
न्य संचय		1,40,000
दायित्व :		
		3,02,000
		18,00,000

सम्पत्ति :

स्वाधी सम्पत्ति

रोकड़ व रोकड़ समकक्ष

कुल

परिशोधनीय अधिमान अंशों का परिशोधन निम्न  
किया गया :

(i) 9000 समता अंश 10% प्रीमियम पर निम्न  
गये

(ii) अंशों के नये निर्गमन के व्यय 10,000 रु०

(iii) जिन 100 अधिमान अंशों पर माँग रकम बकाया  
से 80 अंशों के धारकों ने परिशोधन की तिथि  
रकम दे दी। शेष 20 अंश जब्त कर लिये गये  
1000 रु० प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त परिशोधन से  
निर्गमित कर दिये गये।

(iv) अधिमान अंशों का परिशोधन 10% प्रीमियम पर  
और सुरक्षा प्रीमियम सुरक्षा खाते को इस प्रयोजन  
प्रयुक्त किया गया।

उक्त लेन-देनों को दिखाने के लिए जर्नल तैयार की

(b) What are objectives of 'Buy-Back of Shares'  
briefly.

“अंशों के वापसी क्रय” के उद्देश्य क्या हैं? संक्षिप्त  
कीजिए।

and Bank	1,44,480	
Interim Dividend Paid @ 8%	96,000	
Corporate Dividend Tax on Interim Dividend	19,200	
Purchases	10,01,806	
General Expenses	7,00,000	
Salaries	53,628	
Unclaimed Dividend		1,052
Manufacturing Expenses	62,156	
Contribution (at cost)	10,000	
Provision for depreciation on fixed assets		1,82,000
Income Tax Receivables	1,00,000	
Director's Sitting fees	3,600	
Interest on investments		17,088
	<u>43,37,646</u>	<u>43,37,646</u>

From the above-mentioned balances and the following information prepare the year-end Statement of Profit and Loss and Balance Sheet of the company as per schedule III of Companies Act, 2013 :

- (i) Stock on 31st March 2018 was valued at Rs. 2,97,360.
- (ii) Provide Rs. 38,000 for depreciation on fixed assets and Rs. 16,000 for outstanding salaries.
- (iii) Interest accrued on investments amounts to Rs. 3,500.
- (iv) Make a provision of Rs. 1,00,000 for income tax.
- (v) Transfer Rs. 70,000 to general reserve.



(vi) The directors have proposed a final dividend in addition to interim dividend for the year ending 2018.

(vii) The company is disputing a claim of Rs. 3 workmen's compensation.

MTV लि० की पुस्तकों में 31-3-2017 को निम्न शेष

विवरण

डेबिट (रु०)

समता अंश पूंजी (रु० 10 प्रत्येक अंश  
पूर्ण प्रदत्त)

आधिक्य खाता

स्टाफ भविष्य निधि

व्यापारिक लेनदार

विक्रय

सामान्य संचय

भवन (लागत पर)

मशीनरी (लागत पर)

स्कन्ध

व्यापारिक प्राप्य

गैर-चातू निवेश

रोकड़ एवं बैंक

अन्तरिम लाभांश देय @ 8%

अन्तरिम लाभांश पर कॉरपोरेट लाभांश कर

क्रय

3,00,000

4,60,000

3,44,116

4,64,760

5,77,900

1,44,480

96,000

19,200

10,01,806

सामान्य व्यय	7,00,000	
वेतन	53,628	
बैदावा लाभांश		1,852
निर्माणी व्यय	62,156	
फर्नीचर (लागत पर)	10,000	
स्थायी सम्पत्तियों पर मूल्यहास का प्रावधान		1,82,000
देय बिल	1,00,000	
निदेशक फीस	3,600	
निवेशों पर ब्याज		17,088
	<u>43,37,646</u>	<u>43,37,646</u>

कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III के अनुसार उपरोक्त शेष राशि और वर्ष समाप्ति पर निम्न सूचनाओं से लाभ-हानि विवरण एवं आर्थिक चिट्ठा तैयार कीजिए :

- 31 मार्च 2018 को 2,97,300 मूल्य का स्कन्च था
- स्थायी सम्पत्तियों पर 38,000 रु० मूल्यहास के लिए उपलब्ध कीजिए और 16,000 रु० बकाया वेतन के लिए
- निवेश राशियों पर 3,500 रु० का अर्जित ब्याज
- आयकर के लिए 1,00,000 रु० का प्रावधान बनाइए
- सामान्य संचय में 70,000 रु० स्थानान्तरण
- 31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए निदेशकों ने अन्तर्लिप्त लाभांश के अतिरिक्त 8% का अन्तिम लाभांश प्रस्तावित किया है।
- कर्मचारी क्षतिपूर्ति के 30,000 रु० के दावे पर कम्पनी का विवाद चल रहा है।

Or (अथवा)

(8) What are the distinguishing features of 'goodwill'?

“बढ़ती की मूल्य” और “अज्ञान की मूल्य” के अंतर का विवरण दीजिए।

(9) Following particulars are available in relation to:

(i) Equity Share Capital: 20,000 equity shares, each fully paid.

(ii) Preference Share Capital: 2,000, 12% Shares of Rs. 100 each fully paid.

(iii) Reserves and Surplus: Rs. 30,000.

(iv) External Liabilities: Creditors Rs. 24,000, Bills Rs. 12,000

(v) The average normal profit after tax earned by the company: Rs. 57,000

(vi) Transferred to General Reserve: 10%

Assets of the company include one fictitious

Rs. 1,000. The normal rate of return in respect of

share of this type of company is 10%. (Ignore go

Compute the value of the company's share as per

intrinsic value method; and (ii) yield method.

एक कंपनी में सम्बन्धित निम्न विवरण उपलब्ध है।

(i) समता अंश पूंजी 20,000 समता अंश, 10 रु०  
प्रति

(ii) अधिमान अंश पूँजी : 2000, 12% अधिमान अंश 100 प्रति  
पूर्ण प्रदत्त

(iii) संचय व आधिक्य : 30,000 रु०

(iv) बाह्य देयताएँ : लेनदार 24,000 रु०, देय बिल 12,000 रु०

(v) कम्पनी द्वारा प्रत्येक वर्ष अर्जित औसत सामान्य लाभ कर  
पश्चात् : 57,000 रु०

(vi) सामान्य संचय में हस्तान्तरित 10% (ख्याति को नजर-  
अन्दाज कीजिए)

कम्पनी के अंश के मूल्य की गणना (A) आन्तरिक मूल्य विधि  
व (B) प्राप्ति विधि से कीजिए।

10

3. The balance sheet of Aishwarya Ltd. as at 31st March 2017 is  
given as under :

Particulars

Note Figures at the end  
No. of current reporting  
period (Rs.)

### EQUITY AND LIABILITIES

#### Shareholders' Funds :

(a) Share capital 1 20,000

(b) Reserves and Surplus 2 7,000

Non Current Liabilities 3 10,000

Current Liabilities 4 3,000

Total 40,000

### ASSETS

#### Non- Current assets :

#### (a) Fixed assets

(i) Tangible assets 5 16,500

(ii) Intangible Assets 6 4,000

**Current Assets :**

(a) Inventories

(b) Cash and cash equivalents

**Total**

**Notes to accounts :**

1. Share capital

Equity share capital

Rs. 20,000

Issued, subscribed and fully paid:

2,000 shares of Rs. 10 each

2. Reserves and Surplus

P & L A/c

Rs. 7000

3. Non Current Liabilities

11% Debentures

Rs. 10,000

4. Current Liabilities

Trade Payables

Rs. 3,000

5. Tangible Assets

Land and Building

Rs. 12,500

Plant and Machinery

Rs. 4,000

6. Intangible Assets

Goodwill

Rs. 4,000

Tanvi Ltd. agreed to take over all assets of Aishwa except Plant and Machinery and Cash. For the purpose of absorption, goodwill was valued at Rs. 6,000 and other assets were taken over at 10% less than book value. Pl

Machinery were sold by Aishwarya Ltd. at Rs. 3,000. Tanvi Ltd. also agreed to discharge trade payables and debentures in cash. Realisation expenses amounted to Rs. 4,000.

The purchase consideration to be discharged by issue of 1,000 equity shares of Rs. 10 each, Rs. 8 called up at a market value of Rs. 20 per share and the balance in cash.

You are required to:

(a) Prepare Realisation Account, Tanvi Ltd. Account, Equity Shareholders Account and Cash at Bank Account in the books of Aishwarya Ltd.

(b) Pass journal entries in the books of Tanvi Ltd.

ऐश्वर्या लि० का 31 मार्च 2017 का आर्थिक चिट्ठा निम्न है :

विवरण	नोट सं०	चालू प्रतिवेदन अवधि की समाप्ति पर आंकड़े (रु०)
समता एवं दायित्व:		
अंशधारी निधि :		
(a) अंश पूँजी	1	20,000
(b) संचय एवं आधिक्य	2	7,000
गैर-चालू दायित्व	3	10,000
चालू दायित्व	4	3,000
कुल		<u>40,000</u>
सम्पत्तियाँ		
गैर चालू सम्पत्तियाँ		

(a) स्थायी सम्पत्ति

- (i) मूर्त सम्पत्तियाँ 5  
(ii) अमूर्त सम्पत्तियाँ 6

चालू सम्पत्तियाँ :

- (a) माल  
(b) रोकड़ व रोकड़ समकक्ष

कुल

खातों का विवरण:

1. अंश पूंजी  
सम्पत्ता अंश पूंजी Rs. 20,000  
निर्गमित, अभिदत्त और पूर्ण प्रदत्त :  
2,000 अंश 10 रु० प्रत्येक
2. संकय व आधिक्य  
लाभ-हानि खाता Rs. 7,000
3. गैर चालू दायित्व  
11% ऋणपत्र Rs. 10,000
4. चालू दायित्व  
व्यापारिक देनदारियाँ Rs. 3,000
5. मूर्त सम्पत्तियाँ  
भूमि व भवन Rs. 12,500  
संयन्त्र व यशोनरी Rs. 4,000
6. अमूर्त सम्पत्तियाँ  
ख्याति Rs. 4,000

तनवी लि० ने ऐश्वर्या लि० की सभी सम्पत्तियों को, संयन्त्र व मशीनरी व नकद को छोड़कर, समायोजन की सहमति दी।

समायोजन के उद्देश्य से ख्याति का मूल्य 6,000 रु० लगाया गया और शेष सम्पत्तियों का समायोजन पुस्तक मूल्य से 10% कम पर किया गया। ऐश्वर्या लि० ने संयन्त्र व मशीनरी 3,000 रु० में बेच दी। तनवी लि० ने व्यापारिक लेनदारों और ऋणपत्रों को नकद में चुकाने की भी सहमति दी। वसूली व्यय 4,000 रु० के हुए।

क्रय के व्यय को 10 रु० प्रति के 1000 समता अंशों के निर्गमन से करना था, जिनमें 8 रु० प्रति अंश माँगे गये थे एवं जिसका बाजार मूल्य 20 रु० प्रति अंश था; शेष व्यय नकद करने थे।

आपको :

- (a) बनाना है वसूली खाता, तनवी लि० खाता, समता अंशधारी खाता और बैंक में रोकड़ खाता, ऐश्वर्या लि० की पुस्तकों में
- (b) तनवी लि० की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ डालिए। 15

Or (अथवा)

The following is the balance sheet of Prashant Limited as at 31st March, 2016 :

Particulars	Note No.	Figures at the end of current reporting period (Rs.)
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<b>Shareholders' Funds</b>		
Share capital	1	24,00,000
Reserves and Surplus	2	(8,00,000)



Non Current Liabilities	3
Current Liabilities	4
Total	
Assets	
Non-Current assets	
(a) Fixed assets	
(i) Tangible assets	5
(ii) Intangible Assets	6
(b) Non-Current Investments	
Current Assets	
(a) Inventories	
(b) Trade Receivables	
(c) Cash and cash equivalents	
Total	

*Notes to accounts :*

1. Share capital

Equity share capital	Rs. 16,00,000
Issued, subscribed and fully paid :	
2,00,000 shares of Rs. 10 each, Rs. 8 called up	
10% Preference Share Capital	Rs. 8,00,000
Issued, subscribed and fully paid :	
80,000 shares of Rs. 10 each	

2. Reserves and Surplus		(8,00,000)
P & L A/c (Deficit in statement of Profit and Loss)		
3. Non Current Liabilities		4,50,000
12% Debentures	Rs. 1,30,000	
Loan	Rs. 3,20,000	
4. Current Liabilities		2,50,000
Trade Payables	Rs. 1,50,000	
Bank Overdraft	Rs. 1,00,000	
5. Tangible Assets		13,00,000
Land and Building	Rs. 7,00,000	
Plant and Machinery	Rs. 6,00,000	
6. Intangible Assets		90,000
Goodwill	Rs. 90,000	

The following scheme of reorganisation was approved and confirmed by the court:

- (a) Preference shareholders agree to forego their arrears of dividend.
- (b) Uncalled capital is to be called up in full and equity shares are to be reduced to Rs. 6 each.
- (c) 12% Debenture holders accept Rs. 65000 worth 14% debentures in full satisfaction of the claim.
- (d) Trade payables are to forego 20% of their claims.

- (e) Investments are to be taken over by the bank on the settlement of the bank overdraft.
- (f) Inventories are overvalued by Rs. 1,00,000 and the value is to be brought down to Rs. 4,00,000.
- (g) A Provision for doubtful debts @ 5% is to be made on trade receivables.
- (h) Loan was satisfied by Rs. 2,20,000 worth 14% Debentures in full satisfaction of their claims.
- (i) Write off Surplus (negative balance) to the extent of Rs. 1,00,000 available in reconstruction account after considering the above points. Goodwill is not to be written off.

Pass journal entries to bring the scheme into effect.

31 मार्च 2016 को प्रशान्त लि० का चिट्ठा निम्न है :

विवरण	नोट सं०	चातु प्रतिशत की संख्या	आंक
समता एवं दायित्व			
अंशधारी निधि :			
(a) अंश पूंजी	1		24
(b) संवय एवं जायिक्य	2		(8)
गैर-चातु दायित्व	3		4
चातु दायित्व	4		2
कुल			<u>28</u>

सम्पत्तियाँ		
गैर-चालू सम्पत्तियाँ:		
(a) स्थायी सम्पत्तियाँ		
(i) मूर्त सम्पत्तियाँ	5	13,00,000
(ii) अमूर्त सम्पत्तियाँ	6	90,000
(b) अचालू निवेश		80,000
चालू सम्पत्तियाँ		
(a) माल		3,60,000
(b) व्यापारिक प्राप्य		4,20,000
(c) रोकड़ व रोकड़ समकक्ष		50,000
		<u>23,00,000</u>
कुल		रु०
वार्तों का विवरण:		
1. अंश पूंजी		24,00,000
समता अंश पूंजी	Rs. 16,00,000	
निर्गमित, अभिदत्त और पूर्ण प्रदत्त:		
2,00,000 अंश 10 रु० प्रत्येक		
रु० 8 माँगे गये		
10% अधिमान अंश पूंजी	Rs. 8,00,000	
निर्गमित, अभिदत्त और पूर्ण प्रदत्त		
80,000 अंश 10 रु० प्रत्येक		
संचय व आधिक्य		
लाभ-हानि खाता (लाभ-हानि के		
विवरण में कमी)		(8,00,000)

3. गैर-चालू ढायित्व	
12% ःणपत्र	Rs. 1,30,000
ःण	Rs. 3,20,000
4. चालू ढायित्व	
ढ्यापारिक ढेयताएँ	Rs. 1,50,000
बैंक ओवरड्राफ्ट	Rs. 1,00,000
5. मूर्त सम्पत्तियाँ	
भूमि व भवन	Rs. 7,00,000
संयन्त्र व मशीनरी	Rs. 6,00,000
6. अमूर्त सम्पत्तियाँ	
ख्याति	Rs. 90,000

पुनः निर्माण की निम्नलिखित योजना स्वीकृत और अंश देयी गयी :

- (a) अधिमान अंशधारियों ने अपने लाभांश के बकाया का अंश देना के लिए सहमति दी।
- (b) बिना माँगी पूँजी को पूर्ण माँगा जाना और समतल घटाकर 6 रु० प्रति अंश कर देना।
- (c) 12% ःणपत्रधारियों ने 65,000 रु० के 14% ःणपत्र के दावे के पूर्ण भुगतान में स्वीकृत कर लिए।
- (d) ढ्यापारिक लेनदार अपने दावों का 20% छोड़ देंगे।
- (e) बैंक ओवरड्राफ्ट के पूर्ण समायोजन में बैंक द्वारा निःशुल्क जायेंगे।
- (f) माल सूची एक लाख रु० से अधि-मूल्यित है और घटाकर 4,00,000 रु० करना है।

(g) डूबत देनदारों के लिए प्रावधान व्यापारिक प्राप्य के 5% से करना है।

(h) ऋण की अदायगी 2,20,000 के 14% ऋणपत्रों से उनके दावे के पूर्ण भुगतान में करनी है।

(i) आधिक्य (ऋण शेष) को अपलिखित करना है। ऊपर लिखित सभी बिन्दुओं को ध्यान में रखकर पुनः निर्माण खाते में उपलब्ध शेष की सीमा तक। ख्याति को अपलिखित नहीं करना है।

योजना को प्रभावी बनाने के लिए जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए। 15

Following are the balance sheets of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March, 2016 :

<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>	<b>Note no</b>	<b>H Ltd. (Rs.)</b>	<b>S Ltd. (Rs.)</b>
<b>Shareholders' Funds</b>			
(a) Share capital	1	40,00,000	12,00,000
(b) Reserves and Surplus	2	20,00,000	12,00,000
<b>Non-Current Liabilities</b>		-	-
<b>Current Liabilities</b>		12,00,000	8,00,000
<b>Total</b>		<u>72,00,000</u>	<u>32,00,000</u>
<b>ASSETS</b>			
<b>Non-Current assets</b>			
(a) Fixed assets			
Tangible assets		32,00,000	20,00,000
(b) Non-Current Investments	3	24,00,000	
<b>Current Assets</b>		16,00,000	12,00,000
<b>Total</b>		<u>72,00,000</u>	<u>32,00,000</u>

Notes to accounts :

1. Share capital

Equity share capital

Fully paid shares of Rs. 10 each

2. Reserves and Surplus

	H Ltd.	S Ltd.
General reserve	Rs. 8,00,000	Rs. 4,00,000
Surplus	Rs. 12,00,000	Rs. 8,00,000

3. Non-Current investments

(90% equity shares of S Ltd.)

24,00,000

H Ltd. acquires the shares of S Ltd. on 1st July, 2015.

Balance in the General Reserve and Surplus of S Ltd.

April, 2015 was Rs. 3,20,000 and Rs. 2,00,000 respectively.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March, 2016.

31 मार्च 2016 को H लि० एवं S लि० के चिट्ठे निम्न

सम्पत्त एवं दायित्व	Note no	HLtd. (Rs.)
अंशधारी निधि		
(a) अंश पूंजी	1	40,00,000
(b) संवय व आधिक्य	2	20,00,000
नैर चालू दायित्व		-
चालू दायित्व		12,00,000
कुल		<u>72,00,000</u>
सम्पत्तियाँ		
नैर चालू सम्पत्तियाँ		
(a) स्थायी सम्पत्तियाँ		
पूर्ण सम्पत्तियाँ		32,00,000

(b) गैर चालू निवेश	3	24,00,000	
चालू सम्पत्तियाँ		16,00,000	12,00,000
कुल		<u>72,00,000</u>	<u>32,00,000</u>

खातों का विवरण:

	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
1. अंश पूँजी	40,00,000	12,00,000
समता अंश पूँजी		
पूर्ण प्रदत्त अंश रु० 10 प्रत्येक		
2. संचय एवं आधिक्य	20,00,000	12,00,000
	H Ltd.	S Ltd.
सामान्य संचय	Rs. 8,00,000	Rs. 4,00,000
आधिक्य	Rs. 12,00,000	Rs. 8,00,000

3. गैर चालू निवेश 24,00,000  
(S लि० के 90% समता अंश)

H लि० ने 1-7-2015 को S लि० के सभी अंश अधिग्रहण कर लिए।  
1-4-2015 को S लि० के सामान्य संचय व आधिक्य के शेष क्रमशः  
3,20,000 रु० और 2,00,000 रु० थे।

H लि० व S लि० का 31-3-2016 का समेकित चिट्ठा बनाइए। 15

Or (अथवा)

4. (a) The following are the balance sheets of H Ltd. and S Ltd.  
as on 31st March 2017:

	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
Equity Shares of Rs. 10 each		
fully paid up	5,00,000	2,00,000
General Reserve	1,00,000	—



**Profit and Loss Account-**

Surplus (Deficit)	80,000
Investment (1500 equity Shares of S Ltd.)	1,20,000

H Ltd. acquired the shares on 1st August 2016 and Loss Account of S Ltd. showed a debit balance of Rs. 1,50,000 on 1st April 2016. The abnormal loss of Rs. 4000 during the year.

Calculate Minority Interest and Cost of Control

H लि० व S लि० का 31-3-2017 का विद्वत निम

	H Ltd. (Rs.)	S Ltd.
10 रु० प्रत्येक के पूर्ण प्रदत्त		
सन्तत अंश	5,00,000	
साधारण संवय	1,00,000	
लाभ-हानि खाता-आधिक्य/ (कमी)	80,000	
निवेश S लि० के (1500 समता अंश)		1,20,000

1 जनवरी 2016 को लि० ने अंशों को अधिग्रहण  
1-4-2016 को S लि० का लाभ-हानि खाता रु०  
1,50,000 रु० की हानि दर्शाता है। वर्ष के दौरान 4,000  
असाधारण हानि हुई।

अन्य हित और नियन्त्रण लागत/ख्याति की गणना

(b) From the following information, identify the non-performing assets (NPA) of a commercial bank for the year ending 31st March, 2018 :

(i) Term Loans : Rs. 200 lakhs on which interest remains overdue on following amounts : (a) for three quarters on Rs. 60 lakhs; (b) for two quarters on Rs.40 lakhs; and (c) for one month on Rs.20 lakhs.

(ii) Cash Credits and Overdrafts : Rs. 100 lakhs out of which it remains out of order for three quarters on Rs.30 lakhs, for two quarters on Rs.20 lakhs and for one month on Rs.20 lakhs.

(iii) Bills Purchased and Discounted : Rs.500 lakhs out of which Rs.300 lakhs remain unpaid for three quarters and Rs.90 lakhs remain unpaid for one month.

31 मार्च, 2018 का समाप्त वर्ष के लिए निम्न सूचनाओं द्वारा एक व्यावसायिक बैंक की गैर-कार्यशील सम्पत्तियों (NPA) को निकालिए :

(i) अवधि ऋण 200 लाख रु०, जिन पर निम्न राशियों पर ब्याज शेष है : (A) तीन तिमाहियों पर 60 लाख रुपये, (B) दो तिमाहियों में 40 लाख रु० और (C) एक माह के लिए 20 लाख रुपये।

(ii) नकद उधार एवं अधिविकर्ष : 100 लाख जिस पर इसके आर्डर के लिए तीन तिमाही पर 30 लाख रु० बाकी हैं, 20

लाख रुपये दो तिमाहियों पर और एक माह  
लाख रुपये।

(iii) क्रय बिल और बट्टा दिया : 500 लाख रुपये  
तिमाही के लिए 300 लाख रुपये अदत्त शेष  
के लिए अदत्त 90 लाख रु० शेष।

5. (a) The following balances were extracted from the  
Sheet of Progressive Ltd. on 31st March 2017 :

Fixed Assets (at cost)

Less : Accumulated depreciation

Cash and Bank Balance

Other Current Assets

Current Liabilities

The net profit after depreciation amounted to Rs. 4

The company provided for depreciation Rs. 2,40

the year 2017-18. During the year 2017-18, the c

purchased fixed assets for Rs. 6,00,000. It also sol

asset costing Rs. 1,50,000 (accumulated deprecia

52,500) for Rs. 1,12,500.

The current assets and liabilities (excluding cash a

balance) as on 31st March 2018 were Rs. 16,95,

Rs. 12,00,000 respectively.

Interest received in investments amounted to Rs. 22,500.

Calculate cashflow from operating and investing activities for the year 2017-18.

प्रोप्रेसिब लि० के बिद्दे से 31-9-2017 के निम्न शेष लिए गये :

	रकम (रु०)
स्थायी सम्पत्तियाँ (लागत पर)	60,00,000
घटाएं : संचित मूल्यहास	7,50,000
	<u>52,50,000</u>
रोकड़ व बैंक शेष	1,95,000
अन्य चालू सम्पत्तियाँ	12,00,000
चालू दायित्व	8,25,000

मूल्यहास के बाद शुद्ध लाभ 4,50,000 रु० था। वर्ष 2017-18 के लिए कम्पनी ने 2,40,000 रु० का मूल्यहास का प्रावधान किया था। वर्ष 2017-18 के दौरान कम्पनी ने 6,00,000 रु० की स्थायी सम्पत्ति क्रय की। उसने 1,50,000 रु० की एक स्थायी सम्पत्ति (संचित मूल्यहास 52,500 रु०) को 1,12,500 रु० में बेच दिया।

31-9-2018 को चालू सम्पत्तियाँ एवं दायित्व (बैंक शेष व नकद को छोड़कर) क्रमशः 16,95,000 और 12,00,000 थे।

निवेश पर ब्याज प्राप्त हुआ 22,500 रु० वर्ष 2017-18 की संचालन और निवेशित कार्यवाहियों से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए।

10

(b) What is a Cashflow Statement? What are the steps of preparing Cashflow Statements?

रोकड़ प्रवाह विवरण क्या होता है? रोकड़ प्रवाह के साथ बताइए।

Or (अथवा)

5. From the following Balance Sheets of P Ltd., prepare a cash flow statement :

Particulars	Note No.	As at 31st March, 2018 Rs
<b>I EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<b>1 Shareholders' funds</b>		
(a) Share capital (Equity Share Capital)		30,00,000
(b) Reserves and Surplus (Balance in Statement of Profit and Loss)		15,00,000
<b>2 Non-current liabilities</b>		
(a) Long-term borrowings	1	2,00,000
<b>3 Current liabilities</b>		
(a) Trade payables		2,00,000
(b) Short-term provisions (Provision for Taxation)		1,90,000
<b>Total</b>		<u>50,90,000</u>
<b>II ASSETS</b>		
<b>1 Non-current assets</b>		
(a) Fixed assets		
(i) Tangible assets	2	20,20,000
(ii) Intangible assets (Goodwill)		3,60,000
(b) Non-current investments		12,00,000

2	Current assets		
	(a) Inventories	3,60,000	2,00,000
	(b) Trade receivables	4,00,000	3,00,000
	(c) Cash and cash equivalents	3	7,50,000
	Total	<u>50,90,000</u>	<u>6,80,000</u>

**Notes to Accounts:**

Note No.	Particulars	As at 31st March, 2018 (Rs.)	As at 31st March, 2017 (Rs.)
1	Long-term borrowings		
	11% Debentures	—	4,00,000
	Bank Loan	2,00,000	—
		<u>2,00,000</u>	<u>4,00,000</u>
2	Tangible Assets		
	Land and Building	13,00,000	16,00,000
	Plant and Machinery	7,20,000	8,00,000
		<u>20,20,000</u>	<u>24,00,000</u>
5	Cash and cash equivalents		
	Cash in Hand	1,40,000	1,00,000
	Bank Balance	6,10,000	5,80,000
		<u>7,50,000</u>	<u>6,80,000</u>

**Additional information:**

- Dividend paid during the year is Rs 3,00,000 along with Corporate Dividend Tax of Rs. 30,000.
- Income tax paid during the year is Rs 1,30,000.
- Land and building book value Rs 3,00,000 was sold at a profit of 10%.

(d) The rate of depreciation on plant and machinery is 10%.

(e) The company redeemed debentures on 1st April 2018. It also raised bank loan on the last day of financial year 2017-18.

You are required to prepare cash flow statement for the year ended 31st March 2018 (revised) with working notes.

P लि० के निम्न चिट्ठे से रोकड़ प्रवाह विवरण बनाइए

<b>विवरण</b>	<b>Note</b>	<b>As at 31st</b>
	<b>No.</b>	<b>March, 2018</b>
		<b>Rs.</b>

I	समता एवं दायित्व		
1	अंशधारी निधि		
	(a) अंश पूँजी (समता अंश पूँजी)		30,00,000
	(b) संचय व आधिक्य (लाभ-हानि के विवरण का शेष)		15,00,000
2	गैर चालू दायित्व		
	(a) दीर्घावधि ऋण	1	2,00,000
3	चालू दायित्व		
	(a) व्यापारिक देनदारियाँ		2,00,000
	(b) अल्पावधि प्रावधान (कर प्रावधान)		1,90,000
	कुल		<u>50,90,000</u>
II	सम्पत्तियाँ		
1	गैर चालू सम्पत्तियाँ		
	(a) स्थायी सम्पत्तियाँ		
	(i) मूर्त सम्पत्तियाँ	2	20,20,000
	(ii) अमूर्त सम्पत्तियाँ (ख्याति)		3,60,000
	(b) गैर चालू निवेश		12,00,000

2	चासू सम्पत्तियाँ		
	(a) माल	3,60,000	2,00,000
	(b) व्यापारिक प्राप्य	4,00,000	3,00,000
	(c) रोकड़ व रोकड़ समकक्ष	7,50,000	6,80,000
	कुल	<u>50,90,000</u>	<u>39,80,000</u>

घातों के नोट:  
नोट विवरण  
सं०

As at 31st  
March, 2018  
(Rs.)

As at 31st  
March, 2017  
(Rs.)

1	दीर्घावधि ऋण		
	11% ऋणपत्र	—	4,00,000
	बैंक ऋण	2,00,000	—
		<u>2,00,000</u>	<u>4,00,000</u>
2	मूर्त सम्पत्तियाँ		
	भूमि व भवन	13,00,000	16,00,000
	संयन्त्र व मशीनरी	7,20,000	8,00,000
		<u>20,20,000</u>	<u>24,00,000</u>
5	रोकड़ व रोकड़ समकक्ष		
	हस्तस्थ रोकड़	1,40,000	1,00,000
	बैंक शेष	6,10,000	5,80,000
		<u>7,50,000</u>	<u>6,80,000</u>

अतिरिक्त सूचनाएँ :

(a) वर्ष के दौरान लाभांश दिया 3,00,000 रु० और निगम लाभांश कर दिया 30,000 रु०

(b) वर्ष के दौरान आयकर जमा किया 1,30,000 रु०



(c) भूमि व भवन जिसका पुस्तक मूल्य 3,00,000 रु० का लाभ पर बेच दिये।

(d) संयन्त्र व मशीनरी पर मूल्यहास की दर 10%

(e) कम्पनी ने 1-4-2017 को ऋणपत्रों पर परिशोधन वित्तीय वर्ष के अन्तिम दिन बैंक ऋण पूर्ण किया।

आपको रोकड़ प्रवाह विवरण (AS-3 संशोधित) और उसका नोट तैयार करने हैं।

**This question paper contains 6 printed pages.**

Your Roll No. ....

**Total No. of Ques. Paper : 7887** **HC**  
**Unique Paper Code : 52415602**  
**Name of Paper : Project Management**  
**Name of Course : B.Com. (Prog) : Generic Elective**  
**Semester : VI**  
**Duration : 3 hours**  
**Maximum Marks : 75**

*(Write your Roll No. on the top immediately  
on receipt of this question paper.)*

*(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित  
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)*

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

**ध्यान दें:—** इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक  
भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही  
होना चाहिए।

**Attempt all questions.**

**All questions carry equal marks.**

**सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

**सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

**(a) What are the key issues to be considered in a  
preliminary screening exercise of a project?**

एक परियोजना के प्रारम्भिक जाँच अभ्यास विचारणीय मुद्दे क्या हैं ?

- (b) Define Social Cost Benefit Analysis. relevance?

सामाजिक लागत लाभ विश्लेषण को परिभाषित  
इसकी क्या प्रासंगिकता है ?

Or (अथवा)

- (a) Define Project Planning. State the objectives of project planning.

परियोजना नियोजन को परिभाषित कीजिए  
नियोजन के विभिन्न उद्देश्य बताइए ।

- (b) Explain various sources of identification opportunities.

निवेश अवसरों की पहचान के विभिन्न  
समझाइए ।

2. (a) What are various legal aspects and taxations in project management?

परियोजना प्रबन्ध के विभिन्न वैधानिक पहलुओं  
विमर्श क्या हैं ?

- (b) What is the need of doing feasibility? Explain qualitative methods to judge cost viability of project.

संभाव्यता अध्ययन करने की क्या आवश्यकता है?  
परियोजना की वाणिज्यिक व्यवहार्यता के निर्णय के लिए  
गुणात्मक विधि को समझाइए।

7

Or (अथवा)

Explain the concept of risk analysis in project management. List techniques of risk analysis.

परियोजना प्रबन्धन में जोखिम विश्लेषण की अवधारणा को समझाइए। जोखिम विश्लेषण की तकनीकों का सूचीयन कीजिए।

15

3. (a) Z Ltd. is planning to invest in a project with initial investment of Rs. 10,00,000. The cash flows from the project are as follows:

Year	Cash flow (Rs.)
1	3,40,000
2	2,10,000
3	4,50,000
4	1,60,000

From the above, calculate payback period and suggest whether to invest in the project if industry standard payback period is 4 years.

Z लि० 10,00,000 रु० के प्रारम्भिक निवेश से एक परियोजना में निवेश की योजना बना रही है। परियोजना रोकड़ प्रवाह निम्न है:

P. T. O.

वर्ष	रोकड़ प्रवाह (रु०)
1	3,40,000
2	2,10,000
3	4,50,000
4	1,60,000

उपरोक्त आँकड़ों से निवेश के लौटने की अवधि की गणना कीजिए और बताइए कि यदि उक्त पेबैंक अवधि चार वर्ष है, तो परियोजना में निवेश चाहिए या नहीं।

- (b) What do you mean by Net Present Value? How is it different from internal rate of return? कुल वर्तमान मूल्य विधि से आपका क्या अर्थ है? की आन्तरिक दर से यह कैसे भिन्न है?

Or (अथवा)

- (a) Write explanatory notes on shadow price and social discount rate.

सामाजिक बट्टा दर और छाया मूल्य पर विस्तृत लिखिए।

- (b) What criteria is used for measuring the success of a project?

एक परियोजना की सफलता को मापने के क्या मानक हैं?

4. (a) What do you mean by project management triangle? What are its three constraints?

परियोजना प्रबन्ध त्रिकोण से आप क्या समझते हैं? इसके क्षेत्र प्रतिक्रिया क्या है? 8

- (b) Differentiate between the PERT and CPM techniques for project management.

परियोजना प्रबन्ध की पर्ट (PERT) एवं (CPM) तकनीकों के अंतर कीजिए। 7

Or (अथवा)

- (a) State various reasons for time and cost overruns in project implementation.

परियोजना कार्यान्वयन में समय और लागत अधिशेष के विभिन्न कारण बताइए। 8

- (b) Write explanatory note on SWOT analysis and decision tree analysis.

निर्णय वृक्ष विश्लेषण एवं SWOT विश्लेषण पर विस्तृत लेख लिखिए। 7

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

- (a) Profitability index  
(b) Loan syndication  
(c) UNIDO approach  
(d) Gantt chart.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (a) लाभप्रदता सूचकांक

- (b) ऋण समूहन
- (c) UNIDO दृष्टिकोण
- (d) गैट चार्ट ।





What do you mean by company analysis? Explain the main factors necessary to analyse the overall performance of a company. (15)

OR

Two securities X and Y have been shortlisted by an investor. The expected rates of return and probabilities are as follows :

Security X		Security Y	
Return (%)	Probability	Return (%)	Probability
40	0.30	50	0.10
20	0.40	60	0.40
0	0.20	10	0.30
-20	0.10	-10	0.20

Find out expected return and risk (Standard Deviation) for both the securities. Which security should be preferred? (10)

c) Write a short note on CRISIL Ranking of Mutual Funds. (5)

क) कंपनी विश्लेषण से आपका क्या अभिप्राय है? कंपनी के सम्पूर्ण प्रदर्शन के विश्लेषण के लिए आवश्यक मुख्य कारकों को स्पष्ट कीजिए।

## अथवा

(ख) किसी निवेशक ने दो प्रतिभूतियों 'X' और 'Y' का है। विकल्पों 'A' और 'B' के लिए रिटर्न की अपेक्षित संभावनाएं इस प्रकार हैं :

प्रतिभूति X		प्रतिभूति Y	
रिटर्न (%)	संभाव्यता	रिटर्न (%)	संभाव्यता
40	0.30	50	0.30
20	0.40	60	0.40
0	0.20	10	0.20
-20	0.10	-10	0.10

दोनों प्रतिभूतियों के लिए अपेक्षित रिटर्न और जोखिम (विचलन) ज्ञात कीजिए। किस प्रतिभूति को तरजीह दी जाएगी?

(ग) म्यूचुअल फंड की CRISIL श्रेणीयन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. (a) Discuss the advantages and disadvantages of Mutual Funds.
- (b) Following information is available in respect of a Mutual Fund :

Particulars	Amount (in Rupees)
Cash and Bank Balance	6,00,000
Bonds & Debentures (Listed)	6,50,000
Equity Shares (Current Mkt. Value)	10,00,000
Value of Govt. Securities	12,00,000
Accrued Expenses	80,000
Accrued Income	70,000
No. of units outstanding	2,00,000

Find out the Net Asset Value per unit of 'P' Mutual Fund. (7)

OR

(c) What do you mean by Trend Analysis? How resistance and support level are useful for an investor's decision making? (8)

(d) Explain briefly the Derivative Markets in India. (7)

(क) म्यूचुअल फंडों के लाभों और हानियों का विवेचन कीजिए।

(ख) 'P' म्यूचुअल फंड के संबंध में निम्नलिखित सूचना उपलब्ध है :

विशिष्टियाँ	राशि ( )
नकद और बैंक शेष	(b)
बंधपत्र और डिबेंचर (सूचीबद्ध)	
ईक्विटी शेयर (वर्तमान बाजार मूल्य)	(c)
सरकारी प्रतिभूतियों का मूल्य	
प्रोद्भूत व्यय	(d)
प्रोद्भूत आय	
बकाया इकाइयों की संख्या	(क)

'P' म्यूचुअल फंड का प्रति इकाई निबल परिसंपत्ति मूल्य ज्ञा

अथवा

(ग) प्रवृत्ति (trend) विश्लेषण से आपका क्या अभिप्राय है  
के निर्णयन के लिए समर्थन और प्रतिरोध स्तर किस प्रकार  
हैं ?

(घ) भारत में व्युत्पन्न (डेरिवेटिव) बाजार को संक्षेप में स्प

4. (a) Explain :

(i) Systematic and Unsystematic Risk

(ii) Market Order and Limit Order

(b) Analyse the suitability of various mutual fund schemes according to an investor's objectives. (7)

OR

(a) Define Market Intermediaries? Discuss their role in primary and secondary markets. (8)

(b) What are commodity derivatives? Explain with examples. (7)

(c) स्पष्ट कीजिए :

(i) व्यवस्थित (Systematic) और अव्यवस्थित (unsystematic) जोखिम

(ii) बाजार ऑर्डर और सीमित ऑर्डर

(d) निवेशक के उद्देश्यों के अनुरूप विभिन्न म्यूचुअल फंड योजनाओं की उपयुक्तता का विवेचन कीजिए।

अथवा

(a) बाजार विचालियों की परिभाषा कीजिए। प्राथमिक और द्वितीयक बाजारों में उनकी भूमिका का विवेचन कीजिए।

(b) जिस डेरिवेटिव क्या है? सोताहरण स्पष्ट कीजिए।

5. Write short notes on any **three** of the following

(a) Money Market

(b) IPO and Private Placement

(c) Systematic Investment Plan

(d) PE Ratio of stock valuation

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

(क) मुद्रा बाज़ार

(ख) IPO और प्राइवेट प्लेसमेंट

(ग) व्यवस्थित निवेश योजना (SIP)

(घ) स्टॉक मूल्यन का PE अनुपात

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No. ....

No. of Ques. Paper : 7795 H  
Unique Paper Code : 22411601  
Name of Paper : Auditing & Corporate  
Governance  
Name of Course : B.Com. (Hons.)  
Semester : VI  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित  
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

ध्यान:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक  
भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही  
होना चाहिए।

Attempt all questions.  
All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

a) Define auditing. Explain briefly the principles of  
auditing.

P. T. O.

अंकेक्षण की परिभाषा दीजिए। अंकेक्षण के सिद्धान्तों को संक्षिप्त में समझाइए।

- (b) Discuss the civil and criminal liabilities of under Companies Act, 2013.

कम्पनी अधिनियम, 2013 के अन्तर्गत अंकेक्षकों और आपराधिक दायित्वों का विवेचन कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) What is the auditor's duty with regard to detection of frauds? Cite legal cases in support of your answer.

कपट के पता चलाने से सम्बन्धित अंकेक्षक के कर्तव्य हैं? अपने उत्तर के समर्थन में न्यायिक मामले बताइए।

- (b) An auditor's report may be unqualified, qualified or adverse. Discuss.

अंकेक्षक की रिपोर्ट योग्य, अयोग्य या विपरीत हो सकती है। विवेचन कीजिए।

2. (a) The whistleblowing overrides loyalty to colleagues and to the organization in order to serve the public interest. Discuss.

जनहित में ध्यानाकर्षण का कार्य सहयोगियों और संगठन के प्रति निष्ठा के ऊपर होता है। विवेचन कीजिए।

- (b) What do you mean by shareholder activism? How can shareholders' activism be promoted?



अंशधारी सक्रियता से आप क्या समझते हैं? अंशधारी सक्रियता को कैसे प्रोत्साहित किया जा सकता है? 7

Or (अथवा)

(a) Briefly explain the corporate governance reforms in India.

भारत में निगमीय संचालन सुधारों को संक्षेप में समझाइए। 8

(b) What are the different benefits of adopting ethics in business?

व्यवसाय में नैतिकता को ग्रहण करने के विभिन्न लाभ क्या हैं? 7

Explain:

(a) Indian model of CG *versus* German model

(b) Explain any *two* ethical theories.

समझाइए:

(a) CG का भारतीय मॉडल बनाम जर्मन मॉडल 8

(b) कोई दो नैतिक सिद्धान्त। 7

Or (अथवा)

(a) Explain Nomination Committee and Remuneration Committee.

नामांकन समिति और पारिश्रमिक समिति को समझाइए। 8

(b) Major components and benefits of CG.

CG के लाभ व मुख्य अवयवों को समझाइए। 7

4. (a) Highlight the common governance flaws in of the corporate scams.

अधिकतर विगर्हीय घोटालों में संचालन की कमियों को प्रकाशित कीजिए।

(b) OECD principles of CG.

CG के OECD सिद्धान्त क्या हैं ?

Or (अथवा)

(a) *Modus operandi* used in Satyam Scam

सत्यम घोटाले में प्रयुक्त *Modus operandi*.

(b) CSR provisions under the Companies Act, 2013.  
कम्पनी अधिनियम, 2013 के अधीन CSR प्रावधान।

5. (a) Outline the requirements of CG as laid down in the SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) Regulation, 2015.

SEBI (Listing Obligations and Disclosure Requirements) में उल्लेखित CG की आवश्यकताओं के प्रमुख बिन्दु बताइए।

(b) CSR and Corporate Sustainability.

CSR व निगम स्थिरता।

Or (अथवा)

(a) Qualifications and appointment of statutory auditor.

वैधानिक अंकेक्षक की नियुक्ति एवं योग्यताएँ

(b) Sarbanes-Oxley Act, 2002.

Sarbanes-Oxley अधिनियम, 2002.

question paper contains 20 printed pages.

Your Roll No. ....

No. of Ques. Paper : 7796 HC  
Paper Code : 22411602  
Title of Paper : Goods & Service Tax (GST) &  
Customs Law  
Name of Course : B.Com (Hons.)  
Semester : VI  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

:- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt *all* questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(a) "The new GST regime is a boon for all." Comment on the  
rationale of GST in the light of the above statement.

P.T.O.

“नयी GST व्यवस्था सभी के लिए एक बरदान है।  
कथन के प्रकाश में GST के तर्काधार पर टिप्पणी

(b) What is the procedure for registration as given in  
Rules 2017?

CGST नियमन 2017 के अन्तर्गत पंजीकरण की  
है?

(c) X Ltd, which is established in Gujarat, made the  
values of supplies during 2017-18:

*S. No Particulars*

- 1 Supply of goods
- 2 Supply of exempted goods
- 3 Supply of goods under reverse charge
- 4 Supply of non-taxable goods
- 5 Inter-State supplies

Answer the following questions:

- (i) Calculate aggregate turnover of X Ltd.
- (ii) Is X Ltd liable for registration under  
why?
- (iii) Is X Ltd liable for registration if operating in  
and why?

गुजरात में स्थापित X लि० 2017-18 के दौरान आपूर्ति के निम्न आँकड़े देती है :

क्र.सं.	विवरण	राशि (रु०)
1	माल की आपूर्ति	5,00,000
2	छूट-प्राप्त माल की आपूर्ति	12,00,000
3	रिवर्स चार्ज के माल की आपूर्ति	20,00,000
4	गैर-कर-योग्य माल की आपूर्ति	50,000
5	अन्तर-राज्य आपूर्ति	1,10,000

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (i) X लि० की समस्त आवर्त ज्ञात कीजिए।
- (ii) क्या X लि० GST के अन्तर्गत पंजीकरण के लिए उत्तरदायी है और क्यों?
- (iii) क्या X लि० पंजीकरण के लिए उत्तरदायी है यदि वह त्रिपुरा में संचालन करती है और क्यों? 5

Or (अथवा)

- (a) "The GST Council stands as the backbone of the whole GST Law." Elucidate the statement.

"GST परिषद सम्पूर्ण GST कानून की मेरुदण्ड है।" कथन का वर्णन कीजिए। 5

- (b) In what cases is registration compulsory under Section 24?

खण्ड 24 के अन्तर्गत किन मामलों में पंजीकरण है ?

(c) State whether the following supplies be treated as supply of goods or supply of services as per Schedule II of CGST Act:

- (i) S, the owner of specific piece of land in Delhi, transfers the same to G for one year for an agreed transaction on 15 November 2017.
- (ii) X is carrying on the business of consumable products. He disposed off a defective product worth Rs. 40,000 to G whereas its normal price is Rs. 2,00,000.
- (iii) P is a scientist. He owns a patent to manufacture designer art papers using tea leaves. The patent right is transferred on temporary basis to G Ltd.
- (iv) Y is engaged in the supply of certain goods. He transfers to transfer goods worth Rs 1,00,000 to his branch in Haryana.
- (v) A dealer of machines who has availed input tax credit on his machines, permanently transfers a machine to G.

from his stock-in-trade, for personal use at his residence.

CGST अधिनियम की अनुसूची 2 के अनुसार निम्न आपूर्तियों को बताइए कि माल की आपूर्ति है या सेवाओं की आपूर्ति है :

- (i) S. दिल्ली में भूमि के विशिष्ट खण्ड का स्वामी, नवम्बर 2017 को G को सहमत लेन-देन में, एक वर्ष के लिए उस भूमि को पट्टे पर देता है।
- (ii) X उपभोक्ता उत्पादों का कारोबार चला रहा है। वह रखा हुआ दोषपूर्ण टीवी G को 40,000 रु० में बेचता है जबकि उसका सामान्य मूल्य 2,00,000 रु० है।
- (iii) P एक वैज्ञानिक है। वह चाय की पत्तियों का प्रयोग करके डिजाइनर आर्ट पेपर बनाने के पेटेन्ट का स्वामी है। पेटेन्ट अधिकार अस्थायी रूप से R लि० को स्थानान्तरित कर दिया जाता है।
- (iv) Y एक निश्चित माल की आपूर्ति में संलग्न है। वह 1,00,000 रु० कीमत के माल को अपनी हरियाणा की शाखा को स्थानान्तरण करने की इच्छा करता है।
- (v) मशीनों का एक डीलर, जिसने अपनी मशीनों के निवेश पर इनपुट टैक्स क्रेडिट का लाभ उठाया है, अपने कारोबार-माल

की एक मशीन को अपने निवास पर स्वयं के  
के लिए स्थानान्तरित करता है।

2. (a) X, a registered dealer offers a Desktop Computer (Rs. 50,000 before tax) and a wooden table (Rs. 5,000 before tax) for a consolidated price of Rs. 52,500. The rates of GST applicable on computer and wooden table are 28% and 18% respectively.

(i) Determine whether the supply is a mixed or composite supply.

(ii) Is it beneficial for the customer to avail the offer to buy them separately?

X, एक पंजीकृत डीलर, डेस्कटॉप कम्प्यूटर (कर से पूर्व 50,000 रु०) एवं एक लकड़ी की मेज (कर से पूर्व 5,000 रु०) संयुक्त रूप से 52,000 रु० का ऑफर रखता है। कम्प्यूटर एवं लकड़ी की मेज पर क्रमशः 28% और 18% GST है।

(i) यह निर्धारित कीजिए कि आपूर्ति, मिश्रित आपूर्ति या समग्र आपूर्ति है।



(ii) क्या ग्राहक के लिए यह प्रस्ताव लाभदायक है या उसे इसे अलग से खरीदना चाहिए?

3

(b) A company involved in the supply of goods and services furnishes the following information. Tax rate is revised from 28% to 12%. Tax rate applicable before 30.09.2017 is 28% and tax rate applicable from 01.10.2017 onwards will be 12%. Determine in each of the following cases, the time of supply of goods or services or both and the tax rate applicable.

Case	Date of Supply	Date of Issue of Invoice	Date of Receipt of Payment
1	10.09.2017	05.10.2017	06.10.2017
2	12.09.2017	11.09.2017	10.10.2017
3	23.09.2017	01.10.2017	29.09.2017
4	03.10.2017	29.09.2017	05.10.2017
5	05.11.2017	06.11.2017	29.09.2017

माल एवं सेवाओं की आपूर्ति देने वाली एक कम्पनी निम्न सूचना देती है। कर दर 28% से 12% संशोधित है। कर दर 30-1-2017 से पूर्व 28% लागू है और कर दर 1-10-2017 को 12% लागू होगी। निम्न में से प्रत्येक मामले में, समय पर माल की आपूर्ति, या सेवा या दोनों, और कर को लागू दर का निर्धारण कीजिए।

क्रमांक	आपूर्ति की तिथि	बीजक की निर्गमन तिथि	पुनर्गमन तिथि
1	10.09.2017	05.10.2017	06.10.2017
2	12.09.2017	11.09.2017	10.10.2017
3	23.09.2017	01.10.2017	29.09.2017
4	03.10.2017	29.09.2017	05.10.2017
5	05.11.2017	06.11.2017	29.09.2017

Or (अथवा)

(a) Who is an eligible person to opt for composition levy?

Also specify the GST rates under this scheme.

समझौता लेवी स्कीम का चयन करने के लिए एक व्यक्ति कौन है? इस योजना के अन्तर्गत GST उल्लेखित कीजिए।

(b) In each of the following cases related to transaction of goods and services, what shall be the place of supply and type of GST chargeable:

(i) K Ltd of Haryana gets a lift installed at its office in Delhi from supplier Schindler Ltd. located in Faridabad.

(ii) Mr Ram is travelling from Mumbai to Mysore by train. He purchases snacks and beverages.

on the train. The 1000 items were loaded into the train at Mumbai by Shyam Bakers located in Mumbai.

- (iii) G Ltd of Nagpur sells 30 laptops to Mr S of Pune. The goods are delivered by G Ltd. to Mr S at Pune.
- (iv) Ms Tanya of Haryana comes to Delhi to get her beauty treatment done. She avails the services at Lakme, CP, Delhi.
- (v) Mrs G of Rajasthan avails services of Overnite Express Ltd for transporting goods from Rajasthan to Haryana.

निम्न में से प्रत्येक माल एवं सेवा के लेन-देन के सम्बन्ध में, GST प्रभार्य के लिए आपूर्ति का स्थान एवं प्रकार क्या होने चाहिए :

- (i) हरियाणा की K लि० ने फरीदाबाद में स्थित आपूर्तिकर्ता शिंलडर लि० से दिल्ली के एक कार्यालय में लिफ्ट स्थापित करवायी है।
- (ii) श्री राम रेलगाड़ी द्वारा मुम्बई से मैसूर यात्रा कर रहे हैं। वे रेलगाड़ी में स्नैक्स एवं पेय पदार्थ खरीदते हैं। खाद्य वस्तुएं

(b) ABC Ltd. is engaged in the business of manufacturing of aluminium products and machines. During November 2017, it has received the inward supply of following services:

S.No. Particulars

1. Raw aluminium to be used as raw material
2. Machine tools
3. Car to be used for employees
4. Soft drinks to be used in canteen
5. Van to be used for transportation of goods
6. Consultancy by a chartered accountant
7. Air conditioner for office cost Rs 25,000, GST Rs 7,000, depreciation in income tax claimed on Rs 32,000
8. Food packets for employees
9. Refrigerator for personal use of Director
10. Membership of club to CEO

Calculate the amount of Input Tax Credit available to ABC Ltd for the month of November 2017.

ABC लि० एल्युमिनियम उत्पाद एवं मशीनें बनाने का काम करती है। नवम्बर 2017 के दौरान इसने निम्न आपूर्ति/सेवाओं को प्राप्त किया:

क्र.सं.	विवरण	आपूर्तिकर्ता द्वारा चार्ज GST
1.	कच्ची सामग्री के रूप में प्रयुक्त कच्चा एल्यूमिनियम	50,000
2.	मशीन उपकरण	35,000
3.	कर्मचारियों द्वारा प्रयुक्त कार	180,000
4.	कैन्टीन में प्रयुक्त सॉफ्ट ड्रिंक	25,000
5.	माल के परिवहन के लिए प्रयुक्त वेन	80,000
6.	एक चार्टर्ड एकाउन्टेंट का परामर्श चार्ज	7,500
7.	कार्यालय के लिए एयर कंडीशनर, लागत रु० 25,000, GST रु० 7,000] आयकर पर हास का दावा रु० 32,000 पर किया	7,000
8.	कर्मचारियों के लिए खाद्य पैक	3,000
9.	निर्देशक के निजी प्रयोग के लिए रेफ्रिजरेटर	5,500
10.	CEO को क्लब की सदस्यता	2,000
	नवम्बर 2017 माह के लिए ABC लि० को उपलब्ध इनपुट कर क्रेडिट की राशि की गणना कीजिए।	10

Or (अथवा)

- (a) Give the provisions relating to how IGST, CGST and SGST can be used mutually to claim input tax credit.

सम्बन्धित प्रवधान देखिए कि कैसे IGST, CGST का इनपुट का क्रेडिट के लिए परस्पर उपयोग है।

(b) What is the time period within which inputs and goods sent for job work have to be received back principal and what are the consequences if they are received in the time specified?

क्या समय अवधि है जब प्रधान द्वारा काम के लिए भेजा पूंजीगत सामान वापस प्राप्त किया जा सकता है परिणाम होंगे यदि माल को निर्धारित समय सीमा में किया जाये?

(c) Mr P has paid input tax credit of Rs. 1,80,000 on goods/inputs purchased by him during the month of January 2018. He had made the following supplies in that month:

Particulars	Value of supplies
Supplies used exclusively for business purpose	
Exempted supplies	
Supplies used for non-business purpose	
Goods exported (zero-rated supplies)	
Total	

Determine the amount of Input Tax Credit that is available to Mr P for the month of January 2018 keeping in view the provisions of Sections 17(1) and 17(2) of the CGST Act, 2017.

जनवरी 2018 के दौरान श्री P उनके द्वारा हुई सभी माल/इनपुट खरीदों पर 1,80,000 रु० इनपुट कर क्रेडिट का भुगतान करते हैं। माह के दौरान उन्होंने निम्न आपूर्तियाँ की हैं :

विवरण	माल की आपूर्ति (रु०)
व्यवसाय प्रयोजन के लिए प्रयुक्त	12,50,000
छूट-प्राप्त आपूर्ति	2,75,000
गैर-व्यवसाय प्रयोजन में प्रयुक्त आपूर्ति	1,25,000
निर्यात माल (शून्य दर आपूर्ति)	3,50,000
कुल	<u>20,00,000</u>

CGST अधिनियम, 2017 के खंड 17(1) और 17(2) को ध्यान में रखते हुए मि० P की जनवरी 2018 की उपलब्ध इनपुट कर क्रेडिट की राशि की गणना कीजिए।

5

(a) P Ltd started business of supplying goods on 20th May 2017.

In July its turnover was Rs. 18,75,000. On 5th August 2017,

its turnover exceeded Rs. 20,00,000. He applied for registration under GST on 29th August 2017. In September 2017, certificate of registration was issued.

Answer the following questions on the basis of information given above :

- (i) What is effective date of registration?
- (ii) For which period is P Ltd. required to issue tax invoices?
- (iii) What is the last date of issue of reverse charge invoice?

P Ltd. ने माल आपूर्ति का व्यवसाय 20 मई, 2017 को शुरू किया है। जुलाई में इसकी आवर्त 18,75,000 रु. थी। अगस्त, 2017 को इसकी आवर्त बढ़कर 20,00,000 रु. हो गई। 29 अगस्त, 2017 को उसने GST के अन्तर्गत पंजीकरण का आवेदन किया। 4 सितम्बर, 2017 को पंजीकरण के आदेश की मंजूरी मिल गई। दी सूचना के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

- (i) पंजीकरण की प्रभावी तिथि क्या है?
- (ii) किस अवधि के लिए P लि० को रिवाइज्ड कर इनवॉइस निर्गमन की आवश्यकता है?



(iii) रिवाइज्ड कर इनवाइस के निर्गमन की अन्तिम तिथि क्या है?

5

(b) What is due date of filing Annual Returns of GST? And what are the rules of late fee in case of delayed filing of Annual Return?

GST की वार्षिक विवरणी भरने की यथोचित तिथि क्या है? वार्षिक विवरण के विलम्बित होने के मामले में विलम्ब शुल्क के नियम क्या हैं?

5

(c) Write a note on 'Zero rated supply'.

'शून्य दर आपूर्ति' पर लेख लिखिए।

5

Or (अथवा)

(a) What are the provisions related to Credit Note and Debit Note?

क्रेडिट नोट एवं डेबिट नोट से सम्बन्धित प्रावधान क्या हैं?

10

(b) Write a short note on anti-profiteering measures.

गैर-सट्टेबाजी उपायों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5

(a) Give few cases where GST is payable by the recipient of service under reverse charge.

ऐसे कुछ मामले बताइए जहाँ रिवर्स चार्ज के अन्तर्गत सेवा प्राप्त करने वाले द्वारा GST देय है।

5

(b) Determine the CIF and assessable value from the following details:

*S.No. Particulars*

- I Value of the goods imported
- II Charges for Engineering and Design work
- III Buying Commission
- IV Cost of Freight (air)
- V Cost of Insurance (not determined)
- VI Landing charges

निम्न सूचनाओं से CIF एवं निर्धारण मूल्य कीजिए :

क्र.सं. विवरण

- I निर्गत माल की कीमत
- II अभियांत्रिक और डिजाइन कार्य
- III खरीद पर कमीशन
- IV वायु भाड़ा की लागत
- V बीमा की लागत (निर्धारण नहीं)
- VI लैंडिंग चार्ज

(c) Describe briefly the meaning of Indian Territorial Waters and Indian Custom Waters under the Indian Customs Act.

भारतीय सीमा शुल्क अधिनियम के अन्तर्गत भारतीय जल एवं भारतीय प्रादेशिक जल के अर्थ को समझाइए।

Or (अथवा)

(a) Mr G purchased a machinery for Rs. 45,00,000 on which IGST was paid @18%, i.e., Rs. 8,10,000. He was a registered dealer but now he has duly opted for composition scheme. At the time of the exercise of such option, the machine has already been used for 4 years 3 months and 14 days. Calculate the amount of ITC to be reversed.

मि० G ने एक मशीन 45,00,000 रु० में खरीदी जिस पर 18% की दर से 8,10,000 रु० IGST का भुगतान किया। वे पंजीकृत डीलर थे परन्तु उन्होंने अब संयोजन योजना का चयन किया है। इस योजना का चुनाव ऐसे समय किया गया है जब, मशीन पहले ही 4 वर्ष, तीन माह और 14 दिन प्रयुक्त हो चुकी है। ITC से रिवर्स की जाने वाली राशि की गणना कीजिए।

5

(b) What is the meaning of Transaction Value of imported goods under Indian Customs Act? What other costs are included in transaction value besides the price for the goods?

भारतीय सीमा शुल्क अधिनियम के अधीन आयातित माल की लेन-देन कीमत का क्या अर्थ है? लेन-देन मूल्य में क्या माल की कीमत के अलावा कोई और लागतें भी जोड़ी जाती हैं?

5

P.T.O.

(c) Explain in brief the Anti-Dumping Duty. Also  
how maximum limit of Anti-Dumping Duty is  
determined.

गैर-राशिपातन शुल्क की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। गैर-  
शुल्क की अधिकतम सीमा कैसे निर्धारित की  
समझाइए।

question paper contains 12 printed pages.

Your Roll No. ....

No. of Ques. Paper : 7798 H  
Unique Paper Code : 22417601  
Name of Paper : Fundamentals of Investment  
Name of Course : B.Com. (Hons.) : DSE-3  
Semester : VI  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

श्री : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt all questions.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्न कीजिये।

साधारण कैल्कुलेटर के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. (a) What do you mean by Insider Trading? Who is responsible for it as per SEBI Regulations?

भेदिया ब्यापार से आप क्या समझते हैं? सेबी के अनुसार एक भेदिया कौन है?

(b) An investor has to choose from two securities having different rates of return but the probability is same in which security he should invest.

Probability	Return (X)	Return (Y)
0.1	-10	12
0.2	10	14
0.3	20	18
0.4	25	20

एक निवेशकर्ता ने दो प्रतिभूतियों का चुनाव किया। प्रतिफल की दरें भिन्न हैं लेकिन प्रायिकता समान दीजिए कि उसे कौन सी प्रतिभूति में निवेश करना चाहिए?

प्रायिकता	वापसी (X)	वापसी (Y)
0.1	-10	12
0.2	10	14
0.3	20	18
0.4	25	20

Or (अथवा)

(a) What do you mean by the term unfair trade practice? Is it a trade practice considered as fraudulent?

अनुचित व्यापार व्यवहार पद से आप क्या समझते हैं? व्यापार व्यवहार को कब कपटपूर्ण माना जाता है? 4

(d) An investor purchases an equity share at a price of Rs.100. Its expected year end price and dividend with relevant probabilities are given below :

Probability	Share Price (Rs.)	Dividend (Rs.)
0.1	135	8
0.2	125	5
0.4	110	3
0.2	105	2
0.1	95	NIL

Find out the expected return and variability of return of the equity share.

एक नियोक्ता 100 रु० की कीमत पर एक समता अंश खरीदता है। अपेक्षित वर्ष की समाप्ति पर कीमत और लाभांश से सम्बन्धित प्रायिकताएँ नीचे दी गई हैं :

प्रायिकता	अंश कीमत (रु०)	लाभांश (रु०)
0.1	135	8
0.2	125	5
0.4	110	3
0.2	105	2
0.1	95	NIL

समता अंश के अपेक्षित प्रतिफल और प्रतिफल की परीक्षा  
की गणना कीजिए।

2. (a) Differentiate between SENSEX and NIFTY.  
निफ्टी और सेन्सेक्स में अन्तरभेद कीजिए।
- (b) A company is contemplating to issue bonds having  
value of Rs. 5000 which will be redeemed over a period of  
5 years in five equal annual instalments. The bonds carry  
a coupon interest rate of 8%. Find the price at which  
bonds should be issued to the investor having expected  
of return of 10 %.

एक कम्पनी 5000 रु० के अंकित मूल्य वाले बांडों के  
पर विचार कर रही है जो पाँच वर्ष की पाँच समान  
किस्तों में छुड़ाये जायेंगे। बाण्ड पर 8% की कूपन  
मिलती है। उस मूल्य को ज्ञात कीजिए जिस पर  
को 10% प्रतिफल की अपेक्षित दर से बाण्ड जारी  
चाहिए।

Or (अथवा)

- (a) Define the term investment . How is it different from  
speculation ?

निवेश पद को परिभाषित कीजिए। यह सट्टेबाजी से क्या  
है?



(b) A bond having face value of Rs. 1000 is currently sold at Rs. 1078 . The coupon rate (payable annually) is 12 % . It will be maturing after 8 years . What is the yield expected on this bond by the investor ? If this bond is callable after 5 years at Rs. 1050, what will be the yield ?

1000 रु० अंकित मूल्य वाला बाण्ड वर्तमान में 1078 रु० में बेचा जा रहा है। कूपन दर (वार्षिक भुगतान) 12% है। यह 8 वर्ष पश्चात् परिपक्व होगा। निवेशक द्वारा इस बाण्ड से क्या अपेक्षा की जाती है? यदि यह बाण्ड पाँच वर्ष पश्चात् 1050 में प्रतिदेय है तो क्या लाभ होगा?

11

a) Briefly explain Dow Theory with the help of a diagram.

रेखाचित्र की सहायता से DOW सिद्धान्त की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

4

b) ABC Co. has just paid a dividend of Rs. 2 per share . In view of the rapid growth of the company , the dividend is expected to grow at 10 % p.a. for next 3 years. After that the growth process will slow down and the dividend is expected to grow only at 8 % p.a. infinitely. In view of the

P.T.O.

risk involved in the investment, a return of 20% is appropriate. What is the price an investor should be willing to pay for this share?

ABC कम्पनी ने अभी 2 रु० प्रति अंश का लाभांश दिया है। कम्पनी की त्वरित विकास के दृष्टिकोण से यह अंश बढ़ जा रहा है कि अगले तीन वर्षों तक लाभांश 10% बढ़ेगा। उसके बाद विकास प्रक्रिया धीमी हो जायेगी और लाभांश 8% प्रति वर्ष निरन्तर बढ़ता रहेगा। निवेशक जोखिम के मद्देनजर 20% का प्रतिफल उपयुक्त मानता है। निवेशक को इस अंश के लिए किस मूल्य तक को लिये तैयार रहना चाहिए?

Or (अथवा)

(a) Explain Economy-Industry-Company (EIC) Approach.

अर्थव्यवस्था-उद्योग-कम्पनी (EIC) उपागम समझाइए।

(b) XYZ Company's current share price is Rs. 72 and the

dividend paid was Rs. 4.80. If dividends are expected to

grow at a constant growth rate  $g$  and if required rate of

return ( $k_e$ ) is 12 %, what is XYZ's expected share price 3

years from now?

XYZ कम्पनी का चालू अंश मूल्य 72 रु० है और लाभांश 4.80 रु०

दिया गया है। यदि लाभांश की वृद्धि दर  $g$  है और आवश्यक प्रतिफल  $k_e$  12% है, तो XYZ का 3 वर्षों के बाद का अंश मूल्य क्या होगा?

दर  $r$  से बढ़ने की सम्भावना है तो यदि प्रतिफल की अपेक्षित दर  $(k)$  12% है तो XYZ कम्पनी के अंश का मूल्य तीन साल बाद क्या होगा?

11

(a) Explain the procedure involved in credit rating of debt instruments.

ऋण विलेखों के क्रेडिट रेटिंग में सम्मिलित प्रक्रिया समझाइए।

4

(b) The following information is available with respect to two securities in the portfolio of Mr. Mohinder :

Security	Weight	Return	Standard Deviation
A	40%	15%	20%
B	60%	18%	14%

(i) Find out the correlation coefficient between the two securities if the standard deviation of the portfolio is 14%.

(ii) Find out expected return and standard deviation of the portfolio comprising of A and B in the ratio of 30% and 70% respectively and correlation coefficient of 1.

मि० मोहिन्दर के पोर्टफोलियो की दो प्रतिभूतियों से सम्बन्धित निम्न सूचनाएँ हैं :

P.T.O.

प्रतिभूति	भार	प्रतिफल
A	40%	15%
B	60%	18%

- (i) दोनों प्रतिभूतियों में सहसम्बन्ध गुणांक निकालिए।  
पोर्टफोलियो का प्रमाप विचलन 14% है।
- (ii) यदि सम्भावित प्रतिफल और पोर्टफोलियो, जिसमें A तथा B क्रमशः 30% व 70% है, का सहसम्बन्ध गुणांक 1 है तो इसका प्रमाप विचलन निकालिए।

Or (अथवा)

- (a) Differentiate between systematic risk and unsystematic risk.

व्यवस्थित व गैर-व्यवस्थित जोखिम में अन्तर कीजिए।

- (b) From the data given below find which of the following securities are overpriced or underpriced using the CAPM equation:

Security	P	Q	R	S	T
$\beta$	1.4	0.8	1.1	2.5	2.0
Return	12	11	17	22	16

The return on market index is 11% and the return on a risk-free asset is 5%.

नीचे दिये समकों से और SML समीकरण का प्रयोग करते हुए बताइए कि कौन सी प्रतिभूतियाँ अधिक मूल्य की हैं और कौन सी कम मूल्य की हैं?

प्रतिभूति	P	Q	R	S	T
$\beta$	1.4	0.8	1.1	2.5	2.0
प्रतिफल	12	11	17	22	16

बाजार सूची पर प्रतिफल 11% है और जोखिम मुक्त सम्पत्ति पर प्रतिफल 5% है।

11

a) The following particulars are given relating to a mutual fund:

Opening NAV per unit Rs. 22

Closing NAV per unit Rs. 28

Administrative Expenses including Fund

Manager Remuneration Rs. 134 lakhs

Management Advisory Fees Rs. 85 lakhs

Publicity and Documentation Rs. 51 lakhs

Total units issued by the fund are 200 lakhs. Ascertain the

Expense Ratio.

एक म्युचुअल फंड से सम्बन्धित निम्न विवरण उपलब्ध

हैं :

आरम्भिक प्रति इकाई NAV 22 रु०

अन्तिम NAV प्रति इकाई 28 रु०

P.T.O.

प्रशासनिक व्यय, फंड प्रबन्धक के पारिश्रमिक  
को मिलाकर

प्रबन्धकीय सलाहकार फीस

प्रचार एवं दस्तावेज

फंड द्वारा निर्गमित कुल इकाई

व्यय अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (b) Mr. Sunil has bought call and put options both. Each contract is of 1000 shares. He has purchased one call option with a strike price of Rs. 154 and Rs. 15 as premium. He has purchased a 3-months put option with a strike price of Rs. 150 and Rs. 13 as premium. Find out his total profit or loss if stock price on expiration date is (i) Rs. 120, (ii) Rs. 180.

मि० सुनील ने Call और Put option दोनों खरीदीं। प्रत्येक अनुबन्ध 1000 अंश का है उसने 3 माह की एक Call option 154 रु० की स्ट्राइक मूल्य और 15 रु० प्रीमियम की खरीदी। उसने एक 3 माह की Put option 150 रु० स्ट्राइक मूल्य और 13 रु० प्रीमियम की खरीदी। उसकी स्थिति व कुल लाभ/हानि निकालिए यदि पूर्णता की स्थिति पर स्टॉक मूल्य (i) 120 रु०, (ii) 180 रु०।

Or (अथवा)

(a) What do you mean by futures? How is future contract different from forward contract?

'वायदा' से आप क्या समझते हैं? वायदा अनुबन्ध अग्रिम अनुबन्ध से कैसे भिन्न है?

4

(b) Mr. A is holding shares of X Ltd. in his portfolio. Probability distribution of expected return from this stock and market index is given below:

Situation	Probability	Return of A(%)	Return of market(%)
Recession	0.2	6	10
Average	0.4	15	16
Good	0.3	27	22
Boom	0.1	30	29

The risk free rate is 7%. Assuming that CAPM conditions hold true, should Mr. A continue to hold this stock in his portfolio?

मि० A ने अपने पोर्टफोलियो में X लि० के अंश लिये हैं। इस स्टॉक के सम्भावित प्रतिफल का प्रायिकता बंटन और बाजार सूचकांक निम्न हैं :

स्थिति	प्रायिकता	A का प्रतिफल (%)	बाजार प्रतिफल (%)
मंदी	0.2	6	10
औसत	0.4	15	16
अच्छा	0.3	27	22
उछाल	0.1	30	29

जोखिम मुक्त दर 7% है। मानिए कि CAPM शर्तें पू  
हैं। क्या पि० A को यह स्टॉक अपने पोर्टफोलियो  
रखना चाहिए?



*This question paper contains 6 printed pages.*

Your Roll No. ....

No. of Ques. Paper : 7799 H  
Unique Paper Code : 22417602  
Name of Paper : **Consumer Affairs and Customer Care**  
Name of Course : **B.Com. (Hons.) : DSE - 3**  
Semester : **VI**  
Duration : **3 hours**  
Maximum Marks : **75**

*(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)*

*(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)*

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

**ध्यान दीजिए:—** इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

*Attempt all questions.  
All questions carry equal marks.*

**सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

(a) What kind of actions can be taken by a dissatisfied consumer in India to voice or ventilate his grievances?

P. T. O.

भारत में एक असन्तुष्ट उपभोक्ता द्वारा अपनी शिकायत  
कहने के लिए किस प्रकार की कार्यवाही की जा सकती  
है ?

- (b) Explain the BIS Hallmarking scheme. How does it  
benefit the customers and the society?

BIS हालमार्किंग स्कीम को समझाइए। यह समाज  
समाज को कैसे लाभान्वित करती है ?

Or (अथवा)

- (a) When does advertising become misleading or  
deceptive?

विज्ञापन कब भ्रामक और भ्रान्तिजनक बन जाता है ?

- (b) How can a marketing manager benefit from the  
study of post-purchase behavior of consumers?  
Elucidate.

उपभोक्ताओं के क्रय-पश्चात् व्यवहार के अध्ययन से  
प्रबन्धक किस प्रकार लाभान्वित होता है ? वर्णन करें।

2. (a) State the grounds on which a complaint can be  
filed under the Consumer Protection Act, 1986.  
What kinds of relief may be granted by the  
consumer forum?

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986 में किन आधारों पर  
शिकायत दाखिल की जा सकती है ? उपभोक्ता संरक्षण  
किस प्रकार की राहतें दी जा सकती हैं ?

- (b) What are 'advisory bodies' under the Consumer Protection Act, 1986?  
Explain their role and responsibilities.

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम में 'सलाहकार संस्थाएँ' क्या हैं? उनकी भूमिका व दायित्वों को समझाइए।

Or (अथवा)

7

- (a) Discuss the concept of 'Consumer' as per the CPA with a suitable example/case. Is only an individual consumer eligible to file a complaint before a consumer forum? Justify.

उपयुक्त उदाहरण/वाद की सहायता से उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अन्तर्गत 'उपभोक्ता' की संकल्पना को समझाइए। उपभोक्ता फोरम में क्या केवल वैयक्तिक उपभोक्ता ही शिकायत दाखिल कर सकता है? औचित्य दीजिए।

8

- (b) Explain the following terms as provided under the Consumer Protection Act:

- (i) Defect in Goods
- (ii) Restrictive Trade Practice.

निम्न पदों को उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अन्तर्गत समझाइए:

- (i) दोषपूर्ण माल
- (ii) प्रतिबन्धात्मक व्यापार प्रथा।

7

- (a) State the 'pecuniary jurisdiction' of the redressal agencies as provided under the Consumer Protection Act. What are the provisions relating to 'Appeal'?

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अन्तर्गत एजेन्सीओं को दिये गये 'आर्थिक न्यायक्षेत्र' को 'अपील' से सम्बन्धित प्रावधान क्या हैं ?

- (b) Briefly outline the recent developments in the field of consumer protection in India.

भारत में उपभोक्ता संरक्षण के क्षेत्र में हाल के विकास संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) Explain the term 'service' as stated under the Act along with a suitable example of any leading industry.

किसी अग्रणी वाद के उचित उदाहरण सहित उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम में दिये गये पद 'सेवा' को समझाइए।

- (b) Briefly describe the role played by consumer organizations in consumer advocacy and campaigning for policy intervention.

उपभोक्ता वकालत तथा नीतिगत हस्तक्षेप के लिए उपभोक्ता संगठनों की भूमिका को संक्षेप में समझाइए।

4. (a) When there are various brands of the same product available in a market, it becomes difficult for consumers to take a decision rationally. In the light of this statement, bring out the importance of comparative product testing and the procedure involved in it.

जब बाजार में उसी उत्पाद के विभिन्न ब्राण्ड उपलब्ध होते हैं तो उपभोक्ता के लिए तर्कसंगत निर्णय करना कठिन होता है। इस कथन के प्रकाश में तुलनात्मक उत्पाद परीक्षण का महत्व व इसमें सम्मिलित प्रक्रिया की प्रकाशित कीजिए। 8

(b) How is 'consumer' and 'service' defined under the Competition Act, 2002?

प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 में 'उपभोक्ता' और 'सेवा' क्या हैं? 7

Or (अथवा)

(a) Describe the Insurance Ombudsman Scheme.

बीमा ओम्बड्समैन स्कीम का विवरण दीजिए। 8

(b) What are the provisions relating to prohibition of anti-competitive agreements under The Competition Act, 2002?

प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 में गैर-प्रतिस्पर्धीत्वक समझौते के निषेध सम्बंधित प्रावधान क्या हैं? 7

Write short notes on any three of the following:

(a) Abuse of dominant position

(b) Citizen charter

(c) Grey market

(d) Regulation of combinations.

निम्नलिखित में से किसी तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

P.T.O

- (a) प्रमुख स्थिति का दुरुपयोग
- (b) नागरिक चार्टर
- (c) चोर बाज़ार
- (d) संयोजनों का विनियमन ।

This question paper contains 6 printed pages.

Your Roll No. ....

No. of Ques. Paper : 7804 HC  
Unique Paper Code : 22417604  
Name of Paper : International Business  
Name of Course : B.Com. (Hons.) : DSE-4  
Semester : VI  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

ध्यान : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt all questions and answer all parts together.

सभी प्रश्न कीजिए एवं सभी प्रश्नों के सभी भागों के  
उत्तर एक साथ दीजिए।

P.T.O.

1. What do you understand by the term "Globalization"? Discuss the different facets of globalization? Discuss the driving forces behind it.
- वैश्वीकरण' पद से आप क्या समझते हैं? वैश्वीकरण के पहलू क्या हैं? इसको संचालित करने वाली शक्तियों की विवेचना कीजिए।

Or (अथवा)

What are the complexities involved in international business? Compare and contrast it with domestic business. Explain the location of a country and its topography affect the operation of a global business firm.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में अंतर्निहित जटिलताएँ क्या हैं? घरेलू से इसकी विषमता एवं तुलना कीजिए। समझाइए कि किसी देश के स्थान और इसकी स्थलाकृति वैश्विक व्यापारिक फर्म के लक्ष्यों को कैसे प्रभावित करते हैं।

2. (a) Give a brief account of differences in the economic and legal environments of business between the nation and their implications for international business.
- अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए राष्ट्रों के बीच व्यापार एवं निहितार्थों के आर्थिक व कानूनी वातावरण में मतभेदों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।



(b) "By using a tariff, a country can turn the terms of trade in its favor." Examine the significance of tariff in this context.

‘एक देश शुल्क (टैरिफ) का उपयोग करके व्यापार शर्तों को अपने पक्ष में बदल सकता है।’ इस संदर्भ में शुल्क के महत्व का परीक्षण कीजिए। 7

Or (अथवा)

Analyze the trends in India's foreign trade since 2000 onwards.

2000 के बाद से भारत के विदेशी व्यापार में रुझानों का विश्लेषण कीजिए। 15

(a) Distinguish between 'Balance of Trade' and 'Balance of Payment account'. Briefly explain the reasons for the adverse balance of payments situation in India.

‘व्यापार सन्तुलन’ और ‘भुगतान सन्तुलन खाता’ में अन्तर कीजिए। भारत में भुगतान संतुलन की प्रतिकूल स्थिति के कारण संक्षेप में समझाइए। 8

(b) Briefly explain the role of WTO as regulator and promoter of world trade.

विश्व व्यापार के समर्थक और विनियामक के रूप में विश्व व्यापार संगठन की भूमिका की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। 7

Or (अथवा)

What are the measures taken by the Government to promote FDI in India? Briefly analyze the impact of these measures in the recent years.

भारत में FDI के प्रोत्साहन के लिए सरकार द्वारा क्या उपाय लिए गए हैं? हाल के वर्षों में इन उपायों से पड़े प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

4. 'Economic integration is achieved after passing through several stages.' Analyze the statement by giving suitable examples. How successfully has ASEAN promoted integration in the South-East Asian region?

“विभिन्न चरणों से गुजरने के पश्चात आर्थिक एकीकरण प्राप्त होता है।” कथन का उचित उदाहरण देते हुए विश्लेषण कीजिए। एशियाई क्षेत्र में ASEAN ने एकीकरण को कितना सफलतापूर्वक प्रोत्साहित किया है?

Or (अथवा)

What are the different functions of foreign exchange? Distinguish between the Foreign Exchange risk and Foreign Exchange exposure.

विदेशी मुद्रा बाजार के विभिन्न कार्य क्या हैं? विदेशी मुद्रा बाजार के Foreign Exchange risk और Foreign Exchange exposure में अन्तर्भेद कीजिए।

(a) What is Outsourcing? Discuss the different factors, which play a key role in a firm's decisions to outsource some of its business operations.

आउटसोर्सिंग क्या है? अपने कुछ व्यापार के संचालन को आउटसोर्स करने के फर्म के निर्णय में मुख्य भूमिका निभाने वाले विभिन्न कारकों का विवेचन कीजिए। 8

(b) Explain the concept of strategic alliances. Briefly explain the advantages and disadvantages of strategic alliances.

रणनीतिक गठबंधनों की अवधारणा समझाइए। रणनीतिक गठबंधन के लाभ एवं हानियों को संक्षेप में समझाइए। 7

Or (अथवा)

Write short notes on any two :

- (a) Environmental degradation
- (b) Role of IT in international business
- (c) Special Economic Zones (SEZs)
- (d) Modes of Trade Finance.

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) पर्यावरणीय अवनति
- (b) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में IT की भूमिका

(c) विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र (SEZ)

(d) व्यापार वित्त की रीतियाँ।

[This question paper contains 8+4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. of Question Paper : 7791

Unique Paper Code : 22411202

HC

Name of the Paper : Corporate Laws

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

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *All* questions.

*All* questions carry equal marks.

सभी प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- (a) "A company in law is a different person altogether from the members." Comment, citing the relevant case laws.

5

P.T.O.

- (b) Write a note on a 'small company'.
- (c) "The Companies Act is not against the profits by a promoter, but its non-disclosure." Examine statement with regard to duties and obligations of promoter of a company.
- (क) "कानून की दृष्टि में कंपनी अपने सदस्यों से कतई व्यक्ति होती है।" संगत केस विधियों को उद्धृत कर टिप्पणी कीजिए।
- (ख) 'छोटी कंपनी' पर टिप्पणी लिखिए।
- (ग) "कंपनी अधिनियम, प्रवर्तक द्वारा अर्जित लाभों के नहीं होता बल्कि उसको प्रकट न करने के विरुद्ध है।" कंपनी के प्रवर्तक की ड्यूटियों और बाध्यताओं के बारे में इस कथन की जाँच कीजिए।

Or (अथवा)

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

(b) Explain the concept of 'Producer Company'. State the objectives for which a producer company may be formed. 5

(c) Describe the essential steps to be taken for on-line registration of a company. 5

(क) "कंपनी की संपत्ति उसके सदस्यों की संपत्ति होती है।" उपयुक्त केस विधियों की मदद से इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।

(ख) 'उत्पादक कंपनी' की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। उन उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए जिनके लिए उत्पादक कंपनी बनाई जाती है।

(ग) कंपनी के ऑनलाइन पंजीकरण के लिए उठाए जाने वाले अनिवार्य कदमों का वर्णन कीजिए।

(a) "A company cannot justify a breach of contract by altering its Articles of Association." Explain. 5

(b) 'A' applied for certain shares of a company on the basis of a prospectus containing the names of six directors of

the company. Two directors from these six retired the shares were allotted. Can 'A' exercise the rescission against the company? Also explain the where he will lose this right.

- (c) State the importance of 'Memorandum of Association' of the company. Explain the procedure relating to the alteration of object clause of Memorandum of Association.

(क) "कंपनी अपनी संस्था के अंतर्नियमों में परिवर्तन संविदा भंग को उचित नहीं ठहरा सकती है।" कीजिए।

(ख) 'A' ने एक विवरणिका के आधार पर कंपनी के शेयरों के लिए आवेदन किया जिसमें कंपनी के छः दिनों के नाम दिए गए थे। इन छः में से दो निदेशक आबंटित किए जाने से पहले रिटायर हो गए। कंपनी के विरुद्ध विखंडन के अधिकार का प्रयोग कर सकता है? उन केंसों की व्याख्या कीजिए जिनमें यह अधिकार नहीं रहेगा।



- (a) कंपनी की संस्था के ज्ञापन का महत्त्व बताइए। संस्था के ज्ञापन की उद्देश्य धारा को बदलने से संबंधित प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) A company was in financial difficulties and the majority shareholders representing 95% of the shares were willing to provide the required capital if remaining shareholders amounting to 5% would sell their shares to the majority shareholders. However, the minority shareholders refused to sell their shares to majority shareholders, but the company altered its Articles so as to authorize the majority shareholders to purchase the shares of minority shareholders compulsorily upon certain terms. Are the minority shareholders bound by this alteration ? Explain. 5

- (b) Write a note on 'Deemed Prospectus'. 5

- (c) A company wants to shift its registered office from Chennai to Coimbatore both in the state of Tamil Nadu for administrative convenience. What provisions does the company have to comply with under the Companies Act, 2013 for shifting its registered office.

(क) एक कंपनी वित्तीय कठिनाई में थी और 95% शेयरधारी, जो कि 95% शेयरों का प्रतिनिधित्व करते थे, आवश्यक पूँजी उपलब्ध कराने के लिए इच्छुक नहीं थे। यदि 5% मूल्य वाले शेष शेयरधारी अपने शेयरों को अल्पमत शेयरधारियों को बेच दें। तथापि अल्पमत शेयरधारी अपने शेयर बहुमत शेयरधारियों को बेचने से इच्छुक नहीं दिया, परंतु कंपनी ने अपने अंतर्नियमों को संशोधित कर दिया ताकि बहुमत शेयरधारी विशेष शर्त पर अल्पमत शेयरधारियों के शेयर खरीद सकें। क्या अल्पमत शेयरधारी इस परिवर्तन से बाध्य हैं ? व्याख्या करें।

(ख) समझी जाने वाली विवरणिका पर टिप्पणी कीजिए।

- (ग) एक कंपनी अपने पंजीकृत कार्यालय को चेन्नई से कोयंबटूर में स्थानांतरित करना चाहती है। ये दोनों स्थान प्रशासनिक सुविधा के लिए तामिलनाडु राज्य में हैं ? पंजीकृत कार्यालय को स्थानांतरित करने के लिए कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत कंपनी को किन व्यवस्थाओं का पालन करना होता है ?
- (a) What do you understand by the forfeiture of shares ? Explain the requirements of a valid forfeiture of shares by a company. 5
- (b) What are the conditions to be fulfilled by a company that proposes to issue 'sweat equity shares' under the Companies Act, 2013 ? 5
- (c) Why does the Companies Act allow a company to buy back its shares ? Which sources of funds can be used by the company for this purpose ? 5
- (क) शेयरों की जब्ती से आप क्या समझते हैं ? कंपनी द्वारा शेयरों को विधिगत रूप में जब्त करने से संबंधित अपेक्षाओं की व्याख्या कीजिए।

(ख) कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत स्वैट ईक्विटी को जारी करने का प्रस्ताव रखने वाली कंपनी को शर्तों का पालन करना होता है ?

(ग) क्या कारण है कि कंपनी अधिनियम अपने शेयर वापस खरीदने की स्वीकृति देता है ? इस उद्देश्य से धन के किन स्रोतों का प्रयोग कर सकती है ?

Or (अथवा)

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

(b) What are the bonus shares ? State the conditions must be complied with before a company issue bonus issue.

(c) What are the sources of money credited to the 'Education and Protection Fund' ?

(क) कंपनी का सदस्य कौन होता है ? कंपनी की प्राप्त करने के विभिन्न तरीकों की व्याख्या

(ख) बोनस शेयर क्या होते हैं ? बोनस जारी करने से पहले कंपनी को जिन शर्तों की पूर्ति करनी होती है उनका उल्लेख कीजिए।

(ग) 'निवेशक शिक्षा और सुरक्षा निधि' में जमा किए जाने वाले धन के स्रोत क्या हैं ?

4. (a) Write a note on 'voting by electronic means'. 5

(b) Discuss the provisions of the Companies Act, 2013 regarding the Directors Identification number. 5

(c) Under what circumstances a director is deemed to have vacated the office of directorship ? 5

(क) 'इलेक्ट्रॉनिक तरीके से मतदान' पर टिप्पणी लिखिए।

(ख) कंपनी अधिनियम, 2013 में निदेशक पहचान संख्या के बारे में दी गई व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

(ग) किन परिस्थितियों में निदेशक को निदेशक पद से हटा हुआ समझा जाता है ?

Or (अथवा)

(a) Write a note on Woman Director. 5

(b) Who is a proxy ? Is it essential for a proxy to be a member of the company ? If a proxy is appointed by a shareholder but in the meeting shareholder also casts his vote, whose vote will be considered valid and why ?

(c) State the provisions of the Companies Act, 2013 with respect to qualification and disqualification of Directors.

(क) महिला निदेशक पर टिप्पणी लिखिए।

(ख) परोक्षी कौन होता है ? क्या परोक्षी के लिए कंपनी का सदस्य होना आवश्यक है ? यदि शेयरधारी कंपनी की नियुक्ति कर दी जाती है परंतु बैठक में शेयरधारी अपना मतदान करता है तो किसके मत को वैध माना जाएगा और क्यों ?

(ग) कंपनी अधिनियम, 2013 की उन व्यवस्थाओं का ब्यौता कीजिए जो निदेशकों की योग्यताओं और अयोग्यताओं के बारे में हैं ?

5. (a) What is the process of dematerialisation of shares under the Depository system ? Can dematerialised shares be rematerialised ?

What is 'Audit Committee' of Board of Directors ?

Explain the functions of this committee. 5

Explain 'Advisory Committee' which is constituted in case of Compulsory Winding up. 5

क) डिप्युटी प्रणाली के अंतर्गत भौतिक शेयरों के डेपॉजिटरीकरण की प्रक्रिया क्या है ? क्या ये पुनः डेपॉजिटरीकरण हो सकते हैं ?

ख) निदेशक मंडल की 'लेखा परीक्षा समिति' क्या होती है ? इस समिति के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

ग) अनिवार्यतः समापन के केस में स्थापित 'सलाहकार समिति' की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

(a) Is it mandatory for every company to rotate its Auditors ?

What are the provisions of the Companies Act with regard to Rotation of Auditors ? 5

(b) Explain winding up of a company on 'just and equitable' grounds. 5

- (क) What do you understand by scriptless trading as per the Depository Act, 1996 ? Explain its benefits.
- (ख) क्या हर कंपनी के लिए लेखापरीक्षकों का आवर्तन होता है ? लेखापरीक्षकों के आवर्तन संबंधी अधिनियम में दी गई व्यवस्थाएँ क्या हैं ?
- (ख) न्याय और साम्यिक आधार पर कंपनी के समान व्याख्या कीजिए।
- (ग) डिपोजीटरी अधिनियम, 1996 के अनुसार लिपिविहीन प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके क्या हैं ? व्याख्या कीजिए।



[This question paper contains 4+2 printed pages]

Your Roll No. ....

5506

H

**B.Com. (Hons.)/III**

Paper XXVIII—COMPENSATION MANAGEMENT

(C-313)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

*Attempt all questions.*

*All questions carry equal marks.*

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. (a) What is Compensation Management ? Explain objectives of Compensation Management.
- (b) Explain the internal factors affecting Compensation an organisation.
- (क) क्षतिपूर्ति प्रबन्ध क्या है? क्षतिपूर्ति प्रबन्ध के घटकों का वर्णन कीजिए।
- (ख) एक संगठन में क्षतिपूर्ति को प्रभावित करने वाले अन्तर्गत कारकों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) Discuss the components of Supplementary Compensation.
  - (b) Differentiate between Performance Evaluation and Job Evaluation.
  - (क) पूरक (Supplementary) क्षतिपूर्ति के घटकों का वर्णन कीजिए।
  - (ख) निष्पादन मूल्यांकन और कार्य मूल्यांकन में अंतर कीजिए।
2. (a) Explain any two theories of Motivation.
  - (b) "Job Description and Job Specifications are the by-products of Job Analysis." Discuss the statement.

- (क) अभिप्रेरणा के किन्हीं दो सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।
- (ख) "कार्य विवरण और कार्य विशिष्टी कार्य विश्लेषण के उप-उत्पाद (By-product) हैं।" इस कथन को समझाइये।

Or

(अथवा)

- (a) Discuss any two Economic theories of wage determination.
- (b) What is meant by Job Enlargement ? How is it different from Job Enrichment ?
- (क) मजदूरी निर्धारण के दो आर्थिक सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।
- (ख) कार्य वृद्धि (Job Enlargement) से क्या अभिप्राय है? कार्य अलंकरण (Job Enrichment) से यह कैसे भिन्न है?
- (a) Describe analytical methods of Job Evaluation stating their advantages, disadvantages and suitability.
- (b) Discuss the rationale for establishing Grade and Pay Structures.

(क) कार्य मूल्यांकन की विश्लेषण विधियों, लागू उपयुक्तताओं का वर्णन कीजिए।

(ख) ग्रेड की स्थापना और वेतन (Pay) ढांचे का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

(a) Discuss the Time Wage Method of determining pay.

(b) Discuss the components of International Compensation Package.

(क) आधारभूत वेतन के निर्धारण के समय विधि का वर्णन कीजिए।

(ख) अन्तर्राष्ट्रीय क्षतिपूर्ति पैकेज (Package) के वर्णन कीजिए।

4. (a) Discuss the reasons for High Executive Compensation.

(b) Discuss the factors affecting Compensation Strategy.

(क) उच्च कार्यकारी क्षतिपूर्ति (High Executive Compensation)

के लिए कारणों का वर्णन कीजिए।

(ख) क्षतिपूर्ति रणनीति को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

(a) What is Broad Banding ? What are its merits and demerits ?

(b) Explain the benefits of well-designed Incentive Pay Plan.

Also discuss their limitations.

(क) विस्तृत बैंडिंग (Broad Banding) क्या है? इसके गुण और दोष क्या हैं?

(ख) एक सुदृढ़ अभिप्रेरण वेतन योजना के लाभ बताइये। उनकी सीमाओं का भी वर्णन कीजिए।

Write short notes on any two :

(i) Payment of Bonus Act, 1965

(ii) Cafeteria approach to fringe benefits

(iii) Balance Sheet Approach

(iv) Merits of Co-partnership.

किन्हीं दो पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) बोनस भुगतान अधिनियम, 1965

(ii) आनुषंगिक लाभों की कैटेगोरिया (Categories)

(iii) संतुलन पत्र पहुँच

(iv) सह-साझेदारी के गुण (Merits of Co-partnership)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7626  
Unique Paper Code : 22415401  
Name of the Paper : Indian Economy  
Name of the Course : Generic Elective for B.Com.  
(Hons.)  
Semester : IV

HC

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

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

**शर्तों के लिए निर्देश**

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

1. (a) What do you mean by Human Development? Discuss its essential components. (7.5)
- (b) Explain the various objectives of economic reforms undertaken in early 1990s. (7.5)

P.T.O.

Or

- (a) "Economic Growth is a necessary but not a sufficient condition for economic growth". Comment.
- (b) Discuss the main elements of Mahalanobis strategy for development.
- (क) मानव विकास से आप क्या समझते हैं ? इसके अनिवार्य घटक विवेचन कीजिए ।
- (ख) 1990 के दशक के प्रारम्भिक वर्षों में किए गए आर्थिक सुधार विविध उद्देश्यों को स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

- (क) "आर्थिक संवृद्धि अनिवार्य है किन्तु आर्थिक संवृद्धि के लिए पर्याप्त नहीं है ।" टिप्पणी कीजिए ।
- (ख) विकास की महालनोबिस युक्ति के मुख्य तत्त्वों का विवेचन कीजिए ।
2. Explain the causes of poverty in India. What measures have been taken by the government to reduce poverty?

Or

Explain the concept of Demographic Dividend. Is population growth an obstacle to economic development?

भारत में गरीबी के कारणों को स्पष्ट कीजिए । गरीबी कम करने के लिए सरकार द्वारा क्या उपाय किए गए हैं ?

अथवा



जनकियीय सभ्यता की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए। क्या जनकियीय संस्कृति  
कार्यिक विकास में बाधक सन्त है ?

"Green Revolution has increased the production level substantially. At the same time, it has led to substantial increase in inter-regional and inter-personal inequalities".  
Discuss. (15)

Or

Discuss the problem of food security in India. Critically examine the role of Public Distribution System as a solution to the problem of food security. (5,10)

"हरित क्रान्ति ने उत्पादन स्तर में पर्याप्त वृद्धि की है। साथ ही इसके कारण अन्तःक्षेत्रीय और अंतर्व्यक्तिगत असमानताओं में पर्याप्त वृद्धि हुई है।" विवेचन कीजिए।

अथवा

भारत में खाद्य सुरक्षा की समस्या का विवेचन कीजिए। खाद्य सुरक्षा की समस्या के समाधान के रूप में जन वितरण प्रणाली की भूमिका का समीक्षात्मक परीक्षण कीजिए।

(a) What is the importance of small scale and cottage industries in Indian economy? (7)

(b) Discuss the problems faced by small scale and cottage industries in India. (8)

Or

P.T.O.

7626

- (a) Discuss the role of foreign capital in India.
- (b) Discuss the problems of public sector in India.
- (क) भारतीय अर्थव्यवस्था में छोटे पैमाने के और कुटीर उद्योगों का क्या है ?
- (ख) भारत में छोटे पैमाने के और कुटीर उद्योगों की समस्याओं कीजिए ।

अथवा

- (क) भारत में विदेशी पूँजी की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
- (ख) भारत में सार्वजनिक क्षेत्रक की समस्याओं का विवेचन कीजिए ।

5. Write short notes on any two :

- (i) Export promotion policies of government of India
- (ii) Trade Related Intellectual Property Rights
- (iii) Causes of deficit in Balance of payment
- (iv) WTO and its Objectives

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये :

- (i) भारत सरकार की निर्यात उन्नयन नीतियाँ
- (ii) व्यापार संबन्धित बौद्धिक संपत्ति अधिकार
- (iii) भुगतान संतुलन में घाटे के कारण
- (iv) विश्व व्यापार संगठन और उसके उद्देश्य

question paper contains 16+8 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. of Question Paper : 7792

Paper Code

: 22411401

HC

of the Paper

: Cost Accounting

of the Course

: B.Com. (Hons.)

semester

: IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

धुणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *All* questions.

*All* questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग मान्य है।

P.T.O.

1. (a) "Cost Accounting is a system of foresight and not a system of mortem, it turns losses into profits, speeds up production and eliminates wastes." Do you agree ?

(b) The following information is related to Material

Maximum Consumption 600 units per month

Minimum Consumption 100 units per month

Normal Consumption 300 units per month

Yearly Consumption 3,600 units

Storage Cost 50% of Stock Value

Ordering Costs Rs. 400 per order

Price of Material Rs. 64 per unit

Find out :

(i) Re-order Level

(ii) Minimum Stock Level

(iii) Maximum Stock Level

(iv) Average Stock Level.

(क) लागत लेखाकरण दूरदर्शी प्रणाली है और सरणीय परीक्षा नहीं। यह हानियों को लाभों में बदल देती है, गतिविधियों को तेज़ कर देती है और बरबादी को दूर करती है। क्या आप इससे सहमत हैं ?

(ख) पदार्थ X से संबंधित सूचनाएँ निम्नलिखित हैं :

अधिकतम खपत	600 यूनिट प्रति माह
न्यूनतम खपत	100 यूनिट प्रति माह
सामान्य खपत	300 यूनिट प्रति माह
वार्षिक खपत	3,600 यूनिट
भंडारण लागत	स्टॉक के मूल्य की 50%
आदेश भेजने की लागतें	400 रु. प्रति आदेश
पदार्थ की कीमत	64 रु. प्रति यूनिट

ज्ञात कीजिए :

- (i) पुनःआदेश का स्तर
- (ii) न्यूनतम स्टॉक स्तर
- (iii) अधिकतम स्टॉक स्तर
- (iv) औसत स्टॉक स्तर।

Or (अथवा)

(a) Distinguish between :

- (i) Fixed and Variable Costs
- (ii) Direct and Indirect Costs
- (iii) Cost Control and Cost Reduction.

(b) Prepare Store Ledger using "Weighted Average Method" of valuing the material issues from the following of store receipts and issues of Material "A" :

March 1	Opening Stock 2,000 units @ Rs. 5.00
3	Issued 1,500 units
4	Received 4,500 units @ Rs. 6.00 each
7	Issued 1,600 units
8	Returned to stores 100 units by production department from the issue of March 7
15	Received 2,400 units @ Rs. 6.50 each
18	Returned to suppliers 200 units from material received on March 4

- 24 Received 1,000 units @ Rs. 7.00 each
- 26 Issued 2,100 units
- 27 Received 1,200 units @ Rs. 7.50 each
- 31 Issued 2,800 units

Use rates up to two decimal places. What is the quantity and value of the material consumed in the month of March ?

9

(क) निम्नलिखित में अंतर बताइए :

- (i) स्थायी और परिवर्ती लागतें
- (ii) प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष लागतें
- (iii) लागत नियंत्रण और लागत घटाना।

(ख) “भारित औसत विधि” का प्रयोग करके भंडार लेजर तैयार कीजिए जो विधि भंडार की प्राप्तियों और सामग्री “A” को जारी करने की निम्नलिखित तफसीलों से सामग्री जारी करने का मूल्यांकन करने के लिए है :

मार्च 1 आरंभिक स्टॉक 2,000 यूनिटों का 5.00 रु. प्रति यूनिट की दर से

- 3 1,500 यूनिटें जारी की गईं
- 4 4,500 यूनिटें 6.00 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त हुईं
- 7 1,600 यूनिटें जारी की गईं
- 8 उत्पादन विभाग द्वारा 3 मार्च को जारी की  
100 यूनिटें भंडार में वापस की गईं
- 15 2,400 यूनिटें 6.50 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त हुईं
- 18 सप्लायर्स को 200 यूनिटें, 4 मार्च को प्रा  
गई सामग्री से वापस की गईं
- 24 1,000 यूनिटें 7.00 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त गईं
- 26 2,100 यूनिटें जारी की गईं
- 27 1,200 यूनिटें 7.50 रु. प्रति यूनिट की  
प्राप्त हुईं
- 31 2,800 यूनिटें जारी की गईं

दरों का दो दशमलव स्थानों तक प्रयोग कीजिए।  
महीने में खपत की गई सामग्री की मात्रा और मू  
है ?



(a) In a manufacturing concern, overheads were recovered at a predetermined rate of Rs. 25 per labour hour. The total factory overheads incurred were Rs. 40,00,000 and the labour hours actually worked were 1,50,000. Out of the 40,000 units produced during a period, 30,000 units were sold. On analysing the reasons, it was found that 60% of the unabsorbed overheads were due to defective planning and the rest were due to increase in overhead costs. How would unabsorbed overheads be treated in cost accounts ?

6

(b) Briefly explain :

(i) Difference between allocation, apportionment and absorption of overheads

(ii) Difference between Joint Products and By-products

(iii) Treatment of interest on capital in Cost Accounts.

9

P.T.O.

(क) एक निर्माण प्रतिष्ठान में उपरिव्ययों को पूर्वीनिर्माण  
 25 रु. प्रति श्रम घंटा पर वसूल किया गया।  
 कुल उपरिव्यय 40,00,000 रु. थे और वास्तव में  
 श्रम घंटे काम किया। उत्पादित 40,000 यूनिटों में  
 अवधि में 30,000 यूनिटें बेच दी गईं। कारणों का विश्लेषण  
 करने पर पता चला कि 60% अनवशोषित उपरिव्यय  
 आयोजन के कारण हुए थे और शेष उपरिव्यय  
 वृद्धि के कारण। लागत लेखों में इन अनवशोषित उपरिव्ययों  
 को किस प्रकार प्रदर्शित करेंगे ?

(ख) संक्षेप में व्याख्या कीजिए :

- (i) उपरिव्ययों के विनिधान, प्रभाजन और अवशोषण में अंतर
- (ii) संयुक्त उत्पादों और उपउत्पादों में अंतर
- (iii) लागत लेखों में पूँजी पर ब्याज का प्रदर्शन

Or (अथवा)

A manufacturing company has two identical large machines and three identical small machines. Each large machine occupies one-third of the workshop and employs fully three workers and each small machine occupies half the space of a large machine and employs fully two workers. The workers are paid by piece work.

Each of the six machines is estimated to work 1,440 hours per year, while the effective working life is taken as 12,000 working hours for each large machine and 9,000 working hours for each small machine. Large machines cost Rs. 20,000 each and small machines Rs. 4,000 each. Scrap values are Rs. 4,000 and Rs. 100 respectively.

Repairs, maintenance and oil are estimated to cost for each large machine Rs. 4,000 and each small machine Rs. 1,200 during its effective life.

Power consumption costs 5 p. per unit and consumption for a large machine is 20 units per hour and for a small machine 2 units per hour.

The manager is paid Rs. 4,800 per year and workshop supervision occupies half of his time, which is divided equally among the six machines.

Rent and rates to the workshop total Rs. 6,400 a year and lighting (to be apportioned in the ratio of workers employed) 1,820 a year.

Taking a period of three months as a basis, calculate the machine hour rate for a large machine and a small machine respectively.

एक निर्माता कंपनी के पास दो एकसमान बड़ी और चार छोटी मशीनें हैं। प्रत्येक बड़ी मशीन कार्यशाला में एक हिस्सा घेर लेती है और तीन कार्मिकों को पूरी तरह काम देती है और प्रत्येक छोटी मशीन बड़ी मशीन से आधी काम देती है और पूर्णतः दो कार्मिकों को काम देती है। कार्मिकों के हिसाब से पैसा दिया जाता है।

छ: मशीनों में से प्रत्येक मशीन वर्ष में अनुमानतः 1,440 घंटे करती है जबकि प्रभावी क्रियाशील जीवन प्रत्येक बड़ी मशीन के लिए 12,000 कार्यशील घंटे और प्रत्येक छोटी मशीन के लिए 9,000 कार्यशील घंटे होता है। बड़ी मशीनें 20,000 रु. प्रति मशीन लागत की हैं और छोटी मशीनें 4,000 रु. प्रति मशीन लागत की हैं। इनके रद्दी मूल्य क्रमशः 4,000 रु. और 100 रु. हैं।

प्रत्येक बड़ी मशीन की मरम्मत, रखरखाव और तेल की अनुमानित लागत 4,000 रु. और प्रत्येक छोटी मशीन की प्रभावी जीवन काल के दौरान 1,200 रु. है।

बिजली की खपत 5 पैसे प्रति यूनिट है और बड़ी मशीन के लिए बिजली की खपत 20 यूनिट प्रति घंटा तथा छोटी मशीन के लिए 2 यूनिट प्रति घंटा है।

प्रबंधक को 4,800 रु. प्रति वर्ष दिया जाता है और कार्मिकों के पर्यवेक्षण में उसके समय का आधा लगता है जिसे छ: घंटे पर बराबर-बराबर बाँटा जाता है।

के किराए तथा शर्तों पर कुल 6,400 रु. प्रति वर्ष लगते हैं जो प्रकृति करने पर 1,820 रु. प्रति वर्ष लगते हैं जिसे एक वर्षवारियों के अनुपात में प्रकृति किया जाता है।

इसके रूप में तीन माह की अवधि लेकर, बड़ी मशीन की छोटी मशीन का ऊपशः मशीन घंटा दर परिकल्पित किया।

(a) furnished the following information for 10,000 TV valves manufactured during the year ending 31st March, 2017 :

	Rs.
Material	90,000
Direct Wages	60,000
Power and Consumable Stores	12,000
Indirect Wages	15,000
Factory Lighting	5,500
Defective Work (Cost of Rectification)	3,000
Salaries and Management Expenses	33,500
Selling Expenses	5,500
Sale Proceeds of Scrap	2,000
Plant Repair and Depreciation	11,500

The net selling price was Rs. 31.60 per unit sold and all were sold. As from 1st April, 2017, the selling price was raised to Rs. 31 per unit. It was estimated that production could be increased in 2017-18 by 50% due to spare capacity. Rates of materials and direct wages will increase by 10%.

Prepare :

- (i) Cost Sheet for the year 2016-17 showing various elements of cost per unit; and
- (ii) Estimated cost and profit for 2017-18 assuming 15,000 units will be produced and sold during the year and factory overheads will be recovered as a percentage of direct wages and office and selling expenses as a percentage of works cost.

V लिमिटेड ने 31 मार्च, 2017 को समाप्त हुए वर्ष के दौरान 10 टी.वी. वाल्वों के निर्माण के लिए निम्नलिखित सूचनाएँ हैं :

सामग्री

प्रत्यक्ष मजदूरियाँ

बिजली तथा उपभोज्य भंडार

अप्रत्यक्ष मजदूरियाँ

फैक्ट्री में प्रकाश पर

दोषपूर्ण कार्य (परिशोधन की लागत)	3,000
वेतन तथा प्रबंध खर्चे	33,500
विक्रय खर्चे	5,500
रद्दी माल की बिक्री से प्राप्ति	2,000
संयंत्र की मरम्मत और मूल्यहास	11,500

निवल विक्रय कीमत बेची गई प्रति यूनिट 31.60 रु. थी और सभी यूनिटें बेच दी गई थीं। 1 अप्रैल, 2017 से विक्रय कीमत को 31 रु. प्रति यूनिट घटा दिया गया था। अनुमान लगाया गया था कि उत्पादन को 2017-18 में 50% बढ़ाया जा सकता है क्योंकि फालतू क्षमता उपलब्ध है। सामग्री की और प्रत्यक्ष मजदूरियों की दरें 10% बढ़ जाएँगी।

तैयार कीजिए :

- (i) वर्ष 2016-17 के लिए लागत-शीट जिसमें प्रति यूनिट लागत के विभिन्न तत्वों को प्रदर्शित किया गया हो।
- (ii) 2017-18 के लिए अनुमानित लागत और लाभ, यह मानकर कि 15,000 यूनिटों का उत्पादन होगा और वे इस वर्ष बेच दी जाएँगी। फैक्ट्री उपरिव्ययों को कार्य-लागत की प्रतिशतता के रूप में प्रत्यक्ष मजदूरियों और कार्यालय तथा विक्रय खर्चों की प्रतिशतता के रूप में वसूल किया जाएगा।

Or (अथवा)

- (a) Distinguish between Job Costing, Contract Costing and Process Costing. Name any two industries each of these costing type would be suitable.
- (b) A construction company undertook a contract with an estimated price of Rs. 108 lakh, which includes a profit of Rs. 18 lakh. The relevant data for the year ended 31st March, 2015 are as under :

Materials issued to sites

Direct wages paid

Plant hired

Site office cost

Materials returned from site

Direct expenses

Work certified

Progress payment received

A special plant was purchased specifically for this contract at Rs. 8 lakh. After use on this contract till the end of 31st March, 2015 it was valued at Rs. 5 lakh. The value of material at site at the end of the year was estimated at Rs. 10 lakh.



at Rs. 18 lakh. Direct wages accrued as on 31st March, 2015 was Rs. 10,000. Prepare Contract A/c for the year ended 31st March, 2015 and compute the profit to be taken to the Profit and Loss A/c.

9

(क) जॉब के लागत-निर्धारण, संविदा लागत निर्धारण और प्रक्रिया लागत निर्धारण में अंतर बताइए। किन्हीं दो उद्योगों के नाम बताइए जिनमें से प्रत्येक के लिए लागत निर्धारण किस्म उपयुक्त होगी।

(ख) एक निर्माता कंपनी ने एक संविदा 108 लाख रुपए की अनुमानित कीमत पर ले लिया जिसमें 18 लाख रु. का बजटीय लाभ शामिल है। 31 मार्च, 2015 को समाप्त हुए वर्ष के लिए संगत आँकड़े इस प्रकार हैं :

	रु. हजारों में
सामग्री साइट पर जारी की गई	5,000
प्रत्यक्ष मज़दूरियाँ दी गईं	3,800
संयंत्र किराए पर लिया	700
साइट पर कार्यालय की लागत	270
साइट से वापस आई सामग्री	100
प्रत्यक्ष खर्चे	500
सत्यापित कार्य	10,000
प्रगति अदायगी प्राप्त हुई	7,200

एक विशेष संघर्ष विशेषतः इस संविदा के  
 31 मार्च, 2015 को  
 इस संविदा में इसे काम में लेने के बाद  
 5 लाख रु था। वर्ष के अंत में माइल प  
 लागत 18 लाख रुपए अनुमानित की गई थी  
 2015 तक उपरिष्ठ प्रत्यक्ष मजदूरियाँ 10,000 रु की  
 31 मार्च, 2015 को समाप्त हुए वर्ष के लिए संविदा  
 कीजिए और लाभ तथा हानि लेखे में ले जा  
 का अधिकतम कीजिए।

4. Rakesh owns a bus which runs according to the  
 schedule :

- (i) Delhi to Chandigarh and back, the same day.  
 covered : 150 kms. one way; Number of days  
 month : 8; Seating capacity occupied : 90%.
- (ii) Delhi to Agra and back, the same day.  
 covered : 120 kms. one way; Number of days  
 month : 10; Seating capacity occupied : 85%.
- (iii) Delhi to Jaipur and back, the same day.  
 covered : 270 kms. one way; Number of days  
 month : 6; Seating capacity occupied : 100%.

The following are the other details :

- Cost of the bus Rs. 60,00,000
- Salary of driver Rs. 20,000
- Salary of conductor Rs. 20,000

Salary of part time accountant	Rs. 10,000 p.m.
Insurance of the bus	Rs. 48,000 p.a.
Diesel consumption 4 kms. per litre @ Rs. 40 per litre	
Road tax	Rs. 12,000 p.a.
Lubricant oil	Rs. 10 per km
Permit fee	Rs. 4,600 p.m.
Repairs and maintenance	Rs. 14,400 p.m.
Depreciation of the bus	@ 20% p.a.
Seating capacity of the bus	50 persons

Passenger tax is 20% of the total takings. Calculate the bus fare to be charged from each passenger to earn a profit of 30% on total takings. The fares are to be indicated per passenger for the journeys from :

- (i) Delhi to Chandigarh
- (ii) Delhi to Agra
- (iii) Delhi to Jaipur.

15

राकेश के पास एक बस है जो निम्नलिखित अनुसूची के अनुसार चलती है :

- (i) दिल्ली से चंडीगढ़ और वापस उसी दिन; दूरी तय की गई 150 किमी. एक तरफ; प्रत्येक माह चली दिनों की संख्या 8; सीटों की क्षमता का 90% प्रयोग हुआ।

- (ii) दिल्ली से आगरा और वापस उसी दिन; दूरी लगभग 120 किमी. एक तरफ; प्रत्येक माह चली दिनों की संख्या 10; सीटों की क्षमता का 85% प्रयोग हुआ।
- (iii) दिल्ली से जयपुर और वापस उसी दिन; दूरी लगभग 270 किमी. एक तरफ; प्रत्येक माह चली दिनों की संख्या 6; सीटों की क्षमता का 100% प्रयोग हुआ।

अन्य तफसीलें इस प्रकार हैं :

बस की लागत	60,00,000 रु.
डाइवर का वेतन	20,000 रु. प्रति माह
कंडक्टर का वेतन	20,000 रु. प्रति माह
अंशकालिक लेखापाल का वेतन	10,000 रु. प्रति माह
बस का बीमा	48,000 रु. प्रति माह
4 किमी. प्रति लीटर के हिसाब से डीज़ल की खपत डीज़ल 40 रु. प्रति लीटर है	
सड़क कर	12,000 रु. प्रति माह
लुब्रिकेटिंग तेल	10 रु. प्रति लीटर
परमिट शुल्क	4,600 रु. प्रति माह
मरम्मतों और रखरखाव पर खर्च	14,400 रु. प्रति माह
बस का मूल्यह्रास	20% प्रति माह दर से
बस में सीटों की संख्या	50 व्यक्ति

यहाँ कर कुल प्राप्ति का 20% है। कुल प्राप्ति पर 30% लाभ प्रदान करने के लिए प्रति यात्री से लिए जाने वाले बस के किराए का परिकल्पन कीजिए। किरायों को प्रति यात्री निम्न यात्राओं के लिए बताना है :

- (i) दिल्ली से चंडीगढ़
- (ii) दिल्ली से आगरा
- (iii) दिल्ली से जयपुर।

Or (अथवा)

- (i) Find out the equivalent production from the following data under the FIFO method :

Opening work in progress		4,000 units
Degree of completion :	Materials	80%
	Labour	60%
	Overheads	60%
Units introduced		16,000 units
Closing work in progress		6,000 units
Degree of completion :	Materials	80%
	Labour	60%
	Overheads	60%

Assume there were no process losses.

- (2) A product passes through two processes. The output of process I becomes the input of process II. The cost of raw materials introduced in process one is 20,000 at Rs. 10 per kg. The cost and output data for the two processes are as follows :

	Process I	Process II
Direct materials	Rs. 60,000	Rs. 40,000
Direct labour	Rs. 40,000	Rs. 30,000
Production overheads	Rs. 39,000	Rs. 40,000
Normal loss	8%	5%
Output (in units)	18,000	17,400
Loss realisation of Rs./unit	2.00	3.00

The company's policy is to fix the selling price of end product in such a way as to yield a profit of 10% on selling price. Prepare Process A/c and determine the selling price per unit of end product.

- (क) FIFO विधि के तहत निम्नलिखित आँकड़ों से समतुल्य तालिका तैयार कीजिए :

आरंभ में कार्य प्राप्त पर

पूर्णता की कोटि : सामग्री

श्रम

उपरिव्यय

4,000 यूनिट्स  
80%  
60%  
60%

यूनिटें प्रस्तावित	16,000 यूनिटें
अंतिम कार्य प्रगति पर	6,000 यूनिटों का
पूर्णता की कोटि :	
सामग्री	80%
श्रम	60%
उपरिव्यय	60%

मानकर चलिए कि प्रक्रिया के दौरान कोई हानि नहीं हुई।

- (ख) एक उत्पाद दो प्रक्रियाओं से होकर गुजरता है। प्रक्रिया I का उत्पादन प्रक्रिया II का निवेश बन जाता है। प्रक्रिया I में प्रविष्ट कच्चा माल 10 रु. प्रति किग्रा. की दर से 20,000 किग्रा. है। लागत तथा उत्पादन आँकड़े इस माह के लिए निम्नलिखित हैं :

	प्रक्रिया I	प्रक्रिया II
प्रत्यक्ष सामग्री	60,000 रु.	40,000 रु.
प्रत्यक्ष श्रम	40,000 रु.	30,000 रु.
उत्पादन उपरिव्यय	39,000 रु.	40,250 रु.
सामान्य हानि	8%	5%
उत्पादन (यूनिटों में)	18,000	17,400
प्रति यूनिट रु. की हानि	2.00	3.00

कंपनी की नीति अंतिम उत्पाद की विक्रय कीमत ऐसे तरीके से तय करने की है जिससे विक्रय कीमत पर 20% लाभ प्राप्त हो सके। प्रक्रिया लेखा तैयार कीजिए और अंतिम उत्पाद की प्रति यूनिट विक्रय कीमत का निर्धारण कीजिए।

The following figures were available for a company for a year ended 31st March, 2017 :

	Financial A/c	Cost
	(Rs.)	(Rs.)
Opening Stock :		
Raw Material	6,000	5,000
Work-in-progress	7,000	6,500
Finished Stock	5,000	4,500
Closing Stock :		
Raw Material	4,000	4,300
Work-in-progress	3,000	3,700
Finished Stock	5,900	6,200
Purchases	40,000	
Direct wages	20,000	
Indirect wages	3,000	
Factory expenses	17,000	21,000 (abs)
Sales	1,10,000	
Administration expenses	3,000	2,300 (abs)
Selling expenses	4,000	4,500 (abs)
Financial expenses	1,000	
Interest received	1,600	



Compute the profit in Financial Accounts as well as in Cost Accounts and prepare Reconciliation Statement showing clearly the reasons for the variations of the two profit figures. 15

31 मार्च, 2017 को समाप्त हुए वर्ष के लिए कंपनी के संबंध में निम्नलिखित आँकड़े उपलब्ध हैं :

	वित्तीय लेखा (रु.)	लागत लेखा (रु.)
आरंभिक स्टॉक :		
कच्चा माल	6,000	5,000
कार्य प्रगति पर	7,000	6,500
तैयार स्टॉक	5,000	4,500
अंतिम स्टॉक :		
कच्चा माल	4,000	4,300
कार्य प्रगति पर	3,000	3,700
तैयार स्टॉक	5,900	6,200
खरीदारियाँ	40,000	
प्रत्यक्ष मजदूरियाँ	20,000	
अप्रत्यक्ष मजदूरियाँ	3,000	
फैक्ट्री के खर्चे	17,000	21,000 (अवशोषित)
बिक्री	1,10,000	

प्रणामनिक खर्च	3,000	2,300
विक्रय खर्च	4,000	4,500
वित्तीय खर्च	1,000	
ब्याज प्राप्त हुआ	1,500	

वित्तीय लेखे और साथ ही लागत लेखाकरण में व्यापक कार्य कीजिए और समाधान कथन तैयार कीजिए जिसमें विभिन्न अंकड़ों में विभिन्नता के लिए कारणों को स्पष्ट करा गया हो।

Or (अथवा)

(a) What is Integrated Accounting ? State its advantages.

(b) Write short notes on :

(i) Perpetual inventory system

(ii) Activity Based Costing

(iii) Idle time.

(क) समेकित लेखाकरण क्या होता है ? इसके लाभों को कीजिए।

(ख) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) सतत मालसूची प्रणाली

(ii) सक्रियता आधारित लागत निर्धारण

(iii) निष्क्रिय समय।

[This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No. of Question Paper : 7794

Unique Paper Code : 22411403

HC

Name of the Paper : Computers Applications in Business  
(BCH 4.3)

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

Semester : IV

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 25

*(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)*

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

*All questions are compulsory.*

Answers should be brief and all parts of

a question be answered together.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

उत्तर संक्षेप में लिखिए तथा प्रश्न के सभी भागों

के उत्तर एक स्थान पर ही दीजिए।

P.T.O.

1. (A) Fill in the blanks :

- (i) ..... performs the function of ..... programming.
- (ii) ..... displays information about the state of the computer, or location of the cursor in the window.
- (iii) ..... allows us to navigate from one web page to another.
- (iv) OLE stands for .....

(B) Answer in *one* line :

- (i) What is Ribbon ?
- (ii) What is template ?
- (iii) Explain audit trials.

(क) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- (i) ..... बहुप्रोग्रामिंग के कार्य का निष्पादन करता है।
- (ii) ..... सूचनाओं को विलंबित करता है जैसे अनुदेशन, कम्प्यूटर की स्थिति के बारे में अथवा विण्डो में कर्सर का स्थान।

(3)

- (iii) ..... हमें एक वेब पेज से दूसरे वेब पेज में जाने की अनुमति देता है।
- (iv) OLE व्यक्त करता है .....
- (ख) एक पंक्ति में उत्तर दीजिए :
- (i) रिबन क्या होता है ?
- (ii) टेम्प्लेट क्या होती है ?
- (iii) लेखापरीक्षा परीक्षाओं की व्याख्या कीजिए।

What is Operating System (OS) ? Explain its functions. 6

प्रचालन प्रणाली (OS) क्या होती है ? इसके कार्यों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Examine the role of the following in a computer network : 6

- (i) Repeaters
- (ii) Hub
- (iii) Switch.

कम्प्यूटर नेटवर्क में निम्नलिखित की भूमिका की जाँच कीजिए :

- (i) रिपीटर्स
- (ii) हब
- (iii) स्विच।

P.T.O.

1. What do you mean by normalization ? Explain first three forms of a relational database.

सामान्यीकरण से आप क्या समझते हैं ? संबंधपरक के पहले तीन सामान्य रूपों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

What is meant by wide area network ? How does it differ from local area network ?

वाइड एरिया नेटवर्क से आप क्या समझते हैं ? स्थानीय नेटवर्क से यह किस प्रकार भिन्न होता है ?

4. Explain the two fundamental integrity rules.

दो आधारभूत अविकलता नियमों की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Explain the various keys of a relation used in RDBMS.

RDBMS में प्रयुक्त संबंध की विभिन्न कुंजियों की व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

No. of Question Paper : 7827

HC

Unique Paper Code : 22413407

Name of the Paper : Paper-BCH 4.5(c): E-filing of Returns

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

Semester : IV

Duration : 1 hour

Maximum Marks : 25

### Instructions for Candidates

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

Attempt **all** questions.

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

### बच्चों के लिए निर्देश

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

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

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

P.T.O.

1. Define e-filing of Income Tax Return. When is it compulsory?

OR

Define e-verification. What are different ways of verification of Income Tax Return?

आय कर विवरणी के ई-फाइलिंग की परिभाषा दीजिए। यह अनिवार्य है ?

अथवा

ई-सत्यापन की परिभाषा दीजिए। आय कर विवरणी के ई-सत्यापन तरीके क्या हैं ?

2. When ITR-4S (SUGAM) can be filed?

OR

Mention the due dates of filing of income tax return.

ITR-4S (SUGAM) कब दाखिल किया जा सकता है ?

अथवा

आय कर विवरणी दाखिल करने की देय तिथियों का उल्लेख कीजिए।



What is the due date of filing of service tax return and penalty of late filing of service tax return? (5)

**OR**

Mention the process of e-filing of service tax return. (5)

सेवा कर विवरणी दाखिल करने की देय तिथि और सेवा कर विवरणी देर से दाखिल करने का दंड क्या है ?

**अथवा**

सेवा कर विवरणी की ई-फाइलिंग की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।

Write short note on :

a) Form 26AS

b) TDS on Rent (Sec. 1941)

(5+5)

**OR**

a) Mention different type of TDS return forms and due date of TDS returns.

b) State the provisions relating to TDS on payment of Life Insurance Policy (Sec. 194DA). (5+5)

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) 26AS फार्म

(ख) किराए पर स्रोत पर काटा गया कर (धारा 1941)

अथवा

(क) TDS रिटर्न फार्मों के विभिन्न प्रकारों और TDS रिटर्न का उल्लेख कीजिए ।

(ख) जीवन बीमा पालिसी (धारा 194 DA) के संदाय पर TDS उपबंधों का उल्लेख कीजिए ।

This question paper contains 32 printed pages.

Your Roll No. ....

No. of Ques. Paper : 7883 II  
Unique Paper Code : 52414403  
Name of Paper : Corporate Accounting  
Name of Course : B.Com.  
Semester : IV  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
साधारण केलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

P.T.O.

1. (a) The following is the summarized Balance Sheet of  
 Limited on 31st March, 2017 :

**Equity and Liabilities**

Share Capital :

100,000 Equity Shares of Rs. 10 each  
 fully paid

2,000 10% Redeemable Preference  
 Shares of Rs. 100 each fully called-up

Less : Calls-in-arrear @ Rs 20 each

**Reserves and Surplus :**

Securities Premium

Profit and Loss Account

General Reserve

**Current Liabilities :**

Creditors

**Total**

**Assets**

Fixed Assets

Cash and Cash Equivalents

**Total**

Rs.

200,000  
 (2,000)

10,000  
 1,900  
 40  
 1,200  
 1,400  
 3,020  
 18,000  
 16,200  
 1,800  
 18,000

The Redeemable Preference Shares were redeemed  
 per the following plan:

- (i) 9,000 Equity Shares were issued at a premium of
- (ii) Expenses for fresh issue of shares Rs. 10,000.

(iii) Of the 100 preference shares on which call money was due, holders of 80 shares paid the call money before the date of redemption. The balance 20 shares were forfeited. The forfeited shares were re-issued as fully paid for Rs. 1000 before redemption.

(iv) Preference shares were redeemed at a premium of 10% and Securities Premium Account was utilized in full for this purpose.

Prepare journal to show above transactions.

आर्टेक्स लि० का 31-3-2017 को समेकित चिट्ठा निम्न है :

सम्पत्ति व दायित्व	रु०	रु०
मूल पूँजी :		
10,00,000 समता अंश रु० 10 प्रत्येक		
पूर्ण प्रदत्त		10,00,000
20,000, 10% परिशोधनीय अधिमान अंश		
रु० 100 प्रत्येक पूर्ण माँगे हुये	200,000	
बकाये : Calls-in-arrear @ 20 रु० प्रत्येक	(2,000)	1,98,000
संचय व आधिक्य :		
प्रतिभूति प्रीमियम		40,000
लाभ-हानि खाता		1,20,000
सामान्य संचय		1,40,000
बचत दायित्व :		
लेनदार		3,02,000
कुल		18,00,000

(b) Write short notes on any two :

(i) Issue of Sweat Equity Shares

(ii) Distinction between Debenture Redemption Reserve and Capital Redemption Reserve

(iii) Distinction between Bonus Shares and Right Shares

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

(i) स्वेट समता अंश का निर्गमन

(ii) ऋणपत्र परिशोधन संचय और पूँजी परिशोधन संचय

(iii) बोनस अंश का अधिकार अंश।

2. The following balances appeared in the books of MTV Ltd

as on 31st March 2017 :

<i>Particulars</i>	<i>Debit</i>	<i>(Rs.)</i>
Equity Share Capital (Rs. 10 per share fully paid up)		12,00,000
Surplus Account		1,40,000
Staff Provident Fund		70,000
Trade Creditors		80,000
Sales		21,60,000
General Reserve		4,60,000
Building (at cost)	3,00,000	
Machinery (at cost)	4,60,000	
Stock	3,44,116	
Trade Receivables	4,64,760	
Non-current Investment	5,77,900	

Share Capital	1,44,480	
Reserves	96,000	
Dividend Tax on Interim Dividend @ 8%	19,200	
Share Premium	10,01,806	
Fixed Assets	7,00,000	
Current Assets	53,628	
Dividend		1,052
Manufacturing Expenses	62,156	
Share Purchase (at cost)	10,000	
Provision for depreciation on fixed assets		1,82,000
Trade Receivables	1,00,000	
Director's Sitting fees	3,600	
Interest on investments		17,088
	<u>43,37,646</u>	<u>43,37,646</u>

From the above-mentioned balances and the following information prepare the year-end Statement of Profit and Loss and Balance Sheet of the company as per schedule III of Companies Act, 2013 :

- (i) Stock on 31st March 2018 was valued at Rs. 2,97,360.
- (ii) Provide Rs. 38,000 for depreciation on fixed assets and Rs. 16,000 for outstanding salaries.
- (iii) Interest accrued on investments amounts to Rs. 3,500.
- (iv) Make a provision of Rs. 1,00,000 for income tax.
- (v) Transfer Rs. 70,000 to general reserve.

(vi) The directors have proposed a final dividend in addition to interim dividend for the year ending 31st March 2018.

(vii) The company is disputing a claim of Rs. 30,000/- workmen's compensation.

MTV लि० की पुस्तकों में 31-3-2017 को निम्न शेष थे :

विवरण

ड्रॉइट (रु०) क्रेडिट

समता अंश पूंजी (रु० 10 प्रत्येक अंश

पूर्ण प्रवृत्त)

आधिक्य खाता

स्टॉक मरिथ निधि

व्यापारिक लेनदार

विक्रय

सामान्य संचय

भंडन (लागत पर)

मशीनरी (लागत पर)

स्वल्प

व्यापारिक प्राप्य

गैर-चालू निवेश

रेकॉर्ड एवं बैंक

अन्तर्निम लाभोश देय @ 8%

अन्तर्निम लाभोश पर कॉरपोरेट लाभोश कर

कुर

12,000  
1,480  
750  
850  
21,670  
4,600

3,00,000  
4,60,000  
3,44,116  
4,64,760  
5,77,900  
1,44,480  
96,000  
19,200  
10,01,806



7,00,000	
53,628	
	1,052
62,156	
10,000	
	1,82,000
1,00,000	
3,600	
	17,088
<u>43,37,646</u>	<u>43,37,646</u>

कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III के अनुसार उपरोक्त शेष राशि और वर्ष समाप्ति पर निम्न सूचनाओं से लाभ-हानि विवरण एवं आर्थिक चिट्ठा तैयार कीजिए :

- 31 मार्च 2018 को 2,97,300 मूल्य का स्कन्ध था
- स्थायी सम्पत्तियों पर 38,000 रु० मूल्यहास के लिए उपलब्ध कीजिए और 16,000 रु० बकाया वेतन के लिए
- निवेश राशियों पर 3,500 रु० का अर्जित ब्याज
- आयकर के लिए 1,00,000 रु० का प्रावधान बनाइए
- सामान्य संचय में 70,000 रु० स्थानान्तरण
- 31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए निदेशकों ने अन्तरिम लाभांश के अतिरिक्त 8% का अन्तिम लाभांश प्रस्तावित किया है।
- कर्मचारी क्षतिपूर्ति के 30,000 रु० के दावे पर कम्पनी का विवाद चल रहा है।

15

Or (अथवा)

(a) What are the distinguishing features of 'purchased goodwill'?

'क्रय की गई' और 'क्रय नहीं की गई' ख्याति की विशेषताएँ क्या हैं?

(b) Following particulars are available in relation to a company:

(i) Equity Share Capital: 20,000 equity shares of Rs. 100 each fully paid.

(ii) Preference Share Capital: 2,000, 12% Preference Shares of Rs. 100 each fully paid.

(iii) Reserves and Surplus: Rs. 30,000.

(iv) External Liabilities: Creditors Rs. 24,000; Bills Payable Rs. 12,000

(v) The average normal profit after tax earned each year by the company: Rs. 57,000

(vi) Transferred to General Reserve: 10%

Assets of the company include one fictitious item of Rs. 1,600. The normal rate of return in respect of the equity share of this type of company is 10%. (Ignore goodwill)

Compute the value of the company's share as per the intrinsic value method; and (ii) yield method.

एक कम्पनी से सम्बन्धित निम्न विवरण उपलब्ध हैं :

(i) समता अंश पूँजी 20,000 समता अंश, 10 रु० प्रति अंश प्रदत्त

(ii) अधिमान अंश पूँजी : 2000, 12% अधिमान अंश 100 प्रति पूर्ण प्रदत्त

(iii) संचय व आधिक्य : 30,000 रु०

(iv) बाह्य देयताएँ : लेनदार 24,000 रु०, देय बिल 12,000 रु०

(v) कम्पनी द्वारा प्रत्येक वर्ष अर्जित औसत सामान्य लाभ कर पश्चात : 57,000 रु०

(vi) सामान्य संचय में हस्तान्तरित 10% (ख्याति को नजर-अन्दाज कीजिए)

कम्पनी के अंश के मूल्य की गणना (A) आन्तरिक मूल्य विधि व (B) प्राप्ति विधि से कीजिए।

10

3. The balance sheet of Aishwarya Ltd. as at 31st March 2017 is given as under :

Particulars	Note No.	Figures at the end of current reporting period (Rs.)
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<b>Shareholders' Funds :</b>		
(a) Share capital	1	20,000
(b) Reserves and Surplus	2	7,000
Non Current Liabilities	3	10,000
Current Liabilities	4	3,000
Total		40,000
<b>ASSETS</b>		
<b>Non- Current assets :</b>		
(a) Fixed assets		
(i) Tangible assets	5	16,500
(ii) Intangible Assets	6	4,000

**Current Assets :**

(a) Inventories

(b) Cash and cash equivalents

**Total**

**Notes to accounts :**

**1. Share capital**

Equity share capital Rs. 20,000

Issued, subscribed and fully paid:

2,000 shares of Rs. 10 each

**2. Reserves and Surplus**

P & L A/c Rs. 7000

**3. Non Current Liabilities**

11% Debentures Rs. 10,000

**4. Current Liabilities**

Trade Payables Rs. 3,000

**5. Tangible Assets**

Land and Building Rs. 12,500

Plant and Machinery Rs. 4,000

**6. Intangible Assets**

Goodwill Rs. 4,000

Tanvi Ltd. agreed to take over all assets of Aishwarya Ltd. except Plant and Machinery and Cash. For the purpose of absorption, goodwill was valued at Rs. 6,000 and other assets were taken over at 10% less than book value. Plant and

Machinery were sold by Aishwarya Ltd. at Rs. 3,000. Tanvi Ltd. also agreed to discharge trade payables and debentures in cash. Realisation expenses amounted to Rs. 4,000.

The purchase consideration to be discharged by issue of 1,000 equity shares of Rs. 10 each, Rs. 8 called up at a market value of Rs. 20 per share and the balance in cash.

You are required to:

(a) Prepare Realisation Account, Tanvi Ltd. Account, Equity Shareholders Account and Cash at Bank Account in the books of Aishwarya Ltd.

(b) Pass journal entries in the books of Tanvi Ltd.

ऐश्वर्या लि० का 31 मार्च 2017 का आर्थिक चिट्ठा निम्न है :

विवरण	नोट सं०	चालू प्रतिवेदन अवधि की समाप्ति पर आंकड़े (रु०)
समता एवं दायित्व:		
अंशधारी निधि :		
(a) अंश पूँजी	1	20,000
(b) संचय एवं आधिक्य	2	7,000
गैर-चालू दायित्व	3	10,000
चालू दायित्व	4	3,000
कुल		<u>40,000</u>
सम्पत्तियाँ		
गैर चालू सम्पत्तियाँ		

(a) स्थायी सम्पत्ति

(i) मूर्त सम्पत्तियाँ

5

(ii) अमूर्त सम्पत्तियाँ

6

चालू सम्पत्तियाँ :

(a) माल

(b) रोकड़ व रोकड़ समकक्षा

कुल

जाली का विवरण

1. अंश पूंजी

समता अंश पूंजी

Rs. 20,000

निर्गमित, अभिदत्त और पूर्ण प्रदत्त :

2,000 अंश 10 रु० प्रत्येक

2. संघय व आधिक्य

लाभ-हानि खाता

Rs. 7000

3. गैर चालू दायित्व

11% ऋणपत्र

Rs. 10,000

4. चालू दायित्व

व्यापारिक देनदारियाँ

Rs. 3,000

5. मूर्त सम्पत्तियाँ

भूमि व भवन

Rs. 12,500

संयन्त्र व मशीनरी

Rs. 4,000

6. अमूर्त सम्पत्तियाँ

ख्याति

Rs. 4,000

तनवी लि० ने ऐश्वर्या लि० की सभी सम्पत्तियों को, संयन्त्र व मशीनरी व नकद को छोड़कर, समायोजन की सहमति दी। समायोजन के उद्देश्य से ख्याति का मूल्य 6,000 रु० लगाया गया और शेष सम्पत्तियों का समायोजन पुस्तक मूल्य से 10% कम पर किया गया। ऐश्वर्या लि० ने संयन्त्र व मशीनरी 3,000 रु० में बेच दी। तनवी लि० ने व्यापारिक लेनदारों और ऋणपत्रों को नकद में चुकाने की भी सहमति दी। वसूली व्यय 4,000 रु० के हुए।

व्यय के व्यय को 10 रु० प्रति के 1000 समता अंशों के निर्गमन से करना था, जिनमें 8 रु० प्रति अंश माँगे गये थे एवं जिसका बाजार मूल्य 20 रु० प्रति अंश था; शेष व्यय नकद करने थे।

आपको :

- (a) बनाना है वसूली खाता, तनवी लि० खाता, समता अंशधारी खाता और बैंक में रोकड़ खाता, ऐश्वर्या लि० की पुस्तकों में  
 (b) तनवी लि० की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ डालिए। 15

Or (अथवा)

The following is the balance sheet of Prashant Limited as at 31st March, 2016 :

Particulars	Note No.	Figures at the end of current reporting period (Rs.)
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<b>Shareholders' Funds</b>		
(a) Share capital	1	24,00,000
(b) Reserves and Surplus	2	(8,00,000)





2. Reserves and Surplus		(8,00,000)
P & L A/c (Deficit in statement of Profit and Loss)		
3. Non Current Liabilities		4,50,000
12% Debentures	Rs. 1,30,000	
Loan	Rs. 3,20,000	
4. Current Liabilities		2,50,000
Trade Payables	Rs. 1,50,000	
Bank Overdraft	Rs. 1,00,000	
5. Tangible Assets		13,00,000
Land and Building	Rs. 7,00,000	
Plant and Machinery	Rs. 6,00,000	
6. Intangible Assets		90,000
Goodwill	Rs. 90,000	

The following scheme of reorganisation was approved and confirmed by the court:

- (a) Preference shareholders agree to forego their arrears of dividend.
- (b) Uncalled capital is to be called up in full and equity shares are to be reduced to Rs. 6 each.
- (c) 12% Debenture holders accept Rs. 65000 worth 14% debentures in full satisfaction of the claim.
- (d) Trade payables are to forego 20% of their claims.

3. गैर-चातु दायित्व	
12% ऋणपत्र	Rs. 1,30,000
ऋण	Rs. 3,20,000
4. चातु दायित्व	
व्यापारिक देयताएँ	Rs. 1,50,000
बैंक ओवरड्राफ्ट	Rs. 1,00,000
5. मूर्त सम्पत्तियाँ	
भूमि व भवन	Rs. 7,00,000
संयन्त्र व मशीनरी	Rs. 6,00,000
6. अमूर्त सम्पत्तियाँ	
ख्याति	Rs. 90,000

युनः निर्माण की निम्नलिखित योजना स्वीकृत और अनुमोदित  
गयी :

- (a) अधिमान अंशधारियों ने अपने लाभांश के बकाया को त्यागने  
लिए सहमति दी।
- (b) बिना माँगी पूँजी को पूर्ण माँगा जाना और समता अंशों  
घटाकर 6 रु० प्रति अंश कर देना।
- (c) 12% ऋणपत्रधारियों ने 65,000 रु० के 14% ऋणपत्र  
दावे के पूर्ण भुगतान में स्वीकृत कर लिए।
- (d) व्यापारिक लेनदार अपने दावों का 20% छोड़ देंगे।
- (e) बैंक ओवरड्राफ्ट के पूर्ण समायोजन में बैंक द्वारा निवेश ले  
जायेंगे।
- (f) माल सूची एक लाख रु० से अधि-मूल्यित है और मशीनरी  
घटाकर 4,00,000 रु० करना है।

(a) पूरक देनदारों के लिए प्रावधान व्यापारिक प्राप्य के 5% से करना है।

(b) ऋण की अदायगी 2,20,000 के 14% ऋणपत्रों से उनके दावे के पूर्ण भुगतान में करनी है।

(c) आधिक्य (ऋण शेष) को अपलिखित करना है। ऊपर लिखित सभी बिन्दुओं को ध्यान में रखकर पुनः निर्माण खाते में उपलब्ध शेष की सीमा तक। ख्याति को अपलिखित नहीं करना है।

काजना को प्रभावी बनाने के लिए जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए। 15

Following are the balance sheets of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March, 2016 :

<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>	<b>Note no</b>	<b>H Ltd. (Rs.)</b>	<b>S Ltd. (Rs.)</b>
<b>Shareholders' Funds</b>			
(a) Share capital	1	40,00,000	12,00,000
(b) Reserves and Surplus	2	20,00,000	12,00,000
Non-Current Liabilities		-	-
Current Liabilities		12,00,000	8,00,000
<b>Total</b>		<b>72,00,000</b>	<b>32,00,000</b>
<b>ASSETS</b>			
<b>Non-Current assets</b>			
(a) Fixed assets			
Tangible assets		32,00,000	20,00,000
(b) Non-Current Investments	3	24,00,000	
Current Assets		16,00,000	12,00,000
<b>Total</b>		<b>72,00,000</b>	<b>32,00,000</b>

Notes to accounts:

1. Share capital

Equity share capital

Fully paid shares of Rs. 10 each

2. Reserves and Surplus

	H Ltd	S Ltd
General reserve	Rs. 8,00,000	Rs. 4,00,000
Surplus	Rs. 12,00,000	Rs. 8,00,000

3. Non-Current investments

(90% equity shares of S Ltd.)

H Ltd. acquires the shares of S Ltd. on 1st July, 2015.

Balance in the General Reserve and Surplus of S Ltd. on

April, 2015 was Rs. 3,20,000 and Rs. 2,00,000 respectively.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and S Ltd.

31st March, 2016.

31 मार्च 2016 को H लि० एवं S लि० के चिट्ठे निम्न हैं :

वस्तु एवं दायित्व	Note no	H Ltd. (Rs.)	S Ltd.
अग्रवर्ती निधि			
(a) अग्र पूंजी	1	40,00,000	12,00,000
(b) संकट व दायित्व	2	20,00,000	12,00,000
केए धारु दायित्व			-
धारु दायित्व		12,00,000	8,00,000
कुल		<u>72,00,000</u>	<u>37,00,000</u>
सम्पत्तियाँ			
केए धारु सम्पत्तियाँ			
(a) अग्रणी सम्पत्तियाँ			
पूर्व सम्पत्तियाँ		32,00,000	20,00,000

गैर चालू निवेश  
सम्पत्तियाँ

संयों का विवरण:

अंश पूँजी  
समता अंश पूँजी

प्रदत्त अंश रु० 10 प्रत्येक  
संचय एवं आधिक्य

सामान्य संचय  
आधिक्य

गैर चालू निवेश  
(S लि० के 90% समता अंश)

H लि० ने 1-7-2015 को S लि० के सभी अंश अधिग्रहण कर लिए।  
1-4-2015 को S लि० के सामान्य संचय व आधिक्य के शेष क्रमशः  
3,20,000 रु० और 2,00,000 रु० थे।

H लि० व S लि० का 31-3-2016 का समेकित चिट्ठा बनाइए। 15

Or (अथवा)

(a) The following are the balance sheets of H Ltd. and S Ltd.  
as on 31st March 2017:

	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
Equity Shares of Rs. 10 each		
fully paid up	5,00,000	2,00,000
General Reserve	1,00,000	-

**Profit and Loss Account-**

Surplus/ (Deficit)

80,000

Investment (1500 equity

Shares of S Ltd.)

1,20,000

H Ltd. acquired the shares on 1st August 2016. The Profit and Loss Account of S Ltd. showed a debit balance of

loss of Rs. 1,50,000 on 1st April 2016. There was an abnormal loss of Rs. 4000 during the year.

Calculate Minority Interest and Cost of Control/Share.

H लि० व S लि० का 31-3-2017 का विवरण निम्न है-

H Ltd. (Rs.) S Ltd.

10 रु० प्रत्येक के पूर्ण प्रवत्त समता अंश	5,00,000	20%
सामान्य संचय	1,00,000	
लाभ-हानि खाता—आधिक्य/ (कमी)	80,000	8%
निवेश S लि० के (1500 समता अंश)	1,20,000	

1 अगस्त 2016 को लि० ने अंशों को अधिग्रहण करने पर 1-4-2016 को S लि० का लाभ-हानि खाता शून्य और 1,50,000 रु० की हानि दर्शाता है। वर्ष के दौरान 4,000 रु० असाधारण हानि हुई।

जाल हित और नियंत्रण लागत हानि को मान्य रखें।

(b) From the following information, identify the non-performing assets (NPA) of a commercial bank for the year ending 31st March, 2018 :

(i) Term Loans : Rs. 200 lakhs on which interest remains overdue on following amounts : (a) for three quarters on Rs. 60 lakhs; (b) for two quarters on Rs.40 lakhs; and (c) for one month on Rs.20 lakhs.

(ii) Cash Credits and Overdrafts : Rs. 100 lakhs out of which it remains out of order for three quarters on Rs.30 lakhs, for two quarters on Rs.20 lakhs and for one month on Rs.20 lakhs.

(iii) Bills Purchased and Discounted : Rs.500 lakhs out of which Rs.300 lakhs remain unpaid for three quarters and Rs.90 lakhs remain unpaid for one month.

31 मार्च, 2018 का समाप्त वर्ष के लिए निम्न सूचनाओं द्वारा एक व्यावसायिक बैंक की गैर-कार्यशील सम्पत्तियों (NPA) को निकालिए :

(i) अवधि ऋण 200 लाख रु०, जिन पर निम्न राशियों पर ब्याज शेष है : (A) तीन तिमाहियों पर 60 लाख रुपये, (B) दो तिमाहियों में 40 लाख रु० और (C) एक माह के लिए 20 लाख रुपये।

(ii) नकद उधार एवं अधिविकर्ष : 100 लाख जिस पर इसके आर्डर के लिए तीन तिमाही पर 30 लाख रु० बाकी हैं, 20

P.T.O.

लाख रुपये की तिमाहियों पर और एक माह के लिए  
लाख रुपये।

(iii) क्रय बिल और बढ़टा दिया : 500 लाख रुपये बिल पर  
तिमाही के लिए 300 लाख रुपये अदल शेष और  
के लिए अदल 90 लाख रु० शेष।

5. (a) The following balances were extracted from the Balance Sheet of Progressive Ltd. on 31st March 2017 :

	Amount (₹)
Fixed Assets (at cost)	60,000
Less : Accumulated depreciation	7,500
	52,500
Cash and Bank Balance	1,950
Other Current Assets	12,000
Current Liabilities	8,250

The net profit after depreciation amounted to Rs. 4,50,000.

The company provided for depreciation Rs. 2,40,000

the year 2017-18. During the year 2017-18, the company

purchased fixed assets for Rs. 6,00,000. It also sold a fixed

asset costing Rs. 1,50,000 (accumulated depreciation

52,500) for Rs. 1,12,500.

The current assets and liabilities (excluding cash and bank

balance) as on 31st March 2018 were Rs. 16,95,000 and

Rs. 12,00,000 respectively.



Interest received in investments amounted to Rs. 22,500.  
Calculate cashflow from operating and investing activities  
for the year 2017-18.

प्रोब्लेमेटिव लि० के चिट्ठे से 31-3-2017 के निम्न शेष लिए  
दिये :

	रकम (रु०)
स्थायी सम्पत्तियाँ (लागत पर)	60,00,000
घटाएं : संचित मूल्यहास	7,50,000
	<u>52,50,000</u>
रोकड़ व बैंक शेष	1,95,000
अन्य चालू सम्पत्तियाँ	12,00,000
चालू दायित्व	8,25,000

मूल्यहास के बाद शुद्ध लाभ 4,50,000 रु० था। वर्ष 2017-18 के लिए कम्पनी ने 2,40,000 रु० का मूल्यहास का प्रावधान किया था। वर्ष 2017-18 के दौरान कम्पनी ने 6,00,000 रु० की स्थायी सम्पत्ति क्रय की। उसने 1,50,000 रु० की एक स्थायी सम्पत्ति (संचित मूल्यहास 52,500 रु०) को 1,12,500 रु० में बेच दिया।

31-3-2018 को चालू सम्पत्तियाँ एवं दायित्व (बैंक शेष व नकद को छोड़कर) क्रमशः 16,95,000 और 12,00,000 थे।

निवेश पर ब्याज प्राप्त हुआ 22,500 रु० वर्ष 2017-18 की संचालन और निवेशित कार्यवाहियों से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए।

10

(b) What is a Cashflow Statement? What are the advantages of preparing Cashflow Statements?  
 रोकड़ प्रवाह विवरण क्या होता है? रोकड़ प्रवाह विवरण के लाभ बताइए।

Or (अथवा)

5. From the following Balance Sheets of P Ltd., prepare a cash flow statement :

Particulars	Note No.	As at 31st March	
		2018	2017
		Rs.	Rs.
<b>I EQUITY AND LIABILITIES</b>			
1 Shareholders' funds			
(a) Share capital (Equity Share Capital)		30,00,000	20,00,000
(b) Reserves and Surplus (Balance in Statement of Profit and Loss)		15,00,000	12,00,000
2 Non-current liabilities			
(a) Long-term borrowings	1	2,00,000	4,00,000
3 Current liabilities			
(a) Trade payables		2,00,000	2,00,000
(b) Short-term provisions (Provision for Taxation)		1,90,000	1,60,000
Total		<u>50,90,000</u>	<u>39,80,000</u>
<b>II ASSETS</b>			
1 Non-current assets			
(a) Fixed assets			
(i) Tangible assets	2	20,20,000	24,00,000
(ii) Intangible assets (Goodwill)		3,60,000	4,00,000
(b) Non-current investments		12,00,000	

Current assets		3,00,000	2,00,000
(a) Inventories		4,00,000	3,00,000
(b) Trade receivables		7,50,000	6,80,000
(c) Cash and cash equivalents	3	<u>50,90,000</u>	<u>39,80,000</u>
Total			

Notes to Accounts:

Particulars	As at 31st March, 2018 (Rs.)	As at 31st March, 2017 (Rs.)
Long-term borrowings		
11% Debentures	—	4,00,000
Bank Loan	2,00,000	—
	<u>2,00,000</u>	<u>4,00,000</u>
Tangible Assets		
Land and Building	13,00,000	16,00,000
Plant and Machinery	7,20,000	8,00,000
	<u>20,20,000</u>	<u>24,00,000</u>
Cash and cash equivalents		
Cash in Hand	1,40,000	1,00,000
Bank Balance	6,10,000	5,80,000
	<u>7,50,000</u>	<u>6,80,000</u>

Additional information:

- (a) Dividend paid during the year is Rs 3,00,000 along with Corporate Dividend Tax of Rs. 30,000.
- (b) Income tax paid during the year is Rs 1,30,000.
- (c) Land and building book value Rs 3,00,000 was sold at a profit of 10%.

- (d) The rate of depreciation on plant and machinery is 10%.
- (e) The company redeemed debentures on 1st April 2018 and raised bank loan on the last day of financial year.
- You are required to prepare cash flow statement for the year (revised) with working notes.

P लि० के निम्न चिट्ठे से रोकड़ प्रवाह विवरण बनाइए।

विवरण

	Note No.	As at 31st March, 2018	Ra.
I समता एवं दायित्व			
1 अंशधारी निधि			
(a) अंश पूँजी (समता अंश पूँजी)			30,00,000
(b) संचय व आधिक्य (लाभ-हानि के विवरण का शेष)			15,00,000
2 गैर चालू दायित्व			
(a) दीर्घावधि ऋण	1		2,00,000
3 चालू दायित्व			
(a) व्यापारिक देनदारियाँ			2,00,000
(b) अल्पावधि प्रावधान (कर प्रावधान)			1,90,000
कुल			<u>50,90,000</u>
II सम्पत्तियाँ			
1 गैर चालू सम्पत्तियाँ			
(a) स्थायी सम्पत्तियाँ			
(i) मूर्त सम्पत्तियाँ	2		20,20,000
(ii) अमूर्त सम्पत्तियाँ (ख्याति)			3,60,000
(b) गैर चालू निवेश			12,00,000



- (c) भूमि व भवन जिसका पुस्तक मूल्य 3,00,000 रु. का लाभ पर बेच दिये।
- (d) संबन्ध व मशीनरी पर मूल्यह्रास की दर 10%
- (e) कम्पनी ने 1-4-2017 को ऋणपत्रों पर परिशोधन वित्तीय वर्ष के अन्तिम दिन बैंक ऋण पूर्ण किया। आपको रोकड़ प्रवाह विवरण (AS-3 संशोधित) और उसके नोट तैयार करने हैं।

The question paper contains 4 printed pages.

Roll No. \_\_\_\_\_

Question Paper : 7795

H

Question Paper Code : 22411601

: Auditing & Corporate  
Governance

: B.Com. (Hons.)

: VI

: 3 hours

Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के निम्नलिखित ही उत्तर दीये एवं निर्धारित  
स्थान पर अपना अनुक्रमिक लिखिये।)

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

— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक  
भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही  
होना चाहिए।

Attempt all questions.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(a) Define auditing. Explain briefly the principles of  
auditing.

P. T. O.

अंकेक्षण को परिष्कार दीजिए। अंकेक्षण के विद्वानों को संश्लेष में समझाइए।

- (b) Discuss the civil and criminal liabilities of auditor under Companies Act, 2013.

कम्पनी अधिनियम, 2013 के अन्तर्गत अंकेक्षकों के और आपराधिक दायित्वों का विवेचन कीजिए।

Or (अथवा)

- (a) What is the auditor's duty with regard to detection of frauds? Cite legal cases in support of your answer.

कंपट के घटा चलाने से सम्बन्धित अंकेक्षक के कर्तव्य हैं? अपने उत्तर के समर्थन में न्यायिक मामले बताइए।

- (b) An auditor's report may be unqualified, qualified or adverse. Discuss.

अंकेक्षक की रिपोर्ट योग्य, अयोग्य या विपरीत हो सकती है। विवेचन कीजिए।

2. (a) The whistleblowing overrides loyalty to colleagues and to the organization in order to serve public interest. Discuss.

जनहित में ध्यानाकर्षण का कार्य सहयोगियों और संगठन के प्रति निष्ठा के ऊपर होता है। विवेचन कीजिए।

- (b) What do you mean by shareholder activism? How can shareholders' activism be promoted?



संस्थागत शास्त्रिता से आप क्या समझते हैं? संस्थागत शास्त्रिता को कैसे प्रोत्साहित किया जा सकता है? 7

Or (अथवा)

Briefly explain the corporate governance reforms in India

भारत में निगमीय संचालन सुधारों को संक्षेप में समझाइए। 8

What are the different benefits of adopting ethics in business?

व्यवसाय में नैतिकता को ग्रहण करने के विभिन्न लाभ क्या हैं? 7

Explain:

- (a) Indian model of CG versus German model
- (b) Explain any two ethical theories.

समझाइए:

- (a) CG का भारतीय मॉडल बनाम जर्मन मॉडल 8
- (b) कोई दो नैतिक सिद्धान्त। 7

Or (अथवा)

- (a) Explain Nomination Committee and Remuneration Committee.

नामांकन समिति और पारिश्रमिक समिति को समझाइए। 8

- (b) Major components and benefits of CG.

CG के लाभ व मुख्य अवयवों को समझाइए। 7

4. (a) Highlight the common governance flaws in  
of the corporate scams.  
अधिकतर निगमीय घोटालों में संचालन की  
कमियों को प्रकाशित कीजिए।
- (b) OECD principles of CG.  
CG के OECD सिद्धान्त क्या हैं?
- Or (अथवा)*
- (a) *Modus operandi* used in Satyam Scam  
सत्यम घोटाले में प्रयुक्त *Modus operandi*.
- (b) CSR provisions under the Companies Act, 2013.  
कम्पनी अधिनियम, 2013 के अधीन CSR प्रावधान।
5. (a) Outline the requirements of CG as laid down by  
the SEBI (Listing Obligations and Disclosure Re-  
quirements) Regulation, 2015.  
SEBI (Listing Obligations and Disclosure Re-  
quirements) में उल्लेखित CG की आवश्यकताओं के  
प्रमुख बिन्दु बताइए।
- (b) CSR and Corporate Sustainability.  
CSR व निगम स्थिरता।
- Or (अथवा)*
- (a) Qualifications and appointment of statutory  
auditor.  
वैधानिक अंकेक्षक की नियुक्ति एवं योग्यताएँ
- (b) Sarbanes-Oxley Act, 2002.  
Sarbanes-Oxley अधिनियम, 2002.

This paper contains 20 printed pages.

Your Roll No. \_\_\_\_\_

of Ques. Paper : 7796 HC  
Paper Code : 22411602  
of Paper : Goods & Service Tax (GST) &  
Customs Law  
of Course : B.Com (Hons.)  
: VI  
: 3 hours  
Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये बदे निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

: इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt all questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(a) "The new GST regime is a boon for all." Comment on the  
rationale of GST in the light of the above statement.

P.T.O.

सबसे GST व्यवस्था सभी के लिए एक वादान है।  
कथन के प्रकाश में GST के तर्काधार पर टिप्पणी

(b) What is the procedure for registration as given under  
Rules 2017?

CGST नियमन 2017 के अन्तर्गत पंजीकरण की प्रक्रिया  
है?

(c) X Ltd, which is established in Gujarat, made the following  
values of supplies during 2017-18:

*S. No Particulars*

S. No	Particulars	Amount
1	Supply of goods	
2	Supply of exempted goods	
3	Supply of goods under reverse charge	
4	Supply of non-taxable goods	
5	Inter-State supplies	

Answer the following questions:

- (i) Calculate aggregate turnover of X Ltd.
- (ii) Is X Ltd liable for registration under GST?  
why?
- (iii) Is X Ltd liable for registration if operating in Gujarat?  
and why?

गुजरात में स्थापित X लि० 2017-18 के दौरान आपूर्ति के निम्न  
आंकड़े देती है :

क्र.सं.	विवरण	राशि (₹०)
1	माल की आपूर्ति	5,00,000
2	छूट-प्राप्त माल की आपूर्ति	12,00,000
3	रिवर्स चार्ज के माल की आपूर्ति	20,00,000
4	गैर-कर-योग्य माल की आपूर्ति	50,000
5	अन्तर-राज्य आपूर्ति	1,10,000

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- X लि० की समस्त आवर्त ज्ञात कीजिए।
- क्या X लि० GST के अन्तर्गत पंजीकरण के लिए उत्तरदायी है और क्यों?
- क्या X लि० पंजीकरण के लिए उत्तरदायी है यदि वह त्रिपुरा में संचालन करती है और क्यों? 5

Or (अथवा)

- (a) "The GST Council stands as the backbone of the whole GST Law." Elucidate the statement.

"GST परिषद सम्पूर्ण GST कानून की मेरुदण्ड है।" कथन का वर्णन कीजिए। 5

- (b) In what cases is registration compulsory under Section 24?

खण्ड 24 के अन्तर्गत किन मामलों में परीक्षण है?

- (c) State whether the following supplies be treated as supply of goods or supply of services as per Schedule 2 of CGST Act:
- (i) S, the owner of specific piece of land in Delhi, has transferred the same to G for one year for an agreed transaction on 15 November 2017.
  - (ii) X is carrying on the business of consumer durable products. He disposed off a defective TV set worth Rs. 40,000 to G whereas its normal price is Rs. 2,00,000.
  - (iii) P is a scientist. He owns a patent to manufacture designer art papers using tea leaves. The patent right is transferred on temporary basis to Q Ltd.
  - (iv) Y is engaged in the supply of certain goods. He wishes to transfer goods worth Rs 1,00,000 to his branch in Haryana.
  - (v) A dealer of machines who has availed input tax credit on his machines, permanently transfers a machine to G.

from his stock-in-trade, for personal use at his residence.

COST अधिनियम की अनुसूची 2 के अनुसार निम्न आपूर्तियों को बताइए कि माल की आपूर्ति है या सेवाओं की आपूर्ति है :

- (i) S, दिल्ली में भूमि के विशिष्ट खण्ड का स्वामी, नवम्बर 2017 को G को सहमत लेन-देन में, एक वर्ष के लिए उस भूमि को पट्टे पर देता है।
- (ii) X उत्पादकता उत्पादों का कारोबार चला रहा है। वह रखा हुआ दोषपूर्ण टीवी G को 40,000 रु० में बेचता है जबकि उसका सामान्य मूल्य 2,00,000 रु० है।
- (iii) P एक वैज्ञानिक है। वह चाय की पत्तियों का प्रयोग करके डिजाइनर आर्ट पेपर बनाने के पेटेन्ट का स्वामी है। पेटेन्ट अधिकार अस्थायी रूप से R लि० को स्थानान्तरित कर दिया जाता है।
- (iv) Y एक निश्चित माल की आपूर्ति में संलग्न है। वह 1,00,000 रु० कीमत के माल को अपनी हरियाणा की शाखा को स्थानान्तरण करने की इच्छा करता है।
- (v) मशीनों का एक डीलर, जिसने अपनी मशीनों के निवेश पर इनपुट टैक्स क्रेडिट का लाभ उठाया है, अपने कारोबार-माल

की एक मशीन को अपने निवास पर स्वयं के निवास के लिए स्थानान्तरित करता है।

2. (a) X, a registered dealer offers a Desktop Computer (Rs. 50,000 before tax) and a wooden table (Rs. 5,000 before tax) for a consolidated price of Rs. 52,500. The rates of GST applicable on desktop computer and wooden table are 28% and 18% respectively.

(i) Determine whether the supply is a mixed supply or composite supply.

(ii) Is it beneficial for the customer to avail the offer to buy them separately?

X, एक पंजीकृत डीलर, डेस्कटॉप कम्प्यूटर (कर से पूर्व 50,000 रु०) एवं एक लकड़ी की मेज (कर से पूर्व 5,000 रु०) को संयुक्त रूप से 52,000 रु० का ऑफर रखता है। GST कम्प्यूटर एवं लकड़ी की मेज पर क्रमशः 28% और 18% है।

(i) यह निर्धारित कीजिए कि आपूर्ति, मिश्रित आपूर्ति समग्र आपूर्ति है।



(ii) क्या ब्राह्मण के लिए यह प्रस्ताव लाभदायक है या उसे इसके अलग से खरीदना चाहिए?

(ii) A company involved in the supply of goods and services furnishes the following information. Tax rate is revised from 28% to 12%. Tax rate applicable before 30.09.2017 is 28% and tax rate applicable from 01.10.2017 onwards will be 12%. Determine in each of the following cases, the time of supply of goods or services or both and the tax rate applicable.

Case	Date of Supply	Date of Issue of Invoice	Date of Receipt of Payment
1	10.09.2017	05.10.2017	06.10.2017
2	12.09.2017	11.09.2017	10.10.2017
3	23.09.2017	01.10.2017	29.09.2017
4	03.10.2017	29.09.2017	05.10.2017
5	05.11.2017	06.11.2017	29.09.2017

माल एवं सेवाओं की आपूर्ति देने वाली एक कम्पनी निम्न सूचना देती है। कर दर 28% से 12% संशोधित है। कर दर 30-9-2017 से पूर्व 28% लागू है और कर दर 1-10-2017 को 12% लागू होगी। निम्न में से प्रत्येक मामले में, समय पर माल की आपूर्ति, या सेवा या दोनों, और कर की लागू दर का निर्धारण कीजिए।

क्रमांक	आपूर्ति की तिथि	बीजक की निर्गमन तिथि
1	10.09.2017	05.10.2017
2	12.09.2017	11.09.2017
3	23.09.2017	01.10.2017
4	03.10.2017	29.09.2017
5	05.11.2017	06.11.2017

Or (अथवा)

(a) Who is an eligible person to opt for composition levy scheme?

Also specify the GST rates under this scheme.

समझौता लेवी स्कीम का चयन करने के लिए एक उम्मीदवार व्यक्ति कौन है? इस योजना के अन्तर्गत GST दरों को उल्लेखित कीजिए।

(b) In each of the following cases related to transactions in goods and services, what shall be the place of supply and the type of GST chargeable:

(i) K Ltd of Haryana gets a lift installed at office in Delhi from supplier Schindler Ltd. located in Faridabad.

(ii) Mr Ram is travelling from Mumbai to Mysore by train. He purchases snacks and beverages on the train.

to the train. The food items were loaded into the train at Mumbai by Sirjam Baham located at Mumbai.

(b) G Ltd of Nagpur sells 30 laptops to Mr S of Pune. The goods are delivered by G Ltd. to Mr S at Pune.

(c) Ms Tanya of Haryana comes to Delhi to get her beauty treatment done. She avails the services at Lakme, C2, Delhi.

(d) Mrs G of Rajasthan avails services of Overnite Express Ltd for transporting goods from Rajasthan to Haryana.

निम्न में से प्रत्येक बात एवं सेवा के लेन-देन के सम्बन्ध में, GST प्रचार के लिए आपूर्ति का स्थान एवं प्रकार क्या होने चाहिए :

- (1) हरियाणा की K लि० ने फरीदाबाद में स्थित आपूर्तिकर्ता शिंलडर लि० से दिल्ली के एक कार्यालय में लिफ्ट स्थापित करवायी है।
- (2) श्री राम रेल्गाड़ी द्वारा मुम्बई से मैंगूर यात्रा कर रहे हैं। वे रेल्गाड़ी में तैयार एवं पेश करना चाहते हैं। क्या मुम्बई

रेलगाड़ी में, मुम्बई में स्थित श्याम बेकर्स द्वारा  
द्वारा भारत की जाती हैं।

(iii) नागपुर की G लि० पुणे के मि० S को 30 लेपटिंग  
है। मि० S को पुणे में H लि० द्वारा माल की आपूर्ति  
जाती है।

(iv) मिस तानिया हरियाणा से दिल्ली अपने सौन्दर्य उपचार  
लिए आयी। वह लैक्मे, CP, दिल्ली की सेवाओं का उपयोग  
करती है।

(v) राजस्थान की मिस G राजस्थान से हरियाणा तक माल  
परिवहन के लिए ओवरनाइट एक्सप्रेस लि० की सेवाओं का  
उपयोग करती है।

(c) (i) DMB Ltd. exported some goods to PQR Ltd.  
USA. It received US \$20,000 as consideration  
the same and sold the foreign currency @ Rs.  
per US dollar. Compute the value of taxable supply  
of service under CGST rules, 2017 if R  
reference rate for US dollars is Rs.64.10 per  
dollar.

DMB लि० अमेरिका की PQR लि० को कुछ माल निर्यात  
करती है। इसके बिक्री पर वह 20,000 अमेरिकी डॉलर

प्रतिफल प्राप्त करती है और विदेशी मुद्रा को 65/- रु० प्रति अमेरिकी डॉलर के भाव से बेच देती है। CGST नियम, 2017 के अन्तर्गत सेवा की आपूर्ति के कर-योग्य मूल्य की गणना कीजिए, यदि भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा संदर्भित एक अमेरिकी डॉलर की कीमत 65 रु० है।

(ii) US \$3,000 are converted into UK £2,200. The RBI reference rate at that time for US \$ is Rs.65 per US dollar and for UK £ is Rs.85 per UK pound. What will be the value of supply?

US \$ 3,000 को UK £ 2,200 में परिवर्तित किया। RBI की संदर्भित दर उस समय प्रत्येक US डॉलर के लिए 65 रु० और UK £ के लिए 85 रु० है। आपूर्ति का मूल्य क्या होगा? 5

(a) Who is eligible to claim Input Tax Credit? What are the documents and forms required to claim Input Tax Credit?

इनपुट कर क्रेडिट के दावे के लिए कौन उपयुक्त है? इनपुट कर क्रेडिट के दावे के लिए आवश्यक दस्तावेज एवं प्रारूप क्या हैं? 5

(b) ABC Ltd is engaged in the business of manufacturing of aluminium products and machines. During November 2017, it has received the inward supply of following inputs and services:

S.No.	Particulars	GST charged by supplier (Rs)
1.	Raw aluminium to be used as raw material	50,000
2.	Machine tools	35,000
3.	Car to be used for employees	1,80,000
4.	Soft drinks to be used in canteen	25,000
5.	Van to be used for transportation of goods	80,000
6.	Consultancy by a chartered accountant	7,500
7.	Air conditioner for office cost Rs 25,000, GST Rs 7,000, depreciation in income tax claimed on Rs 32,000	7,000
8.	Food packets for employees	3,000
9.	Refrigerator for personal use of Director	5,500
10.	Membership of club to CEO	2,000

Calculate the amount of Input Tax Credit available to ABC Ltd for the month of November 2017.

ABC लि० एल्युमिनियम उत्पाद एवं मशीनें बनाने का व्यवसाय करती है। नवम्बर 2017 के दौरान इसने निम्न आन्तरिक आपूर्ति/सेवाओं को प्राप्त किया:

क्र.सं. विवरण

आपूर्तिकर्ता द्वारा  
चार्ज GST

1.	कच्ची सामग्री के रूप में प्रयुक्त कच्चा एल्यूमिनियम	50,000
2.	मशीन उपकरण	35,000
3.	कर्मचारियों द्वारा प्रयुक्त कार	180,000
4.	कैन्टीन में प्रयुक्त सॉफ्ट ड्रिंक	25,000
5.	माल के परिवहन के लिए प्रयुक्त वेन	80,000
6.	एक चार्टर्ड एकाउन्टेंट का परामर्श चार्ज	7,500
7.	कार्यालय के लिए एयर कंडीशनर, लागत रु० 25,000, GST रु० 7,000] आयकर पर हास का दावा रु० 32,000 पर किया	7,000
8.	कर्मचारियों के लिए खाद्य पैक	3,000
9.	निर्देशक के निजी प्रयोग के लिए रेफ्रिजरेटर	5,500
10.	CEO को क्लब की सदस्यता	2,000

नवम्बर 2017 माह के लिए ABC लि० को उपलब्ध इनपुट कर  
क्रेडिट की राशि की गणना कीजिए।

10

Or (अथवा)

- (a) Give the provisions relating to how IGST, CGST and SGST can be used mutually to claim input tax credit.

सम्बन्धित प्रावधान दीजिए कि कैसे IGST, CGST और SGST का इनपुट कर क्रेडिट के लिए परस्पर उपयोग कर सकते हैं।

(b) What is the time period within which inputs and capital goods sent for job work have to be received back by the principal and what are the consequences if these are not received in the time specified?

क्या समय अवधि है जब प्रधान द्वारा काम के लिए इनपुट भेजा पूंजीगत सामान वापस प्राप्त किया जा सकता है और क्या परिणाम होंगे यदि माल को निर्धारित समय सीमा में प्राप्त किया जाये?

(c) Mr P has paid input tax credit of Rs. 1,80,000 on all goods/inputs purchased by him during the month of January 2018. He had made the following supplies during that month:

<i>Particulars</i>	<i>Value of supply (Rs.)</i>
Supplies used exclusively for business purpose	12,50,000
Exempted supplies	2,75,000
Supplies used for non-business purpose	1,25,000
Goods exported (zero-rated supplies)	3,50,000
<b>Total</b>	<b>20,00,000</b>



Determine the amount of Input Tax Credit that is available to Mr P for the month of January 2018 keeping in view the provisions of Sections 17(1) and 17(2) of the CGST Act, 2017.

जनवरी 2018 के दौरान श्री P उनके द्वारा हुई सभी माल/इनपुट खरीदों पर 1,80,000 रु० इनपुट कर क्रेडिट का भुगतान करते हैं। माह के दौरान उन्होंने निम्न आपूर्तियाँ की हैं :

विवरण	माल की आपूर्ति (रु०)
व्यवसाय प्रयोजन के लिए प्रयुक्त	12,50,000
छूट-प्राप्त आपूर्ति	2,75,000
गैर-व्यवसाय प्रयोजन में प्रयुक्त आपूर्ति	1,25,000
निर्यात माल (शून्य दर आपूर्ति)	3,50,000
कुल	<u>20,00,000</u>

CGST अधिनियम, 2017 के खंड 17(1) और 17(2) को ध्यान में रखते हुए मि० P की जनवरी 2018 की उपलब्ध इनपुट कर क्रेडिट की राशि की गणना कीजिए।

5

4. (a) P Ltd started business of supplying goods on 20th May 2017.

In July its turnover was Rs. 18,75,000. On 5th August 2017,

its turnover exceeded Rs. 20,00,000. He applied for registration under GST on 29th August 2017. In September 2017, certificate of registration was issued. Answer the following questions on the basis of information given above :

- (i) What is effective date of registration?
- (ii) For which period is P Ltd. required to issue tax invoices?
- (iii) What is the last date of issue of revised invoice?

P Ltd. ने माल आपूर्ति का व्यवसाय 20 मई, 2017 को शुरू किया है। जुलाई में इसकी आवर्त 18,75,000 रु. थी। अगस्त, 2017 को इसकी आवर्त बढ़कर 20,00,000 रु. हो गई। 29 अगस्त, 2017 को उसने GST के अन्तर्गत पंजीकरण का आवेदन किया। 4 सितम्बर, 2017 को पंजीकरण के प्रमाण की मंजूरी मिल गई। दी सूचना के आधार पर निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

- (i) पंजीकरण की प्रभावी तिथि क्या है?
- (ii) किस अवधि के लिए P लि० को रिवाइज्ड टैक्स इनवॉइस जारी करने की आवश्यकता है?

(iii) रिवाइज्ड कर इनवाइस के निर्गमन की अन्तिम तिथि क्या है? 5

(b) What is due date of filing Annual Returns of GST? And what are the rules of late fee in case of delayed filing of Annual Return?

GST की वार्षिक विवरणी भरने की यथोचित तिथि क्या है? वार्षिक विवरण के विलम्बित होने के मामले में विलम्ब शुल्क के नियम क्या हैं? 5

(c) Write a note on 'Zero rated supply'.

'शून्य दर आपूर्ति' पर लेख लिखिए। 5

Or (अथवा)

(a) What are the provisions related to Credit Note and Debit Note?

क्रेडिट नोट एवं डेबिट नोट से सम्बन्धित प्रावधान क्या हैं? 10

(b) Write a short note on anti-profiteering measures.

गैर-सट्टेबाजी उपायों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 5

5. (a) Give few cases where GST is payable by the recipient of service under reverse charge.

ऐसे कुछ मामले बताइए जहाँ रिवर्स चार्ज के अन्तर्गत सेवा प्राप्त करने वाले द्वारा GST देय है। 5

(b) Determine the CIF and assessable value from the following details:

S.No. Particulars

- |     |   |        |
|-----|---|--------|
| I   | Value of the goods imported             |        |
| II  | Charges for Engineering and Design work | 20,000 |
| III | Buying Commission                       | 4,000  |
| IV  | Cost of Freight (air)                   | 2,000  |
| V   | Cost of Insurance (not determined)      | 3,500  |
| VI  | Landing charges                         | 800    |

निम्न सूचनाओं से CIF एवं निर्धारण मूल्य की गणना कीजिए :

क्र.सं. विवरण

- |     |                              |           |
|-----|------------------------------|-----------|
| I   | निर्गत माल की कीमत           | राशि (₹)  |
| II  | अभियांत्रिक और डिजाइन कार्य  | 20,00,000 |
| III | खरीद पर कमीशन                | 4,00,000  |
| IV  | वायु भाड़ा की लागत           | 2,00,000  |
| V   | बीमा की लागत (निर्धारण नहीं) | 3,50,000  |
| VI  | लैंडिंग चार्ज                | 80,000    |

(c) Describe briefly the meaning of Indian Territorial Waters and Indian Custom Waters under the Indian Customs Act.

भारतीय सीमा शुल्क अधिनियम के अन्तर्गत भारतीय सीमा शुल्क जल एवं भारतीय प्रादेशिक जल के अर्थ को संक्षेप में समझाइए।

Or (अथवा)

(a) Mr G purchased a machinery for Rs. 45,00,000 on which IGST was paid @18%, i.e., Rs. 8,10,000. He was a registered dealer but now he has duly opted for composition scheme. At the time of the exercise of such option, the machine has already been used for 4 years 3 months and 14 days. Calculate the amount of ITC to be reversed.

मि० G ने एक मशीन 45,00,000 रु० में खरीदी जिस पर 18% की दर से 8,10,000 रु० IGST का भुगतान किया। वे पंजीकृत डीलर थे परन्तु उन्होंने अब संयोजन योजना का चयन किया है। इस योजना का चुनाव ऐसे समय किया गया है जब, मशीन पहले ही 4 वर्ष, तीन माह और 14 दिन प्रयुक्त हो चुकी है। ITC से रिवर्स की जाने वाली राशि की गणना कीजिए।

5

(b) What is the meaning of Transaction Value of imported goods under Indian Customs Act? What other costs are included in transaction value besides the price for the goods?

भारतीय सीमा शुल्क अधिनियम के अधीन आयातित माल की लेन-देन कीमत का क्या अर्थ है? लेन-देन मूल्य में क्या माल की कीमत के अलावा कोई और लागतें भी जोड़ी जाती हैं?

5

(c) Explain in brief the Anti-Dumping Duty. Also explain how maximum limit of Anti-Dumping Duty is determined.

कैर-रक्षित शुल्क की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। कैर-रक्षित शुल्क की अधिकतम सीमा कैसे निर्धारित की जाती है।

question paper contains 12 printed pages.

Your Roll No. ....

No. of Ques. Paper : 7798 H  
Paper Code : 22417601  
Name of Paper : Fundamentals of Investment  
Name of Course : B.Com. (Hons.) : DSE-3  
Semester : VI  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt all questions.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्न कीजिये।

साधारण कैल्कुलेटर के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1 (a) What do you mean by Insider Trading? What is an insider as per SEBI Regulations?

भेदिया व्यापार से आप क्या समझते हैं? सेबी विनियमों के अनुसार एक भेदिया कौन है?

(b) An investor has to choose from two securities. They have different rates of return but the probability is same. Suggest in which security he should invest.

Probability	Return (X)	Return (Y)
0.1	-10	12
0.2	10	14
0.3	20	18
0.4	25	20

एक निवेशकर्ता ने दो प्रतिभूतियों का चुनाव किया। इनकी प्रतिफल की दरें भिन्न हैं लेकिन प्रायिकता समान है। सुझाव दीजिए कि उसे कौन सी प्रतिभूति में निवेश करना चाहिए।

प्रायिकता	वापसी (X)	वापसी (Y)
0.1	-10	12
0.2	10	14
0.3	20	18
0.4	25	20

Or (अथवा)

(a) What do you mean by the term unfair trade practice? When is a trade practice considered as fraudulent?



अनुचित व्यापार व्यवहार पद से आप क्या समझते हैं? व्यापार व्यवहार को कब कपटपूर्ण माना जाता है?

4

- (d) An investor purchases an equity share at a price of Rs.100. Its expected year end price and dividend with relevant probabilities are given below :

Probability	Share Price (Rs.)	Dividend (Rs.)
0.1	135	8
0.2	125	5
0.4	110	3
0.2	105	2
0.1	95	NIL

Find out the expected return and variability of return of the equity share.

एक नियोक्ता 100 रु० की कीमत पर एक समता अंश खरीदता है। अपेक्षित वर्ष की समाप्ति पर कीमत और लाभांश से सम्बन्धित प्रायिकताएँ नीचे दी गई हैं :

प्रायिकता	अंश कीमत (रु०)	लाभांश (रु०)
0.1	135	8
0.2	125	5
0.4	110	3
0.2	105	2
0.1	95	NIL

समता अंश के अपेक्षित प्रतिफल और प्रतिफल की परिभाषा की गणना कीजिए।

2. (a) Differentiate between SENSEX and NIFTY.  
निफ्टी और सेन्सेक्स में अन्तरभेद कीजिए।

(b) A company is contemplating to issue bonds having the value of Rs. 5000 which will be redeemed over a period of 5 years in five equal annual instalments. The bond carries a coupon interest rate of 8%. Find the price at which the bonds should be issued to the investor having expected rate of return of 10%.

एक कम्पनी 5000 रु० के अंकित मूल्य वाले बांडों के निर्गमन पर विचार कर रही है जो पाँच वर्ष की पाँच समान वार्षिक किस्तों में छुड़ाये जायेंगे। बाण्ड पर 8% की कूपन ब्याज दर मिलती है। उस मूल्य को ज्ञात कीजिए जिस पर निवेशक को 10% प्रतिफल की अपेक्षित दर से बाण्ड जारी करने चाहिए।

Or (अथवा)

(a) Define the term investment . How is it different from speculation ?

निवेश पद को परिभाषित कीजिए। यह सट्टेबाजी से कैसे भिन्न है?

(b) A bond having face value of Rs. 1000 is currently sold at Rs. 1078 . The coupon rate (payable annually) is 12 % . It will be maturing after 8 years . What is the yield expected on this bond by the investor ? If this bond is callable after 5 years at Rs. 1050, what will be the yield ?

1000 रु० अंकित मूल्य वाला बाण्ड वर्तमान में 1078 रु० में बेचा जा रहा है। कूपन दर (वार्षिक भुगतान) 12% है। यह 8 वर्ष पश्चात् परिपक्व होगा। निवेशक द्वारा इस बाण्ड से क्या अपेक्षा की जाती है? यदि यह बाण्ड पाँच वर्ष पश्चात् 1050 में प्रतिदेय है तो क्या लाभ होगा?

11

(a) Briefly explain Dow Theory with the help of a diagram.

रेखाचित्र की सहायता से DOW सिद्धान्त की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

4

(b) ABC Co. has just paid a dividend of Rs. 2 per share . In view of the rapid growth of the company , the dividend is expected to grow at 10 % p.a. for next 3 years. After that the growth process will slow down and the dividend is expected to grow only at 8 % p.a. infinitely. In view of the

risk involved in the investment, a return of 20% is considered appropriate. What is the price an investor should be ready to pay for this share?

ABC कम्पनी ने अभी 2 रु० प्रति अंश का लाभांश दिया है। कम्पनी की त्वरित विकास के दृष्टिकोण से यह संभावित किया जा रहा है कि अगले तीन वर्षों तक लाभांश 10% प्रति वर्ष बढ़ेगा। उसके बाद विकास प्रक्रिया धीमी हो जायेगी और लाभांश 8% प्रति वर्ष निरन्तर बढ़ता रहेगा। निवेश में सम्मिलित जोखिम के मद्देनजर 20% का प्रतिफल उपयुक्त माना जा रहा है। निवेशक को इस अंश के लिए किस मूल्य तक निवेश करने लिये तैयार रहना चाहिए?

Or (अथवा)

- (a) Explain Economy-Industry-Company (EIC) Approach.  
अर्थव्यवस्था-उद्योग-कम्पनी (EIC) उपागम समझाइए।
- (b) XYZ Company's current share price is Rs. 72 and its last dividend paid was Rs. 4.80. If dividends are expected to grow at a constant growth rate  $g$  and if required rate of return ( $k$ ) is 12%, what is XYZ's expected share price 5 years from now?

XYZ कम्पनी का चालू अंश मूल्य 72 रु० है और अन्तिम लाभांश 4.80 रु० दिया गया है। यदि लाभांश की स्थिर विकास

दा 8 से बढ़ने की सम्भावना है तो यदि प्रतिफल की अपेक्षित दर ( $k_p$ ) 12% है तो XYZ कम्पनी के अंश का मूल्य तीन साल बाद क्या होगा? 11

(R) Explain the procedure involved in credit rating of debt instruments.

ऋण विलेखों के क्रेडिट रेटिंग में सम्मिलित प्रक्रिया समझाइए। 4

(b) The following information is available with respect to two securities in the portfolio of Mr. Mohinder :

<i>Security</i>	<i>Weight</i>	<i>Return</i>	<i>Standard Deviation</i>
A	40%	15%	20%
B	60%	18%	14%

(i) Find out the correlation coefficient between the two securities if the standard deviation of the portfolio is 14%.

(ii) Find out expected return and standard deviation of the portfolio comprising of A and B in the ratio of 30% and 70% respectively and correlation coefficient of 1.

मि० मोहिन्दर के पोर्टफोलियो की दो प्रतिभूतियों से सम्बन्धित निम्न सूचनाएँ हैं :

प्रतिभूति	भार	प्रतिफल	प्रमाण
A	40%	15%	30%
B	60%	18%	14%

- (i) दोनों प्रतिभूतियों में सहसम्बन्ध गुणांक निकालिए। पोर्टफोलियो का प्रमाण विचलन 14% है।
- (ii) यदि सम्भावित प्रतिफल और पोर्टफोलियो, जिसमें दो प्रतिभूतियाँ A तथा B क्रमशः 30% व 70% हैं, का सहसम्बन्ध गुणांक 1 है तो इसका प्रमाण विचलन निकालिए।

Or (अथवा)

(a) Differentiate between systematic risk and unsystematic risk.

व्यवस्थित व गैर-व्यवस्थित जोखिम में अन्तर कीजिए।

(b) From the data given below find which of the following securities are overpriced or underpriced using SML equation :

Security	P	Q	R	S	T
$\beta$	1.4	0.8	1.1	2.5	2.0
Return	12	11	17	22	16

The return on market index is 11% and the return on risk free asset is 5%.

नीचे दिये समकों से और SML समीकरण का प्रयोग करते हुए बताइए कि कौन सी प्रतिभूतियाँ अधिक मूल्य की हैं और कौन सी कम मूल्य की हैं?

प्रतिभूति	P	Q	R	S	T
$\beta$	1.4	0.8	1.1	2.5	2.0
प्रतिफल	12	11	17	22	16

बाजार सूची पर प्रतिफल 11% है और जोखिम मुक्त सम्पत्ति पर प्रतिफल 5% है।

11

(a) The following particulars are given relating to a mutual fund:

Opening NAV per unit	Rs. 22
Closing NAV per unit	Rs. 28
Administrative Expenses including Fund	
Manager Remuneration	Rs. 134 lakhs
Management Advisory Fees	Rs. 85 lakhs
Publicity and Documentation	Rs. 51 lakhs

Total units issued by the fund are 200 lakhs. Ascertain the Expense Ratio.

एक म्युचुअल फंड से सम्बन्धित निम्न विवरण उपलब्ध हैं :

आरम्भिक प्रति इकाई NAV	22 रु०
अन्तिम NAV प्रति इकाई	28 रु०

प्रशासनिक व्यय, फंड प्रबन्धक के पारिश्रमिक  
को मिलाकर

प्रबन्धकीय सलाहकार फीस

प्रचार एवं दस्तावेज

फंड द्वारा निर्गमित कुल इकाई

व्यय अनुपात ज्ञात कीजिए।

1,34,000  
85,00,000  
51,00,000  
200,00,000

- (b) Mr. Sunil has bought call and put options both. Each contract is of 1000 shares. He has purchased one 3-months call option with a strike price of Rs. 154 and Rs. 15 as premium. He has purchased a 3-months put option with a strike price of Rs. 150 and Rs. 13 as premium. Find out his position and total profit or loss if stock price on expiration date is (i) Rs. 120, (ii) Rs. 180.

मि० सुनील ने Call और Put option दोनों खरीदे हैं। प्रत्येक अनुबन्ध 1000 अंश का है उसने 3 माह की एक Call option 154 रु० की स्ट्राइक मूल्य और 15 रु० प्रीमियम पर खरीदी। उसने एक 3 माह की Put option 150 रु० स्ट्राइक मूल्य और 13 रु० प्रीमियम की खरीदी। उसकी स्थिति व कुल लाभ-हानि निकालिए यदि पूर्णता की स्थिति पर स्टॉक मूल्य है (i) 120 रु०, (ii) 180 रु०।



Or (अथवा)

(a) What do you mean by futures? How is future contract different from forward contract?

‘वायदा’ से आप क्या समझते हैं? वायदा अनुबन्ध अग्रिम अनुबन्ध से कैसे भिन्न है?

4

(b) Mr. A is holding shares of X Ltd. in his portfolio. Probability distribution of expected return from this stock and market index is given below:

Situation	Probability	Return of A(%)	Return of market(%)
Recession	0.2	6	10
Average	0.4	15	16
Good	0.3	27	22
Boom	0.1	30	29

The risk free rate is 7%. Assuming that CAPM conditions hold true, should Mr. A continue to hold this stock in his portfolio?

मि० A ने अपने पोर्टफोलियो में X लि० के अंश लिये हैं। इस स्टॉक के सम्भावित प्रतिफल का प्रायिकता बंटन और बाजार सूचकांक निम्न हैं :

स्थिति	प्रायिकता	A का प्रतिफल (%)	बाजार प्रतिफल (%)
मंदी	0.2	6	10
औसत	0.4	15	16
अच्छा	0.3	27	22
उछाल	0.1	30	29

जोखिम मुक्त दर 7% है। मानिए कि CAPM शर्तें पूर्णतः सत्य हैं। क्या मि० A को यह स्टॉक अपने पोर्टफोलियो में बताना रखना चाहिए?

This question paper contains 6 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper : 7804 HC  
Unique Paper Code : 22417604  
Name of Paper : International Business  
Name of Course : B.Com. (Hons.) : DSE-4  
Semester : VI  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर  
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Attempt **all** questions and answer all parts together.

सभी प्रश्न कीजिए एवं सभी प्रश्नों के सभी भागों के  
उत्तर एक साथ दीजिए।

P.T.O.

What do you understand by the term "Globalization"?  
Are the different facets of globalization? Discuss  
drawing Areas behind it.

वैश्वीकरण का अर्थ क्या समझते हैं? वैश्वीकरण के विभिन्न  
पक्षों का क्या है? इसको संघालित करने वाली शक्तियों को  
विश्लेषण कीजिए।

Or (अथवा)

What are the complexities involved in international business?  
Compare and contrast it with domestic business. Explain how  
the location of a country and its topography affect the operation  
of a global business firm.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में अंतर्निहित जटिलताएँ क्या हैं? घरेलू व्यापार  
से इसकी विषमता एवं तुलना कीजिए। समझाइए कि किसी देश का  
स्थान और इसकी स्थलाकृति वैश्विक व्यापारिक कर्म के संचालन को  
कैसे प्रभावित करते हैं।

2. (a) Give a brief account of differences in the economic and  
legal environments of business between the nations and  
their implications for international business.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए राष्ट्रों के बीच व्यापार एवं कानूनी  
निहितार्थों के आर्थिक व कानूनी वातावरण में मतभेदों का  
संक्षिप्त विवरण दीजिए।

3) "By using a tariff, a country can turn the terms of trade in its favour." Examine the significance of tariff in this context.

एक देश शुल्क (टैरिफ) का उपयोग करके व्यापार शर्तों को अपने पक्ष में बदल सकता है।" इस संदर्भ में शुल्क के महत्व का परीक्षण कीजिए। 7

Or (अथवा)

Analyze the trends in India's foreign trade since 2000 onwards.

2000 के बाद से भारत के विदेशी व्यापार में रुझानों का विश्लेषण कीजिए। 15

1 (a) Distinguish between 'Balance of Trade' and 'Balance of Payment account'. Briefly explain the reasons for the adverse balance of payments situation in India.

'व्यापार सन्तुलन' और 'भुगतान सन्तुलन खाता' में अन्तर कीजिए। भारत में भुगतान संतुलन की प्रतिकूल स्थिति के कारण संक्षेप में समझाइए। 8

(b) Briefly explain the role of WTO as regulator and promoter of world trade.

विश्व व्यापार के समर्थक और विनियामक के रूप में विश्व व्यापार संगठन की भूमिका की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। 7

Or (अथवा)

What are the measures taken by the Government of India to promote FDI in India? Briefly analyze the impact of such measures in the recent years.

भारत में FDI के प्रोत्साहन के लिए सरकार द्वारा क्या उपाय किए गये हैं? हाल के वर्षों में इन उपायों से पड़े प्रभाव का संक्षिप्त विश्लेषण कीजिए।

4. 'Economic integration is achieved after passing through different stages.' Analyze the statement by giving suitable examples. How successfully has ASEAN promoted integration in the Asian region?

“विभिन्न चरणों से गुजरने के पश्चात आर्थिक एकीकरण हासिल होता है।” कथन का उचित उदाहरण देते हुए विश्लेषण कीजिए। एशियाई क्षेत्र में ASEAN ने एकीकरण को कितना सफलतापूर्वक प्रोत्साहित किया है?

Or (अथवा)

What are the different functions of foreign exchange market? Distinguish between the Foreign Exchange risk and Foreign Exchange exposure.

विदेशी मुद्रा बाजार के विभिन्न कार्य क्या हैं? विदेशी मुद्रा जोखिम एवं विदेशी मुद्रा अनावरण में अन्तर्भेद कीजिए।

(a) What is Outsourcing? Discuss the different factors, which play a key role in a firm's decisions to outsource some of its business operations.

आउटसोर्सिंग क्या है? अपने कुछ व्यापार के संचालन को आउटसोर्स करने के फर्म के निर्णय में मुख्य भूमिका निभाने वाले विभिन्न कारकों का विवेचन कीजिए। 8

(b) Explain the concept of strategic alliances. Briefly explain the advantages and disadvantages of strategic alliances.

रणनीतिक गठबंधनों की अवधारणा समझाइए। रणनीतिक गठबंधन के लाभ एवं हानियों को संक्षेप में समझाइए। 7

Or (अथवा)

Write short notes on any two :

- (a) Environmental degradation
- (b) Role of IT in international business
- (c) Special Economic Zones (SEZs)
- (d) Modes of Trade Finance.

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) पर्यावरणीय अवनति
- (b) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में IT की भूमिका

(c) विशिष्ट आर्थिक क्षेत्र (SEZ)

(d) व्यापार वित्त की रीतियाँ।



[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No. ....

No. of Question Paper : 7627 HC  
Question Paper Code : 22415402  
Name of the Paper : Economic Regulations of Domestic  
and Foreign Exchange Markets  
Name of the Course : Generic Elective for B.Com.  
(Hons.)  
Semester : IV  
Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

All questions are compulsory.

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

धुन के लिए निर्देश

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

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

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

P.T.O.

1. (a) What are externalities? How do externalities cause market failure?
  - (b) How do Export Promotion Councils promote exports?
  - (क) बाहरी कारक क्या हैं ? बाहरी कारक किस प्रकार बाजार असफलता का कारण बन सकते हैं ?
  - (ख) निर्यात संवर्धन परिषदें किस प्रकार निर्यात का संवर्धन करती हैं ?
2. What are SEZs? What incentives are available to SEZs?

OR

What are the objectives of current Industrial Policy? Discuss its main features comparing with the features of Industrial Policy of 1956.

SEZ's क्या हैं ? SEZ's को क्या प्रोत्साहक उपलब्ध हैं ?

अथवा

वर्तमान औद्योगिक नीति के उद्देश्य क्या हैं ? 1956 की औद्योगिक नीति की विशेषताओं से तुलना करते हुए इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

3. (a) What are the possible causes of disequilibrium in Balance of Payments? What policy measures can be adopted by the government to control unfavourable BOP?

OR

(b) How is the equilibrium exchange rate determined under flexible exchange rate system? (15)

(क) भुगतान संतुलन की असामान्यावस्था के संभावित कारण क्या हैं ?  
प्रतिकूल भुगतान संतुलन को नियंत्रित करने के लिए सरकार द्वारा क्या नीतिगत उपाय किए जा सकते हैं ?

अथवा

नम्य विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत संतुलंकारी विनिमय दर का निर्धारण कैसे किया जाता है ?

(a) Explain the factors that cause changes in flexible exchange rates. (8)

(b) State the provisions of FEMA Act, 1999 with respect to compounding of offences. (7)

OR

State the provisions of FEMA Act, 1999 with respect to Capital Account Transactions. (15)

(क) नम्य विनिमय दरों में परिवर्तन लाने वाले कारकों को स्पष्ट कीजिए ।

(ख) अपराध शमन के संबंध में FEMA अधिनियम, 1999 के प्रावधानों का उल्लेख कीजिए ।

अथवा

पूँजीगत लेखा संव्यवहार के संबंध में FEMA अधिनियम, 1999 के प्राण का उल्लेख कीजिए।

5. Write Short notes on any three :

(3×5=

- (i) Promotion and development of MSME
- (ii) EPCG Scheme
- (iii) Public Goods
- (iv) Types of Foreign Exchange Rates
- (v) Realization and repatriation of foreign exchange
- (vi) Components of BOP

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये :

- (i) MSME की प्रोन्नति और विकास
- (ii) EPCG योजना
- (iii) सार्वजनिक वस्तुएँ
- (iv) विदेशी विनिमय दरों के प्रकार
- (v) विदेशी मुद्रा की प्राप्ति और प्रत्यावर्तन
- (vi) BOP के अवयव

Question paper contains 32 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Question Paper : 7790

Question Paper Code : 22411201

Subject of the Paper : Corporate Accounting

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

Semester : II

HC

Maximum Marks : 75

Duration : 3 Hours

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

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

Attempt All questions.

सभी प्रश्न कीजिए।

(a) Discuss the salient features of Section 68 of the Companies Act, 2013 with regard to buyback of shares.

(b) The Balance Sheet of X Ltd. as at 31st March, 2016 was as follows :

Equity and Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity shares of Rs. 100 each	2,00,000	Fixed Assets	2,90,000
Calls in arrears @ Rs. 20 per share	<u>20,000</u>	Investments	80,000
Preference shares of Rs. 100 each	1,00,000	(Face Value Rs. 1,00,000)	
Reserves Premium	5,000	Stock	50,000
General Reserve	50,000	Trade receivables	40,000
Profit & Loss Account	40,000		
Total Liabilities	85,000		
	4,60,000		4,60,000

P.T.O.

As per agreement with the preference shareholders, the directors decided to redeem shares on April 1st, 2016, at a premium of 10%. For the purpose of redeeming shares on April 1st, 2016, the Board of Directors decided to sell investments whose face value on 31st March was Rs. 50,000 and to issue 600 fresh equity shares of Rs. 100 each at a premium of 20%. The investments were sold at a loss of 5%. Calls in arrears on equity shares were duly received. After redemption, the Board decided to issue one bonus share of Rs. 100 each for every five equity shares held. Holders of 100 preference shares were not traceable.

Assuming that all formalities relating to redemption and issue of bonus shares were completed with, you are required to show necessary journal entries in the books of X Ltd.

(क) शेयरों को वापस खरीदने से संबंधित कंपनी अधिनियम 2013 के खंड 68 की प्रमुख विशेषताओं को विवेचना कीजिए।

(ख) X लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 का तुलनपत्र इस प्रकार था :

इंक्विटी तथा देयताएँ	रु.	परिसंपत्तियाँ	
100 रु. वाले इंक्विटी शेयर :	2,00,000	स्थायी परिसंपत्तियाँ	2,90,000
व्ययों : 20 रु. प्रति शेयर की दर		निवेश (अंकित मूल्य)	80,000
से र्माणों को बकाया राशि	<u>20,000</u>	1,00,000 रु.)	50,000
100 रु. वाले 12% अधिमान शेयर	1,00,000	स्टॉक	40,000
प्रतिभूति प्रीमियम	5,000	व्यापारगत प्राप्य	
सामान्य रिज़र्व	50,000		
लाभ और हानि लेखा	40,000		
चालू देयताएँ	85,000		4,60,000
	4,60,000		4,60,000

शेयरधारियों के साथ करार के अनुसार निदेशकों ने इन शेयरों का प्रतिदान 1 अप्रैल, 2016 को 10% प्रीमियम पर करने का निश्चय किया। प्रतिदान के उद्देश्य से निदेशकों ने निवेशों को बेचने का फैसला किया जिनका अंकित मूल्य 31 मार्च, 2016 को 50,000 रु. था और 100 रु. वाले नए 600 ईक्विटी शेयर 20% प्रीमियम पर निर्गमित करने का निश्चय लिया। निवेशों को 5% हानि पर बेच दिया गया। ईक्विटी शेयरों पर माँगों की बकाया राशि प्राप्त हो गई है। प्रतिदान के बाद बोर्ड ने हर पाँच ईक्विटी शेयरधारी को 100 रु. वाला एक बोनस शेयर देने का निश्चय किया। 100 अधिमान शेयरधारियों का पता नहीं चल पाया।

यह मानकर कि प्रतिदान की सभी औपचारिकताएँ पूरी हो गई हैं और बोनस शेयरों को जारी कर दिया गया है, आपको X लिमिटेड के खातों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ प्रदर्शित करनी हैं।

Or

(अथवा)

- (a) Explain the concept of book building.
- (b) On 1st April 2015, X Ltd. issued 10,000, 10% debentures of Rs. 100 each at Rs. 98 each. The terms of issue provided that from 2016-17, the company should redeem 500 debentures either by purchasing those debentures from the open market or by drawing at par at the company's option. Interest is payable on debentures on 30th September and 31st March. Company could write off Rs. 4,500 and Rs. 5,500 from debenture discount account in the first two years.

During 2016-17, the company purchased and cancelled the debentures as below :

- (1) Rs. 20,000 at Rs. 97 each on 30th September
- (2) Rs. 30,000 at Rs. 96 each on 31st March

Show the journal entries for both the years.

(क) खाता तैयार करने की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

(ख) 1 अप्रैल 2015 को X लिमिटेड ने 100 रु. वाले 10,000, 10% डिबेन्चरों को जारी कर दिया। जारी करने की शर्त में व्यवस्था थी कि 2016-17 से कंपनी को 500 रु. का प्रतिदान करना होगा चाहे खुले बाजार से इन डिबेन्चरों को खरीद कर या कंपनी के पर सममूल्य पर निकाल कर। डिबेन्चरों पर ब्याज 30 सितम्बर और 31 मार्च को कंपनी पहले दो वर्षों के डिबेन्चर बट्टा लेखा से 4,500 रु. और 5,500 रु. बढ़ा सकती है।

2016-17 में कंपनी ने इस प्रकार डिबेन्चरों की खरीद की और उन्हें रद्द किया :

- (1) 30 सितम्बर को 97 रु. वाले 20,000 रु. में
- (2) 31 मार्च को 96 रु. वाले 30,000 रु. में।

दोनों वर्षों के लिए जर्नल प्रविष्टियाँ प्रदर्शित कीजिए।



The following balances are extracted from the books of X Ltd. for the year ended 31st March, 2016 :

	Dr. (Rs.)	Cr. (Rs.)
Building	12,00,000	
Furniture	1,20,000	
Motor Vehicles	1,15,000	
Investments (Long-term)	8,05,000	
Purchases	15,00,000	
Stock in trade at cost (1-4-2015)	8,00,000	
Debtors (considered good)	5,60,000	
Advance against construction of building	2,60,000	
Cash and bank balance	3,44,000	
Share Capital (2,00,000 equity shares of Rs. 10 each)		20,00,000
Creditors		7,00,000
Sales		35,00,000

Profit & Loss Account (1-4-2015)	
Dividend received on investment	
Salaries and wages	4,40,000
Director's fees	16,000
Electricity charges	50,000
Rates, taxes and insurance	20,000
Auditor's fees	30,000
	62,60,000

*Additional information :*

- (1) Provide depreciation @ 10% p.a. on all fixed assets.
- (2) Stock has been valued at Rs. 7,20,000 on 31st March, 2016
- (3) Debtors of Rs. 1,60,000 are due for more than 6 months.
- (4) Provide for taxation @ 30%, proposed dividend @ 20% and corporate dividend @ 20%.
- (5) Transfer 7.5% of the net profits to General Reserve.

Prepare Profit and Loss Statement for the year ended 31st March, 2016 and Balance Sheet as per Schedule III as on that date.

निम्नलिखित शेष X लिमिटेड के 31 मार्च, 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए सूची से निम्नलिखित किए गए हैं :

	डेबिट (₹.)	क्रेडिट (₹.)
भवन	12,00,000	
फर्नीचर	1,20,000	
मोटर वाहन	1,15,000	
निवेश (दीर्घकालिक)	8,05,000	
खरीदारियाँ	15,00,000	
व्यापारगत स्टॉक लागत पर (1-4-2015)	8,00,000	
देनदारियाँ (अच्छी मानी गईं)	5,60,000	
भवन निर्माण के लिए पेशगी	2,60,000	
रोकड़ और बैंक में शेष	3,44,000	20,00,000
शेयर पूँजी (2,00,000 ईक्विटी शेयर 10 रु. वाले)		7,00,000
लेनदारियाँ		35,00,000
विक्री		40,000
लाभ और हानि लेखा (1-4-2015)		20,000
निवेश पर प्राप्त लाभांश	4,40,000	
वेतन तथा मजदूरियाँ	16,000	
निदेशकों की फीस	50,000	
बिजली खर्च	20,000	
दर, कर और बीमा	30,000	
लेखापरीक्षक शुल्क	62,60,000	62,60,000

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- (1) सभी स्थायी परिसंपत्तियों पर 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्यब्रूम की व्यवस्था की
- (2) 31 मार्च, 2016 को स्टॉक का मूल्य 7,20,000 रु. था।
- (3) 1,60,000 रु. की देनदारी छः माह से अधिक की बकाया है।
- (4) 30% की दर से कराधान के लिए व्यवस्था कीजिए, प्रस्तावित लाभांश 20% की दर से कंपनी लाभांश कर 20% की दर से।
- (5) निवल लाभों का 7.5% सामान्य रिजर्व में अंतरित कर दीजिए।

31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ और हानि लेखा और उस दिन तक का प्र  
III के अनुसार तुलनपत्र तैयार कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) B Ltd. carried forward balance of Rs. 50,000 in the Surplus Account from the year ended 31st March, 2015. During the year 2015-16, it made a further profit before tax of Rs. 5,00,000. It was decided that the following decisions be carried out
- (i) Provision for taxation Rs. 2,20,000
  - (ii) Dividend equalization account Rs. 60,000
  - (iii) Dividend on 12% preference shares of Rs. 2,50,000
  - (iv) Dividend 15% on 40,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid

- (v) General Reserve Rs. 55,000  
 (vi) Development rebate reserve Rs. 40,000  
 (vii) Provide for corporate dividend tax at 20.558%.

You are required to write up the "Reserves and Surplus" to be shown in notes to accounts.

(b) Balance Sheet of XYZ Ltd. as on 31st March, 2016 is given below :

Equity and Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
Share Capital :		Sundry Fixed Assets	2,20,000
1,50,000 Equity shares of Rs. 10 fully paid up	1,50,000	Investments	40,000
1,00,000 Equity shares of Rs. 10 each Rs. 6 paid up	1,20,000	Stock	80,000
10% Cumulative Preference Shares	60,000	Debtors	40,000
Long-term Loan	1,00,000	Cash at Bank	40,000
Trade Creditors	60,000	Profit & Loss Account	70,000
	4,90,000		4,90,000

*Other Information :*

- (1) Current value of sundry fixed assets is Rs. 4,10,000 and that of Rs. 40,000.
- (2) Investments could fetch only Rs. 14,000.
- (3) 30% debtors are doubtful and remaining 70% are expected to be recovered.
- (4) Preference dividend is in arrears for the last two years.

Find out the value per share of XYZ Ltd. by the Net Assets method for both fully paid-up and partly paid-up shares.

- (c) Explain with example super profit method of valuation of goodwill of a joint company.

(क) B लिमिटेड ने 31 मार्च, 2015 को समाप्त हुए वर्ष के अधिशेष खाते में 50,000 रु. का अंश अंकित किया। वर्ष 2015-16 में इसने 5,00,000 रु. का कर पूर्व लाभ कमाया। यह लाभ निम्नलिखित निर्णयों का पालन किया जाए :

- (i) करधान के लिए 2,20,000 रु. की व्यवस्था की जाए
- (ii) लाभांश समकरण लेखे में 60,000 रु. हैं
- (iii) 12% अधिमान शेयरों पर 2,50,000 रु. लाभांश
- (iv) पूर्णदत्त 10 रु. वाले 40,000 इक्विटी शेयरों पर 15% लाभ
- (v) सामान्य रिजर्व 55,000 रु.
- (vi) विकास फंड रिजर्व 40,000 रु.
- (vii) कंपनी लाभांश कर के लिए 20.358% की व्यवस्था की जाए लेखों पर टिप्पणियों में दिखाने के लिए 'रिजर्व और अधिशेष' का उल्लेख की जाए

(ख) XYZ लिमिटेड का 31 मार्च 2016 का तुलनपत्र नीचे दिया गया है :

ईक्विटी और देयताएँ	रु.	परिसंपत्तियाँ	रु.
पूँजी :		विविध स्थायी परिसंपत्तियाँ	2,20,000
रु. वाले पूर्ण दत्त 15,000 ईक्विटी शेयर	1,50,000	निवेश	40,000
रु. वाले 6 रु. दत्त 20,000 ईक्विटी शेयर	1,20,000	स्टॉक	80,000
संचयी अधिमान शेयर	60,000	देनदारियाँ	40,000
विविध ऋण	1,00,000	बैंक में रोकड़	40,000
विविध लेनदारियाँ	60,000	लाभ और हानि लेखा	70,000
	4,90,000		4,90,000

अन्य सूचनाएँ :

- (1) विविध स्थायी परिसंपत्तियों का वर्तमान मूल्य 4,10,000 रु. है और स्टॉक का मूल्य 40,000 रु. है।
  - (2) निवेशों से केवल 14,000 रु. प्राप्त हो सकेंगे।
  - (3) 30% देनदार संदिग्ध हैं और शेष 70% से वसूली की जाने की संभावना है।
  - (4) अधिमान लाभांश पिछले दो साल से बकाया चल रहा है।
- XYZ लिमिटेड का निवल परिसंपत्ति विधि से, पूर्ण दत्त और अंशतः दत्त शेयरों के लिए, प्रति शेयर मूल्य ज्ञात कीजिए।
- (ग) संयुक्त स्टॉक कंपनी के सुनाम की अधिलाभ विधि से मूल्यांकन की व्याख्या उदाहरण सहित कीजिए।

5. Alok Ltd. agreed to acquire the business of Tarun Ltd. The Balance Sheet of Tarun Ltd. is as under :

Equity and Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	
5,00,000 15% Preference Shares of Rs. 10 each	7,50,000	Land	15,00,000
1,50,000 Equity Shares of Rs. 10 each	15,00,000	Plant	7,50,000
Reserves	3,75,000	Stock	15,00,000
10% Debentures	7,50,000	Cash at Bank	3,75,000
Creditors	11,25,000	Debtors	2,25,000
		Preliminary expenses	7,50,000
		Discount on issue of debentures	7,50,000
	45,00,000		45,00,000

The consideration payable was agreed as under :

- (1) The preference shareholders of Tarun Ltd. are to be discharged at a premium of 50% by issue of 15% preference shares in Alok Ltd.
- (2) Equity shareholders are to be allotted 6 equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10% and are to be paid Rs. 3 in cash against every 5 shares held.
- (3) Debenture-holders of Tarun Ltd. are to be discharged by Alok Ltd. at 8% premium by issue of 10% Debentures at 10% discount.



While arriving at agreed consideration, the directors of Alok Ltd. valued land at Rs. 18,75,000, stock at Rs. 16,50,000, debtors at book value subject to an allowance of 5% for doubtful debts. Debtors of Tarun Ltd. include Rs. 10,000 due from Alok Ltd. It was agreed that before acquisition, Tarun Ltd. will pay dividend at 20% on equity shares. The preference dividends had already been paid before acquisition. Prepare necessary ledger accounts in the books of Tarun Ltd. and draft journal entries in the books of Alok Ltd. 15

आलोक लिमिटेड, तरुण लिमिटेड के व्यवसाय को अर्जित करने के लिए तैयार हो गया। तरुण लिमिटेड का तुलन-पत्र इस प्रकार है :

ईक्विटी तथा देयताएँ	राशि (रु. में)	परिसंपत्तियाँ	राशि (रु. में)
10 रु. वाले 15% अधिमान शेयर 75,000	7,50,000	भूमि	15,00,000
10 रु. वाले ईक्विटी शेयर 1,50,000	15,00,000	संयंत्र	7,50,000
रिजर्व	3,75,000	स्टॉक	15,00,000
10% डिबेन्चर	7,50,000	रोकड़ बैंक में	3,75,000
देनदारियाँ	11,25,000	देनदारियाँ	2,62,500
		प्रारंभिक खर्चे	85,000
		डिबेन्चर निर्गमन पर बट्टा	27,500
	45,00,000		45,00,000

सदस्यों के अनुसार देय प्रतिफल इस प्रकार था :

- (1) लक्ष लिमिटेड के अधिमान शेयरधारियों को आलोक लिमिटेड में 15% अधिमान को काबे 10% प्रीमियम पर उन्नीचिit क्रिय जा सकता है।
- (2) डिविडेंड शेयरधारियों को 10% प्रीमियम पर 10 रु. वाले 6 डिविडेंडों शेयर अर्बोले को है जो 5 रु. पंच शेयरों पर 3 रु. तक टिए जाने हैं।
- (3) लक्ष लिमिटेड के डिविडेंडधारियों को 10% डिविडेंड 10% बड़े पर 8% प्रीमियम पर लक्ष क्रिय बन है।

सदस्य प्रोत्पल पर पहुँचने के दौरान आलोक लिमिटेड के निवेशकों ने मुझे 18,75,000 रु. स्टॉक का 16,50,000 रु. लगाया है। देन्दारों को खाता नृत्य पर सौदेह रूपेण लिए 9% बू दी जाती। लक्ष लिमिटेड के देन्दारों में आलोक लिमिटेड से प्राप्त की जाने वाली राशि 10,000 रु. है। इसमें सदस्यता हुई थी कि अर्जित करने से पहले लक्ष लिमिटेड शेयरों पर 20% की दर से लाभान देगा। अधिमान लाभान अर्जित करने से पहले ही दे लिये लक्ष लिमिटेड के खातों में आवश्यक लेजर लेखे तैयार कीजिए और आलोक लिमिटेड के सदस्य प्रोत्पल का प्रकल्प कीजिए।

( 15 )

Q)

(अथवा)

The Balance Sheet of Mohini Ltd. as at 31st March, 2016 was as follows :

Equity and Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
5,000 Equity Shares of Rs. 10 each	7,50,000	Patents	1,25,000
5,000 10% Preference shares of 100 each	5,00,000	Plant & Machinery	7,50,000
Securities Premium	2,25,000	Equipments	25,000
Loan (Unsecured)	1,25,000	Book debts	6,25,000
Creditors	7,50,000	Inventories	3,75,000
Expenses due	62,500	Bank balance	37,500
Employees Provident Fund	1,12,500	Preliminary expenses	12,500
		Profit & Loss Account	5,00,000
		Goodwill	75,000
	25,25,000		25,25,000

Note : Dividend on preference shares is in arrears for 5 years.

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

- (i) Equity shares are to be converted into 1,50,000 shares of Rs. 5 each.
- (ii) Equity shareholders agreed to surrender to the company 80% of their holdings.
- (iii) Preference shareholders agreed to forego their right to unpaid dividend. They also agreed to reduce each preference share from Rs. 100 to Rs. 80.
- (iv) Creditors agreed to reduce their claim by  $\frac{2}{5}$ th in consideration of getting shares of Rs. 90,000 out of surrendered equity shares.
- (v) Unsecured loan is converted into Rs. 75,000 equity shares out of shares surrendered and remaining amount of loan is waived.
- (vi) Surrendered shares not utilized are to be cancelled.
- (vii) Assets are to be reduced as under :

Goodwill by Rs. 75,000, Plant by Rs. 1,00,000, Equipment by Rs. 20,000, Book Debts by Rs. 40,000, Inventories by Rs. 50,000. All intangible and fictitious assets are to be written off.

- (viii) Any surplus left should be utilised in writing down Plant and Machinery further.
  - (ix) Cost of reconstruction amounted Rs. 25,000.
  - (x) Further, 1,00,000 shares were issued to existing shareholders to increase working capital.
- The issue was fully subscribed and paid for.

Draft journal entries for the above arrangement and also prepare reconstruction account.

मोहिनी लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 का तुलनापत्र नीचे दिए गए रूप में था :

ईक्विटी तथा देयताएँ	राशि (रु. में)	पास/संपत्तियाँ	राशि (रु. में)
10 रु. वाले 75,000 ईक्विटी शेयर	7,50,000	पेटेंट	1,25,000
100 रु. वाले 5,000, 10% अधिमान शेयर	5,00,000	संयंत्र तथा मशीनरी	7,50,000
प्रतिभूति प्रीमियम	2,25,000	उपकरण	25,000
ऋण (अप्रतिभूत)	1,25,000	खाता ऋण	6,25,000
लेनदारियाँ	7,50,000	मालमूची	3,75,000
बकाया खर्चे	62,500	बैंक में शेष	37,500
कर्मचारी भविष्य निधि	1,12,500	प्रारंभिक खर्चे	12,500
		लाभ और हानि लेखा	5,00,000
		सुनाम	75,000
	25,25,000		25,25,000

**टिप्पणी :** अधिमान शेयरों पर लाभांश पिछले 5 वर्ष का बकाया है।

पुनर्रचना की निम्नलिखित योजना पर सहमति हुई है और न्यायालय द्वारा स्वीकार कर ली गई है :

- ईक्विटी शेयरों को 5 रु. वाले 1,50,000 शेयरों में बदल दिया जाए।
- ईक्विटी शेयरधारी अपने स्टॉक के 80% को कंपनी को देने के लिए सहमत हो गये हैं।

- (vii) अधिमान शेयरधारी उनको न दिए गए लाभांश पर अपने अधिकार को छोड़ने के लिए सहमत हो गए हैं। वे प्रत्येक अधिमान शेयर को 100 रु. से घटाकर 80 रु. कर देने पर भी सहमत हो गए हैं।
- (viii) लेनदार अभ्यर्धित ईक्विटी शेयरों में से 90,000 रु. के शेयरों के प्रतिफल में अपनी भागीदारी का 2/5वाँ भाग को लेने के लिए सहमत हो गए हैं।
- (ix) अप्रतिभूत ऋण को, अभ्यर्धित किए गए शेयरों में से 75,000 रु. के ईक्विटी शेयरों में बट्टा दिया गया है और ऋण की शेष राशि छोड़ दी गई है।
- (x) उपयोग में न लिए गए अभ्यर्धित शेयरों को रद्द कर दिया जाना है।
- (xi) परिसंपत्तियों को इस प्रकार घटाया जाना है :
- सुनाम को 75,000 रु. द्वारा, संयंत्र को 1,00,000 रु. द्वारा, उपस्कर को 20,000 रु. द्वारा, खाते ऋणों को 40,000 रु. द्वारा, मालसूची को 50,000 रु. द्वारा। सभी अमूर्त और फर्जी परिसंपत्तियों को बट्टे खाते में डाला जाना है।
- (xii) बचे हुए अधिशेष का संयंत्र तथा मशीनरी के ह्रासन में उपयोग किया जाना चाहिए।
- (xiii) पुनर्रचना की लागत 25,000 रु. है।
- (xiv) यही नहीं 1,00,000 शेयर मौजूदा शेयरधारियों के नाम जारी कर दिए गए थे ताकि कारखाने की पूँजी को बढ़ाया जा सके। निर्गम पूर्णतः अभिदत्त हो गया था और पैसा अदा कर दिया गया था।

उपर्युक्त व्यवस्था के लिए जर्नल प्रविष्टियों का प्रारूपण कीजिए और पुनर्रचना लेखा भी तैयार कीजिए।

On 1st October, 2015, H Ltd. acquired 80,000 shares of Rs. 10 each of S Ltd. for Rs. 10,00,000. Their respective Balance Sheets on 31st March, 2016 were as follows :

<b>Equity and Liabilities</b>	<b>H Ltd.</b> (Rs.)	<b>S Ltd.</b> (Rs.)
Equity share capital (Fully paid up shares of Rs. 10 each)	20,00,000	10,00,000
General Reserve	3,00,000	1,50,000
Profit & Loss Account	7,00,000	8,50,000
Trade Creditors	2,50,000	1,50,000
Bills Payable (accepted all in favour of H Ltd.)	—	50,000
	32,50,000	22,00,000
<b>Assets</b>	<b>H Ltd.</b> (Rs.)	<b>S Ltd.</b> (Rs.)
Fixed Assets : Tangible	10,00,000	10,00,000
Investment in Equity Shares of S Ltd.	10,00,000	—
Stock in trade	5,00,000	4,00,000
Trade debtors	6,50,000	7,00,000
Bills receivable (received from S Ltd.)	50,000	—
Cash at bank	50,000	1,00,000
	32,50,000	22,00,000

*Additional Information :*

- (a) On 1-4-2015, S Ltd. had Rs. 1,50,000 in General Reserve and Rs. 2,00,000 in Profit and Loss Account.
- (b) S Ltd. paid 10% dividend in October 2015 for the previous year and H Ltd. credited the share of dividend to their Profit and Loss Account.
- (c) Fixed assets of S Ltd. stood at Rs. 12,00,000 on 1-4-2015. These were valued at Rs. 14,00,000 on the date of acquisition of shares.
- (d) Stock of S Ltd. includes goods worth Rs. 1,20,000 on which H Ltd. made a profit of 25% on sales.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as on 31st March, 2016. Show your working clearly.

1 अक्टूबर 2015 को H लिमिटेड ने S लिमिटेड के 10 रु. वाले 80,000 शेयर 10,00,000 रु. में उपार्जित कर लिए। 31 मार्च, 2016 को उनके अपने-अपने तुलनपत्र इस प्रकार थे :

ईक्विटी तथा देयताएँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
ईक्विटी शेयर पूँजी (10 रु. वाले पूर्णदत्त शेयर)	20,00,000	10,00,000
सामान्य रिजर्व	3,00,000	1,50,000
लाभ और हानि लेखा	7,00,000	8,50,000
व्यापारगत लेनदारियाँ	2,50,000	1,50,000
देय बिल (सभी को H लिमिटेड के पक्ष में स्वीकार कर लिया गया)	—	50,000
	32,50,000	22,00,000



परिसंपत्तियाँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
स्थायी परिसंपत्तियाँ : मूल	10,00,000	10,00,000
S लिमिटेड के इक्विटी शेयरों में निवेश	10,00,000	—
व्यापारगत स्टॉक	5,00,000	4,00,000
व्यापार की देनदारियाँ	6,50,000	7,00,000
प्राप्य बिल (S लिमिटेड से प्राप्त)	50,000	—
बैंक में रोकड़	50,000	1,00,000
	32,50,000	22,00,000

### अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (a) 1-4-2015 को S लिमिटेड के पास 1,50,000 रु. सामान्य रिजर्व में थे और 2,00,000 रु. लाभ और हानि लेखे में।
- (b) S लिमिटेड ने अक्टूबर 2015 में पिछले वर्ष 10% लाभांश दिया था और H लिमिटेड ने लाभांश का हिस्सा उनके लाभ और हानि लेखे में जमा करा दिया था।
- (c) S लिमिटेड की स्थायी परिसंपत्तियाँ 1-4-2015 को 12,00,000 रु. की थीं। शेयरों के उपार्जन की तारीख को इनका मूल्य 14,00,000 रु. था।
- (d) S लिमिटेड के स्टॉक में 1,20,000 रु. का माल शामिल है जिस पर H लिमिटेड ने बिक्री पर 25% लाभ कमाया था।

H लिमिटेड और उसकी सहायक S लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 तक का समेकित तुलनपत्र तैयार कीजिए। अपनी कार्यवाहियों को स्पष्ट रूप में दिखाइए।

परिसंपत्तियाँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
स्थायी परिसंपत्तियाँ : मूर्त	10,00,000	10,00,000
S लिमिटेड के ईक्विटी शेयरों में निवेश	10,00,000	—
व्यापारगत स्टॉक	5,00,000	4,00,000
व्यापार की देनदारियाँ	6,50,000	7,00,000
प्राप्य बिल (S लिमिटेड से प्राप्त)	50,000	—
बैंक में रोकड़	50,000	1,00,000
	32,50,000	22,00,000

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- (a) 1-4-2015 को S लिमिटेड के पास 1,50,000 रु. सामान्य रिजर्व में थे और 2,00,000 रु. लाभ और हानि लेखे में।
- (b) S लिमिटेड ने अक्टूबर 2015 में पिछले वर्ष 10% लाभांश दिया था और H लिमिटेड ने लाभांश का हिस्सा उनके लाभ और हानि लेखे में जमा करा दिया था।
- (c) S लिमिटेड की स्थायी परिसंपत्तियाँ 1-4-2015 को 12,00,000 रु. की थीं। शेयरों के उपार्जन की तारीख को इनका मूल्य 14,00,000 रु. था।
- (d) S लिमिटेड के स्टॉक में 1,20,000 रु. का माल शामिल है जिस पर H लिमिटेड ने बिक्री पर 25% लाभ कमाया था।

H लिमिटेड और उसकी सहायक S लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 तक का समेकित तुलनपत्र तैयार कीजिए। अपनी कार्यवाहियों को स्पष्ट रूप में दिखाइए।

Or

(अथवा)

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

Equity and Liabilities	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
Equity shares of Rs. 100 each	30,00,000	15,00,000
General Reserve (as on 1-4-2015)	8,00,000	4,00,000
Profit & Loss Account (as on 1-4-2015)	2,00,000	2,50,000
Net profit for the year	6,00,000	4,00,000
15% Debentures	10,00,000	—
Creditors	4,00,000	2,70,000
Bills payable	60,000	30,000
Total	60,60,000	28,50,000
Assets	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
Premises	14,00,000	9,00,000
Machinery	12,00,000	7,00,000
Investments in Equity shares of S Ltd.	17,00,000	—
Inventories	7,00,000	4,50,000
Debtors	5,00,000	4,20,000
Bills receivable	1,80,000	80,000
Cash at Bank	3,80,000	2,00,000
Miscellaneous expenditure	—	1,00,000
Total	60,60,000	28,50,000

*Additional Information :*

- (i) H Ltd. acquired 12,000 equity shares in S Ltd. on 1st April, 2015.
- (ii) Bills receivable of H Ltd. include Rs. 30,000 accepted by S Ltd.
- (iii) Account receivables of H Ltd. include Rs. 1,00,000 due from S Ltd.
- (iv) Inventories of S Ltd. include goods purchased from H Ltd. for Rs. 1,25,000 which were invoiced by H Ltd. at a profit of 25% on cost.
- (v) Both H Ltd. and S Ltd. have proposed 10% dividend for the year 2015-16 but no effect has been given in the balance sheets.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as on 31st March, 2016. Show your workings clearly.

15

H लिमिटेड और S लिमिटेड के 31 मार्च, 2016 तक के तुलनपत्र नीचे दिए गए हैं :

ईक्विटी तथा देयताएँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
100 रु. वाले ईक्विटी शेयर	30,00,000	15,00,000
सामान्य रिजर्व (1-4-2015 को)	8,00,000	4,00,000
लाभ और हानि लेखा (1-4-2015 तक का)	2,00,000	2,50,000
वर्ष का निवल लाभ	6,00,000	4,00,000
15% वाले डिबेन्चर	10,00,000	—
लेनदारियाँ	4,00,000	2,70,000
देय बिल	60,000	30,000
कुल	60,60,000	28,50,000

परिसंपत्तियाँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
परिसर	14,00,000	9,00,000
मशीनरी	12,00,000	7,00,000
निवेश S लिमिटेड के इक्विटी शेयरों में	17,00,000	—
मालसूची	7,00,000	4,50,000
देनदारियाँ	5,00,000	4,20,000
प्राप्य बिल	1,80,000	80,000
बैंक में रोकड़	3,80,000	2,00,000
विविध खर्चे	—	1,00,000
कुल	60,60,000	28,50,000

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- H लिमिटेड ने 1 अप्रैल, 2015 को S लिमिटेड के 12,000 इक्विटी शेयर अर्जित कर लिए थे।
- H लिमिटेड के प्राप्य बिलों में 30,000 रु. शामिल हैं जो कि S लिमिटेड ने स्वीकार कर लिए थे।
- H लिमिटेड के प्राप्य लेखे में S लिमिटेड से बकाया 1,00,000 रु. शामिल हैं।

- (iv) S लिमिटेड की मालसूची में 1,25,000 रु. का H लिमिटेड से खरीदा गया माल शामिल है जिसका H लिमिटेड ने लागत पर 25% लाभ लेकर बीजक करा था।
- (v) H लिमिटेड और S लिमिटेड दोनों ने वर्ष 2015-16 के लिए 10% लाभांश प्रस्तावित किया है परन्तु तुलनपत्रों में इसको प्रदर्शित नहीं किया है।

H लिमिटेड और उसकी सहायक S लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 तक का समेकित तुलनपत्र तैयार कीजिए। अपनी कार्यवाहियों को स्पष्ट रूप में प्रदर्शित कीजिए।

The following were the summarized Balance Sheets of X Ltd. as on 31st March :

Equity and Liabilities	2015 (Rs.)	2016 (Rs.)
Equity shares capital (Rs. 10 each)	25,00,000	40,00,000
Securities premium	—	1,00,000
General Reserve	12,50,000	15,00,000
Surplus	15,00,000	22,75,000
14% Debentures	10,00,000	10,00,000
Sundry creditors	25,00,000	20,00,000
Provision for Tax	2,50,000	3,00,000
Proposed dividend	5,00,000	6,25,000
	95,00,000	1,18,00,000

Assets	2015	2016
	(Rs.)	(Rs.)
Goodwill	1,50,000	2,50,000
Land and building	20,00,000	19,00,000
Machinery	37,50,000	40,75,000
10% Investments	10,00,000	11,00,000
Stock	12,50,000	23,50,000
Sundry debtors	13,00,000	15,25,000
Cash at bank	50,000	6,00,000
	95,00,000	1,18,00,000

*Additional Information :*

- (1) During the year ended 31st March, 2016, the company issued 1,00,000 shares of Rs. 10 each at par against the following assets :

Assets	Rs.
Machinery	6,00,000
Goodwill	1,50,000
Stock	2,50,000

- (2) Depreciation charged on land and building and on machinery amounted to Rs. 1,00,000 and Rs. 3,50,000 respectively.

- (3) A machinery costing Rs. 3,25,000 accumulated depreciation Rs. 1,25,000 was sold for Rs. 1,75,000.
- (4) New investments were purchased on 1-4-2015.
- (5) During the year ended 31st March, 2016, the company paid income tax and dividend amounting to Rs. 2,75,000 and Rs. 4,00,000 respectively.
- (6) Ignore corporate dividend tax.

Prepare Cash Flow Statement as per AS-3 (Revised). Show your working clearly. 15

निम्नलिखित X लिमिटेड का 31 मार्च तक का संक्षिप्त तुलनपत्र है :

ईक्विटी तथा देयताएँ	2015 (रु. में)	2016 (रु. में)
ईक्विटी शेयर पूँजी (10 रु. वाले)	25,00,000	40,00,000
प्रतिभूति प्रीमियम	—	1,00,000
सामान्य रिजर्व	12,50,000	15,00,000
अधिशेष	15,00,000	22,75,000
14% वाले डिबेन्चर	10,00,000	10,00,000
विविध लेनदारियाँ	25,00,000	20,00,000
कर के लिए व्यवस्था	2,50,000	3,00,000
प्रस्तावित लाभांश	5,00,000	6,25,000
	95,00,000	1,18,00,000



परिसंपत्तियाँ	2015 (Rs.)	2016 (Rs.)
सुनाम	1,50,000	2,50,000
भूमि तथा भवन	20,00,000	19,00,000
मशीनरी	37,50,000	40,75,000
10% निवेश	10,00,000	11,00,000
स्टॉक	12,50,000	23,50,000
विविध देनदारियाँ	13,00,000	15,25,000
बैंक में रोकड़	50,000	6,00,000
	95,00,000	1,18,00,000

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- (1) 31 मार्च, 2016 को समाप्त हुए वर्ष के दौरान कंपनी ने 10 रु. वाले 1,00,000 शेयरों का निर्गमन निम्नलिखित परिसंपत्तियों के मद में सममूल्य पर किया था :

परिसंपत्तियाँ	रु.
मशीनरी	6,00,000
सुनाम	1,50,000
स्टॉक	2,50,000

- (2) भूमि और भवन पर और मशीनरी पर काटा तथा मूल्यह्रास क्रमशः 1,00,000 रु. और 3,50,000 रु. था।

1. 1,25,000 ₹ की लागत की मशीनों का खरीद पूरावाप 1,25,000 ₹ का निधि 3,75,000 ₹ में बेच दिया गया था।
2. का निधि की 1-4-2015 की खरीद गया था।
3. 31 मार्च, 2016 की समाप्त हुए वर्ष के दौरान कंपनी ने आयकर और व्यापार टैक्स डिबिटरी प्रमाण: प्रति 2,75,000 ₹ और 4,00,000 ₹ है।
4. कंपनी व्यापार का चयन नहीं किया।
- 5.3 (पूरुषीकृत) के अनुसार रोचक प्रश्न चयन किया। अपने कार्यवाहियों की लागत का चयन किया।

(Or)

(अथवा)

- (a) Discuss the classification of assets and provisioning for non-performing assets in case of Banking Companies.
- (b) Prepare Cash Flow Statement for the year 2016 in accordance with AS-3 (Revised) from the information given below :

Particulars	Rs. in Lakhs
Net profit after tax	25,000
Dividend (including dividend tax) paid	8,535
Provision for income tax	5,000
Income tax paid during the year	4,248

Loss on sale of assets (Net)	40
Book value of assets sold	185
Depreciation charged to Profit & Loss Account	20,000
Amortisation of Capital Grant	6
Profit on sale of investments	100
Book Value of investments sold	27,765
Interest income on investments	2,506
Interest expense debited to Profit & Loss Account	10,000
Interest paid during the year	10,520
Increase in working capital (excluding cash and bank balance)	56,075
Purchase of fixed assets	14,560
Investment in joint venture	3,850
Expenditure on construction work in progress	34,740
Proceeds from calls in arrears	2
Receipt of grant for capital projects	12
Proceeds from long-term loan	25,980
Proceeds from 10% debentures	20,575
Opening cash and bank balance	5,003
Closing cash and bank balance	6,988

- (क) परिसंपत्तियों के वर्गीकरण और बैंकिंग कंपनियों के केस में गैर-निष्पादनशील परिसंपत्तियों के लिए व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।
- (ख) AS-3 (पुनरीक्षित) के अनुसार नीचे दी गई सूचनाओं से वर्ष 2016 के लिए रोकड़ प्रवाह कथन तैयार कीजिए :

विवरण	लाख रु. में
कर चुकाने के बाद निवल लाभ	25,000
लाभांश (लाभांश कर को शामिल करके) दिया	8,535
आयकर के लिए व्यवस्था	5,000
इस वर्ष दिया गया आयकर	4,248
परिसंपत्तियों की बिक्री पर हानि (निवल)	40
बेची गई परिसंपत्तियों का खाता मूल्य	185
लाभ और हानि खाते में लिया गया मूल्यहास	20,000
पूँजी ग्रांट का परिशोधन	6
निवेशों की बिक्री से लाभ	100
बेचे गए निवेशों का खाता मूल्य	27,765
निवेशों पर ब्याज से आय	2,506
ब्याज संबंधी खर्चों को लाभ और हानि लेखे में डेबिट किया गया है	10,000
इस वर्ष दिया गया ब्याज	10,520

कार्यशील पूँजी में वृद्धि (रोकड़ तथा बैंक में शेष को शामिल करके)	56,075
स्थायी परिसंपत्तियों की खरीद	14,560
संयुक्त व्यवसाय में निवेश	3,850
चल रहे निर्माण कार्य पर खर्च	34,740
बकाया माँग राशि से प्राप्ति	2
पूँजीगत परियोजनाओं के लिए ग्रांट मिली	12
दीर्घकालिक ऋण से प्राप्तियाँ	25,980
10% डिबेन्चरों से प्राप्तियाँ	20,575
आरंभिक नकदी और बैंक शेष	5,003
अंतिम नकदी और बैंक शेष	6,988



As per agreement with the preference shareholders, the directors decided to redeem the shares on April 1st, 2016, at a premium of 10%. For the purpose of redemption, the Board of Directors decided to sell investments whose face value on 31st March 2016 was Rs. 50,000 and to issue 600 fresh equity shares of Rs. 100 each at a premium of 20%. The investments were sold at a loss of 5%. Calls in arrears on equity shares were duly received. After redemption, the Board decided to issue one bonus share of Rs. 100 each for every five equity shares held. Holders of 100 preference shares were not traceable.

Assuming that all formalities relating to redemption and issue of bonus shares were complied with, you are required to show necessary journal entries in the books of X Ltd.

5+10=15

(क) शेयरों को वापस खरीदने से संबंधित कंपनी अधिनियम 2013 के खंड 68 की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

(ख) X. लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 का तुलनपत्र इस प्रकार था :

ईक्विटी तथा देयताएँ	रु.	परिसंपत्तियाँ	रु.
100 रु. वाले ईक्विटी शेयर : 2,00,000		स्थायी परिसंपत्तियाँ	2,90,000
घटायें : 20 रु. प्रति शेयर की दर		निवेश (अंकित मूल्य	
से माँगों की बकाया राशि <u>20,000</u>	1,80,000	1,00,000 रु.)	80,000
100 रु. वाले 12% अधिमान शेयर	1,00,000	स्टॉक	50,000
प्रतिभूति प्रीमियम	5,000	व्यापारगत प्राप्य	40,000
सामान्य रिज़र्व	50,000		
लाभ और हानि लेखा	40,000		
चालू देयताएँ	85,000		
	4,60,000		4,60,000

शेयरधारियों के साथ करार के अनुसार निदेशकों ने इन शेयरों का प्रतिदान 1 अप्रैल, 2016 को 10% प्रीमियम पर करने का निश्चय किया। प्रतिदान के उद्देश्य से निदेशकों ने निवेशों को बेचने का फैसला किया जिनका अंकित मूल्य 31 मार्च, 2016 को 50,000 रु. था और 100 रु. वाले नए 600 इक्विटी शेयर 20% प्रीमियम पर निर्गमित करने का निश्चय लिया। निवेशों को 5% हानि पर बेच दिया गया। इक्विटी शेयरों पर माँगों की बकाया राशि प्राप्त हो गई है। प्रतिदान के बाद बोर्ड ने हर पाँच इक्विटी शेयरधारी को 100 रु. वाला एक बोनस शेयर देने का निश्चय किया। 100 अधिमान शेयरधारियों का पता नहीं चल पाया।

यह मानकर कि प्रतिदान की सभी औपचारिकताएँ पूरी हो गई हैं और बोनस शेयरों को जारी कर दिया गया है, आपको X लिमिटेड के खातों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ प्रदर्शित करनी हैं।

Or

(अथवा)

- (a) Explain the concept of book building.
- (b) On 1st April 2015, X Ltd. issued 10,000, 10% debentures of Rs. 100 each at Rs. 98 each. The terms of issue provided that from 2016-17, the company should redeem 500 debentures either by purchasing those debentures from the open market or by drawing at par at the company's option. Interest is payable on debentures on 30th September and 31st March. Company could write off Rs. 4,500 and Rs. 5,500 from debenture discount account in the first two years.



During 2016-17, the company purchased and cancelled the debentures as given below :

- (1) Rs. 20,000 at Rs. 97 each on 30th September
- (2) Rs. 30,000 at Rs. 96 each on 31st March

Show the journal entries for both the years.

(क) खाता तैयार करने की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

(ख) 1 अप्रैल 2015 को X लिमिटेड ने 100 रु. वाले 10,000, 10% डिबेन्चरों को 98 रु. पर जारी कर दिया। जारी करने की शर्त में व्यवस्था थी कि 2016-17 से कंपनी को 500 डिबेन्चरों का प्रतिदान करना होगा चाहे खुले बाजार से इन डिबेन्चरों को खरीद कर या कंपनी के विकल्प पर सममूल्य पर निकाल कर। डिबेन्चरों पर ब्याज 30 सितम्बर और 31 मार्च को देना होगा। कंपनी पहले दो वर्षों के डिबेन्चर बट्टा लेखा से 4,500 रु. और 5,500 रु. बट्टे खाते में ले सकती है।

2016-17 में कंपनी ने इस प्रकार डिबेन्चरों की खरीद की और उन्हें रद्द किया :

- (1) 30 सितम्बर को 97 रु. वाले 20,000 रु. में
- (2) 31 मार्च को 96 रु. वाले 30,000 रु. में।

दोनों वर्षों के लिए जर्नल प्रविष्टियाँ प्रदर्शित कीजिए।

The following balances are extracted from the books of X Ltd. for the year ended 31st March, 2016 :

	Dr. (Rs.)	Cr. (Rs.)
Building	12,00,000	
Furniture	1,20,000	
Motor Vehicles	1,15,000	
Investments (Long-term)	8,05,000	
Purchases	15,00,000	
Stock in trade at cost (1-4-2015)	8,00,000	
Debtors (considered good)	5,60,000	
Advance against construction of building	2,60,000	
Cash and bank balance	3,44,000	
Share Capital (2,00,000 equity shares of Rs. 10 each)		20,00,000
Creditors		7,00,000
Sales		35,00,000

Profit & Loss Account (1-4-2015)		
Dividend received on investment		
Salaries and wages	4,40,000	
Director's fees	16,000	
Electricity charges	50,000	
Rates, taxes and insurance	20,000	
Auditor's fees	30,000	
	62,60,000	62,60,000

*Additional information :*

- (1) Provide depreciation @ 10% p.a. on all fixed assets.
- (2) Stock has been valued at Rs. 7,20,000 on 31st March, 2016
- (3) Debtors of Rs. 1,60,000 are due for more than 6 months.
- (4) Provide for taxation @ 30%, proposed dividend @ 20% and corporate dividend tax @ 20%.
- (5) Transfer 7.5% of the net profits to General Reserve.

Prepare Profit and Loss Statement for the year ended 31st March, 2016 and Balance Sheet as per Schedule III as on that date.

निम्नलिखित शेष X लिमिटेड के 31 मार्च, 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए खातों से निष्कासित किए गए हैं :

	डेबिट (रु.)	क्रेडिट (रु.)
भवन	12,00,000	
फर्नीचर	1,20,000	
मोटर वाहन	1,15,000	
निवेश (दीर्घकालिक)	8,05,000	
खरीदारियाँ	15,00,000	
व्यापारगत स्टॉक लागत पर (1-4-2015)	8,00,000	
देनदारियाँ (अच्छी मानी गईं)	5,60,000	
भवन निर्माण के लिए पेशगी	2,60,000	
रोकड़ और बैंक में शेष	3,44,000	
शेयर पूँजी (2,00,000 इक्विटी शेयर 10 रु. वाले)		20,00,000
लेनदारियाँ		7,00,000
बिक्री		35,00,000
लाभ और हानि लेखा (1-4-2015)		40,000
निवेश पर प्राप्त लाभांश		20,000
वेतन तथा मजदूरियाँ	4,40,000	
निदेशकों की फीस	16,000	
बिजली खर्च	50,000	
दर, कर और बीमा	20,000	
लेखापरीक्षक शुल्क	30,000	
	62,60,000	62,60,000

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (1) सभी स्थायी परिसंपत्तियों पर 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहास की व्यवस्था करें।
- (2) 31 मार्च, 2016 को स्टॉक का मूल्य 7,20,000 रु. था।
- (3) 1,60,000 रु. की देनदारी छः माह से अधिक की बकाया है।
- (4) 30% की दर से कराधान के लिए व्यवस्था कीजिए, प्रस्तावित लाभांश 20% की दर से कंपनी लाभांश कर 20% की दर से।
- (5) निवल लाभों का 7.5% सामान्य रिजर्व में अंतरित कर दीजिए।

31 मार्च 2016 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ और हानि लेखा और उस दिन तक का अनुसूचक III के अनुसार तुलनपत्र तैयार कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) B Ltd. carried forward balance of Rs. 50,000 in the Surplus Account from the year ended 31st March, 2015. During the year 2015-16, it made a further profit before tax of Rs. 5,00,000. It was decided that the following decisions be carried out :
- (i) Provision for taxation Rs. 2,20,000
  - (ii) Dividend equalization account Rs. 60,000
  - (iii) Dividend on 12% preference shares of Rs. 2,50,000
  - (iv) Dividend 15% on 40,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid

*Other Information :*

- (1) Current value of sundry fixed assets is Rs. 4,10,000 and that of stock Rs. 40,000.
- (2) Investments could fetch only Rs. 14,000.
- (3) 30% debtors are doubtful and remaining 70% are expected to be recovered
- (4) Preference dividend is in arrears for the last two years.

Find out the value per share of XYZ Ltd. by the Net Assets method for both fully and partly paid-up shares.

- (c) Explain with example super profit method of valuation of goodwill of a joint stock company.

5+5+5=15

(क) B लिमिटेड ने 31 मार्च, 2015 को समाप्त हुए वर्ष के अधिशेष खाते में 50,000 रु. के श्रेणी का अग्रेषित किया। वर्ष 2015-16 में इसने 5,00,000 रु. का कर पूर्व लाभ कमाया। यह तय किया गया कि निम्नलिखित निर्णयों का पालन किया जाए :

- (i) कराधान के लिए 2,20,000 रु. की व्यवस्था की जाए
  - (ii) लाभांश समकरण लेखे में 60,000 रु. हैं
  - (iii) 12% अधिमान शेयरों पर 2,50,000 रु. लाभांश
  - (iv) पूर्णदत्त 10 रु. वाले 40,000 इक्विटी शेयरों पर 15% लाभ
  - (v) सामान्य रिज़र्व 55,000 रु.
  - (vi) विकास छूट रिज़र्व 40,000 रु.
  - (vii) कंपनी लाभांश कर के लिए 20.358% की व्यवस्था की जाए
- लेखों पर टिप्पणियाँ में दिखाने के लिए 'रिज़र्व और अधिशेष' का उल्लेख कीजिए।

(ख) XYZ लिमिटेड का 31 मार्च 2016 का तुलनपत्र नीचे दिया गया है :

ईक्विटी और देयताएँ	रु.	परिसंपत्तियाँ	रु.
शेयर पूँजी :		विविध स्थायी परिसंपत्तियाँ	2,20,000
10 रु. वाले पूर्ण दत्त 15,000 ईक्विटी शेयर	1,50,000	निवेश	40,000
10 रु. वाले 6 रु. दत्त 20,000 ईक्विटी शेयर	1,20,000	स्टॉक	80,000
30% संचयी अधिमान शेयर	60,000	देनदारियाँ	40,000
दीर्घावधि ऋण	1,00,000	बैंक में रोकड़	40,000
विविध लेनदारियाँ	60,000	लाभ और हानि लेखा	70,000
	4,90,000		4,90,000

अन्य सूचनाएँ :

- (1) विविध स्थायी परिसंपत्तियों का वर्तमान मूल्य 4,10,000 रु. है और स्टॉक का मूल्य 40,000 रु. है।
- (2) निवेशों से केवल 14,000 रु. प्राप्त हो सकेंगे।
- (3) 30% देनदार संदिग्ध हैं और शेष 70% से वसूली की जाने की संभावना है।
- (4) अधिमान लाभांश पिछले दो साल से बकाया चल रहा है।

XYZ लिमिटेड का निवल परिसंपत्ति विधि से, पूर्ण दत्त और अंशतः दत्त शेयरों के लिए, प्रति शेयर मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (ग) संयुक्त स्टॉक कंपनी के सुनाम की अधिलाभ विधि से मूल्यांकन की व्याख्या उदाहरण सहित कीजिए।

3. Alok Ltd. agreed to acquire the business of Tarun Ltd. The Balance Sheet of Tarun Ltd. is as under :

Equity and Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
75,000, 15% Preference Shares of Rs. 10 each	7,50,000	Land	15,00,000
1,50,000 Equity Shares of Rs. 10 each	15,00,000	Plant	7,50,000
Reserves	3,75,000	Stock	15,00,000
10% Debentures	7,50,000	Cash at Bank	3,75,000
Creditors	11,25,000	Debtors	2,62,500
		Preliminary expenses	85,000
		Discount on issue of debentures	27,500
	45,00,000		45,00,000

The consideration payable was agreed as under :

- (1) The preference shareholders of Tarun Ltd. are to be discharged at a premium of 10% by issue of 15% preference shares in Alok Ltd.
- (2) Equity shareholders are to be allotted 6 equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10% and are to be paid Rs. 3 in cash against every 5 shares held.
- (3) Debenture-holders of Tarun Ltd. are to be discharged by Alok Ltd. at 8% premium by issue of 10% Debentures at 10% discount.



While arriving at agreed consideration, the directors of Alok Ltd. valued land at Rs. 18,75,000, stock at Rs. 16,50,000, debtors at book value subject to an allowance of 5% for doubtful debts. Debtors of Tarun Ltd. include Rs. 10,000 due from Alok Ltd. It was agreed that before acquisition, Tarun Ltd. will pay dividend at 20% on equity shares. The preference dividends had already been paid before acquisition. Prepare necessary ledger accounts in the books of Tarun Ltd. and draft journal entries in the books of Alok Ltd. 15

आलोक लिमिटेड, तरुण लिमिटेड के व्यवसाय को अर्जित करने के लिए तैयार हो गया। तरुण लिमिटेड का तुलन-पत्र इस प्रकार है :

ईक्विटी तथा देयताएँ	राशि (रु. में)	परिसंपत्तियाँ	राशि (रु. में)
10 रु. वाले 15% अधिमान शेयर 75,000	7,50,000	भूमि	15,00,000
10 रु. वाले ईक्विटी शेयर 1,50,000	15,00,000	संयंत्र	7,50,000
रिजर्व	3,75,000	स्टॉक	15,00,000
10% डिबेन्चर	7,50,000	रोकड़ बैंक में	3,75,000
लेनदारियाँ	11,25,000	देनदारियाँ	2,62,500
		प्रारंभिक खर्चे	85,000
		डिबेन्चर निर्गमन पर बट्टा	27,500
	45,00,000		45,00,000

सहमति के अनुसार देय प्रतिफल इस प्रकार था :

- (1) तरुण लिमिटेड के अधिमान शेयरधारियों को आलोक लिमिटेड में 15% अधिमान शेयर करके 10% प्रीमियम पर उन्मोचित किया जा सकता है।
- (2) ईक्विटी शेयरधारियों को 10% प्रीमियम पर 10 रु. वाले 6 ईक्विटी शेयर आवंटित किए जा हैं और हर पाँच शेयरों पर 3 रु. नकद दिए जाने हैं।
- (3) तरुण लिमिटेड के डिबेन्चरधारियों को 10% डिबेन्चर 10% बट्टे पर 8% प्रीमियम पर उन्मोचित किया जाना है।

सहमत प्रतिफल पर पहुँचने के दौरान आलोक लिमिटेड के निवेशकों ने भूमि का मूल्य 18,75,000 रु., स्टॉक का 16,50,000 रु. लगाया है। देनदारों को खाता मूल्य पर संदिग्ध ऋणों के लिए 5% छूट दी जाएगी। तरुण लिमिटेड के देनदारों में आलोक लिमिटेड से प्राप्त की जाने वाली राशि 10,000 रु. है। इसमें सहमति हुई थी कि अर्जित करने से पहले तरुण लिमिटेड ईक्विटी शेयरों पर 20% की दर से लाभांश देगा। अधिमान लाभांश अर्जित करने से पहले ही दे दिया गया था। तरुण लिमिटेड के खातों में आवश्यक लेजर लेखे तैयार कीजिए और आलोक लिमिटेड के खातों में जर्नल प्रविष्टियों का प्रारूपण कीजिए।

Or

(अथवा)

The Balance Sheet of Mohini Ltd. as at 31st March, 2016 was as follows :

Equity and Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
75,000, Equity Shares of Rs. 10 each	7,50,000	Patents	1,25,000
5,000, 10% Preference shares of 100 each	5,00,000	Plant & Machinery	7,50,000
Securities Premium	2,25,000	Equipments	25,000
Loan (Unsecured)	1,25,000	Book debts	6,25,000
Creditors	7,50,000	Inventories	3,75,000
Expenses due	62,500	Bank balance	37,500
Employees Provident Fund	1,12,500	Preliminary expenses	12,500
		Profit & Loss Account	5,00,000
		Goodwill	75,000
	25,25,000		25,25,000

Note : Dividend on preference shares is in arrears for 5 years.

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

- (i) Equity shares are to be converted into 1,50,000 shares of Rs. 5 each.
- (ii) Equity shareholders agreed to surrender to the company 80% of their holdings.
- (iii) Preference shareholders agreed to forego their right to unpaid dividend. They also agreed to reduce each preference share from Rs. 100 to Rs. 80.
- (iv) Creditors agreed to reduce their claim by  $\frac{2}{5}$ th in consideration of getting shares of Rs. 90,000 out of surrendered equity shares.
- (v) Unsecured loan is converted into Rs. 75,000 equity shares out of shares surrendered and remaining amount of loan is waived.
- (vi) Surrendered shares not utilized are to be cancelled.
- (vii) Assets are to be reduced as under :  
Goodwill by Rs. 75,000, Plant by Rs. 1,00,000, Equipment by Rs. 20,000, Book Debts by Rs. 40,000, Inventories by Rs. 50,000. All intangible and fictitious assets are to be written off.
- (viii) Any surplus left should be utilised in writing down Plant and Machinery further.
- (ix) Cost of reconstruction amounted Rs. 25,000.
- (x) Further, 1,00,000 shares were issued to existing shareholders to increase working capital. The issue was fully subscribed and paid for.

Draft journal entries for the above arrangement and also prepare reconstruction account.

मोहिनी लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 का तुलनपत्र नीचे दिए गए रूप में था :

ईक्विटी तथा देयताएँ	राशि (रु. में)	परिसंपत्तियाँ	राशि (रु. में)
10 रु. वाले 75,000 ईक्विटी शेयर	7,50,000	पेटेन्ट	1,25,000
100 रु. वाले 5,000, 10% अधिमान शेयर	5,00,000	संयंत्र तथा मशीनरी	7,50,000
प्रतिभूति प्रीमियम	2,25,000	उपस्कर	25,000
ऋण (अप्रतिभूत)	1,25,000	खाता ऋण	6,25,000
लेनदारियाँ	7,50,000	मालसूची	3,75,000
बकाया खर्चे	62,500	बैंक में शेष	37,500
कर्मचारी भविष्य निधि	1,12,500	प्रारंभिक खर्चे	12,500
		लाभ और हानि लेखा	5,00,000
		सुनाम	75,000
	25,25,000		25,25,000

**टिप्पणी :** अधिमान शेयरों पर लाभांश पिछले 5 वर्ष का बकाया है।

पुनर्रचना की निम्नलिखित योजना पर सहमति हुई है और न्यायालय द्वारा स्वीकार कर ली गई है :

- ईक्विटी शेयरों को 5 रु. वाले 1,50,000 शेयरों में बदल दिया जाए।
- ईक्विटी शेयरधारी अपने स्टॉक के 80% को कंपनी को देने के लिए सहमत हो गये हैं।

- (iii) अधिमान शेयरधारी उनको न दिए गए लाभांश पर अपने अधिकार को छोड़ने के लिए सहमत हो गए हैं। वे प्रत्येक अधिमान शेयर को 100 रु. से घटाकर 80 रु. कर देने पर भी सहमत हो गए हैं।
- (iv) लेनदार अभ्यर्थित ईक्विटी शेयरों में से 90,000 रु. के शेयरों के प्रतिफल में अपनी माँग का 2/5वें भाग को लेने के लिए सहमत हो गए हैं।
- (v) अप्रतिभूत ऋण को, अभ्यर्थित किए गए शेयरों में से 75,000 रु. के ईक्विटी शेयरों में बदल दिया गया है और ऋण की शेष राशि छोड़ दी गई है।
- (vi) उपयोग में न लिए गए अभ्यर्थित शेयरों को रद्द कर दिया जाना है।
- (vii) परिसंपत्तियों को इस प्रकार घटाया जाना है :
- सुनाम को 75,000 रु. द्वारा, संयंत्र को 1,00,000 रु. द्वारा, उपस्कर को 20,000 रु. द्वारा, खाता ऋणों को 40,000 रु. द्वारा, मालसूची को 50,000 रु. द्वारा। सभी अमूर्त और फर्जी परिसंपत्तियों को बट्टे खाते में डाला जाना है।
- (viii) बचे हुए अधिशेष का संयंत्र तथा मशीनरी के हासन में उपयोग किया जाना चाहिए।
- (ix) पुनर्रचना की लागत 25,000 रु. है।
- (x) यही नहीं 1,00,000 शेयर मौजूदा शेयरधारियों के नाम जारी कर दिए गए थे ताकि कार्यशील पूँजी को बढ़ाया जा सके। निर्गम पूर्णतः अभिदत्त हो गया था और पैसा अदा कर दिया गया था।

उपर्युक्त व्यवस्था के लिए जर्नल प्रविष्टियों का प्रारूपण कीजिए और पुनर्रचना लेखा भी तैयार कीजिए।

4. On 1st October, 2015, H Ltd. acquired 80,000 shares of Rs. 10 each of S Ltd. for Rs. 10,00,000. Their respective Balance Sheets on 31st March, 2016 were as follows :

<b>Equity and Liabilities</b>	<b>H Ltd.</b> (Rs.)	<b>S Ltd.</b> (Rs.)
Equity share capital (Fully paid up shares of Rs. 10 each)	20,00,000	10,00,000
General Reserve	3,00,000	1,50,000
Profit & Loss Account	7,00,000	8,50,000
Trade Creditors	2,50,000	1,50,000
Bills Payable (accepted all in favour of H Ltd.)	—	50,000
	<b>32,50,000</b>	<b>22,00,000</b>
<b>Assets</b>	<b>H Ltd.</b> (Rs.)	<b>S Ltd.</b> (Rs.)
Fixed Assets : Tangible	10,00,000	10,00,000
Investment in Equity Shares of S Ltd.	10,00,000	—
Stock in trade	5,00,000	4,00,000
Trade debtors	6,50,000	7,00,000
Bills receivable (received from S Ltd.)	50,000	—
Cash at bank	50,000	1,00,000
	<b>32,50,000</b>	<b>22,00,000</b>

*Additional Information :*

- (a) On 1-4-2015, S Ltd. had Rs. 1,50,000 in General Reserve and Rs. 2,00,000 in Profit and Loss Account.
- (b) S Ltd. paid 10% dividend in October 2015 for the previous year and H Ltd. credited the share of dividend to their Profit and Loss Account.
- (c) Fixed assets of S Ltd. stood at Rs. 12,00,000 on 1-4-2015. These were valued at Rs. 14,00,000 on the date of acquisition of shares.
- (d) Stock of S Ltd. includes goods worth Rs. 1,20,000 on which H Ltd. made a profit of 25% on sales.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as on 31st March, 2016. Show your working clearly.

1 अक्टूबर 2015 को H लिमिटेड ने S लिमिटेड के 10 रु. वाले 80,000 शेयर 10,00,000 रु. में उपार्जित कर लिए। 31 मार्च, 2016 को उनके अपने-अपने तुलनपत्र इस प्रकार थे :

ईक्विटी तथा देयताएँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
ईक्विटी शेयर पूँजी (10 रु. वाले पूर्णदत्त शेयर)	20,00,000	10,00,000
सामान्य रिजर्व	3,00,000	1,50,000
लाभ और हानि लेखा	7,00,000	8,50,000
व्यापारगत लेनदारियाँ	2,50,000	1,50,000
देय बिल (सभी को H लिमिटेड के पक्ष में स्वीकार कर लिया गया)	—	50,000
	32,50,000	22,00,000



परिसंपत्तियाँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
स्थायी परिसंपत्तियाँ : मूर्त	10,00,000	10,00,000
S लिमिटेड के इक्विटी शेयरों में निवेश	10,00,000	—
व्यापारगत स्टॉक	5,00,000	4,00,000
व्यापार की देनदारियाँ	6,50,000	7,00,000
प्राप्य बिल (S लिमिटेड से प्राप्त)	50,000	—
बैंक में रोकड़	50,000	1,00,000
	32,50,000	22,00,000

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- (a) 1-4-2015 को S लिमिटेड के पास 1,50,000 रु. सामान्य रिजर्व में थे और 2,00,000 रु. लाभ और हानि लेखे में।
- (b) S लिमिटेड ने अक्टूबर 2015 में पिछले वर्ष 10% लाभांश दिया था और H लिमिटेड ने लाभांश का हिस्सा उनके लाभ और हानि लेखे में जमा करा दिया था।
- (c) S लिमिटेड की स्थायी परिसंपत्तियाँ 1-4-2015 को 12,00,000 रु. की थीं। शेयरों के उपार्जन की तारीख को इनका मूल्य 14,00,000 रु. था।
- (d) S लिमिटेड के स्टॉक में 1,20,000 रु. का माल शामिल है जिस पर H लिमिटेड ने बिक्री पर 25% लाभ कमाया था।

H लिमिटेड और उसकी सहायक S लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 तक का समेकित तुलनपत्र तैयार कीजिए। अपनी कार्यवाहियों को स्पष्ट रूप में दिखाइए।

Or

(अथवा)

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

<b>Equity and Liabilities</b>	<b>H Ltd.</b> (Rs.)	<b>S Ltd.</b> (Rs.)
Equity shares of Rs. 100 each	30,00,000	15,00,000
General Reserve (as on 1-4-2015)	8,00,000	4,00,000
Profit & Loss Account (as on 1-4-2015)	2,00,000	2,50,000
Net profit for the year	6,00,000	4,00,000
15% Debentures	10,00,000	—
Creditors	4,00,000	2,70,000
Bills payable	60,000	30,000
<b>Total</b>	<b>60,60,000</b>	<b>28,50,000</b>
<b>Assets</b>	<b>H Ltd.</b> (Rs.)	<b>S Ltd.</b> (Rs.)
Premises	14,00,000	9,00,000
Machinery	12,00,000	7,00,000
Investments in Equity shares of S Ltd.	17,00,000	—
Inventories	7,00,000	4,50,000
Debtors	5,00,000	4,20,000
Bills receivable	1,80,000	80,000
Cash at Bank	3,80,000	2,00,000
Miscellaneous expenditure	—	1,00,000
<b>Total</b>	<b>60,60,000</b>	<b>28,50,000</b>

*Additional Information :*

- (i) H Ltd. acquired 12,000 equity shares in S Ltd. on 1st April, 2015.
- (ii) Bills receivable of H Ltd. include Rs. 30,000 accepted by S Ltd.
- (iii) Account receivables of H Ltd. include Rs. 1,00,000 due from S Ltd.
- (iv) Inventories of S Ltd. include goods purchased from H Ltd. for Rs. 1,25,000 which were invoiced by H Ltd. at a profit of 25% on cost.
- (v) Both H Ltd. and S Ltd. have proposed 10% dividend for the year 2015-16 but no effect has been given in the balance sheets.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as on 31st March, 2016. Show your workings clearly.

15

H लिमिटेड और S लिमिटेड के 31 मार्च, 2016 तक के तुलनपत्र नीचे दिए गए हैं :

ईक्विटी तथा देयताएँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
100 रु. वाले ईक्विटी शेयर	30,00,000	15,00,000
सामान्य रिजर्व (1-4-2015 को)	8,00,000	4,00,000
लाभ और हानि लेखा (1-4-2015 तक का)	2,00,000	2,50,000
वर्ष का निवल लाभ	6,00,000	4,00,000
15% वाले डिबेन्चर	10,00,000	—
लेनदारियाँ	4,00,000	2,70,000
देय बिल	60,000	30,000
कुल	60,60,000	28,50,000

परिसंपत्तियाँ	H लिमिटेड (रु. में)	S लिमिटेड (रु. में)
परिसर	14,00,000	9,00,000
मशीनरी	12,00,000	7,00,000
निवेश S लिमिटेड के इक्विटी शेयरों में	17,00,000	—
मालसूची	7,00,000	4,50,000
देनदारियाँ	5,00,000	4,20,000
प्राप्य बिल	1,80,000	80,000
बैंक में रोकड़	3,80,000	2,00,000
विविध खर्चे	—	1,00,000
कुल	60,60,000	28,50,000

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- (i) H लिमिटेड ने 1 अप्रैल, 2015 को S लिमिटेड के 12,000 इक्विटी शेयर अर्जित कर लिए थे।
- (ii) H लिमिटेड के प्राप्य बिलों में 30,000 रु. शामिल हैं जो कि S लिमिटेड ने स्वीकार कर लिए थे।
- (iii) H लिमिटेड के प्राप्य लेखे में S लिमिटेड से बकाया 1,00,000 रु. शामिल हैं।

- (iv) S लिमिटेड की मालसूची में 1,25,000 रु. का H लिमिटेड से खरीदा गया माल शामिल है जिसका H लिमिटेड ने लागत पर 25% लाभ लेकर बीजक काटा था।
- (v) H लिमिटेड और S लिमिटेड दोनों ने वर्ष 2015-16 के लिए 10% लाभांश प्रस्तावित किया है परन्तु तुलनपत्रों में इसको प्रदर्शित नहीं किया है।

H लिमिटेड और उसकी सहायक S लिमिटेड का 31 मार्च, 2016 तक का समेकित तुलनपत्र तैयार कीजिए। अपनी कार्यवाहियों को स्पष्ट रूप में प्रदर्शित कीजिए।

5. The following were the summarized Balance Sheets of X Ltd. as on 31st March :

Equity and Liabilities	2015 (Rs.)	2016 (Rs.)
Equity shares capital (Rs. 10 each)	25,00,000	40,00,000
Securities premium	—	1,00,000
General Reserve	12,50,000	15,00,000
Surplus	15,00,000	22,75,000
14% Debentures	10,00,000	10,00,000
Sundry creditors	25,00,000	20,00,000
Provision for Tax	2,50,000	3,00,000
Proposed dividend	5,00,000	6,25,000
	95,00,000	1,18,00,000

Assets	2015 (Rs.)	2016 (Rs.)
Goodwill	1,50,000	2,50,000
Land and building	20,00,000	19,00,000
Machinery	37,50,000	40,75,000
10% Investments	10,00,000	11,00,000
Stock	12,50,000	23,50,000
Sundry debtors	13,00,000	15,25,000
Cash at bank	50,000	6,00,000
	95,00,000	1,18,00,000

*Additional Information :*

- (1) During the year ended 31st March, 2016, the company issued 1,00,000 shares of Rs. 10 each at par against the following assets :

Assets	Rs.
Machinery	6,00,000
Goodwill	1,50,000
Stock	2,50,000

- (2) Depreciation charged on land and building and on machinery amounted to Rs. 1,00,000 and Rs. 3,50,000 respectively.

परिसंपत्तियाँ	2015 (Rs.)	2016 (Rs.)
सुनाम	1,50,000	2,50,000
भूमि तथा भवन	20,00,000	19,00,000
मशीनरी	37,50,000	40,75,000
10% निवेश	10,00,000	11,00,000
स्टॉक	12,50,000	23,50,000
विविध देनदारियाँ	13,00,000	15,25,000
बैंक में रोकड़	50,000	6,00,000
	95,00,000	1,18,00,000

**अतिरिक्त सूचनाएँ :**

- (1) 31 मार्च, 2016 को समाप्त हुए वर्ष के दौरान कंपनी ने 10 रु. वाले 1,00,000 शेयरों का निर्गमन निम्नलिखित परिसंपत्तियों के मद में सममूल्य पर किया था :

परिसंपत्तियाँ	रु.
मशीनरी	6,00,000
सुनाम	1,50,000
स्टॉक	2,50,000

- (2) भूमि और भवन पर और मशीनरी पर काटा तथा मूल्यहास क्रमशः 1,00,000 रु. और 3,50,000 रु. था।

- (3) 3,25,000 रु. की लागत की मशीनरी पर संचित मूल्यह्रास 1,25,000 रु. था जिसे 1,75,000 रु. में बेच दिया गया था।
- (4) नए निवेशों को 1-4-2015 को खरीदा गया था।
- (5) 31 मार्च, 2016 को समाप्त हुए वर्ष के दौरान कंपनी ने आयकर और लाभांश दिया जिसकी क्रमशः राशि 2,75,000 रु. और 4,00,000 रु. है।
- (6) कंपनी लाभांश कर पर ध्यान नहीं दीजिए।

AS-3 (पुनरीक्षित) के अनुसार रोकड़ प्रवाह कथन तैयार कीजिए। अपनी कार्यवाहियों को स्पष्ट रूप में प्रदर्शित कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) Discuss the classification of assets and provisioning for non-performing assets in case of Banking Companies.
- (b) Prepare Cash Flow Statement for the year 2016 in accordance with AS-3 (Revised) from the information given below :

Particulars	Rs. in Lakhs
Net profit after tax	25,000
Dividend (including dividend tax) paid	8,535
Provision for income tax	5,000
Income tax paid during the year	4,248



Loss on sale of assets (Net)	40
Book value of assets sold	185
Depreciation charged to Profit & Loss Account	20,000
Amortisation of Capital Grant	6
Profit on sale of investments	100
Book Value of investments sold	27,765
Interest income on investments	2,506
Interest expense debited to Profit & Loss Account	10,000
Interest paid during the year	10,520
Increase in working capital (excluding cash and bank balance)	56,075
Purchase of fixed assets	14,560
Investment in joint venture	3,850
Expenditure on construction work in progress	34,740
Proceeds from calls in arrears	2
Receipt of grant for capital projects	12
Proceeds from long-term loan	25,980
Proceeds from 10% debentures	20,575
Opening cash and bank balance	5,003
Closing cash and bank balance	6,988

(क) परिसंपत्तियों के वर्गीकरण और बैंकिंग कंपनियों के केस में गैर-निष्पादनशील परिसंपत्तियों के लिए व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

(ख) AS-3 (पुनरीक्षित) के अनुसार नीचे दी गई सूचनाओं से वर्ष 2016 के लिए रोकड़ प्रवाह कथन तैयार कीजिए :

विवरण	लाख रु. में
कर चुकाने के बाद निवल लाभ	25,000
लाभांश (लाभांश कर को शामिल करके) दिया	8,535
आयकर के लिए व्यवस्था	5,000
इस वर्ष दिया गया आयकर	4,248
परिसंपत्तियों की बिक्री पर हानि (निवल)	40
बेची गई परिसंपत्तियों का खाता मूल्य	185
लाभ और हानि खाते में लिया गया मूल्यहास	20,000
पूँजी ग्रांट का परिशोधन	6
निवेशों की बिक्री से लाभ	100
बेचे गए निवेशों का खाता मूल्य	27,765
निवेशों पर ब्याज से आय	2,506
ब्याज संबंधी खर्चों को लाभ और हानि लेखे में डेबिट किया गया है	10,000
इस वर्ष दिया गया ब्याज	10,520

कार्यशील पूँजी में वृद्धि (रोकड़ तथा बैंक में शेष को शामिल करके)	56,075
स्थायी परिसंपत्तियों की खरीद	14,560
संयुक्त व्यवसाय में निवेश	3,850
चल रहे निर्माण कार्य पर खर्च	34,740
बकाया माँग राशि से प्राप्ति	2
पूँजीगत परियोजनाओं के लिए ग्रांट मिली	12
दीर्घकालिक ऋण से प्राप्तियाँ	25,980
10% डिबेन्चरों से प्राप्तियाँ	20,575
आरंभिक नकदी और बैंक शेष	5,003
अंतिम नकदी और बैंक शेष	6,988

