

This question paper contains 6 printed pages.

Your Roll No. ....

IC

Sl. No. of Ques. Paper: 3156  
Unique Paper Code : 52411201  
Name of Paper : Business Laws  
Name of Course : B.Com.  
Semester : II  
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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक  
भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही  
होना चाहिए।

Attempt all five questions.  
All questions carry equal marks.

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

1. (a) "A stranger to a contract cannot sue." Comment  
on the statement, giving exceptions, if any.

P. T. O.

‘एक अनुबन्ध के लिये अजनबी मुकद्दमा नहीं कर सकता।’  
इस कथन पर, अपवादों को देते हुये, यदि हैं तो, टिप्पणी  
कीजिये। 10

- (b) A offers B to sell his ‘HIG Flat’ for Rs. 2 crores and directs him to send his acceptance only by e-mail. B sends a letter of acceptance by post. Is there valid contract between parties? What would be your answer if A does not reject the acceptance made by e-mail within a reasonable time?

A, B को अपना HIG फ्लैट दो करोड़ रु० में बेचने का प्रस्ताव देता है और उसे स्वीकृति केवल ई-मेल द्वारा भेजने को कहता है। B स्वीकृति का पत्र डाक द्वारा भेजता है। क्या पक्षों के मध्य वैध अनुबन्ध है? आपका उत्तर क्या होगा यदि A उचित समय के अन्दर ई-मेल द्वारा भेजी स्वीकृति को अस्वीकार नहीं करता है? 5

Or (अथवा)

- (a) Explain the rights of surety against creditor, debtor and co-surety.

लेनदार, देनदार और सह-जमानती के खिलाफ जमानती के अधिकारों की व्याख्या कीजिये। 10

- (b) Raghav, aged 16 years, fractures his leg while playing cricket. He goes to a doctor and gets his leg plastered. The doctor demands a fee of Rs. 2,000 but Raghav refuses to pay on the ground of minority. The doctor files a suit against Raghav. Will the doctor succeed?

16 वर्षीय राघव की टाँग (पैर) में क्रिकेट खेलने के दौरान अस्थि-भंग हो गया। वह एक डॉक्टर के पास जाता है और उसके पैर को प्लास्टर कर दिया जाता है। डॉक्टर 2000 रु० की फीस की माँग करता है परन्तु राघव अवयस्क होने के आधार पर देने को मना करता है। डाक्टर राघव के खिलाफ मुकद्दमा दायर करता है। क्या वह सफल होगा?

5

2. (a) Define 'condition' and 'warranty'. Explain various implied conditions in a contract of sale.

'शर्त' एवं 'वारण्टी' को परिभाषित कीजिए। विक्रय अनुबन्ध में निहित विभिन्न शर्तों को समझाइए। 10

- (b) A, at gunpoint, forces B to sell his car to him for Rs. 50,000 and then sells it to C for Rs. 5 lacs, who buys it in good faith and without knowing that A had forcibly bought it from B. B, later, sues C for getting the car back. Will he succeed?

A, बन्दूक की नोक पर, B को उसकी कार 50,000 रु० में बेचने के लिये बाध्य करता है और फिर उसे C को 5 लाख रु० में बेचता है, जो इसे नेकनीयत (सद्भाव) में खरीद लेता है, बिना यह जाने कि A ने इसे B से बलपूर्वक खरीदा था। बाद में B, C पर कार वापस पाने के लिये मुकद्दमा करता है। क्या वह सफल होगा? 5

Or (अथवा)

- (a) Who is an 'unpaid seller'? What are his rights as

against the goods under the Sale of Goods Act 1930?

एक 'अदत्त विक्रेता' कौन है? माल का विक्रय अधिनियम, 1930 के अन्तर्गत माल के विरुद्ध उसके क्या अधिकार हैं? 10

(b) Define the term 'goods' under the Sale of Goods Act, 1930.

माल का विक्रय अधिनियम, 1930 के अधीन 'माल' पद को परिभाषित कीजिए। 5

3. Explain the following:—

(a) Eligibility conditions for becoming a partner in LLP

(b) Change of registered office of LLP

(c) Extent of liability of designated partner.

निम्न को समझाइए:—

(a) LLP में एक साझेदार बनने हेतु उपयुक्तता शर्तें

(b) LLP के पंजीकृत कार्यालय का परिवर्तन

(c) नामित साझेदार के दायित्व का क्षेत्र। 5,5,5

Or (अथवा)

(a) How does an LLP differ from a Limited Liability Company?

LLP सीमित दायित्व कम्पनी से कैसे भिन्न है? 10

(b) Write briefly the procedure for conversion of a private company into a LLP.

एक निजी कम्पनी के LLP में परिवर्तित होने की प्रक्रिया को संक्षेप में लिखिए। 5

4. (a) Define digital signature. Describe the steps for creation and verification of digital signature.

डिजिटल हस्ताक्षर को परिभाषित कीजिए। डिजिटल हस्ताक्षर की रचना एवं सत्यापन के चरणों का वर्णन कीजिए। 2,6

(b) Briefly explain the provisions relating to E-Governance under IT Act, 2000.

IT अधिनियम, 2000 के अन्तर्गत ई-शासन से सम्बन्धित प्रावधानों को संक्षेप में समझाइए। 7

Or (अथवा)

(a) What are the duties of "Certifying Authorities" under IT Act, 2000?

IT अधिनियम, 2000 के अधीन 'प्रमाणित करने वाले अधिकारियों' के क्या दायित्व हैं? 8

(b) Define the following as defined under IT Act, 2000:

(i) Computer Network

(ii) Intermediary.

IT अधिनियम, 2000 के अन्तर्गत निम्न को परिभाषित कीजिए:

- (i) कम्प्यूटर नेटवर्क  
(ii) मध्यस्थ।

7

5. (a) What are the tax advantages of LLPs in comparison with a company form of business?

व्यापार के कम्पनी प्रारूप के सापेक्ष LLP में क्या कर लाभ है?

8

(b) State the circumstances when an agent is personally liable to the third parties for the acts done during the course of agency. Give suitable examples.

उन परिस्थितियों को बताइए जब एजेंसी के दौरान किये गये कार्यों (कृत्य) के लिये एक एजेंट तीसरे पक्ष को व्यक्तिगत रूप से उत्तरदायी होता है। उचित उदाहरण दीजिए।

7

Or (अथवा)

(a) Explain the doctrine of "Public Policy". Discuss the agreements contrary to public policy.

'जन नीति' के सिद्धान्त को समझाइए। जन नीति के विरुद्ध समझौतों का विवेचन कीजिए।

8

(b) Who can be appointed as designated partner in an LLP? Also discuss the procedure of his appointment.

LLPH में नामित साझेदार के रूप में कौन नियुक्त किया जा सकता है? उसकी नियुक्ति की प्रक्रिया का भी विवेचन कीजिए।

7

This question paper contains 16 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper : 3157 IC  
Unique Paper Code : 52411202  
Name of Paper : Business Statistics and  
Mathematics  
Name of Course : B.Com.  
Semester : II  
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.

Marks are indicated against each question.

Simple calculator is allowed.

Use separate answer-sheets for Part A and Part B.

Log table and graph shall be provided on demand.

P.T.O.

सभी प्रश्न कीजिए।

प्रश्नों के अंक उनके सामने अंकित हैं।

साधारण कैलकुलेटर के प्रयोग की अनुमति है।

भाग अ व भाग ब के लिये पृथक उत्तरपुस्तिका का प्रयोग कीजिए।

लघुगणक सारणी व ग्राफ शीट माँगने पर दी जायेगी।

PART A (भाग अ)

(BUSINESS MATHEMATICS)

Time : 1 hour

Maximum Marks : 25

1. A manufacturer is engaged in the production of three products  $P$ ,  $Q$  and  $R$ , which are sold in three different markets  $X$ ,  $Y$  and  $Z$ . The annual sales of these products in these markets are given below :

Products

Markets	$P$	$Q$	$R$
$X$	1200	500	1000
$Y$	800	1700	600
$Z$	500	2200	900

You are required to find:

- (i) The total revenue from each market, if these products are sold at Rs. 50, Rs. 30 and Rs. 40 respectively.
- (ii) The gross profit from each market, if the cost of producing these products is Rs. 40, Rs. 25 and Rs. 30 respectively.

एक उत्पादक तीन उत्पादों  $P$ ,  $Q$ ,  $R$  का उत्पादन कर रहा है। ये तीन भिन्न बाजारों  $X$ ,  $Y$ ,  $Z$  में बेचे जाते हैं। इनका वार्षिक विक्रय निम्न है :



उत्पाद

बाजार	P	Q	R
X	1200	500	1000
Y	800	1700	600
Z	500	2200	900

आपको निकालना है :

- प्रत्येक बाजार से कुल राजस्व, यदि ये उत्पाद 50 रुपये, 30 रुपये तथा 40 रुपये पर क्रमशः बेचे जा रहे हैं।
- प्रत्येक बाजार से कुल लाभ यदि इन उत्पादों का उत्पादन करने की लागत क्रमशः 40 रुपये, 25 रुपये व 30 रुपये है।

7

Or (अथवा)

An amount of Rs. 5,000 is put into three investments at the rates of interest of 6%, 7% and 8% p.a. respectively. The total annual income is Rs. 358. The combined income from the first two investments is Rs. 70 more than the income from third. Find the amount of each investment by using Cramer's rule.

5000 रुपये की रकम 6%, 7% तथा 8% वार्षिक ब्याज देने वाले निवेशों में लगायी जाती है। कुल वार्षिक आय 358 रुपये है। प्रथम दो निवेशों की सम्मिलित आय तीसरे निवेश की आय से 70 रुपये अधिक है। क्रमर नियम का प्रयोग करके तीनों निवेश निकालिये।

7

2. (a) If the total cost function is given by  $C = a + bx + cx^2$ , where  $x$  is the quantity of output, show that :

$$\frac{d}{dx}(AC) = \frac{1}{x}(MC - AC)$$

where MC and AC are marginal cost and average cost.

यदि कुल लागत फलन  $C = a + bx + cx^2$  है, जहाँ  $x$  उत्पाद की मात्रा है, तो दिखाइए :

$$\frac{d}{dx}(AC) = \frac{1}{x}(MC - AC)$$

जहाँ MC और AC सीमांत लागत तथा औसत लागत हैं। 5

- (b) A monopolist has a demand curve  $x = 219 - 3p$  and average

cost  $AC = 8 + \left(\frac{x}{75}\right)$ , where  $p$  is the price per kg and  $x$  is

the number of kg of output. Determine the output at which the maximum profit can be earned and the amount of maximum profit.

एक एकाधिकारी का माँग वक्र है  $x = 219 - 3p$  और औसत

लागत है  $AC = 8 + \left(\frac{x}{75}\right)$ , जहाँ  $p$  मूल्य प्रति किलो है तथा  $x$

है उत्पादन की संख्या किलोग्राम में। वह उत्पादन निकालिए

जिस पर अधिकतम लाभ कमाया जा सकता है तथा अधिकतम

लाभ भी ज्ञात कीजिए। 5

Or (अथवा)

- (a) If the demand law is  $x = \frac{20}{(p+1)}$ , find the elasticity of

demand in terms of  $p$  and its value when  $p = 3$ .

यदि माँग नियम है  $x = \frac{20}{(p+1)}$ , तो  $p$  के पदों में माँग की लोच

तथा उसका मूल्य जब  $p = 3$  ज्ञात कीजिए। 5

- (b) A piece of machinery costs Rs. 15,000. The total cost of operation from the time of purchase upto a time  $t$  is given by the function  $30t^2 + 20t$ . If the machine is sold as scrap after  $t$  years, the resale value is given by the function  $8520 - 50t^2$ . Find the optimum time for the replacement of the machine.

एक मशीनरी का मूल्य 15,000 रुपये है। क्रय के समय से  $t$  समय तक कार्यचालन का कुल लागत फलन  $30t^2 + 20t$  से दिया जाता है। यदि  $t$  वर्ष पश्चात् मशीन को कबाड़ में बेचा जाता है तो उसका पुनः विक्रय मूल्य फलन  $8520 - 50t^2$  से दिया जाता है। मशीन के बदलने का अनुकूलतम समय निकालिए। 5

3. (a) A person deposited Rs. 20,000 in a bank at 5% compounded annually. After 5 years, the rate of interest was increased to 6% and after 4 more years, the rate was further increased to 7%. The money was withdrawn at the end of 12 years. Find the amount.

एक व्यक्ति ने 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 20,000 रुपये एक बैंक में जमा किये। पाँच वर्ष पश्चात् ब्याज दर बढ़ाकर 6%

कर दी गई और अगले चार वर्ष बाद दर को और बढ़ाकर 7% कर दिया गया। 12 वर्ष पश्चात् पैसा निकाल लिया गया। अन्तिम रकम निकालिए। 4

- (b) A debt of Rs. 20,000 due 3 years hence and another of Rs. 50,000 due 6 years hence are to be paid off by a single payment 4 years hence. If the rate of interest is 6% compounded semi-annually, how much is this payment?

20,000 रुपये का एक ऋण 3 वर्ष पश्चात् देय तथा दूसरा ऋण 50 हजार का 6 वर्ष पश्चात् देय, 4 वर्ष पश्चात् एक अकेले भुगतान से निपटाये जाने हैं। यदि चक्रवृद्धि ब्याज दर 6% अर्धवार्षिक है तो यह भुगतान कितना होगा? 4

Or (अथवा)

- (a) A banker credits the fixed deposit account of a deposit @ 12% p.a. compounded quarterly. Find out the effective rate of interest that is allowed by the bank.

एक बैंकर जमा के सावधिक जमा खाता में 12% वार्षिक ब्याज देता है जिसे तिमाही में चक्रवृद्धि किया जाता है। बैंक द्वारा स्वीकृत प्रभावकारी ब्याज दर निकालिए। 4

- (b) An item is being depreciated in such a way that the value of the item at the end of any year is 90% of the value at

the beginning of the year. The cost of the machine is Rs. 40,000. Find the value of machine after 5 years and depreciation amount for the fifth year.

किसी मद को इस प्रकार मूल्यहासित किया जा रहा है कि उसका मूल्य वर्ष के अन्त में उसके वर्ष के आरम्भ के मूल्य का 90% रह जाता है। एक मशीन की लागत 40,000 रुपये है। उस मशीन का 5 वर्ष पश्चात् का मूल्य निकालिए। पाँचवें वर्ष की मूल्यहास की राशि भी बताइये।

4

#### PART B (भाग ब)

#### (BUSINESS STATISTICS)

4. (a) Explain the relationship between Mean, Median and Mode in a normal distribution.

सामान्य वितरण में माध्य, माध्यिका व बहुलक का सम्बन्ध समझाइए।

2

- (b) The median of a few number of observations is given as 48. The six items whose values are 33, 38, 45, 49, 53 and 59 were added to given series. What will be the new median?

कुछ प्रेक्षणों की माध्यिका 48 दी हुई है। 6 मद, जिनका मूल्य 33, 38, 45, 49, 53 तथा 59 है, श्रेणी में जोड़े जाते हैं। नयी माध्यिका क्या होगी?

2

- (c) Find the average rate of increase in population which in the first decade increased by 20%, in the second by 30% and in the third by 40%.

एक जनसंख्या प्रथम 10 वर्षों में 20% बढ़ती है, दूसरे 10 वर्षों में 30% तथा तीसरे 10 वर्षों में 40% बढ़ती है। जनसंख्या वृद्धि की औसत दर निकालिए।

6

Or (अथवा)

- (a) What is the formula of empirical mode method? Find out the median for an asymmetrical distribution with mode and mean equal to 26.6 and 28.1 respectively.

आनुभाषिक मोड विधि का सूत्र क्या है? एक विषम वितरण के लिए माध्यिका निकालिए जिसका बहुलक और माध्य 26.6 और 28.1 क्रमशः हैं।

3

- (b) The mean salary paid to all the employees in a certain company was Rs. 600. The mean monthly salary paid to male and female employees was Rs. 620 and Rs. 520 respectively. Find the percentage of male and female employees in the company.

किसी कम्पनी के सभी कर्मचारियों को भुगतान किया गया औसत वेतन 600 रुपये है। पुरुष तथा स्त्री कर्मचारियों को

दिया गया औसत मासिक वेतन क्रमशः 620 रुपये तथा 520 रुपये है। कम्पनी में पुरुष तथा स्त्री कर्मचारियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

7

5. (a) What is the relationship between Q.D., M.D. and S.D.?

QD, MD तथा SD में क्या सम्बन्ध है?

2

- (b) The mean weight of 150 students is 60 kg. The mean weight of boys is 70 kg with a S.D. of 10 kg. For the girls, the mean weight is 55 kg and the S.D. is 15 kg. Find the number of boys and girls and the combined S.D.

150 विद्यार्थियों का औसत वजन 60 किलो है। लड़कों का औसत वजन 70 किलो है और मानक विचलन 10 किलो है। लड़कियों के लिये औसत वजन 55 किलो और मानक वजन 15 किलो है। लड़कों व लड़कियों की गिनती ज्ञात कीजिए तथा उनका संयुक्त मानक विचलन भी निकालिए।

8

Or (अथवा)

- (a) Find:

- (i) the range that contains the middle 50% of the items
- (ii) Quartile Deviation
- (iii) Coefficient of Q.D.,

from the following data :

X	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
F	4	8	20	12	6

निम्न आंकड़ों से ज्ञात कीजिए :

X	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
F	4	8	20	12	6

(i) बीच की 50% मदों का परास

(ii) चतुर्थक विचलन

(iii) चतुर्थक विचलन का गुणांक।

8

(b) The coefficients of two series are 40% and 60%. Their S.D. are 20 and 16 respectively. What are their arithmetic means?

दो श्रेणियों का गुणांक 40% व 60% है। उनका मानक विचलन क्रमशः 20 व 16 है। उनके समान्तर माध्य क्या हैं?

2

6. (a) What is coefficient of determination and what is its use?

निर्धारण का गुणांक क्या है तथा उसका क्या प्रयोजन है?

2

(b) Is it true that a correlation coefficient  $r = 0.8$  indicates a relationship twice as close as  $r = 0.4$ ?

क्या यह कहना सच होगा कि सहसम्बन्ध गुणांक  $r = 0.8$  एक ऐसे सम्बन्ध को इंगित करता है जो सहसम्बन्ध गुणांक  $r = 0.4$  से दुगुना नजदीक है?

2



- (c) Calculate the correlation coefficient from the following results :

$$N = 10, \Sigma X = 350, \Sigma Y = 310,$$

$$\Sigma(X - 35)^2 = 162, \Sigma(Y - 31)^2 = 222,$$

$$\Sigma(X - 35)(Y - 31) = 92.$$

Also, find the regression line of Y on X.

निम्न परिणामों से सह-सम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए :

$$N = 10, \Sigma X = 350, \Sigma Y = 310,$$

$$\Sigma(X - 35)^2 = 162, \Sigma(Y - 31)^2 = 222,$$

$$\Sigma(X - 35)(Y - 31) = 92.$$

Y की X पर प्रतीपगमन रेखा भी निकालिए।

6

Or (अथवा)

- (a) Write down the properties of regression coefficients.

प्रतीपगमन गुणांकों के गुणों को लिखिए।

2

- (b) The Rank Correlation Coefficient between marks obtained by some students in Statistics and Accountancy is found to be 0.8. If the total of squares of rank differences is 33, find the number of students.

कुछ विद्यार्थियों द्वारा सांख्यिकी तथा लेखापालन में प्राप्त अंकों का श्रेणी सह-सम्बन्ध गुणांक 0.8 पाया गया। यदि श्रेणी

अन्तरों के वर्गों का योग 33 है तो विद्यार्थियों की संख्या निकालिये। 6

(c) Differentiate between correlation and regression.

सहसम्बन्ध और प्रतीपगमन में भेद कीजिए। 2

7. (a) Distinguish between seasonal and cyclical fluctuations with suitable examples.

सामयिक तथा चक्रीय उतार-चढ़ावों में सोदाहरण अन्तर्भेद कीजिए। 4

(b) Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data and estimate sales for 2018 :

Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Profits	80	90	92	83	94	99	92	104

(Rs. Cr.)

निम्न आँकड़ों पर सीधी रेखा प्रवृत्ति को निम्नतम वर्ग विधि से लगाइए और 2018 के लिए विक्रय अनुमानित कीजिए :

वर्ष	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
लाभ	80	90	92	83	94	99	92	104

(करोड़ रु०)

6

Or (अथवा)

(a) What is Time Series Analysis ? What is its utility in business world?

काल श्रेणी विश्लेषण क्या है? व्यवसाय की दुनिया में इसकी क्या उपयोगिता है?

3

(b) Find the trend values by using 3 yearly moving average method for the following data :

Year	Sales (in Rs. '000)
2006	40
2007	42
2008	40
2009	44
2010	49
2011	46
2012	42
2013	44
2014	44
2015	50

निम्न आँकड़ों के लिए तीन वर्षीय गतिमान औसत विधि द्वारा प्रवृत्ति मूल्य ज्ञात कीजिए :

वर्ष	विक्रय ('000 रु० में)
2006	40
2007	42
2008	40
2009	44
2010	49

2011	46	
2012	42	
2013	44	
2014	44	
2015	50	7

8. (a) What is the difference between fixed base and chain base index?

स्थिर आधार तथा शृंखला आधार सूची में क्या अन्तर होता है? 2

(b) Find index number for the three years taking average price as base by using Price Relative method :

Year Price Per Quintal (Rs.)

	A	B	C
2015	3	5	8
2016	5	4	6
2017	7	6	7

औसत मूल्य को आधार मानकर तथा मूल्य सापेक्ष विधि द्वारा 3 वर्ष की सूचीयन संख्या ज्ञात कीजिए :

वर्ष मूल्य प्रति क्विंटल (रु०)

	A	B	C
2015	3	5	8
2016	5	4	6
2017	7	6	7

(c) What are the main considerations while selecting base year to construct index ?

सूची बनाते समय आधार वर्ष का चुनाव करने में क्या मुख्य विचार होते हैं? 2

Or (अथवा)

(a) What are the various tests of adequacy of index numbers?

सूचकांकों की पर्याप्तता के क्या भिन्न परीक्षण होते हैं? 3

(b) Given the following data, show that Fisher's Ideal Index satisfies the Time Reversal Test and Factor Reversal Test :

Commodity	2016		2017	
	Price	Expenditure	Price	Expenditure
A	8	80	10	120
B	10	120	12	96
C	5	40	5	50
D	4	56	3	60
E	20	100	25	150

निम्न आँकड़े दिये होने पर दिखाइए कि फिशर का आदर्श सूचकांक समय उल्लंघन परीक्षण तथा कारक उल्लंघन परीक्षण को सन्तुष्ट करता है :

वस्तु	2016		2017	
	मूल्य	व्यय	मूल्य	व्यय
A	8	80	10	120
B	10	120	12	96
C	5	40	5	50
D	4	56	3	60
E	20	100	25	150
				7

[This question paper contains 4 printed pages]

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

**Sl. No. of Q. Paper** : 6874 IC

**Unique Paper Code** : 52051221

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

**Name of the Paper** : Hindi - A

**Semester** : II

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 75**

**Instructions for Candidates :**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सप्रसंग व्याख्या कीजिए : 10+10+10=30

(क) जानि बूझि साचहिं तजै, करै झूठ सँ नेह  
ताकी संगति राम जी, सुपिनै ही जिनि देहु॥

पद गाएँ मन हरषियाँ, साषी कह्यां अनंद॥

सो तन नाँव न जाणियां, गल मै पड़िया फंघ॥

P.T.O.

अथवा

म्हारो गोकुल रो ब्रजवासी ।  
 ब्रजलीला लख जण सुख पावाँ, ब्रजवणताँ सुखरासी ।  
 गाच्याँ गावाँ ताल वज्यावाँ, पावाँ आणँद हासी ।  
 णन्द जसोदा पुन्न री प्रगट्याँ, प्रभु अनिवासी ।  
 पीताम्बर कट उर बैजणताँ, कर सोहाँ री बाँसी ।  
 मीरा रे प्रभु गिरधर नागर, दरसण दीज्यो दासी ॥

(ख) चलयौ जाइ, ह्याँ को करै हाधिनु के व्यापार ।  
 नहिं जानतु, इहिं पुर बसौं धोबी, ओड़, कुँभार ॥  
 नीच हियै हुलसे रहै गहे गेंद के पोत ।  
 ज्यौं-ज्यौं माथै मारियत, त्यों त्यों ऊँचे होत ॥

अथवा

रूपनिधान सुजान सखी जब तें इन नैननि नेकु  
 निहारे ।  
 दीठि थकी अनुराग-छकी मति लाज के साज-समाज  
 बिसारे ।  
 एक अचंभौ भयौ घनआनंद हैं नित ही पल-पाट  
 उघारे ।  
 टारें टरै नहीं तारे कहुँ सु लगे मनमोहन-मोह के  
 तारे ॥



- (ग) अधिकार खोकर बैठ रहना, यह महादुष्कर्म है।  
 न्यायार्थ अपने बन्धु को भी दण्ड देना धर्म है।  
 इस तत्त्व पर ही कौरवों से पाण्डवों का रण हुआ,  
 जो भव्य भारतवर्ष के कल्पान्त का कारण हुआ।।

अथवा

तू मीन त्याग, कर सिंहनाद  
 रे तपी! आज तप का न काल।  
 नव-युग शंखध्वनि जगा रही,  
 तू जाग, जाग, मेरे विशाल!

2. कबीर की सामाजिक चेतना का विवेचन कीजिए। 10

अथवा

मीराबाई की भक्ति-भावना की विशेषताओं का उद्घाटन  
 कीजिए।

3. घनानंद प्रेम की पीड़ा के कवि हैं, स्पष्ट कीजिए। 10

अथवा

बिहारी की काव्यगत विशेषताओं का उद्घाटन कीजिए।

6874

4. मैथिलीशरण गुप्त अथवा जयशंकर प्रसाद का साहित्यिक परिचय दीजिए। 10

5. निम्न में से किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए : 5×3=15

(क) रीतिकाल

(ख) निर्गुण भक्ति

(ग) हिन्दी भाषा का परिचय

(घ) प्रगतिवाद

(ङ) ब्रज भाषा

[This question paper contains 4 printed pages]

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

**Sl. No. of Q. Paper** : **6875** **IC**

Unique Paper Code : 52051222

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

Name of the Paper : MIL, Hindi - B  
हिंदी भाषा और साहित्य' (ख)

Semester : II

**Time : 3 Hours** **Maximum Marks : 75**

**Instructions for Candidates :**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. किन्हीं तीन की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :

10+10+10

(क) साधू ऐसा चाहिए, जैसा सूप सुभाय,  
सार सार को गहि रहै, थोथा देई उड़ाय ॥

P.T.O.

## अथवा

कृपासिंधु बोले मुसकाई ।  
 सोइ करु जेहिं तव नाव न जाई ॥  
 बेगि आनु जल पाय पखारु ।  
 होत विलंबु उतारहि पारु ॥  
 जासु आनु जल सुमिरत एक बारा ।  
 उतरहिं नर भवसिंधु अपारा ॥  
 सोइ कृपालु केवटहि निहोरा ।  
 जेहिं जगु किय तिहु पगहु ते थोरा ॥  
 (ख) या अनुरागी चित्त की गति समझै नहिं कोई ।  
 ज्यों ज्यों बूडै स्याम रंग, त्यों त्यों उजालु होई ॥

## अथवा

यह मेरी गोदी की शोभा  
 सुख सुहाग की है लाली ।  
 शाही शान भिखारिन की है  
 मनोकामना मतवाली ॥  
 (ग) मेरा मंदिर, मेरी मसजिद  
 काबा- काशी यह मेरी ।  
 पूजा-पाठ, ध्यान-जप-तप है  
 घट-घट वासी यह मेरी ॥

अथवा

काट अंध-उर के बंधन-स्तर

बहा जननि, ज्योतिर्मय निर्झर;

कलुष-भेद-तम हर प्रकाश भर

जगमग जग कर दे !

2. सुभद्रा कुमारी चौहान अथवा भूषण का साहित्यिक परिचय लिखिए । 10
3. तुलसी की भक्ति भावना पर विचार कीजिए । 10

अथवा

‘बिहारी के काव्य में भक्ति और शृंगार का सुन्दर सामंजस्य है ।’ स्पष्ट कीजिए ।

4. पाठ्यक्रम में संकलित पदों के आधार पर भूषण के काव्य की विशेषताएँ लिखिए । 10

अथवा

‘वर दे वीणावादिनी वर दे’ कविता का भावार्थ लिखिए ।

6875

5. किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए :

5+5+5

(i) खड़ी बोली

(ii) सिद्ध और नाथ साहित्य का परिचय

(iii) राम काव्य की दो विशेषताएँ

(iv) रीतिमुक्त काव्य धारा की दो प्रवृत्तियाँ

(v) छायावाद की प्रमुख दो काव्य-प्रवृत्तियाँ

This question paper contains 24 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper : 3158 IC  
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 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 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण कैलकुलेटर के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O.

1. (a) The books of Essex Ltd. showed the following balances on 31st March, 2017 :

एसेक्स लि० की पुस्तकों में 31.3.2017 को निम्न शेष थे :

	Rs.
(i) 30,000 Equity Shares of Rs. 10 each fully paid	3,00,000
(ii) 5,000, 10% Redeemable Preference Shares of Rs.100 each fully paid	5,00,000
(iii) 1000, 8% Redeemable Preference Shares of Rs. 100 each, Rs.70 paid up	70,000
(iv) General Reserve	1,50,000
(v) Profit and Loss Account	3,20,000
(vi) Securities Premium	30,000
(vii) Investment	2,40,000
(viii) Cash at Bank	79,200

On 1st April, 2017 the Board of Directors decided to redeem 10% Preference Shares at a premium of 8%. In order to pay off Preference Shareholders the company decided to sell the investments, utilise company's fund and to raise the balance by the issue of sufficient number of Equity Shares of Rs. 10 each at a premium of Re. 1 per share subject to leaving a cash balance of Rs. 19,200 after such redemption. Investments were sold for Rs. 2,16,000. Show necessary Journal Entries to record the transactions.

1 अप्रैल 2017 को निर्देशक मण्डल ने 10% अधिमान अंशों को 8% प्रीमियम पर मोचन करने का निर्णय लिया। अधिमान अंश-



धारियों को भुगतान करने के लिए कम्पनी ने निवेशों को बेचने का निर्णय लिया, कम्पनी के कोष को उपयोग करने का निर्णय लिया तथा शेष को एकत्र करने के लिए 10 रुपये के समता अंशों को 1 रुपये प्रति अंश के प्रीमियम पर उचित मात्रा में निर्गमित करने का निर्णय लिया। इस मोचन के पश्चात 19,200 रुपये का नकद शेष बचा था। निवेश 2,16,000 रुपये के बेचे गये। आवश्यक जर्नल प्रविष्टियों से लेन-देनों को दिखाइए। 10

(b) Explain the provisions of Companies Act, 2013 regarding conditions for Buy-Back of Shares.

अंशों के पुनःक्रय की शर्तों से सम्बन्धित कम्पनी अधिनियम 2013 के प्रावधान समझाइए।

5

Or (अथवा)

(a) On 1st April, 2017 AG Ltd had 1,000, 12% Debentures of Rs. 100 each. The interest is payable on 30th September and 31st March every year. The company acquired in the open market the following Debentures for immediate cancellation :

(i) June, 30th 2017, 200 Debentures @ Rs. 98 (cum-interest);

(ii) November 1st, 2017, 100 Debentures @ Rs. 100.25 (cum-interest)

(iii) February 1, 2018, 100 Debentures @ Rs. 98.50 (ex-interest).

Write necessary journal entries in books of the company, ignoring brokerage and income-tax.

1.4.2017 को AG लि० के पास 100 रुपये वाले 1000, 12% ऋणपत्र थे। ब्याज 30 सितम्बर व 31 मार्च को प्रति वर्ष देय है।

तत्काल रद्द करने के लिये कम्पनी ने खुले बाजार से निम्न ऋणपत्र प्राप्त किये :

- (i) 30 जून 2017 को 200 ऋणपत्र @ 98 रु० (मय ब्याज)
  - (ii) 1.11.2017 को 100 ऋणपत्र @ 100.25 रु० (मय ब्याज)
  - (iii) 1.2.2018 को 100 ऋणपत्र @ 98.50 रुपये (बिना ब्याज)
- आयकर तथा दलाली की उपेक्षा करते हुए कम्पनी की किताबों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ लिखिए। 10

- (b) What do you mean by 'Book Building' method in context of issue of shares? What are its advantages?  
अंशों के निर्गमन के संदर्भ में 'पुस्तक बिल्डिंग' विधि से आप क्या समझते हैं? 5

2. The following is the Trial Balance of PQR Ltd. as on 31st March 2018 :

31-3-2018 को PQR लि० का तलपट निम्न था :

Particulars	Debit (Rs.)	Credit (Rs.)
Equity Share Capital (Rs. 10 per share fully paid up)		10,00,000
12% Bank Loan		2,00,000
Surplus Account		3,70,000
Trade Creditors		1,60,000
Sales		58,40,000
Sales and Purchase Returns	24,000	30,000

Provision for bad debts		40,000
Building (at cost)	5,00,000	
Machinery (at cost)	15,00,000	
Stock	1,20,000	
Trade Receivables	5,00,000	
Bad debts	21,000	
Cash and Bank	49,000	
Interim Dividend Paid @5%	50,000	
Corporate Dividend Tax on interim dividend	10,000	
Purchases	41,00,000	
Salaries	7,49,000	
Manufacturing Expenses	2,30,000	
Auditor's Fees	60,000	
Provision for depreciation on building		80,000
Provision for depreciation on Machinery		2,90,000
Bills Receivables	35,000	
Director's Sitting fees	50,000	
Preliminary Expenses	12,000	
	80,10,000	80,10,000

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. 2,00,000.
- (ii) Provide 5% for depreciation on cost for Building and 10% for depreciation on cost for Machinery.

- (iii) Maintain provision for bad debts at 2% on debtors.
- (iv) Make a provision of 40% for income tax.
- (v) Transfer Rs. 27,000 to general reserve.
- (vi) Write off preliminary expenses.
- (vii) Bank loan was raised on 15th October 2017.
- (viii) The company is disputing a claim of Rs. 10,000 for workmen's compensation.

उपरिलिखित शेषों व निम्न सूचनाओं से कम्पनी अधिनियम 2013 की अनुसूची III के अनुसार कम्पनी का वर्ष के अन्त का आर्थिक चिट्ठा तथा लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

- (i) 13.3.2018 को स्कन्ध का मूल्यन 2,00,000 रुपये था।
- (ii) भवन की लागत पर 5% मूल्यहास तथा मशीन की लागत पर 10% मूल्यहास प्रदान कीजिए।
- (iii) देनदारों में डूबत ऋणों के लिए 2% का प्रावधान बनाये रखें।
- (iv) आयकर का प्रावधान 40% पर करें।
- (v) 27,000 रुपये सामान्य संचय में हस्तान्तरण करें।
- (vi) प्रारम्भिक व्यय अपलिखित किये जायें।
- (vii) बैंक का ऋण 1.10.2017 को प्राप्त किया गया।
- (viii) कर्मचारी क्षतिपूर्ति का 10,000 रुपये का दावा कम्पनी द्वारा विवादित है।

15

Or (अथवा)

Balance sheet of Diamond Ltd as on 31st March 2017 is :

31 मार्च, 2017 को डायमण्ड लि० का आर्थिक चिट्ठा इस प्रकार है :

Particulars	Amount (Rs.)
<b>I. Equity and Liabilities</b>	
1. Shareholder's funds	
(a) Share Capital- 3000 shares of Rs. 100 each	3,00,000
(b) Reserves and Surplus-	
General Reserve	1,50,000
Profit and Loss A/c	30,000
2. Current Liabilities	
(a) Trade Payables- Sundry Creditors	1,28,000
Total	6,08,000
<b>II. Assets</b>	
1. Non-current Assets	
(a) Fixed Assets	
(i) Tangible Assets	
Land and Building	1,50,000
Plant and Machinery	1,80,000
(ii) Intangible Assets-	
Patents and Trademarks	78,000
2. Current Assets	
(a) Inventories	48,000
(b) Trade receivables	90,000
(c) Cash and Cash Equivalents-	
Bank Balance	62,000
Total	6,08,000

P.T.O.

The expert valuer valued the Land and Building at Rs. 3,00,000; Goodwill at Rs. 1,60,000 and Plant and Machinery at Rs. 1,70,000. The profits of the company are as follows :

2014-15 : Rs. 80,000;

2015-16 : Rs. 90,000;

2016-17 : Rs. 1,30,000.

Similar type of company earns at 10% of the value of their shares.

Ascertain the value of shares of the company under:

(i) Intrinsic value Method

(ii) Yield Value Method

दाम लगाने वाले विशेषज्ञ ने निम्न दाम लगाये : भूमि तथा भवन 3,00,000; ख्याति 1,60,000 तथा संयन्त्र व मशीनरी 1,70,000 रुपये। कम्पनी के लाभ निम्न हैं :

2014-15 80,000 रुपये;

2015-16 90,000 रुपये;

2016-17 1,30,000 रुपये

उसी के समान कम्पनी अपने अंशों की कीमत का 10% लाभ कमाती है। कम्पनी के अंशों का मूल्य निम्न विधियों से निकालिये :

(i) वास्तविक मूल्य विधि

(ii) प्राप्ति मूल्य विधि।

(b) What are the factors determining Goodwill of a firm?

फर्म की ख्याति का निर्धारण करने वाले घटक क्या हैं ? 5

3. The Balance Sheet of Apex Ltd. as at 31st March, 2017 is as follows:

एपेक्स लि० का 31.3.2017 का बिट्टा निम्न है :

Particulars	Note No.	Figures at the end of current reporting period (Rs.)
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<i>Shareholders' Funds</i>		
(a) Share capital	1	5,00,000
(b) Reserves and Surplus	2	1,30,000
<i>Non-Current Liabilities</i>		
	3	2,10,000
<i>Current Liabilities</i>		
	4	75,000
Total		9,15,000
<b>ASSETS</b>		
<i>Non-Current assets</i>		
Fixed assets		
(a) Tangible assets	5	5,65,000
(b) Intangible Assets	6	60,000
<i>Current Assets</i>		
(a) Inventories		80,000
(b) Trade Receivables		1,80,000
(c) Cash and cash equivalents		30,000
Total		9,15,000

Notes to accounts: Rs.

1. <i>Share capital</i>	500,000
Equity share capital	
Issued, subscribed and fully paid:	

40,000 of Rs. 10 each	Rs. 4,00,000	
10% Preference Share Capital		
Issued, subscribed and fully paid:	Rs. 1,00,000	
1,000 of Rs. 100 each		
<b>2. Reserves and Surplus</b>		1,30,000
General Reserve	Rs. 50,000	
P & L A/c	Rs. 80,000	
<b>3. Non-Current Liabilities</b>		2,10,000
12% Debentures	Rs. 1,65,000	
Staff Provident Fund	Rs. 45,000	
<b>4. Current Liabilities</b>		75,000
Trade payables	Rs. 75,000	
<b>5. Tangible Assets</b>		5,65,000
Land and Building	Rs. 2,25,000	
Plant and Machinery	Rs. 3,00,000	
Furniture	Rs. 40,000	
<b>6. Intangible assets</b>		
Goodwill	Rs. 60,000	

On 1st April, 2016 Aru Ltd. acquired all assets (except cash to the extent of Rs. 12,000) and liabilities of Apex Ltd. on the following terms :

- (i) The assets of Apex Ltd. to be valued as follows: Goodwill at Rs. 40,000, land and building at 20% more than book value, plant and machinery and furniture at 10% less than book value, sundry debtors at book value subject to a



provision of 5% for doubtful debts and other assets at book values.

- (ii) The purchase consideration to be discharged by issue of 30,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10%, 1100 10% preference shares of Rs. 100 each at par and the balance in cash.
- (iii) Debenture holders of Apex Ltd. be discharged by issue of sufficient 12% debentures of Rs. 100 each at a premium of 10% in Aru Ltd.
- (iv) The expenses of liquidation of Apex Ltd. amounted to Rs. 12,000.

You are required to prepare (i) Realisation Account, (ii) Preference Shareholders Account, (iii) Equity Shareholders Account, and (iv) Bank Account, in the books of Apex Ltd. and Pass Journal Entries in the books of Aru Ltd.

1.4.2016 को अरू लि० ने एपेक्स लि० की सभी सम्पत्तियाँ (12,000 रुपये तक की नकदी छोड़कर) और दायित्व निम्न शर्तों पर ले लिए :

- (i) एपेक्स लि० की सम्पत्तियों का मूल्यांकन निम्न रहेगा :  
ख्याति 40,000 रुपये, भूमि व भवन पुस्तक मूल्य से 20% से अधिक, संयंत्र व मशीन एवं फर्नीचर पुस्तक मूल्य से 10% कम, अन्य देनदार पुस्तक मूल्य पर संदिग्ध देनदारों के लिए 5% के प्रावधान के साथ, तथा अन्य सम्पत्तियाँ पुस्तक मूल्य पर।
- (ii) क्रय मूल्य को निम्न प्रकार अदा किया जायेगा :

30,000 समता अंश 10 रुपये प्रति वाले 10% प्रीमियम पर, 1100, 10% अधिमान अंश 100 रुपये प्रति के सम मूल्य पर तथा शेष नकद।

(iii) एपेक्स लि० के ऋणपत्रधारियों की अदायगी अरु लि० में, पर्याप्त संख्या में, 12% ऋणपत्र 100 रु० प्रति वाले 10% प्रीमियम पर की जायेगी।

(iv) एपेक्स लि० के परिसमापन के व्यय 12,000 रुपये हुए।

आपको एपेक्स लि० की पुस्तकों में तैयार करना है : (i) वसूली खाता, (ii) अधिमान अंशधारियों का खाता, (iii) समता अंशधारियों का खाता, (iv) बैंक खाता; तथा अरु लि० की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए।

15

Or (अथवा)

The summarised Balance Sheet of Rathi Ltd. as at 31st March, 2017 was as follows :

31.3.2017 का राठी लि० का संक्षिप्त आर्थिक चिट्ठा निम्न प्रकार है :

Particulars	Note No.	Figures at the end of current reporting period (Rs.)
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<i>Shareholders' Funds</i>		
(a) Share Capital	1	5,00,000
(b) Reserves and Surplus	2	(1,42,800)
<i>Non-Current Liabilities</i>		
	3	80,000
<i>Current Liabilities</i>		
	4	64,800
Total		5,02,000

ASSETS

*Non-Current assets*

(a) Fixed assets

Tangible assets

5 2,80,000

Intangible assets

6 20,000

(b) Non-current investments

24,000

*Current Assets*

(a) Inventories

54,000

(b) Trade Receivables

1,18,000

(c) Cash and cash equivalents

6,000

Total

5,02,000

Notes to accounts:

Rs.

1. *Share capital*

500,000

Equity share capital:

40,000 shares of Rs. 10 each  
amount paid up on each share

Rs. 7.50

Rs. 3,00,000

Preference Share Capital :

2,000 9% Preference Shares of

Rs. 100 each fully paid up

Rs. 2,00,000

2. *Reserves and Surplus*

(1,42,800)

P & L A/c (Deficit in statement  
of Profit and Loss)

3. *Non-Current Liabilities*

Unsecured long term loan

80,000

4. <i>Current Liabilities</i>		64,800
Sundry Creditors	Rs. 48,000	
Bank overdraft	Rs. 16,800	
5. <i>Tangible Assets</i>		2,80,000
Land and Building	Rs. 1,60,000	
Plant and Machinery	Rs. 1,20,000	
6. <i>Intangible assets</i>		20,000
Goodwill	Rs. 20,000	

Dividend on Preference Shares has not been declared for two years.

No provision has been made for Sales Tax liability of Rs. 9000.

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

- (a) Uncalled capital is to be called up in full and equity shares are to be reduced to Rs. 5 per share.
- (b) Sales Tax liability of Rs. 9,000 is to be paid immediately.
- (c) Land and building are to be shown in the Balance Sheet at full market value of Rs. 2,20,000 and Goodwill is to be written off.
- (d) Trade creditors have consented for 25% of remission of liability on a condition that 25% of net liability after remission is paid forthwith and the balance is paid within one year.
- (e) Investments are to be taken over by Bank in full settlement of the overdraft balance.

(f) Preference shareholders have agreed to give up their right for the two year dividend and accept 12 fully paid equity shares of Rs. 5 each for each fully paid preference share. Pass journal entries to bring the scheme into effect and prepare reconstruction account.

अधिमान अंशों पर दो साल से लाभांश नहीं दिया गया है। 9,000 रुपये के विक्रय कर दायित्व के लिए कोई प्रावधान नहीं किया गया है। न्यायालय द्वारा पुनः निर्माण की निम्न योजना मंजूर तथा पुष्ट की गई है :

- (i) अनआहूत पूँजी को पूर्ण रूप से माँगा जायेगा तथा समता अंशों को घटाकर 5 रुपये प्रति अंश किया जायेगा।
- (ii) 9,000 रुपये के विक्रय कर दायित्व की तुरन्त अदायगी की जायेगी।
- (iii) भूमि व भवन को आर्थिक चिट्ठे में 2,20,000 रुपये के उनके पूरे बाजार मूल्य पर दिखाया जायेगा तथा ख्याति अपलिखित की जायेगी।
- (iv) व्यापारिक देनदारों ने व्यापारिक देयता पर 25% की छूट के लिये इस शर्त पर सहमति दी है कि निवल देनदारी का 25% तुरन्त दिया जायेगा और शेष एक वर्ष के अन्दर अदा कर दिया जायेगा।
- (v) ओवरड्राफ्ट शेष के पूर्ण समायोजन में बैंक निवेश ले लेगा।
- (vi) अधिमान अंशधारियों ने दो साल के लाभांश के अपने अधिकार को छोड़ दिया और प्रत्येक पूर्ण प्रदत्त अधिमान अंश के लिए 5

रुपये प्रति वाले 12 पूर्ण प्रदत्त समता अंश प्राप्त करने की सहमति दी।

योजना को लागू करने के लिये जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए तथा पुनःनिर्माण खाता बनाइए। 15

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

31.3.2016 को H लि० और S लि० के निम्न आर्थिक चिट्ठे हैं :

Particulars	Note No.	H Ltd.	S Ltd.
<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>			
<i>Shareholders' Funds</i>			
<i>(a) Share capital</i>			
Fully paid shares of Rs. 10 each	1	20,00,000	5,00,000
<i>(b) Reserves and Surplus</i>	2	13,00,000	5,00,000
<i>Non-Current Liabilities</i>			
<i>Current Liabilities</i>	3	10,00,000	5,00,000
Total		43,00,000	15,00,000
<b>ASSETS</b>			
<i>Non-Current assets</i>			
<i>(a) Fixed assets</i>			
Tangible assets		16,00,000	12,00,000
<i>(b) Non-Current Investments</i>	4	23,00,000	
<i>Current Assets</i>			
	5	4,00,000	3,00,000
Total		43,00,000	15,00,000

Notes to accounts:

			H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
1. Share capital			20,00,000	5,00,000
Equity share capital				
Fully paid shares of Rs. 10 each				
2. Reserves and Surplus			13,00,000	5,00,000
General Reserve	H Ltd.	S Ltd.		
1 <sup>st</sup> April 2015	Rs. 3,00,000	Rs. 1,00,000		
Surplus:				
Balance on				
1 <sup>st</sup> April 2015	Rs. 6,00,000	Rs. 3,00,000		
Profit for the year	Rs. 4,00,000	Rs. 1,00,000		
3. Current Liabilities			10,00,000	5,00,000
Creditors	H Ltd.	S Ltd.		
	Rs. 8,00,000	Rs. 4,00,000		
Bills payable	Rs. 2,00,000	Rs. 1,00,000		
4. Non-Current investments			23,00,000	
(80% shares of S Ltd. acquired on 15 <sup>th</sup> October 2015)				
5. Current Assets			4,00,000	3,00,000
Debtors	H Ltd.	S Ltd.		
	Rs. 2,00,000	Rs. 2,00,000		
Bills receivable	Rs. 2,00,000	Rs. 1,00,000		

Bills Payable issued by S Ltd. have been accepted in favour of

H Ltd.

Prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and S Ltd. as

at 31<sup>st</sup> March, 2016.

S लि० द्वारा जारी देय बिल H लि० के पक्ष में स्वीकार किये गये हैं।

H लि० व S लि० का 31.3.2016 का समेकित आर्थिक चिट्ठा तैयार कीजिए।

15

P.T.O.

Or (अथवा)

- (a) Following are the extracts of 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	9,00,000	2,50,000
General Reserve	1,60,000	40,000
Profit and Loss Account	80,000	25,000
Investment (80% Shares of S Ltd.)	1,55,000	

H Ltd. acquired 15,000 shares of S Ltd. for Rs. 1,55,000 on 1st July 2016.

Profit earned during the year amounted to Rs. 20,000 whereas General Reserve has remained unchanged since 31st March 2016.

Calculate Minority Interest and Cost of Control/Goodwill.  
31.3.2017 के H लि० व S लि० के आर्थिक चिट्ठों से निम्न उद्धरण लिये गये हैं :

	H Ltd. (Rs.)	S Ltd. (Rs.)
समता अंश 10 रुपये पूर्ण प्रदत्त	9,00,000	2,50,000
सामान्य संचय	1,60,000	40,000
लाभ हानि खाता	80,000	25,000
निवेश (S लि० के 80% अंश)	1,55,000	

1.7.2016 को H लि० ने S लि० के 15,000 अंश 1,55,000 रुपये में ले लिये।



वर्ष के दौरान 20,000 रुपये का लाभ प्राप्त हुआ जबकि सामान्य संचय 31-3-2016 से अपरिवर्तित है।

अल्पसंख्यक ब्याज और ख्याति/नियन्त्रण की लागत की गणना कीजिए। 8

- (b) Explain the following in context of a banking company :  
(i) Standard Asset; (ii) Sub-Standard Asset and (iii) Doubtful Assets.

बैंकिंग कम्पनी के संदर्भ में निम्न को दर्शाइए :

- (i) मानक सम्पत्ति; (ii) उपमानक सम्पत्ति; (iii) संदिग्ध सम्पत्ति 7

5. (a) Zenith Ltd had the following balances as on 01 April 2017;  
1 अप्रैल 2017 को जेनिय लि० के निम्न शेष हैं :

	Amount (Rs.)
Fixed Assets	11,40,000
Less: Depreciation	<u>(3,99,000)</u>
	7,41,000
Inventory and Trade Receivables	4,75,000
Cash and Bank Balance	66,500
Trade Payables	1,14,000
Bills Payable	76,000
Equity Share Capital (Shares of Rs. 100 each)	<u>5,70,000</u>

The Company made the following transactions for the financial year 2017-18 :

- (i) The company paid an income tax of Rs. 25,000 during the year.

- (ii) An interim dividend was paid at the rate of 10% (Ignore CDT).
- (iii) The company acquired fixed assets costing Rs. 1,90,000 after selling one machine for Rs. 38,000 costing Rs. 95,000 and on which depreciation provided amounted to Rs. 66,500.
- (iv) Inventory and Trade Receivables, Trade Payables and Bills Payables at the end of financial year were Rs. 5,60,500, Rs. 1,48,200 and Rs. 98,800 respectively.
- (v) Profit before tax is Rs.1,04,500 but after depreciation of Rs.1,14,000.

Ascertain the cashflows from operating and investing activities for the year 2017-18.

वित्तीय वर्ष 2017-18 में कम्पनी निम्न लेन-देन करती है :

- (i) वर्ष के दौरान कम्पनी 25,000 रुपये आयकर के अदा करती है।
- (ii) अन्तरिम लाभांश 10% की दर पर किया गया (CDT की उपेक्षा कीजिए)।
- (iii) कम्पनी ने 1,90,000 रुपये की स्थिर सम्पत्तियाँ प्राप्त कीं जिसके लिए 38,000 रुपये में 95,000 रुपये लागत वाली मशीन को बेचा गया, जिस पर 66,500 रुपये का मूल्यहास लगाया जा चुका है।

(iv) रहतिया तथा व्यापारिक प्राप्तियाँ, व्यापारिक देनदारियाँ तथा देय बिल वित्तीय वर्ष के अन्त में 5,60,500 रुपये, 1,48,200 रुपये तथा 98,800 रुपये क्रमशः थे।

(v) कर के पूर्व लाभ 1,04,500 रुपये था परन्तु मूल्यहास के बाद 1,14,000 रुपये था।

वर्ष 2017-18 के लिये परिचालन एवं निवेश गतिविधियों से नकद प्रवाह सुनिश्चित कीजिये। 10

(b) Discuss briefly the major classification of cash flows as per AS-3 (Revised).

AS-3 (संशोधित) के अनुसार नकद प्रवाहों के मुख्य वर्गीकरण का संक्षिप्त विवेचन कीजिए। 5

Or (अथवा)

The following are the summarized Balance Sheets of ABC Company Limited as on 31st March 2017 and 2018 :

ABC कम्पनी लि० के 31 मार्च, 2017 और 2018 के संक्षिप्त चिट्ठे निम्न हैं :

Particulars	Note No.	As at 31 <sup>st</sup> March, 2018 (Rs.)	As at 31 <sup>st</sup> March, 2017 (Rs.)
<b>I EQUITY AND LIABILITIES</b>			
1 Shareholders' funds			
(a) Share capital		9,00,000	8,00,000
(b) Reserves and surplus	1	4,32,000	3,62,000
2 Non-current liabilities			
(a) Long-term borrowings	2	-	1,50,000

3	<i>Current liabilities</i>		
	(a) Short Term Borrowings	-	-
	(b) Trade payables	5,53,000	2,15,000
	(c) Other current liabilities	-	-
	(d) Short-term provisions	3 55,000	55,000
	<b>Total</b>	<b>19,40,000</b>	<b>15,82,000</b>
<b>II ASSETS</b>			
1	<i>Non-current assets</i>		
	(a) Fixed assets		
	(i) Tangible assets	4 10,75,000	6,66,000
	(b) Non-current investments	36,000	1,78,000
2	<i>Current assets</i>		
	(a) Inventories	4,25,000	4,05,000
	(b) Trade receivables	3,80,000	2,78,000
	(c) Cash and cash equivalents	24,000	40,000
	(d) Other Current Assets	5 -	15,000
	<b>Total</b>	<b>19,40,000</b>	<b>15,82,000</b>

Notes to Accounts :

Note No.	Particulars	As at 31st March, 2018 (Rs.)	As at 31st March, 2017 (Rs.)
1	Reserves and surplus :		
	Securities Premium	20,000	-
	Surplus	4,12,000	3,62,000
		<b>4,32,000</b>	<b>3,62,000</b>
2	Long-term borrowings :		
	11% Debentures	-	1,50,000

3	Short-term provisions :		
	Provision of Tax	55,000	55,000
4	Fixed Assets :		
	Machinery	13,35,000	9,10,000
	Less: Accumulated Depreciation	(2,60,000)	(2,44,000)
		10,75,000	6,66,000
5	Other Current Assets :		
	Prepaid Expenses	—	15,000

Additional Information:

- The company paid an interim dividend of Rs. 80,000. Ignore CDT.
- Purchased a new machinery costing Rs. 5,00,000.
- Disposed off a fully depreciated machinery having original cost of Rs. 75,000 and no salvage value.
- New shares were issued during the year at a premium of 20%.
- Debentures were redeemed on 1st April 2017.

You are required to prepare cashflow statement as per AS-3 (revised) with working notes. 15

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- कम्पनी ने अन्तरिम लाभांश दिया 80,000 रुपये (CDT की उपेक्षा कीजिए)।
- 5,00,000 रुपये वाली नकद मशीन खरीदी।

(c) पूर्णतः हासित मशीनरी जिसकी वास्तविक लागत 75,000 रुपये थी और जिसका घिसाई मूल्य शून्य हो गया था, को बेच दिया गया।

(d) वर्ष के दौरान 20% प्रीमियम पर नये अंश निर्गमित किये गये।

(e) 1.4.2017 को ऋणपत्रों का मोचन किया गया।

आपको AS-3 (संशोधित) के अनुरूप नकद प्रवाह विवरण बनाना है। साथ ही अपने वर्किंग नोट भी दीजिए।

15

This question paper contains 16 printed pages.

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper : 3159 IC  
Unique Paper Code : 52414404  
Name of Paper : Cost 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 अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of Simple Calculator is allowed.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण कैल्कुलेटर के प्रयोग की अनुमति है।

P.T.O

1. (a) What is cost accounting? State briefly the advantages of cost accounting.

लागत लेखांकन क्या है? लागत लेखांकन के लाभों को संक्षेप में बताइए। 7

- (b) Distinguish between :

(i) Bin card and Stores ledger

(ii) Waste and Scrap.

अन्तर कीजिए :

(i) बिन कार्ड और स्टोर लेजर

(ii) अपशिष्ट और कबाड़। 8

Or (अथवा)

- (a) Differentiate between Direct costs and Indirect costs with suitable examples.

प्रत्यक्ष लागत तथा अप्रत्यक्ष लागत में सोदाहरण अन्तर कीजिए। 5

- (b) Following data pertain to material X :

Cost of placing an order	Rs. 100
Annual carrying cost	Rs. 15
Normal usage	50 units per week
Minimum usage	25 units per week
Maximum usage	75 units per week
Reorder period	4-6 weeks
No. of weeks in the year	52

Compute from the above : (i) Re-order Quantity, (ii) Re-order Level, (iii) Minimum Level, (iv) Maximum Level, (v) Average Stock Level.



निम्न आँकड़े सामग्री X से सम्बन्धित हैं :

आदेश देने की लागत	100 रुपये
वार्षिक वहन लागत	15 रुपये
सामान्य प्रयोग	50 इकाई प्रति सप्ताह
निम्नतम प्रयोग	25 इकाई प्रति सप्ताह
अधिकतम प्रयोग	75 इकाई प्रति सप्ताह
पुनः आदेश अवधि	4 से 6 सप्ताह
वर्ष में सप्ताह की संख्या	52

उपरोक्त से गणना कीजिए :

- (i) पुनः आदेश मात्रा
- (ii) पुनः आदेश स्तर
- (iii) निम्नतम स्तर
- (iv) अधिकतम स्तर
- (v) औसत स्कन्ध स्तर।

10

2. (a) A manufacturer's product passes through two distinct processes A and B, and then to finished stock. It is known from past experience that wastage occurs in the process as under :

In Process A 5% of the units entering the process and in Process B, 10% of the units entering the process.

The scrap value of wastage in process A is Rs. 8 per 100 units and in process B Rs. 10 per 100 units. The process figures are :

	Process A	Process B
	Rs.	Rs.
Material consumed	3,000	1,500
Wages	3,500	2,000
Manufacturing expenses	1,000	1,000

5,000 units were brought into Process A costing Rs. 2,500.  
The outputs were : Process A : 4700 units, Process B : 4150 units.

Prepare process cost accounts showing the cost of output and all other relevant accounts.

एक उत्पादक का उत्पाद दो भिन्न प्रक्रियाओं, A तथा B से गुजरकर तैयार माल में पहुँचता है। पुराने अनुभव से पता चलता है कि प्रक्रियाओं में क्षति निम्न प्रकार होती है :

प्रक्रिया A में प्रक्रिया में आने वाली इकाईयों का 5% तथा प्रक्रिया B में आने वाली इकाईयों का 10%।

प्रक्रिया A में क्षय का कबाड़ मूल्य रु० 8 प्रति 100 इकाई है तथा प्रक्रिया B में 10 रु० प्रति 100 इकाई। प्रक्रिया के आंकड़े निम्न हैं :

	प्रक्रिया A	प्रक्रिया B
	रु०	रु०
सामग्री उपभोग की गयी	3,000	1,500
मजदूरी	3,500	2,000
उत्पादन व्यय	1,000	1,000

प्रक्रिया A में 2500 रुपये लागत की 5000 इकाईयाँ लाई गई।  
उत्पादन रहा :

प्रक्रिया A 4700 इकाई, प्रक्रिया B 4150 इकाई।

उत्पादन की लागत और अन्य सभी प्रासंगिक खातों को दिखाते हुए प्रक्रिया लागत खाते बनाइए। 10

- (b) Briefly explain advantages of integrated accounts.  
एकीकृत खातों के लाभों को संक्षेप में समझाइए। 5

Or (अथवा)

- (a) What are the advantages and limitations of activity based costing?

गतिविधि आधारित लागत निर्धारण के लाभों और सीमाओं को बताइये। 5

- (b) A manufacturer requires 500 units of a component monthly. This is currently being purchased from a supplier at Rs. 50 per unit. The cost of placing an order is Rs. 30 and the annual carrying cost is Rs. 4 per piece. What is the economic order quantity (EOQ) for placing an order? Also find the number of orders to be placed in a year for the component and the time lag between two orders.

एक उत्पादक को एक संघटक की 500 इकाई प्रति माह की आवश्यकता है। वर्तमान में यह एक संचायक से 50 रुपये प्रति इकाई में खरीदी जा रही है। आदेश देने की लागत 30 रुपये है और वार्षिक वहन लागत 4 रुपये प्रति इकाई है। आदेश देने के लिए आर्थिक आदेश मात्रा (EOQ) क्या है? संघटक के लिए वर्ष में कितने आदेश देने चाहिए? दो आदेशों के बीच समय-अन्तराल भी बताइए। 5

- (c) The following information relates to a transport company :

Number of buses	4
Days operated in a month	30
Capacity of each bus	40 passengers
Distance of route	100 kms (one way)
Round trip made by each bus	2
Average capacity used	80%

Calculate :

- Total kilometres run
- Total passenger kilometres.

निम्न सूचनाएँ एक यातायात कम्पनी से सम्बन्धित हैं :

बसों की संख्या	4
माह में संचालित दिन	30
प्रत्येक बस की क्षमता	40 यात्री
मार्ग की दूरी	100 किमी
प्रत्येक बस के चक्करों की संख्या	2
औसत क्षमता प्रयुक्त	80%

गणना कीजिए :

- कुल किमी चली
- कुल यात्री किमी। 5

3. (a) Differentiate between FIFO and LIFO method of inventory valuation.

रहतिया मूल्यांकन की LIFO तथा FIFO विधियों में अन्तर कीजिए। 5

(b) During the month of March, 2000 units of material were issued at a cost of Rs. 18,000. Labour and overheads totalled Rs. 9,000 and Rs. 6,600 respectively. On 31st March 1500 units were completed and transferred to the next process. On the remaining 500 units, which were incomplete, degree of completion was as follows :

Material	100%
Labour	60%
Overhead	30%

On March 1, there was no work-in-progress in the Process

A. You are required to prepare : (i) Statement of Equivalent Production, (ii) Statement of cost, (iii) Evaluation statement and (iv) Process Account.

मार्च माह के दौरान सामग्री की 2000 इकाई 18,000 रुपये की लागत पर जारी की गई। श्रम और उपरिव्ययों का योग क्रमशः 9,000 रुपये और 6,600 रुपये था। 31 मार्च को 1500 इकाईयाँ अपूर्ण तथा अगली प्रक्रिया के लिये स्थानान्तरित कर दी गई। शेष बची 500 इकाईयाँ, जो कि पूर्ण थीं, में पूर्णता का सार निम्न था :

सामग्री	100%
श्रम	60%
उपरिव्यय	30%

एक मार्च को प्रक्रिया A में कोई प्रक्रिया में कार्य नहीं था। आपको तैयार करना है :

(b) During the month of March, 2000 units of material were issued at a cost of Rs. 18,000. Labour and overheads totalled Rs. 9,000 and Rs. 6,600 respectively. On 31st March 1500 units were completed and transferred to the next process. On the remaining 500 units, which were incomplete, degree of completion was as follows :

Material	100%
Labour	60%
Overhead	30%

On March 1, there was no work-in-progress in the Process

A. You are required to prepare : (i) Statement of Equivalent Production, (ii) Statement of cost, (iii) Evaluation statement and (iv) Process Account.

मार्च माह के दौरान सामग्री की 2000 इकाई 18,000 रुपये की लागत पर जारी की गई। श्रम और उपरिव्ययों का योग क्रमशः 9,000 रुपये और 6,600 रुपये था। 31 मार्च को 1500 इकाईयाँ अपूर्ण तथा अगली प्रक्रिया के लिये स्थानान्तरित कर दी गई। शेष बची 500 इकाईयाँ, जो कि पूर्ण थीं, में पूर्णता का सार निम्न था :

सामग्री	100%
श्रम	60%
उपरिव्यय	30%

एक मार्च को प्रक्रिया A में कोई प्रक्रिया में कार्य नहीं था। आपको तैयार करना है :

- (i) समकालीन उत्पादन का विवरण  
(ii) लागत विवरण  
(iii) मूल्यांकन विवरण  
(iv) प्रक्रिया खाता।

10

Or (अथवा)

The following information from the financial accounts are available for the year ending 31-3-2012 :

	Rs.
Direct material consumption	2,50,000
Direct wages	1,00,000
Factory overheads	3,80,000
Administration overheads	2,50,000
Selling and distribution overheads	4,80,000
Bad debts	20,000
Preliminary expenses (written off)	10,000
Legal charges	5,000
Dividends received	50,000
Interest on deposit received	10,000
Sales 1,20,000 units	7,00,000
Closing stock—	
Finished stock— 40,000 units	1,20,000
Work-in-progress	80,000

The cost accounts reveal :

Direct material consumption Rs. 2,80,000

Factory overheads recovered at 20% on prime cost.

Administration overhead at Rs. 3 per unit of production.

Selling and distribution overheads at Rs. 4 per unit sold.

Prepare :

- Costing profit and loss account
- Financial profit and loss account
- Statement reconciling the profit or loss disclosed by the costing profit and loss account and financial profit and loss account.

13-3-2012 को समाप्त वर्ष के लिये वित्तीय खातों से निम्न सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

	₹
प्रत्यक्ष सामग्री उपभोग	2,50,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	1,00,000
कारखाना उपरिव्यय	3,80,000
प्रशासनीय उपरिव्यय	2,50,000
विक्रय तथा वितरण उपरिव्यय	4,80,000
इबत ऋण	20,000
प्राथमिक व्यय (अपलिखित किये)	10,000
वैधानिक शुल्क	5,000
लाभांश प्राप्त किया	50,000
प्राप्त जमा पर ब्याज	10,000
1,20,000 इकाई की विक्रय	7,00,000
अन्तिम स्कन्ध—	
तैयार स्कन्ध 40,000 इकाईयाँ	1,20,000
प्रगति में कार्य	80,000



लागत खातों से पता चलता है :

प्रत्यक्ष सामग्री उपभोग 2,80,000 रु०

कारखाना उपरिव्यय को मुख्य व्यय के 20% वसूला जाता है।

प्रशासनिक उपरिव्यय 3 रुपये प्रति उत्पादित इकाई

विक्रय तथा वितरण उपरिव्यय 4 रुपये प्रति विक्रीत इकाई

तैयार कीजिए :

(i) लागत लाभ-हानि खाता

(ii) आर्थिक लाभ-हानि खाता

(iii) लागत लाभ-हानि खाता तथा आर्थिक लाभ-हानि खाता से उद्घाटित लाभ या हानि समायोजित के लिए विवरण। 15

4. (a) What is labour turnover? Explain the causes of labour turnover and the methods of measuring it.

श्रम आवर्त क्या होता है? श्रम आवर्त के कारण तथा उसको मापने के तरीकों का समझाइए। 6

(b) A transport company has been given a 20 km long route to run a bus. The bus costs Rs. 50,000 and has been insured @ 6% p.a. while annual taxes amount to Rs. 2,000. Garage rent is Rs. 100 p.m. Yearly repairs will be Rs. 2,000 and the bus is likely to last for 5 years.

The driver's salary will be Rs. 3,000 p.a. and that of the conductor Rs. 1,800 p.a. Cost of stationery will be Rs. 600 p.a., manager's salary is Rs. 400 p.m., who also looks after accounts.

Diesel and oil will be Rs. 25 per 100 km. The bus will make 3 trips carrying on an average 40 passengers on each trip. The bus runs on an average 25 days in a month.

Assuming 25% profit on takings, calculate the bus fare to be charged from each passenger.

एक परिवहन कम्पनी की बस 20 किमी लम्बे मार्ग पर चलती है। बस की लागत 50,000 रु० है और @ 6% वार्षिक पर बीमित है, जबकि वार्षिक कर की राशि 2,000 रुपये है। गैराज का किराया 100 रुपये प्रति माह है। वार्षिक मरम्मत 2,000 रुपये प्रति वर्ष होंगे तथा बस का 5 वर्ष तक बने रहना अनुमानित है। चालक का वेतन वार्षिक 3,000 रुपये होगा तथा उसके परिचालक का 18,000 रुपये वार्षिक होगा। स्टेशनरी की लागत 600 रुपये वार्षिक, प्रबन्धक का वेतन 400 रुपये मासिक, जो बाद में खाते भी देखेगा।

डीजल व तेल 100 किमी पर 25 रुपये का होगा। बस तीन चक्रों में औसतन 40 यात्री प्रति चक्कर लेकर जायेगी। प्रत्येक माह बस का चलना औसतन 25 दिन रहेगा। संग्रहण के 25% का लाभ मानते हुए प्रत्येक यात्री से लिए जाने वाले किराये की गणना कीजिए।

Or (अथवा)

(a) What is idle time? What are the causes of idle time and how should idle time wages be treated in cost accounts?

खाली समय क्या होता है? खाली समय के क्या कारण होते हैं? और लागत लेखों में खाली समय मजदूरी का किस प्रकार व्यवहार किया जाता है?

(b) X Ltd has undertaken the construction of a road. The value of the contract is Rs. 15,00,000 subject to retention of 20%

until one year after certified completion of the contract and final approval of the engineer. The following are the details as shown in the books on 30 September, 2014 :

	Rs.
Labour on site	4,05,000
Materials direct to site	4,20,000
Materials from stores	81,200
Hire and use of plant	12,100
Direct expenses	23,000
General overhead allocated to the contract	37,100
Materials on hand on 30th September, 2014	6,300
Wages accrued on 30th September, 2014	7,800
Direct expenses accrued on 30th September, 2014	1,600
Works not yet certified at cost	16,500
Amount certified by the engineer	11,00,000
Cash received from contractor	8,80,000

Prepare : (i) Contract Account, (ii) Contractor's Account, and (iii) show how it will appear in the balance sheet.

X लि० ने एक सड़क के निर्माण का कार्य शुरू किया है। अनुबन्ध का मूल्य 15,00,000 रुपये है, सशर्त की 20% रोका जायेगा अनुबन्ध के प्रमाणित पूरा होने के एक वर्ष पश्चात तक तथा इंजीनियर के अन्तिम अनुमोदन तक। 30-9-2014 को पुस्तकों में निम्न विवरण दिखाए गए :

	रु०
साइट पर श्रम	4,05,000
साइट को प्रत्यक्ष सामग्रियाँ	4,20,000

स्टोरोँ से सामग्रियाँ	81,200
संयंत्र का प्रयोग तथा किराया	12,100
प्रत्यक्ष व्यय	23,000
अनुबन्ध को आवंटित करने में हुए सामान्य उपरिव्यय	37,100
30 सितम्बर 2014 को हस्तस्थ सामग्री	6,300
30 सितम्बर 2014 को उपार्जित सामग्री	7,800
30 सितम्बर 2014 को उपार्जित प्रत्यक्ष व्यय	1,600
लागत पर कार्य अभी तक प्रमाणित नहीं	16,500
अभियन्ता द्वारा प्रमाणित राशि	11,00,000
अनुबन्धकर्ता से प्राप्त रोकड़	8,80,000

तैयार कीजिए :

- (i) अनुबन्ध खाता। (ii) अनुबन्धकर्ता का खाता। (iii) दिखाइए कि यह तलपट में किस प्रकार दर्शाया जायेगा। 9

5. (a) Explain any two percentage methods of absorption of factory overheads.

कारखाना उपरिव्यय के अवशोषण की कोई दो प्रतिशत विधियों को समझाइये। 5

- (b) The information given below has been taken from the cost records of a factory in respect of a Job :

Direct material Rs. 6,000

Wage details :

Department A	60 hours @ Rs. 30 per hour
Department B	40 hours @ Rs. 20 per hour
Department C	20 hours @ Rs. 50 per hour

The variable overheads are as follows :

Department A	Rs. 15,000 for 5,000 hours
Department B	Rs. 30,000 for 1,500 hours
Department C	Rs. 12,000 for 500 hours

Fixed expenses are estimated at Rs. 50,000 for 10,000 working hours. Calculate the cost of the Job and the price for the Job to give a profit of 20% on the selling price.

एक कार्य से सम्बन्धित निम्न सूचनाएँ एक कारखाने के लागत रिकॉर्ड से ली गई हैं :

प्रत्यक्ष सामग्री	रु० 6,000
मजदूरी वितरण	
विभाग A	60 घंटे @ Rs. 30 प्रति घंटा
विभाग B	40 घंटे @ Rs. 20 प्रति घंटा
विभाग C	20 घंटे @ Rs. 50 प्रति घंटा

उपरिव्यय चर नीचे दिये गये हैं :

विभाग A	5,000 घंटे के लिये रु० 15,000
विभाग B	1,500 घंटे के लिये रु० 30,000
विभाग C	500 घंटे के लिये रु० 12,000

10,000 कार्य घंटों के स्थिर व्यय 50,000 रुपये अनुमानित हैं।  
कार्य की लागत की गणना कीजिए तथा बिक्री मूल्य पर 20%  
देने के लिये कार्य का मूल्य निकालिए। 10

Or (अथवा)

(a) How are research and development expenses treated in cost accounts?

लागत लेखों में शोध तथा विकास व्यय किस प्रकार उपचारित होते हैं? 5

(b) From the following particulars compute machine hour rate :

- (i) The original cost of machine used was Rs. 50,000. Its estimated life is 5 years, the estimated scrap value at the end of its life is Rs. 5,000. The estimated working time per year is 2,200 hours (50 weeks of 44 hours) of which machine maintenance is expected to take up 200 hours. No other loss of working time is expected. Setting up time estimated at 100 hours is regarded as productive time.
- (ii) Electricity used by the machine during production is 16 units per hour at a cost of Rs. 2.50 per unit. No current is taken during maintenance or setting up.
- (iii) The machine requires a chemical solution which is replaced at the end of each month at a cost of Rs. 200 each time.
- (iv) The estimated cost of maintenance per year is Rs. 12,000.
- (v) Two attendants control the operation of the machine together with five other identical machines. Their combined weekly wages and insurance amount to Rs. 1,800.
- (vi) Department and general works overheads allocated to this machine for the year amounted to Rs. 20,000.

निम्न विशेषताओं से मशीन घंटा दर निकालिए :

- (i) उपयोग की गई मशीन का वास्तविक मूल्य 50,000 रुपये था। उसका अनुमानित जीवनकाल 5 वर्ष है तथा उसके कार्यकाल के अन्त में कबाड़ मूल्य 5,000 रुपये अनुमानित है। प्रतिवर्ष कार्यशील समय का अनुमान 2200 घंटे है (44 घंटे के प्रति सप्ताह के 50 सप्ताह) जिसमें से 200 घंटे मशीन के रख-रखाव के हैं। कार्यशील समय में कोई और हानि की आशा नहीं है। 100 घंटे के स्थापना समय को उत्पादक समय माना जाता है।
- (ii) मशीन द्वारा बिजली, उत्पादन के समय, 16 यूनिट प्रति घंटा, 2.50 रुपये प्रति यूनिट के हिसाब से, उपर्युक्त होती है। स्थापना के समय अथवा रख-रखाव के समय बिजली का प्रयोग नहीं है।
- (iii) मशीन को एक रासायनिक विलयन की आवश्यकता है जो प्रति माह के अन्त में बदल दिया जाता है। बदलने की लागत 200 रुपये है।
- (iv) रख-रखाव की अनुमानित लागत प्रतिवर्ष 12,000 रुपये है।
- (v) मशीन का कार्यचालन 2 परिचालक नियन्त्रित करते हैं और 5 ऐसी मशीनें और लगी हुई हैं। उनकी संयुक्त साप्ताहिक मजदूरी तथा बीमा 1,800 रुपये पड़ता है।
- (vi) विभागीय तथा सामान्य कार्य उपरिव्यय जो इस मशीन को आवंटित किये, 20,000 रुपये हैं।

10

*This question paper contains 6 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3160

IC

Unique Paper Code : 52411406

Name of Paper : Business Communication

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.*

दिष्पणी:— *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।*

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

P. T. O.



- (a) Linguistic Barriers
- (b) Non-Verbal Communication
- (c) Grapevine
- (d) Feedback
- (e) Barriers to Communication.

निम्न में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) भाषाई अवरोध
- (b) गैर-मौखिक संचार
- (c) ग्रेपवाइन
- (d) प्रतिक्रिया
- (e) संचार के अवरोध।

5×3

Or (अथवा)

- (a) "Effective communication leads to success."  
Comment.

"प्रभावी संचार सफलता की ओर ले जाता है।" टिप्पणी  
कीजिए। 8

- (b) Explain the basic model of communication with a suitable example.

उपयुक्त उदाहरण के साथ संचार के आधारभूत मॉडल को  
समझाइए। 7

- 2. (a) What is a report? Explain the steps involved in report writing.

रिपोर्ट क्या होती है? रिपोर्ट लेखन में अन्तर्निहित कदमों को समझाइए। 10

(b) Explain the limitations of written communication.

लिखित संचार की सीमाएँ समझाइए। 5

Or (अथवा)

(a) You have been working as the manager with XYZ Company Ltd. You have witnessed a declining trend of discipline in the office. Write a suitable report analyzing the causes of decline and suggesting suitable remedies.

आप XYZ कम्पनी के HR प्रबन्धक की तरह कार्य कर रहे हैं। आपने कार्यालय में अनुशासन की गिरती प्रवृत्ति को देखा है। इस अवनति के कारणों के विश्लेषण पर एक रिपोर्ट लिखिये तथा उपयुक्त उपचार सुझाइए। 10

(b) What constitutes a good report? Comment.

अच्छी रिपोर्ट को क्या निर्मित करते हैं? टिप्पणी कीजिए। 5

3. At a meeting of the board of directors of a company, it was decided that 1,00,000 preference shares would be issued at a face value of Rs. 50 per share. Draft imaginary minutes of the meeting and the resolution concerning the decision.

एक कम्पनी के निदेशक मण्डल की मीटिंग में निर्णय लिया गया कि 50 रु० प्रति अंश मूल्य वाले 1,00,000 अधिमान अंश जारी किये जाएँगे। मीटिंग के काल्पनिक कार्यवृत्त की रूपरेखा बनाइए तथा निर्णय सम्बन्धी संकल्प लिखिए। 15

P. T. O.

Or (अथवा)

- (a) As Head of the Department, draft a memo for the employees asking them to keep a strict check on the misuse of office stationery for personal use.

विभाग के प्रमुख की हैसियत से कर्मचारियों को हिदायत देते हुये एक ज्ञापन बनाइए कि वे व्यक्तिगत प्रयोग के लिये कार्यालय स्टेशनरी के दुरुपयोग पर कड़ी जाँच रखें। 7

- (b) Write short notes on any two:

- (i) Memorandum  
(ii) Agenda  
(iii) Notices.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (i) ज्ञापन  
(ii) कार्यसूची  
(iii) सूचनायें (नोटिस)।

4×2

4. A customer who has a locker in your bank has written to say that he has lost the key to the locker. As manager of the bank, draft a letter guiding him about what has to be done.

आपके बैंक में एक लॉकर के प्राप्तकर्ता ग्राहक ने पत्र लिखकर सूचित किया है कि लॉकर की चाबी खो गई है। बैंक के प्रबन्धक की तरफ से उसको बताते हुये कि उसे क्या करना है एक पत्र लिखिए।

15

Or (अथवा)

ABC Ltd. issued an advertisement in a newspaper for the post of an accountant. Apply for the job highlighting your eligibility and work experience.

ABC लि० ने लेखपाल के पद के लिए समाचारपत्र में विज्ञापन दिया। अपनी पात्रता और कार्य अनुभव बताते हुए आवेदन कीजिए। 15

5. Discuss the role, effects and advantages of technology in business communication.

व्यवसाय संचार में तकनीकी की भूमिका, प्रभाव और लाभ का विवेचन कीजिए। 15

Or (अथवा)

(a) Write a short note on social networking:

सामाजिक नेटवर्किंग पर एक टिप्पणी लिखिए। 5

(b) Below is the list of pairs of commonly confused words. Write their meanings and make sentences.

- (i) Advice / Advise
- (ii) Coarse / Course
- (iii) Ensure / Insure
- (iv) Loose / Lose
- (v) Stationary / Stationery.

भ्रान्ति वाले अर्थ के शब्दयुग्म नीचे दिये गये हैं। उनके अर्थ लिखकर वाक्य बनाइए।

- (i) Advice / Advise

P. T. O.

- (ii) Coarse / Course
- (iii) Ensure / Insure
- (iv) Loose / Lose
- (v) Stationary / Stationery.

2x5

[This question paper contains 18 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3712

I

Unique Paper Code : C-101

Name of the Paper : Paper – XII : Cost Accounting

Name of the Course : B.Com.(P) Part - III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

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

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

1. (a) What is cost accounting? How does it differ from financial accounting? Explain. (7)
- (b) The following information is available in respect of material number 30.

Reorder quantity	1500 units
Reorder period	4 to 6 weeks
Maximum consumption	400 units per week
Normal consumption	300 units per week
Minimum consumption	250 units per week

Calculate :

Reorder level

Minimum level

Maximum level

(8)

**OR**

- (a) What is idle time? Give reasons for idle time, how do you treat them in cost accounts. (7)
- (b) The following transactions took place in respect of a material item.

	Receipt Quantity	Rate	Issue Quantity
March 2	200 Units	2	—
March 10	300 Units	2.4	—
March 15	—	—	250 Units
March 18	250 Units	2.6	—
March 20	—	—	200 Units

Prepare a store ledger sheet using :

- LIFO method
- Weighted average method (8)

(क) लागत लेखाकरण क्या होता है ? वित्तीय लेखाकरण से यह किस प्रकार भिन्न है ? व्याख्या कीजिए ।

(ख) सामग्री से 30 के बारे में निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

पुनः आदेश मात्रा	1500 यूनिट
पुनः आदेश अवधि	4 से 6 सप्ताह
अधिकतम खपत	400 यूनिट प्रति सप्ताह
सामान्य खपत	300 यूनिट प्रति सप्ताह
न्यूनतम खपत	250 यूनिट प्रति सप्ताह



परिकलन कीजिए :

पुनः आदेश स्तर

न्यूनतम स्तर

अधिकतम स्तर

अथवा

(क) निष्क्रिय काल क्या होता है ? निष्क्रिय काल के कारण बताइए ।  
लागत लेखों में आप इन्हें कैसे दिखाते हैं ?

(ख) सामग्री आइटम के संबंध में निम्नलिखित लेनदेन हुए :

	मात्रा प्राप्त हुई	दर	जारी की गई मात्रा
2 मार्च	200 यूनिट	2	-
10 मार्च	300 यूनिट	2.4	-
15 मार्च	-	-	250 यूनिट
18 मार्च	250 यूनिट	2.6	-
20 मार्च	-	-	200 यूनिट

स्टोर की लेजर शीट निम्नलिखित का प्रयोग करके तैयार कीजिए :

- LIFO विधि
- भारत औसत विधि

2. (a) What are the requirements of an efficient system of material control? State briefly. (6)

(b) The following data related to the activities of a production department of a factory for a month :

Direct material consumed	Rs. 180,000
Direct wages	Rs. 150,000
Factory overheads chargeable to the department	Rs. 126000
Labour hours worked	12000 hrs.
Machine hour worked	10,000 hrs.

The relevant data relating to one order carried out in the department during the period are as follows :

Material consumed	Rs. 30,000
Direct wages	Rs. 24,750
Labour hours worked	1650 hrs.
Machine hours worked	1200 hrs.

Compute factory overhead rates of recovery and the amount of overhead chargeable to the order by the following methods :

- (i) Direct material cost percentage.
- (ii) Direct labour cost percentage
- (iii) Labour hour rate
- (iv) Machine hour rate. (9)

**OR**

- (a) Name any five items which are included in financial accounts but are not included in cost account. (5)
- (b) Compute machine hour rate from the following information given below relating to machine X

Cost of the machine	Rs. 15000
Estimated working life	10 years
Scrap value	1000
Working hours (per annum)	1800
Insurance (annual)	Rs. 500
Cotton waste (per annum)	Rs. 200
Rent for department (per annum )	Rs. 1000
Foreman's salary (per month)	Rs. 2000

मशीन की लागत	15000 रु.
अनुमानित कार्यशील जीवन	10 वर्ष
स्कैप मूल्य	1000 रु.
कार्यशील घंटे (प्रतिवर्ष)	1800
वार्षिक बीमा	500 रु.
रूई की रद्दी (प्रतिवर्ष)	200 रु.
विभाग का किराया (प्रतिवर्ष)	1000 रु.
फोरमैन का वेतन (प्रतिमाह)	2000 रु.
बिजली खर्च (प्रतिवर्ष)	300 रु.
संपूर्ण जीवनकाल में मरम्मत	5000 रु.

बिजली 20 यूनिट, 2.50 रु प्रति यूनिट की दर से

मशीन क्षेत्र के 1/5 भाग को घेर लेती है और फोरमैन X मशीन पर अपने समय का 1/4 भाग ही काम में लेता है। मशीन में 12 प्वाइंट हैं जिनमें से दो प्वाइंटों से विभाग में रोशनी ली जाती है।

3. A product passes through 3 district processes A, B & C. The normal loss of units in each process is 5%, 10% and 15% of input and the same is sold at Rs. 2,

P.T.O.

सामग्री की खपत हुई	30,000 रु.
प्रत्यक्ष मजदूरियाँ	24,750 रु.
श्रम घंटे काम हुआ	1650 घंटे
मशीन घंटे काम हुआ	1200 घंटे

निम्नलिखित विधियों से फैक्ट्री उपरिव्यय दरों की वसूली और आदेश पर लिए जाने वाले उपरिव्ययों की राशि का अभिकलन कीजिए :

- (i) प्रत्यक्ष सामग्री लागत प्रतिशतता
- (ii) प्रत्यक्ष श्रम लागत प्रतिशतता
- (iii) श्रम घंटा दर
- (iv) मशीन घंटा दर

अथवा

- (क) किन्हीं पाँच आइटमों के नाम बताइए जिन्हें विस्तीय लेखों में शामिल किया जाता है परंतु लागत लेखों में नहीं।
- (ख) मशीन X से संबंधित नीचे दी गई निम्नलिखित सूचनाओं से मशीन घंटा दर का अभिकलन कीजिए :

मशीन की लागत	15000 रु.
अनुमानित कार्यशील जीवन	10 वर्ष
स्क्रेप मूल्य	1000 रु.
कार्यशील घंटे (प्रतिवर्ष)	1800
वार्षिक बीमा	500 रु.
रूई की रद्दी (प्रतिवर्ष)	200 रु.
विभाग का किराया (प्रतिवर्ष)	1000 रु.
फोरमैन का वेतन (प्रतिमाह)	2000 रु.
बिजली खर्च (प्रतिवर्ष)	300 रु.
संपूर्ण जीवनकाल में मरम्मत	5000 रु.
बिजली 20 यूनिट, 2.50 रु. प्रति यूनिट की दर से	

मशीन क्षेत्र के  $\frac{1}{5}$  भाग को घेर लेती है और फोरमैन X मशीन पर अपने समय का  $\frac{1}{4}$  भाग ही काम में लेता है। मशीन में 12 पोइंट हैं जिनमें से दो पोइंटों से विभाग में रोशनी ली जाती है।

3. A product passes through 3 district processes A, B & C. The normal loss of units in each process is 5%, 10% and 15% of input and the same is sold at Rs. 2,

Rs. 4 & Rs. 5 per unit respectively. Expenses for the month were as follows :

	A	B	C
Sundry materials	Rs. 5,200	Rs. 3,960	Rs. 5,924
Wages	Rs. 4,000	Rs. 6,000	Rs. 8,000
Actual output in units	1,900	1,680	1,500

2000 units @ Rs. 3 per unit were put into process 'A'. The total overheads are Rs. 18,000 which are to be recovered at 100% of wages. Prepare necessary process account. (15)

### OR

The following information relate to the contract Account number 100 :

Contract price	Rs. 6,00,000
Wages	Rs. 1,64,000
General expenses	Rs. 8,600
Material	Rs. 1,20,000
Cash received (80% of specified work)	Rs. 2,40,000
Material at site	Rs. 10,000
Plant	Rs. 20,000

Included in the above information are wages Rs. 3500, material Rs. 4000 and other expenses Rs. 2500 which were incurred since certification. Depreciate plant at 10%. Prepare contract account no. 100, Contractee's Account, show relevant items in the balance sheet. (15)

एक उत्पाद A, B और C तीन मित्र प्रक्रियाओं से गुजरता है। प्रत्येक प्रक्रिया में यूनिटों की सामान्य हानि प्रत्येक प्रक्रिया में निवेश का 5%, 10% और 15% होती है और इन्हें क्रमशः 2 रु., 4 रु. और 5 रु. प्रति यूनिट बेचा जाता है। महीने के खर्चे निम्नलिखित हैं :

	A (रु)	B (रु)	C (रु)
विविध सामग्री	5200	3960	5924
मजदूरियाँ	4000	6000	8000
यूनिटों में वास्तविक उत्पादन	1900	1680	1500

2000 यूनिटों को 3 रु. प्रति यूनिट की दर से 'A' प्रक्रिया में डाला गया। कुल उपरिब्यय 18000 रु. के हुए जिन्हें मजदूरियों के 100% पर वसूला जाना है। आवश्यक प्रक्रिया लेखा तैयार कीजिए।

अथवा



संविदा लेखा संख्या 100 के संबंध में निम्नलिखित सूचनाएँ दी गई हैं :

संविदा कीमत	6,00,000 रु.
मजदूरियाँ	1,64,000 रु.
सामान्य खर्चे	8,600 रु.
सामग्री	1,20,000 रु.
रोकड़ प्राप्त हुए (विशिष्ट कार्य का 80%)	2,40,000 रु.
साइट पर सामग्री	10,000 रु.
संयंत्र	20,000 रु.

उपर्युक्त सूचनाओं में मजदूरियों के 3500 रु., सामग्री के 4000 रु. और अन्य खर्चों के 2500 रु. शामिल हैं, जिन्हें प्रमाणन के समय से करने पड़े। संयंत्र पर 10% मूल्यहरास लगाइए। संविदा लेखा सं. 100 संविदाधारी लेखा को तैयार कीजिए और तुलन पत्र में संगत आइटमों को प्रदर्शित कीजिए।

4. Tirupati electronics produces a standard product. The following information is given to you from which you are required to prepare cost sheet for the period ended on march 2013.

Consumable material	Rs.
Opening stock	Rs. 10,000
Purchase	Rs. 85,000

Closing stock	Rs. 4000
Direct wages	Rs. 20,000
Other direct expenses	Rs. 10,000
Factory overheads	100% of direct labour
Office overheads	10% of work cost
Selling & distribution expenses	Rs. 2 per unit sold
Unit of finished product	
In the hand at the beginning of the period. (value Rs. 16000)	1000
Production during the period	10,000
In the hand at the end of the period	2000

Also find out the selling price per unit on the basis the profit margin is uniformly made to yield a profit of 20% of the selling price. There was no work in progress at the beginning or at the end of the period.

(15)

OR

- (a) What do you mean by labour turnover?  
Explain different methods for calculating labour turnover.

(6)

P.T.O.

(b) The Madras Transport Company which keep a fleet of lorries, shows the following information for April 2012 :

Kilometers run	30,000
Wages	2000
Petrol, oil etc.	4,000
Original cost of vehicles	1,00,000
Repair	6,000
Garage rent etc.	1,000
License, insurance etc. for year 2012	6000

Depreciation is to be allowed @ 25% per annum on original cost. Prepare a statement for April 2012 showing the cost per running kilometer.

(9)

तिरुपति इलैक्ट्रॉनिक्स मानक उत्पाद तैयार करना है। आपको निम्नलिखित सूचनाएँ दी गई हैं जिनसे आपके मार्च 2013 को समाप्त हुई अवधि के लिए लागत शीट तैयार करनी है।

<u>उपभोज्य सामग्री</u>	₹
आरंभिक स्टॉक	10,000
खरीदारियाँ	85,000
अंतिम स्टॉक	4000

प्रत्यक्ष मज़दूरियाँ	20,000
अन्य प्रत्यक्ष खर्चे	10,000
फैक्ट्री उपरिव्यय	प्रत्यक्ष काम का 100%
कार्यालय उपरिव्यय	कार्य लागत का 10%
विक्रय और वितरण के खर्चे	2 रु. प्रति यूनिट बिक्री

तैयार उत्पाद की यूनिट

अवधि के आरंभ में हाथ में (मूल्य 16000 रु.)	1000
अवधि के दौरान उत्पादन	10,000
अवधि की समाप्ति पर हाथ में	2000

लाभ सीमा के आधार पर जो कि विक्रय कीमत का 20% लाभ प्रदान कर सके, प्रति यूनिट विक्रय कीमत ज्ञात कीजिए। अवधि के आरंभ में अथवा अंत में कोई कार्य प्रगति पर नहीं था।

अथवा

- (क) श्रमिक आवर्त से आप क्या समझते हैं? श्रमिक आवर्त का परिकलन करने की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) मद्रास ट्रांसपोर्ट कंपनी के पास लौरियों का एक बेड़ा है। वह अप्रैल 2012 के लिए निम्नलिखित सूचनाएँ प्रस्तुत करती है:

किलोमीटर चलती हैं	30,000
मज़दूरियाँ	2000
पेट्रोल तेल इत्यादि	4000
गाड़ियों की मूल कीमत	1,00,000
मरम्मत के खर्चे	6000
गैराज का किराया इत्यादि	1000
लाइसेंस, बीमा इत्यादि वर्ष 2012 के लिए	6000

मूल लागत पर 25% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहरास स्वीकृत है।  
प्रति किलोमीटर चलाने की लागत को प्रदर्शित करते हुए अप्रैल  
2012 के लिए कथन तैयार कीजिए।

5. The following figures are available from the records of M.K. Enterprises as at 31st March, 2011 and 2012

	2011	2012
	(Rs. lakh)	(Rs. lakh)
Sales	150	200
Profit	30	50

Calculate :

- (i) The P/V ratio and total fixed expenses.
- (ii) The break even level of sales.
- (iii) Sales required to earn a profit of Rs. 90 lakh.
- (iv) Profit or loss that would arise if the sales were Rs. 280 lakh. (15)

OR

- (a) Distinguish between fixed budget and flexible budget. (7)
- (b) What is budgetary control system? State the advantages of budgetary control system. (8)

एम. के. एन्टरप्राइजेज़ के 31 मार्च 2011 और 2012 के रिकार्डों से निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

	<u>2011</u>	<u>2012</u>
	(लाख रु. में)	(लाख रु. में)
विक्री	150	200
लाभ	30	50

P.T.O.

परिकलन कीजिए :

- (i) P/V अनुपात और कुल स्थायी खर्चे
- (ii) बिक्री का लाभ-अलाभ स्तर
- (iii) 90 लाख रु. लाभ प्राप्त करने के लिए आवश्यक बिक्री
- (iv) लाभ या हानि जो कि बिक्री 280 लाख के रुपए की बिक्री होने पर होगी

अथवा

- (क) स्थायी बजट और लचीले बजट में अंतर बताइए।
- (ख) बजटीय नियंत्रण प्रणाली क्या होती है ? बजटीय नियंत्रण प्रणाली के लाभ क्या हैं ?

*This question paper contains 12 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3171

IC

Unique Paper Code : 52417612

Name of Paper : Management Accounting

Name of Course : B.Com. : 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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक  
भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही  
होना चाहिए।*

*Attempt all questions.*

*सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. (a) Define Management Accounting and explain its objectives.

प्रबन्ध लेखांकन की परिभाषा दीजिए और उसके उद्देश्य समझाइए।

8

P. T. O.



- (b) Distinguish between cost control and cost reduction.

लागत नियन्त्रण और लागत में कमी में अन्तर कीजिए। 7

Or (अथवा)

- (a) Explain the distinction between Financial Accounting and Management Accounting.

वित्तीय लेखांकन और प्रबन्धन लेखांकन में भिन्नता समझाइए। 8

- (b) Explain the term Cost Management. Discuss its advantages.

'लागत प्रबन्धन' पद को समझाइए। उसके लाभों का विवेचन कीजिए। 7

2. (a) Write an explanatory note on the functions of budgeting.

बजटिंग के कार्यों पर एक व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिए। 8

- (b) Explain the concept of Zero Base Budgeting.

शून्य आधार बजटिंग की संकल्पना समझाइए। 7

Or (अथवा)

The following details have been obtained from the records of Smart Tools Ltd. for the six months of 2017 (and the sales of January 2018) in respect of product X.

- (i) The units to be sold in different months are:

July	1,100
August	1,100

September	1,700
October	1,900
November	2,500
December	2,300
January 2018	2,000

- (ii) There will be no work-in-progress at the end of any month.
- (ii) Finished units equal to half the sales of the next month will be in stock at the end of every month (including June 2017).
- (iv) Budgeted production and production cost for the year ending 31st December 2017 are thus:

Production (units)	22,000
Direct materials per unit	Rs. 10
Direct wages per unit	Rs. 4
Total factory overheads apportioned to production	Rs. 88,000

Prepare:

- (A) Production Budget for the six months of 2017
- (B) Summarised production cost budget for the same period.

उत्पाद X से सम्बन्धित 2017 के छः माह (और जनवरी 2018 का विक्रय) के स्मार्ट टूल्स लि० के रिकार्ड से निम्न विवरण प्राप्त किये गये हैं:

P. T. O.

(i) निम्न माहों में विक्रीत इकाइयाँ हैं:—

जुलाई	1,100
अगस्त	1,100
सितम्बर	1,700
अक्टूबर	1,900
नवम्बर	2,500
दिसम्बर	2,300
जनवरी, 2018	2,000

(ii) किसी भी माह के अन्त में कोई भी प्रगतिशील कार्य नहीं होगा।

(iii) प्रत्येक माह के अन्त में अगले माह (जून 2017 को मिलाकर) के विक्रय के आधे के बराबर तैयार माल का स्कन्ध होगा।

(iv) 31-12-2017 को समाप्त वर्ष के लिए बजटिड उत्पाद और उत्पादन लागत हैं:— 4

उत्पादन (इकाइयाँ)	22,000
प्रत्यक्ष सामग्री प्रति इकाई	10 रु०
प्रत्यक्ष मजदूरी प्रति इकाई	4 रु०
कुल कारखाना उपरिव्यय जो उत्पादन को विभाजित हुआ	88,000 रु०

बनाइए:

(i) 2017 के छः महीनों के लिए उत्पादन बजट

(ii) उसी अवधि के लिए संक्षिप्त उत्पादन लागत बजट।

3. (a) Distinguish between standard cost and estimated cost.
- मानक लागत और अनुमानित लागत में अन्तर कीजिए। 8
- (b) Discuss the control ratios commonly used by management in controlling operations.
- परिचालन पर नियन्त्रण करने के लिए प्रबन्धन द्वारा सामान्यतया प्रयुक्त नियन्त्रण अनुपातों का विवेचन कीजिए। 7

Or (अथवा)

The standard cost of a chemical mixture is as follows:

- 40% material A at Rs. 20 per kg  
60% material B at Rs. 30 per kg

A standard loss of 10% of input is expected in production. The cost records for a period showed the following usage:

- 90 kg material A at a cost of Rs. 18 per kg  
110 kg material B at a cost of Rs. 34 per kg  
The quantity produced was 182 kg of good product.

Calculate all material variances.

एक रासायनिक मिश्रण की मानक लागत निम्न है:—

- 40% सामग्री A 20 रु० प्रति किलो से  
60% सामग्री B 30 रु० प्रति किलो से

उत्पादन में आगत के 10% की मानक क्षति अपेक्षित है। किसी अवधि के लागत रिकार्ड से निम्न प्रयोग पाया गया:

- 90 किलो सामग्री A 18 रु० प्रति किलो की लागत पर

P. T. O.

110 किलो सामग्री B 34 रु० प्रति किलो की लागत पर  
182 किलो अच्छे उत्पाद का उत्पादन हुआ।

सभी सामग्री विचरणों को निकालिए।

15

4. (a) Describe the characteristics and limitations of Marginal Costing.

सीमांत लागत की विशेषताओं व सीमाओं का वर्णन  
कीजिए।

5

- (b) Calculate break-even point in each of the following independent situations:

(i) Actual sales 50,000, Margin of safety 30%

(ii) Profit 30,000, Margin of safety 20%,  
Variable cost is 70% of sales

(iii) Margin of safety 70,000, Actual sales  
4,00,000

Actual sales 10,000 units, Margin of safety 2,500  
units.

निम्न स्वतन्त्र स्थितियों में प्रत्येक में लाभ-अलाभ बिन्दु  
निकालिए:

(i) वास्तविक विक्रय 50,000; सुरक्षा सीमा 30%।

(ii) लाभ 30,000, सुरक्षा सीमा 20%, परिवर्तनशील  
लागत विक्रय 70%

(iii) सुरक्षा सीमा 7,000, वास्तविक विक्रय 4,00,000

वास्तविक विक्रय 10,000 इकाई, सुरक्षा सीमा 2500  
इकाई।

10

Or (अथवा)

- (a) What do you understand by Break-Even Analysis?  
Show graphic presentation of Break-Even chart.

लाभ-अलाभ विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?  
लाभ-अलाभ चार्ट का ग्राफीय चित्रण दिखाइए। 5

- (b) From the following data prepare Income Statements according to absorption and marginal costing systems:

	Product A	Product B	Product C
Sales	30,000	60,000	80,000
Direct Material	12,000	25,000	36,000
Direct Labour	8,000	10,000	14,000
Factory Overhead:			
Fixed	6,000	8,000	6,000
Variable	2,000	3,000	5,000
Administration Overheads:			
Fixed	1,000	2,000	2,000
Selling Overheads:			
Fixed	2,000	2,000	3,000
Variable	1,000	3,000	3,000

निम्न आँकड़ों से अवशोषण तथा सीमांत लागत प्रणालियों  
के अनुसार आय विवरण तैयार कीजिए: 10

	उत्पाद A	उत्पाद B	उत्पाद C
विक्रय	30,000	60,000	80,000
प्रत्यक्ष सामग्री	12,000	25,000	36,000

P. T. O.

प्रत्यक्ष श्रम	8,000	10,000	14,000
कारखाना उपरिव्यय:			
स्थिर	6,000	8,000	6,000
परिवर्तनशील	2,000	3,000	5,000
प्रशासनीय उपरिव्यय:			
स्थिर	1,000	2,000	2,000
विक्रय उपरिव्यय:			
स्थिर	2,000	2,000	3,000
परिवर्तनशील	1,000	3,000	3,000

5. (a) Explain briefly the circumstances under which selling below marginal cost may be justified.

सीमांत लागत से कम मूल्य पर विक्रय को न्यायोचित ठहराने वाली परिस्थितियों को संक्षेप में समझाइए। 5

- (b) A firm has a capacity to manufacture 15,000 units of a product per annum. Presently it produces 10,000 units which are sold in domestic market at Rs. 25 per unit. The product cost per unit is as under:

	Rs.
Material	8.00
Labour	6.00
Factory overheads:	
Fixed	2.00
Variable	1.50
Office overheads (fixed)	1.00

## Selling overheads:

Fixed	0.50
Variable	1.00
Total	<u>20.00</u>

A foreign customer is interested in the product and he is willing to buy 5,000 units (one order) but at a price of Rs. 17.50 per unit. Should the order be accepted by the firm? If yes, what can possibly be the underlying assumptions? Will your advice be different if the price offered is Rs. 15 per unit?

एक इकाई की क्षमता है उत्पाद की 15,000 इकाइयों का वार्षिक उत्पादन। इस समय वह 10,000 इकाइयों का उत्पादन कर रही है जिसका विक्रय 25/- रु० प्रति इकाई घरेलू बाज़ार में किया जाता है। प्रति इकाई उत्पाद लागत निम्न प्रकार है:—

	रु०
सामग्री	8.00
श्रम	6.00
कारखाना उपरिव्यय	
स्थिर	2.00
परिवर्तनशील	1.50
कार्यालय उपरिव्यय	1.00
विक्रय उपरिव्यय	
स्थिर	0.50
परिवर्तनशील	1.00
कुल	<u>20.00</u>



एक विदेशी ग्राहक उत्पाद में रुचि रखता है तथा उसकी 5000 इकाइयाँ खरीदने को तैयार है परन्तु 17.50 रु० प्रति इकाई के भाव से। क्या फर्म को आदेश ले लेना चाहिए? यदि हाँ, तो उसकी क्या निहित पूर्वधारणायें सम्भावित हैं? यदि 15 रु० प्रति इकाई के मूल्य पर आदेश मिल रहा हो तो क्या आपकी सलाह कुछ और होगी? 10

Or (अथवा)

- (a) Explain the different methods of measurement of divisional performance.

विभागीय प्रदर्शन को मापने की विभिन्न विधियों को समझाइए। 5

- (b) A company is at present working at 90% capacity and producing 13,500 units per year. It operates a flexible budgetary control system.

The following figures are obtained from its budget:

Capacity level	90%	100%
	Rs.	Rs.
Sales	15,00,000	16,00,000
Fixed expenses	3,00,500	3,00,600
Variable expenses	1,45,000	1,49,500
Semi-fixed expenses	97,500	1,00,400
Units manufactured	13,500	15,000

Labour and material cost per unit are constant under present conditions. Profit margin is 10% of sales at 90% capacity.

- (i) You are required to determine differential cost of producing 1500 units by increasing capacity to 100%.
- (ii) What price would you recommend for export of these 1500 units, taking into account that overseas prices are much lower than indigenous prices?

एक कम्पनी इस समय 90% क्षमता पर कार्य करके 13,500 इकाइयों का वार्षिक उत्पादन कर रही है। वह लोचशील बजटरी नियन्त्रण प्रणाली संचालित करती है। उसके बजट से निम्न आँकड़े प्राप्त होते हैं:

क्षमता स्तर	90%	100%
	₹०	₹०
विक्रय	15,00,000	16,00,000
स्थिर व्यय	3,00,500	3,00,600
परिवर्तनशील व्यय	1,45,000	1,49,500
अर्ध-स्थिर व्यय	97,500	1,00,400
निर्मित इकाईयाँ	13,500	15,000

श्रम और सामग्री लागत प्रति इकाई स्थिर हैं मौजूदा परिस्थितियों में। लाभ सीमा 90% क्षमता पर विक्रय की 10% है।

- (i) आपको निकालनी है अन्तर लागत जब क्षमता के 100% तक बढ़ाकर 1500 इकाइयों का उत्पादन किया जाये।

- (ii) इन 1500 इकाइयों के निर्यात के लिए आप क्या मूल्य की सिफारिश करेंगे इस तथ्य को गणना में लेते हुये कि विदेशी कीमतें घरेलू कीमतों से काफी कम हैं? 10

*This question paper contains 4 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3172

IC

Unique Paper Code : 52417606

Name of Paper : International Business

Name of Course : B.Com. : 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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

*Attempt all questions and answer all parts together.*

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा प्रश्न के सभी भाग एक साथ कीजिए।

1. (a) Why do companies globalize? Explain with suitable examples.

कम्पनियाँ वैश्वीकरण क्यों करती हैं? सोदाहरण समझाइए।

(b) What is international business? Distinguish between international business and domestic business.

P. T. O.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय क्या होता है? अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय और घरेलू व्यवसाय में अन्तर कीजिए। 8

Or (अथवा)

Governments are leading the attack on Globalization everywhere. Do you agree? Substantiate your answer with latest examples.

हर जगह वैश्वीकरण पर आक्रमण की सरकारों द्वारा अगुआई की जा रही है। क्या आप सहमत हैं? अपने उत्तर को अधुनातन उदाहरणों से सिद्ध कीजिए। 15

2. (a) List and explain the different modes of entry for an international business firm.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यावसायिक इकाई के कार्य शुरू करने की विभिन्न प्रणालियों का सूचीयन कर समझाइए। 7

(b) Give a brief of the political environment faced by a MNC. How does it create political risk for the business?

MNC द्वारा सामना किये गये राजनीतिक परिवेश को संक्षिप्त में दीजिए। व्यवसाय के लिए यह किस प्रकार राजनैतिक जोखिम पैदा करता है? 8

Or (अथवा)

(a) Discuss different elements of cultural environment which have an impact on international business operations.

सांस्कृतिक परिवेश के उन विभिन्न तत्वों का विवेचन कीजिए जो अन्तर्राष्ट्रीय व्यावसायिक कार्यचालन पर प्रभाव डालते हैं। 7

- (b) Discuss different elements of economic environment which have an impact on international business operations.

आर्थिक परिवेश के उन विभिन्न तत्वों का विवेचन कीजिए जो अन्तर्राष्ट्रीय व्यावसायिक कार्यचालन पर प्रभाव डालते हैं। 8

3. (a) Explain the importance of the product life cycle theory in explaining trade between nations.

राष्ट्रों के बीच व्यापार को समझाने के लिए उत्पाद जीवन चक्र सिद्धान्त के महत्व को समझाइए। 7

- (b) Write a short note on trends and pattern of foreign trade in India.

भारत में विदेशी व्यापार की प्रवृत्तियों और स्वरूप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 8

Or (अथवा)

- (a) Explain the role of the WTO as a regulator of world trade.

विश्व व्यापार के नियामक के रूप में WTO की भूमिका समझाइए। 7

- (b) Write short notes on any two:

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (i) ASEAN, (ii) NAFTA, (iii) SAARC

4. (a) Distinguish between fixed and flexible exchange rate systems with example.

स्थिर तथा लोचशील विनिमय दर प्रणालियों में सोदाहरण अन्तर्भेद कीजिए। 7

- (b) Distinguish between foreign exchange risk and foreign exchange exposure with example.

विदेशी विनिमय जोखिम और विदेशी विनिमय अनावरण में सोदाहरण अन्तर्भेद कीजिए। 8

Or (अथवा)

Explain the policy framework for FDI in Indian context.

भारतीय संदर्भ में FDI के लिए नीतिगत ढाँचा समझाइए। 15

5. What do you mean by organizational structure for international business operations? Explain the global product structure in this context.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यावसायिक संचालन में संगठनात्मक संरचना से आप क्या समझते हैं? इस संदर्भ में वैश्विक उत्पाद संरचना को समझाइए। 15

Or (अथवा)

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

- (a) Business Process Outsourcing  
(b) International Mergers  
(c) MNC Impact on Environment.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) व्यवसाय प्रक्रिया के बाह्य स्रोत  
(b) अन्तर्राष्ट्रीय विलय  
(c) पर्यावरण पर MNC के प्रभाव। 15

*This question paper contains 7 printed pages.*

*Your Roll No. ....*

*Sl. No. of Ques. Paper : 3176 IC*  
*Unique Paper Code : 52417611*  
*Name of Paper : Organisational Behaviour*  
*Name of Course : B.Com. : 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 अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।*

*Attempt all questions.*

*सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. (a) Explain the collegial model of organisation. How does it work in the modern organisation?



संगठन के कालिज सम्बन्धी (कालिजिएल) मॉडल की व्याख्या कीजिए। आधुनिक संगठन में यह कैसे कार्य करता है? 8

(b) "Feedback completes the communication process." Do you agree? Comment.

"प्रतिक्रिया संचार प्रक्रिया को पूर्ण करती है।" क्या आप सहमत हैं? टिप्पणी कीजिए। 7

Or (अथवा)

(a) Define 'organisation behaviour'. Why is it important for the modern day managers to study organisation behaviour?

'संगठनात्मक व्यवहार' को परिभाषित कीजिए। आधुनिक समय में प्रबन्धकों के लिए संगठनात्मक व्यवहार का अध्ययन क्यों महत्वपूर्ण है? 8

(b) Discuss the technique of 'Johari Window'.

'जोहरी विंडो' की तकनीक की विवेचना कीजिए। 7

2. (a) What are the big five traits of personality?

व्यक्तित्व की पाँच बड़ी विशेषताएँ क्या हैं? 8

(b) "OB focuses on the job related attitudes." Explain.

"संगठनात्मक व्यवहार कार्य से सम्बन्धित दृष्टिकोण पर केन्द्रित है।" समझाइए। 7

Or (अथवा)

(a) What are the factors influencing perception?

अनुभूति को प्रभावित करने वाले घटक क्या हैं? 7

(b) Name the four theories of learning. Explain any *one* of the theories.

अधिगम के चार सिद्धान्तों के नाम बताइए। किसी एक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। 8

3. (a) Motivation is the core of management. How do the motivated workers contribute to the organization?

अभिप्रेरण प्रबन्धन का मूल है। अभिप्रेरित कर्मचारी संगठन में कैसे योगदान देते हैं? 8

(b) Explain Kenneth Thomas Intrinsic and Extrinsic theory of motivation.

अभिप्रेरण के कैनेथ थॉमस के आन्तरिक एवं बाह्य सिद्धान्त को समझाइए। 7

Or (अथवा)

(a) Define motivation. What is its importance?

अभिप्रेरण को परिभाषित कीजिए। इसकी क्या महत्ता है? 8

(b) Discuss in brief Vroom's 'Valence motivational expectancy model'.

व्रूम के वेलेंस प्रेरक प्रत्याशा मॉडल की संक्षेप में विवेचना कीजिए। 7

4. (a) Do you agree with the statement that 'leaders are born and not made'? What are the traits or qualities of a good leader?

क्या आप इस कथन से सहमत हैं कि 'नेता पैदा होते हैं बनाये नहीं जाते'? एक अच्छे नेता के क्या गुण अथवा लक्षण होते हैं? 8

(b) How can an organization prevent conflicts? Explain in brief.

एक संगठन संघर्ष को कैसे रोक सकता है? संक्षेप में समझाइये। 7

Or (अथवा)

(a) Organisation culture is different from organization climate. List the main points of difference in both.

संगठनात्मक संस्कृति संगठनात्मक वातावरण से भिन्न है। दोनों में अन्तर के मुख्य बिन्दुओं को सूचीयत कीजिए। 8

(b) What are the consequences of stress for the individual and organization in studying OB ?

संगठनात्मक व्यवहार के अध्ययन में व्यक्तिगत तथा संगठन तनाव के क्या परिणाम हैं? 7

5. Write short notes (Attempt any three) :

- (i) Managing change in organisation
- (ii) Individual v/s Group decision making
- (iii) Type A v/s Type B personality
- (iv) Power in OB
- (v) Emotional intelligence.

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई तीन कीजिए) :

- (i) संगठन में परिवर्तन का प्रबन्धन करना
- (ii) समूह निर्णयन बनाम व्यक्तिगत निर्णयन
- (iii) व्यक्तित्व का प्रकार A बनाम प्रकार B
- (iv) संगठनात्मक व्यवहार में शक्ति
- (v) संवेगात्मक बुद्धि।

5,5,5

Or (अथवा)

Read the following case carefully and answer the questions :

A fast growing company recently collaborated with a large number of smaller companies. The company's reputation and goodwill has increased because of this move. In order to meet its commitments in time, the company's top management feels the need to discipline the workers more. They believe that the workers should not waste their time and should be regular and punctual.

The top management, without consulting, introduced the biometric attendance system for its employees. After a grace of 10 minutes once only in 15 days, a full day salary was deducted. They were not allowed to use their mobile phones and visit social sites during office hours including lunch time. The CCTV was also installed at every corner of the office to monitor them closely.

After 6 months senior management observed that the performance of the employees has not increased as expected and the personal relationships of the employees are not cordial as they used to be earlier.

*Questions :-*

- (i) What are the main issues in the above case?
- (ii) Do you agree with the top management approach? Give reasons for your answer.
- (iii) List out the possible solutions to overcome the issues and problems.

निम्न प्रकरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए एवं प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

तीव्रता से बढ़ती एक कम्पनी ने हाल ही में बड़ी संख्या में छोटी कम्पनियों के साथ सहयोग किया। इस कदम से कम्पनी की प्रतिष्ठा एवं ख्याति में वृद्धि हुई। समय से अपनी प्रतिबद्धताओं को पूरा करने के लिए, कम्पनी के उच्च प्रबन्धन ने कर्मचारियों पर और अधिक अनुशासन की आवश्यकता का अनुभव किया। उनका विश्वास था कि कर्मचारियों को अपना समय नष्ट नहीं करना चाहिए और उन्हें नियमित एवं समय का पाबंद होना चाहिए।

बिना सलाह लिए शीर्ष प्रबन्धन ने बायोमैट्रिक उपस्थिति प्रणाली अपने कर्मचारियों के लिये लगवायी। 15 दिन में केवल एक बार 10 मिनट की छूट दी गई, इसके बाद लेट आने पर पूरे दिन का वेतन काट दिया गया। अपने ऑफिस समय में, यहाँ तक कि लंच के

समय के दौरान भी, उन्हें अपना मोबाइल फोन व सोशल साइट के उपयोग की अनुमति नहीं थी। उन पर कड़ी नजर रखने के लिए कार्यालय के हर कोने में सीसीटीवी भी लगवाये गये थे।  
छः माह पश्चात् वरिष्ठ प्रबन्धन ने अनुभव किया कि कर्मचारियों के प्रदर्शन में प्रत्याशा के अनुरूप वृद्धि नहीं हुई है कर्मचारियों के साथ व्यक्तिगत सम्बन्ध भी सौहार्दपूर्ण नहीं रहे जो कि पहले हुआ करते थे।

प्रश्न :

- (i) उपरोक्त प्रकरण में मुख्य मुद्दा क्या है?
- (ii) क्या आप उच्च प्रबन्धन के दृष्टिकोण से सहमत हैं? अपने उत्तर हेतु कारण दीजिये।
- (iii) मुद्दों और समस्याओं को दूर करने के लिये सम्भावित समाधानों की सूची बनाइए।

5,5,5

*This question paper contains 6 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3164

IC

Unique Paper Code : 52413402

Name of Paper : Investing in Stock Market

Name of Course : B.Com. : SEC

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

*Attempt all questions.*

*सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. (a) Discuss the process to be followed by companies  
in raising money through Initial Public Offering.

IPO के रास्ते वित्त इकट्ठा करने के लिए कम्पनियों द्वारा  
पालन की जाने वाली प्रक्रिया का विवेचन कीजिए। 8

P. T. O.

- (b) Distinguish between Bond and Equity as investment alternative.

निवेश विकल्प के रूप में बाँड और ईक्विटी में अन्तर्भेद कीजिए। 7

Or (अथवा)

- (a) "Stock Exchange plays an indispensable role in Indian economy." Comment.

"भारतीय अर्थव्यवस्था में स्कन्ध विपणि की अपरिहार्य भूमिका है।" टिप्पणी कीजिए। 7

- (b) What is speculation? Point out difference between investment and speculation with example.

सट्टा क्या है? निवेश और सट्टे का अन्तर सोदाहरण समझाइए। 8

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

X तथा Y प्रतिभूतियों पर वापसी की दर (%) अलग स्थितियों में नीचे दी गई:

Probability	Security A	Security B
.50	15	20
.8	18	22
.70	20	25

Find risk and return associated with security.

प्रतिभूति से सम्बन्धित जोखिम तथा वापसी निकालिए। 8



(b) Discuss candle and stick chart.

कैंडल और स्टिक चार्ट का विवेचन कीजिए।

7

Or (अथवा)

(a) Define risk. Distinguish between systematic and unsystematic risk.

जोखिम की परिभाषा दीजिए। व्यवस्थित और अव्यवस्थित जोखिम में अन्तर कीजिए।

7

(b) The following particulars relating to mutual fund are given to you:

म्यूचुअल फण्ड से सम्बन्धित निम्नलिखित विवरण आपको दिये गये हैं:—

Management Advisory Fees	Rs. 275 lakh
Administration Expenses (including fund manager remuneration)	Rs. 350 lakh
Publicity and documentation	Rs. 80 lakh
Opening NAV	Rs. 108 crore
Closing NAV	Rs. 170 crore

Ascertain the expense ratio.

व्यय अनुपात का परिकलन कीजिए।

8

3. (a) What is Exit Load? How does it affect return to the investors?

निकास भार (Exit load) क्या है? निवेशकों को मिलने वाली वापसी को यह कैसे प्रभावित करता है?

P. T. O.

(b) Following information is available in respect of mutual fund investments:

म्यूचुअल फण्ड निवेशों से सम्बन्धित निम्न सूचना उपलब्ध है:

6% Debentures	1,000,000
9% Government Bonds	900,000
Equity Capital (50,000 equity shares of Rs. 100 each)	5,000,000
Total	<u>6,90,000</u>

During the year, the mutual fund received dividends of Rs. 1,000,000 on equity shares, interest on debenture and bonds were received. Operating expenses incurred during the year were Rs. 600,000. What would be the NAV of mutual fund?

वर्ष के दौरान म्यूचुअल फण्ड ने समता अंशों, ऋणपत्रों और बाँड पर ब्याज के रूप में 1,000,000 रु० प्राप्त किये। वर्ष के दौरान परिचालन व्यय 6,00,000 रु० थे। म्यूचुअल फण्ड का NAV क्या होगा? 8

Or (अथवा)

What is CRISIL mutual fund ranking? Discuss various parameters considered for ranking along with suitable example.

CRISIL म्यूचुअल फंड श्रेणी क्या है? श्रेणीयन करने के लिए प्रयुक्त विभिन्न मापदण्डों का सोदाहरण विवेचन कीजिए। 15

4. What do you mean by futures? Which products are

available for trading in futures in India? Explain in brief how valuation of futures is done.

भावी सौदों से आप क्या समझते हैं? भारत में भावी सौदों के व्यापार के लिए कौनसे उत्पाद उपलब्ध हैं? संक्षिप्त में समझाइए भावी सौदों का मूल्यांकन कैसे किया जाता है। 15

Or (अथवा)

(a) What are commodity derivatives? Explain with example.

कमौडिटी डेरीवेटिव्स क्या होते हैं? सोदाहरण समझाइए। 7

(b) Write a note on 'types of options'.

'विकल्पों के प्रकार' पर एक टिप्पणी लिखिए। 8

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

(a) NSE

(b) Limit Order

(c) P/E ratio

(d) Open ended mutual funds.

निम्न में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) NSE

(a) सीमा आदेश

(a) P/E अनुपात

(a) Open ended mutual funds. 15

Or (अथवा)

P. T. O.

What do you mean by analysis of financial statement of a company? Explain the tools or techniques employed for analyzing financial statement of a company.

कम्पनी के वित्तीय विवरण के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? कम्पनी के वित्तीय विवरण के विश्लेषण में प्रयुक्त औजारों अथवा तकनीकियों को समझाइए।

15

*This question paper contains 5 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3255

IC

Unique Paper Code : 62413424

Name of Paper : E-Commerce

Name of Course : B.A. (Prog) Commerce : SEC

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

*Attempt all five questions.  
All questions carry equal marks.*

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

1. (a) Define E-Commerce. State some important goals of e-commerce.

P. T. O.

ई-कामर्स को परिभाषित कीजिए। ई-कामर्स के कुछ महत्वपूर्ण लक्ष्य बताइए। 7

(b) What is Supply Chain Management (SCM)? Describe its basic components.

आपूर्ति श्रृंखला प्रबन्धन (SCM) क्या है? इसके आधारभूत तत्वों का वर्णन कीजिए। 8

Or (अथवा)

(a) Explain the framework of e-commerce.

ई-कामर्स के ढाँचे को समझाइए। 8

(b) Explain briefly the limitations of e-commerce.

ई-कामर्स की सीमाओं को संक्षेप में समझाइए। 7

2. (a) Discuss the various marketing strategies that should be considered for success for online business.

विभिन्न विपणन रणनीतियों की विवेचना कीजिए जिन्हें ऑनलाइन व्यापार की सफलता के लिये ध्यान में रखना चाहिए। 8

(b) Explain the concept and characteristics of internet.

इन्टरनेट की अवधारणा तथा विशेषताएँ समझाइए। 7

Or (अथवा)

(a) Briefly discuss different e-business models.

विभिन्न ई-व्यापार मॉडलों की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

8

- (b) How can the customer's feedback be managed in an online business?

एक ऑनलाइन व्यापार में उपभोक्ता की प्रतिक्रिया कैसे प्रबन्धित की जा सकती है?

7

3. (a) What are different components of IT?

IT के विभिन्न घटक क्या हैं?

8

- (b) What is intranet? What are its features?

इन्ट्रानेट क्या है? इसकी क्या विशेषताएँ हैं?

7

Or (अथवा)

- (a) How has internet evolved? What are different types of communication being provided by the internet?

इन्टरनेट कैसे विकसित हुआ? इन्टरनेट द्वारा प्रदान किये जाने वाले विभिन्न प्रकार के संचार क्या हैं?

8

- (b) What is middleware? What are its functions?

मिडलवेयर क्या है? इसके क्या कार्य हैं?

7

4. (a) What are the advantages and disadvantages of payment gateways?

गेटवे पेमेंट के क्या लाभ तथा हानियाँ हैं?

8

P. T. O.

- (b) Briefly discuss the different website promotion tools.

विभिन्न वेबसाइट संवर्द्धन उपकरणों की संक्षेप में विवेचना कीजिए। 7

Or (अथवा)

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

- (i) B2B and C2C
- (ii) E-Money
- (iii) Applications of E-Commerce
- (iv) Protocols.

निम्न में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (i) B2B तथा C2C
- (ii) ई-मुद्रा
- (iii) ई-कामर्स के अनुप्रयोग
- (iv) संलेख।

3×5=15

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

- (i) Client threats and server threats
- (ii) Digital signature
- (iii) Symmetric and asymmetric encryption
- (iv) Main provisions relating to section 66F of the Information Technology Act, 2000



(v) Hacking and its related penalty (Section 66)

(f) Secure electronic record.

निम्न में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

(a) ग्राहक आशंका तथा सरवर आशंका

(b) डिजिटल हस्ताक्षर

(c) सममित तथा असममित एन्क्रिप्शन

(d) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के खण्ड 66F से सम्बन्धित मुख्य प्रावधान

(e) हैकिंग तथा इससे सम्बन्धित दण्ड (खण्ड 66)

(f) सुरक्षित इलैक्ट्रॉनिक आँकड़े।

3×5=15

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 2411

Unique Paper Code : 42163601 IC

Name of the Paper : Intellectual Property Rights (IPR)

Name of the Course : B.Sc. (Prog.) : SEC

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

Attempt any *five* questions including

Question No. 1, which is compulsory

Attempt *all* parts of a question together.

1. (A) Define the following (any *five*) :  $5 \times 1 = 5$

(a) Trade secrets

(b) Industrial designs

(c) Copyrights

(d) Geographical indications

(e) Patents

(f) Trademarks.

P.T.O.

(B) State True or False (any five) : 5×1=5

- (a) Patents are territorial rights.
- (b) Registration of trademark does not render exclusive rights to the company to commercialize its products in the market.
- (c) Makrana marble has a registered GI tag.
- (d) Copyright is an unregistered right.
- (e) A design can be registered under the Design Act (2000), only if it is new or original.
- (f) A telephone directory is copyright protected.
- (g) The criteria for patentability of an invention are novelty, inventive step and industrial applicability.

(C) Fill in the blanks with the appropriate names of protocols/  
treaty or conventions (any five) : 5×1=5

- (a) ..... is an international system for obtaining trade mark protection for a number of countries and/or regions using a single application.
- (b) ....., adopted in 1883, applies to industrial property in the widest sense, including patents, trademarks, industrial designs, utility models, service marks, trade names, geographical indications and the repression of unfair competition.

( 3 )

- (c) ..... is for the protection of Literary and Artistic Works.
- (d) ..... allows deposits of microorganisms at an international depository authority to be recognized for the purposes of patent procedure.
- (e) ..... covers international trade in goods.
- (f) ..... is an internationally recognized system, which allows the breeder to hold intellectual property rights in the propagation of a new variety for commercial use.

2. Write short notes on any *three* of the following :  $3 \times 5 = 15$

- (a) Plant Breeders' Right
- (b) How are semi-conductor chips protected under IPR ?
- (c) Why is it important to protect IP ?
- (d) Procedure for obtaining patents in India.

3. Differentiate between the following :

 $5 \times 3 = 15$ 

- (a) Service mark and Collective mark

- (b) Copyright and Patent
  - (c) Infringement and Passing off
  - (d) Trademark and GI
  - (e) Discovery and Invention
4. (a) Explain Intellectual Property infringement issues. How are Indian laws involved in licensing and technology transfer ? 7.5
- (b) Describe International Treaties and Conventions on Intellectual Property. 7.5
5. (a) Define Trade Secret. Give the legal aspects and risk involved in Trade Secret Protection. 7.5
- (b) What is biopiracy ? Why is it important to protect Traditional Knowledge ? Explain the role of TKDL in protection of Traditional Knowledge. 7.5
6. (a) Describe basic and associated rights of patent. Comment on The Patent Act, 1970. 7.5
- (b) Describe the features of Industrial Design. How to obtain registration of International Industrial Design ? 7.5

*This question paper contains 4 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3166

IC

Unique Paper Code : 52413604

Name of Paper : Personal Selling & Salesmanship

Name of Course : B.Com. : SEC

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

*Attempt all questions.*

*सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. (a) Define Personal Selling. State its objectives.

व्यक्तिगत विक्रय को परिभाषित कीजिये। इसके उद्देश्यों को बताइए। 8

(b) What are the essentials of effective salesmanship?

प्रभावी विक्रय कौशल की क्या अनिवार्यताएँ हैं? 7

*Or (अथवा)*

(a) Define Relationship Marketing. How is it impor-

P. T. O.

tant in today's environment? State the role of salesperson in relationship marketing.

सम्बन्ध विपणन को परिभाषित कीजिए। आज के परिवेश में यह किस प्रकार महत्वपूर्ण है? सम्बन्ध विपणन में विक्रयकर्ता की भूमिका बताइये। 8

(b) How does a sales job differ from other jobs? Specify.

विक्रय-कार्य अन्य कार्यों से भिन्न कैसे है? उल्लेख कीजिए। 7

2. (a) How would you use the AIDAS model of selling in sales process? Explain.

विक्रय प्रक्रिया में बिक्री के AIDAS मॉडल का उपयोग आप कैसे करेंगे? समझाइए। 8

(b) What are the various steps which need to be followed while designing an effective sales manual?

एक प्रभावी बिक्री नियमावली तैयार करते समय किन विभिन्न चरणों का पालन करने की आवश्यकता होती है? 7

Or (अथवा)

(a) How does the knowledge of id, ego and superego help a salesperson in targeting their products effectively to the consumers?

पहचान, अहंकार, अतिअहंकार (सुपर इगो) का ज्ञान कैसे किसी विक्रेता को अपने उत्पादों को प्रभावी ढंग से उपभोक्ताओं को बेचने के अपने लक्ष्य को पाने में मदद करता है? 8

(b) Explain the various types of sales reports prepared by salespersons.

विक्रेता द्वारा तैयार की जाने वाली विभिन्न प्रकार की  
विक्रय रिपोर्ट को समझाइये। 7

3. (a) Define the rational buying motives of consumers.  
How are they helpful for a salesperson?

उपभोक्ताओं के खरीददारी के तर्कसंगत प्रेरकों की परिभाषा  
दीजिए। ये विक्रेता को कैसे सहायता पहुँचाते हैं? 8

(b) Briefly explain the modern sales approaches used  
in personal selling.

वैयक्तिक विक्रय में प्रयुक्त आधुनिक विक्रय उपागमों को  
संक्षेप में समझाइये। 7

Or (अथवा)

(a) Explain the Motivation theory of Maslow's Need  
Hierarchy and its uses in personal selling.

मासलो के आवश्यकता अनुक्रम के अभिप्रेरण सिद्धान्त और  
वैयक्तिक विक्रय में इसके उपयोग को समझाइये। 8

(b) What is right set of Circumstances theory? How is  
it different from the Problem Solving Approach?

परिस्थितियों के सिद्धान्त का सही सेट क्या है? समस्या  
समाधान उपागम से यह कैसे भिन्न है? 7

4. (a) What is Approach? Define different types of  
approaches used in sales process.

उपागम क्या है? विक्रय प्रक्रिया में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार  
के उपागमों को परिभाषित कीजिये। 8

(b) What is the significance of follow-up in ensuring  
effective sales process?



प्रभावी विक्रय प्रक्रिया को सुनिश्चित करने में फॉलो-अप (अनुसरण) का क्या महत्व है ? 7

Or (अथवा)

- (a) Briefly explain the methods of handling objections in sales process.

विक्रय प्रक्रिया में आपत्तियों पर कार्यवाही करने के तरीकों को संक्षेप में समझाइये । 8

- (b) Why close has to be initiated in sales process? Define various types of close in personal selling.

विक्रय प्रक्रिया में बन्द (क्लोज) क्यों किया जाता है ? वैयक्तिक विक्रय में विभिन्न प्रकार के बन्द को परिभाषित कीजिये । 7

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

- Salespersons are born not made
- Developmental Selling
- Ethics in Personal Selling
- Tour Diary
- Order Book.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- विक्रयकर्ता पैदा होते हैं बनाये नहीं जाते
- विकासीय विक्रय
- वैयक्तिक विक्रय में आचार संहिता
- यात्रा-डायरी
- आदेश पुस्तक ।

3×5=15

एक सफल विक्रयकर्ता की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 8

(b) What is the importance of Personal Selling for consumers, marketers and society?

उपभोक्ताओं, विपणनकर्ताओं और समाज के लिए वैयक्तिक विक्रय का महत्व क्या है? 7

Or (अथवा)

(a) "Personal Selling is the heart of Relationship Marketing." Comment.

"वैयक्तिक विक्रय सम्बन्ध विपणन का हृदय है।" टिप्पणी कीजिए। 8

(b) Distinguish between personal selling and advertising.

वैयक्तिक विक्रय तथा विज्ञापन में अन्तर कीजिए। 7

2. Compare the traditional and modern approaches to selling.

विक्रय के पारम्परिक तथा आधुनिक उपागमों की तुलना कीजिए। 15

Or (अथवा)

(a) Explain the AIDAS theory of selling.

विक्रय के AIDAS सिद्धान्त को समझाइए। 8

(b) What are the various types of selling situations?

विभिन्न प्रकार की विक्रय स्थितियाँ क्या हैं? 7

3. (a) Explain any *four* methods of identifying prospects in personal selling process.

वैयक्तिक विक्रय प्रक्रिया में सम्भावना की पहचान की कोई चार विधियाँ समझाइए। 8

- (b) What is meant by closing the sale? Discuss the various techniques of closing.

विक्रय में बन्दी (क्लोजिंग) का क्या तात्पर्य है? बन्दी की विभिन्न तकनीकों की विवेचना कीजिए। 7

Or (अथवा)

- (a) What types of objections do customers raise in personal selling?

वैयक्तिक विक्रय में उपभोक्ता किस प्रकार के विवाद पैदा करते हैं? 8

- (b) Discuss the essentials of a good presentation.

एक अच्छे प्रदर्शन की आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए। 7

4. "It is important for a salesperson to understand the motivation theories." Do you agree? Explain the Maslow's theory of Need Hierarchy.

"विक्रयकर्ता के लिए यह महत्वपूर्ण है कि वह अभिप्रेरण के सिद्धान्तों को समझे।" क्या आप सहमत हैं? मास्लो के आवश्यकता अनुक्रम सिद्धान्त को समझाइए। 15

Or (अथवा)

- (a) "Identifying customer's buying motive is the most crucial task for a salesperson." Discuss. What are the various buying motives?

"विक्रयकर्ता के लिए सबसे महत्वपूर्ण कार्य है उपभोक्ताओं के क्रय प्रेरकों की पहचान करना।" विवेचन कीजिए। विभिन्न प्रकार के क्रय-प्रेरक क्या हैं? 8

- (b) What are the various measures for making selling an attractive career?

विक्रय में एक आकर्षक भविष्य बनाने हेतु विभिन्न उपाय क्या हैं? 7

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

- Ethical Aspects of Selling
- Types of Salespersons
- Techniques of Handling Objections
- Sales Manual and Order Book
- Myths of Selling.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- विक्रय के नैतिक पहलू
- विक्रयकर्ताओं के प्रकार
- विवादों को सम्भालने की तकनीकें
- विक्रय नियमावली तथा आदेश पुस्तक
- विक्रय के मिथक।

5×3=15

*This question paper contains 4 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3010

IC

Unique Paper Code : 22415402

Name of Paper : Economic Regulations of  
Domestic and Foreign Exchange

Name of Course : Commerce : G.E. for Hons.

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

*Attempt all five questions.*

*All questions carry equal marks.*

*सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

*सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

1. Distinguish between productive efficiency and allocative efficiency.

P. T. O.

उत्पादक क्षमता तथा आवंटन क्षमता में अन्तर्भेद कीजिये। 15

Or (अथवा)

Explain the various functions of Export Promotion Councils.

निर्यात संवर्द्धन परिषदों के विभिन्न कार्य समझाइए। 15

2. Explain the main features of 'Current Industrial Policy'.

“वर्तमान औद्योगिक नीति” की मुख्य विशेषतायें समझाइये। 15

Or (अथवा)

(a) What is the constitution of Advisory Committee? Explain its functions.

सलाहकार समिति का संगठन क्या है? उसके कार्य समझाइये। 8

(b) What are the measures for promotions, development and enhancement of competitiveness of Micro, Small and Medium Enterprises?

सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उद्योगों (MSMEs) की प्रतिस्पर्धात्मकता के संवर्द्धन, विकास तथा वृद्धि के लिये क्या उपाय हैं? 7

3. What do you mean by SEZs? Explain the advantages and disadvantages of SEZs.

SEZs से आपका क्या आशय है? SEZ के लाभ-हानि समझाइये। 15

Or (अथवा)

Distinguish between balance of payment and balance of trade.

भुगतान सन्तुलन तथा व्यापार सन्तुलन में भेद कीजिये। 15

4. (a) Define fixed exchange rate system. What are its merits and demerits?

निश्चित विनिमय दर प्रणाली को परिभाषित कीजिये।  
उसके गुण और अवगुण क्या हैं? 8

- (b) Define foreign exchange market. Explain the major functions performed by it.

विदेशी विनिमय बाज़ार परिभाषित कीजिये। उसके द्वारा  
किये गये मुख्य कार्य समझाइये। 7

Or (अथवा)

State the provisions of FEMA, 1999 with respect to the capital account transactions.

पूँजी खाते के लेन-देनों के प्रासंगिक FEMA, 1999 के  
प्रावधान बताइये। 15

Or (अथवा)

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

- Adverse Selection
- Causes of unfavorable balance of payments
- Sources of demand for foreign exchange
- Devaluation and depreciation of domestic currency.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए:

- (a) प्रतिकूल चुनाव
- (b) प्रतिकूल भुगतान संतुलन के कारण
- (c) विदेशी विनिमय की माँग के स्रोत
- (d) घेरलू मुद्रा का अवमूल्यन एवं मूल्य हास।  $5 \times 3 = 15$



*This question paper contains 4 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper : 7886

HC

Unique Paper Code : 52415601

Name of Paper : Indian Economy

Name of Course : B.Com. : 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.*

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

*All questions are compulsory.  
Marks are indicated against each question.*

*सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
अंक प्रश्नों के सम्मुख अंकित हैं।*

1. (a) Differentiate between developed and developing economies according to World Bank classification.

P. T. O.

विश्व बैंक के वर्गीकरण के अनुसार विकसित एवं विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में अन्तर कीजिए। 7

(b) Discuss the importance of foreign trade for India.

भारत के विदेशी व्यापार के महत्व की विवेचना कीजिये।

8

Or (अथवा)

(a) What is sustainable development? Briefly explain various measures required for sustainable development for developing countries like India.

सतत् विकास क्या है? भारत जैसे विकासशील देश में सतत् विकास के लिये आवश्यक विभिन्न उपायों की व्याख्या कीजिए। 7

(b) Explain main components of Balance of Payments of India.

भारत के भुगतान के सन्तुलन के मुख्य संघटनों की व्याख्या कीजिए। 8

2. What is poverty? What are its main causes? Describe in brief the important poverty alleviation programmes initiated by Government of India.

निर्धनता क्या है? इसके मुख्य कारण क्या हैं? भारत सरकार द्वारा निर्धनता को कम करने के लिये चालू किये गये महत्वपूर्ण कार्यक्रमों की संक्षेप में विवेचना कीजिए। 15

Or (अथवा)

What is unemployment? What are its different types? Explain government efforts for removal of unemployment from India.

बेरोज़गारी क्या है? इसके विभिन्न प्रकार क्या हैं? भारत से बेरोज़गारी को हटाने के लिये सरकार के प्रयासों को समझाइए।

15

3. (a) Critically analyse second and third Five Year Plan of India.

भारत की द्वितीय एवं तृतीय पंचवर्षीय योजनाओं का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

8

- (b) "Green Revolution has increased the production level substantially, at the same time it has led to substantial increase in inequalities." Explain.

"हरित क्रान्ति ने उत्पादन स्तर में वृद्धि कॉफी की है। साथ ही उसने असमानताओं में भी सारवान वृद्धि की है। समझाइए।

7

Or (अथवा)

- (a) Critically evaluate economic reforms in India since the 1990s.

1990 से भारत में आर्थिक सुधारों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

8

- (b) What do you mean by concentration of economic power? Explain its causes.

आर्थिक शक्ति के संकेन्द्रण से आपका क्या तात्पर्य है? इसके कारणों को समझाइए।

7

4. Why did India adopt New Economic Policies in 1991?  
Explain its main components.

1991 में भारत ने नई आर्थिक नीतियाँ क्यों ग्रहण कीं? इसके मुख्य तत्वों को समझाइए। 15

Or (अथवा)

Write an essay on India's experience of growth in different phases of planning and policy regimes across different sectors.

विभिन्न क्षेत्रों में नीति प्रशासन एवं योजना के विभिन्न चरणों में वृद्धि के भारत के अनुभव पर निबन्ध लिखिए। 15

5. Write short notes on any *two* of following:—

- Foreign capital
- Fiscal policy
- Public Sector Enterprises in India
- Pre and post 1991 industrial policies.

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- विदेशी पूँजी
- राजस्व नीति
- भारत में सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम
- 1991 से पूर्व एवं बाद की औद्योगिक नीतियाँ। 7.5+7.5

*This question paper contains 4 printed pages.*

Your Roll No. ....

Sl. No. of Ques. Paper: 3336 IC  
Unique Paper Code : 62415602  
Name of Paper : Business Management  
Name of Course : B.A. (Prog.) Commerce : GE  
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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

*Attempt all five questions.*  
*All questions carry equal marks.*

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

1. (a) Distinguish between Management and Administration.

प्रबन्धन तथा प्रशासन में अन्तर कीजिए। 7.5

(b) On what grounds do employers and employees criticize scientific management?

P. T. O.

नियोक्ता तथा कर्मचारी किस आधार पर वैज्ञानिक प्रबन्धन की आलोचना करते हैं? 7.5

Or (अथवा)

(a) 'Management is both Science and Art.' Comment.

"प्रबन्धन कला तथा विज्ञान दोनों है।" टिप्पणी कीजिए। 7.5

(b) What do you understand by the term 'Levels of Management'? Briefly describe the different levels of management.

"प्रबन्धन के स्तर" पद से आप क्या समझते हैं? प्रबन्धन के विभिन्न स्तरों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 7.5

2. (a) What is planning? Discuss the importance of planning as a managerial function.

नियोजन क्या है? एक प्रबन्धकीय कार्य के रूप में नियोजन के महत्व की विवेचना कीजिए। 7.5

(b) Discuss the limitations of planning. How do policies differ from planning?

नियोजन की सीमाओं का विवेचन कीजिए। नीतियाँ नियोजन से कैसे भिन्न हैं? 7.5

Or (अथवा)

(a) What do you understand by Responsibility, Authority and Accountability? Can accountability be delegated?

उत्तरदायित्व, प्राधिकार तथा लेखादेयता से आप क्या समझते हैं? क्या लेखादेयता प्रत्यायुक्त की जा सकती है? 7.5

- (b) What is meant by delegation of authority? Distinguish between delegation and decentralization.

प्राधिकार के प्रत्यायोजन से क्या तात्पर्य है? प्रत्यायोजन तथा विकेन्द्रीकरण में अन्तर बताइए। 7.5

3. (a) What is an informal organization? How does it differ from a formal organization?

एक अनौपचारिक संगठन क्या है? यह औपचारिक संगठन से कैसे भिन्न होता है? 7.5

- (b) What do you mean by virtual organization? Explain briefly the main distinction between virtual and network organisation.

आभासी संगठन से आपका क्या आशय है? आभासी संगठन तथा नेटवर्क संगठन के बीच मुख्य अन्तर को संक्षेप में समझाइए। 7.5

Or (अथवा)

- (a) Describe external sources of recruitment.

भर्ती के बाह्य स्रोतों का वर्णन कीजिए।

- (b) Differentiate between recruitment and selection.

चुनाव तथा भर्ती में अन्तर कीजिए। 7.5

4. (a) What is meant by training? Discuss its importance in industrial enterprises.

प्रशिक्षण से क्या आशय है? औद्योगिक उद्यम में इसकी महत्ता की विवेचना कीजिए। 7.5

- (b) What are the problems of communication? How can they be solved to make communication effective?

संचार की क्या समस्याएँ हैं? इन्हें कैसे हल करके संचार को प्रभावी बनाया जा सकता है? 7.5

Or (अथवा)

- (a) Define communication. What are the main elements of communication process?

संचार का परिभाषित कीजिए। संचार प्रक्रिया के मुख्य घटक क्या हैं? 7.5

- (b) Critically examine Maslow theory.

मास्लो सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। 7.5

5. (a) Explain the various steps involved in the process of control.

नियन्त्रण की प्रक्रिया में सम्मिलित विभिन्न चरणों को समझाइए। 7.5

- (b) Explain the importance of budgetary control.

बजटन नियन्त्रण के महत्व को समझाइए।

Or (अथवा)

- (a) What is budgeting? Discuss various types of business budgets.

बजटन क्या है? विभिन्न प्रकार के व्यवसाय बजटों की विवेचना कीजिए। 7.5

- (b) Explain four important qualities of a good control system.

एक अच्छी नियन्त्रण प्रणाली की चार महत्वपूर्ण विशेषताएँ समझाइए। 7.5