Roll No. .....

### 92535

# B. Com. (Hons.) 3rd Semester w. e. f. Academic Session 2015-16 Onwords (Current Scheme)

### Examination – December, 2022 PRINCIPLES OF MARKETING

Paper: BCH-3.05

Time: Three Hours ] [Maximum Marks: 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से *एक* प्रश्न चुनते हुए, कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Explain the following : निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए
  - (a) Two major difference between Marketing philosophy and Marketing concept.

    विपणन दर्शन और विपणन अवधारणा के बीच दो प्रमुख अंतर।
  - (b) Sociological determinant of Consumer behaviour. उपभोक्ता व्यवहार के समाजशास्त्रीय निर्धारक।
  - (c) State the difference between Brand and Trademark.

    ब्रांड और ट्रेडमार्क के बीच अंतर बताइए।
  - (d) Define Product planning & Development. उत्पाद योजना और विकास को परिभाषित करें।
  - (e) Role of Pricing in Marketing Strategy. विपणन रणनीति में मूल्य निर्धारण की भूमिका।
  - (f) Conventional Distribution Channels. पारंपरिक वितरण चैनल्स।
  - (g) Promotion Mix. प्रोमोशन मिक्स।
  - (h) Promotional Advertising. प्रोमोशनल विज्ञापन।

### UNIT-1

### इकाई -।

- 2. Explain if there is any distinction between marketing & selling. Discuss the modern concept of marketing.

  16

  यदि विपणन और बिक्री में कोई अंतर है तो स्पष्ट कीजिए। विपणन की आधुनिक अवधारणा पर चर्चा करें।
- 3. What is Consumer Behaviour? Explain various economic determinants which influence the consumer behaviour?

  16

उपभोक्ता व्यवहार क्या है ? उपभोक्ता व्यवहार को प्रभावित करने वाले विभिन्न आर्थिक निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।

### UNIT - II

### इकाई - ॥

- 4. Explain the rationale and bases of market segmentation?
   वाजार विभाजन के औचित्य और आधारों की व्याख्या कीजिए।
- 5. What are the gradual stages in the lifecycle of a product? Discuss the utility of product life cycle to a marketing manager?

  16

  िकसी उत्पाद के जीवनचक्र में क्रमिक चरण क्या हैं ? एक विपणन प्रबंधक के लिए उत्पाद जीवन चक्र की उपयोगिता पर चर्चा कीजिए।

### UNIT - III

### इकाई - 111

6. "The success or failure of a business depends upon the product price policy". Explain this statement and state the factors to be considered while formulating the product price policy?

"व्यवसाय की सफलता या असफलता उत्पाद मूल्य नीति पर निर्भर करती है"। इस कथन की व्याख्या कीजिए तथा उत्पाद मूल्य नीति बनाते समय ध्यान में रखे जाने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए।

7. Explain various types of channels of Distribution.

Discuss the role and importance of Distribution

Channel.

वितरण के विभिन्न प्रकार के माध्यमों की व्याख्या कीजिए। वितरण माध्यम की भूमिका और महत्व पर चर्चा करें।

### UNIT - IV

### इकाई - IV

**8.** What is Sales Promotion? What are the different methods used by a manufacturer to motivate the consumers?

विक्री संवर्धन क्या है ? एक निर्माता द्वारा उपभोक्ताओं को प्रेरित करने के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न विधियाँ क्या हैं ?

**9.** Define Advertising media. Describe some important advertising media and examine their respective merits and demerits?

विज्ञापन मीडिया को परिभाषित कीजिए। कुछ महत्वपूर्ण विज्ञापन माध्यमों का वर्णन कीजिए तथा उनके गुण-दोषों का परीक्षण कीजिए।

92535-

### 92536

B. Com. (Hons.) 3rd Semester w.e.f. Academic Session 2015-16
Onwards (Current Scheme)
Examination – December, 2022
BASICS OF INFORMATION TECHNOLOGY

Paper: BCH-3.06

Time: Three hours]

[Maximum Marks: 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं० 1 *अनिवार्य* है। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

1. Explain the following in brief:

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए:

(a) Electronics data interchange

इलेक्ट्रॉनिक्स डेटा इंटरचेंज

- (b) ISP. आईएसपी।
- (c) Impact of IT on Business Environment व्यावसायिक पर्यावरण पर आईटी का प्रभाव
- (d) System Languages सिस्टम भाषाएं
- (e) E-Commerce ई-कॉमर्स
- (f) Multimedia मल्टीमीडिया
- (g) Infrared communication इन्फ्रारेड संचार
- (h) Network topology नेटवर्क टोपोलॉजी

### UNIT – I

### इकाई - ।

- 2. Explain concept of software and its types. सॉफ्टवेयर की अवधारणा और इसके प्रकारों की व्याख्या करें।
- **3.** What is electronic processing data and its applications?

इलेक्ट्रॉनिक प्रोसेसिंग डेटा और उसके अनुप्रयोग क्या हैं ?

### UNIT - II

### इकाई - ॥

4. Explain data communications and basic elements of a communication system.

डेटा संचार और संचार प्रणाली के बुनियादी तत्वों की व्याख्या करें।

Describe types and application of E-commerce.
 ई-कॉमर्स के प्रकार और अनुप्रयोग का वर्णन करें।

### UNIT - III

### इकाई - III

6. What do you mean by Computer Network and its types?

कंप्यूटर नेटवर्क और उसके प्रकारों से आप क्या समझते हैं ?

7. Write short note on:

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) Internet Accounts इंटरनेट खाते
- (b) Application of IT आईटी का अनुप्रयोग
- (c) Impact of IT on Business environment व्यवसाय वातावरण पर आईटी का प्रभाव

### UNIT - IV

### इकाई – IV

8. Write short note on:

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) Working with graphics in power-point पावर-पॉइंट में ग्राफिक्स के साथ काम करना
- (b) Printing in Power-point पावर-पॉइंट में प्रिंटिंग
- **9.** Write short note on:

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) Preparation of voucher using tally. टैली का उपयोग करके वाउचर तैयार करना।
- (b) Maintaining of Inventory records. सूची रिकॉर्ड का रखरखाव।

### 92537

### B. Com. (Hons.) 3rd Semester w.e.f. Academic Session 2015-16 onwards (Current Scheme) Examination – December, 2022

### **BUSINESS MATHEMATICS**

Paper: BCHN-3.01

Time: Three Hours]

[ Maximum Marks: 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each Section. Question No. 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

प्रत्येक खण्ड से *एक* प्रश्न का चयन करते हुए, कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

- (a) Define singleton set.
   सिंगलटन सेट को परिभाषित करें।
  - (b) Write a short note on infeasible solution in LPP. एलपीपी में अव्यवहार्य समाधान पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
  - (c) Evaluate  $\int \left(\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}\right)^2 dx$ .

मूल्यांकन करें 
$$\int \left(\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}\right)^2 dx$$
।

- (d) Differentiate  $(2x+5)^3$  w.r.t.'x'. x के सापेक्ष  $(2x+5)^3$  का अवकलन करें।
- (e) Define Deferred Annuity.
  आस्थगित वार्षिकी को परिभाषित कीजिए।
- (f) Find the compound interest on ₹ 8,000 for 4 years at 10% per annum.

(2)

₹ 8,000 पर 4 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

(g) If 
$$\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2x & 4 \\ 6 & x \end{vmatrix}$$
; find the value of  $x$ .

यदि 
$$\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2x & 4 \\ 6 & x \end{vmatrix}$$
;  $x$  का मान ज्ञात करें।

(h) Define transpose of a matrix.

एक मैद्रिक्स के स्थानांतरण को परिभाषित करें।

### SECTION - I

### खण्ड –।

**2.** (a) Let 
$$f(x) = x^2 - 5x + 6$$
. Find  $f(A)$  if  $A \begin{bmatrix} 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$ .

माना 
$$f(x) = x^2 - 5x + 6$$
,  $f(A)$  ज्ञात कीजिए, यदि  $A\begin{bmatrix} 2 & 0 & 1 \\ 2 & 1 & 3 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$  ।

(b) Find the value(s) of  $\lambda$  and  $\mu$  for which the system of equations :

$$x + y + z = 6$$

$$x + 2y + 3z = 10$$

$$x + 2y + \lambda z = \mu$$

have unique solution.

λ और μ के मूल्य (ऑ) को ज्ञात करें, जिसके लिए समीकरण प्रणाली

$$x + y + z = 6$$

$$x + 2y + 3z = 10$$

$$x + 2y + \lambda z = \mu$$
का अद्वितीय हल है।

3. (a) Find inverse of A; 
$$A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ -3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$
.

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ -3 & 0 & 1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}, A$$
 का व्युक्तम ज्ञात करें।

(b) Solve:

$$2x + 8y + 5z = 5$$
,  $x + y + z = -2$ ,  $x + 2y - z = 2$ 

हल करें:

$$2x + 8y + 5z = 5$$
,  $x + y + z = -2$ ,  $x + 2y - z = 2$ 

### SECTION - II

### खण्ड - ॥

**4.** (a) Find the difference between compound interests on  $\stackrel{?}{\stackrel{?}{\stackrel{}{\stackrel{}}{\stackrel{}}}}$  8,000 for  $1\frac{1}{2}$  years at 10% p.a. when compounded annually and semi-annually.

₹ 8,000 पर  $1\frac{1}{2}$  वर्ष के लिए 10% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ज्ञात कीजिए, जब वार्षिक और अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है।

(b) The population of a Town was 15, 96, 493 in 2000. It increased to 20,44,832 in 2010. Find the rate of increase in population.

वर्ष 2000 में एक कस्बे की जनसंख्या 15, 96, 493 थी। यह 2010 में बढ़कर 20,44,832 हो जाती है। जनसंख्या में वृद्धि दर ज्ञात कीजिए।

5. (a) Calculate the present value and the amount of an annuity immediate of ₹ 2,000 for 10 years.

 $r = 3\frac{1}{2}\%$  p.a.

वर्तमान मूल्य और 10 वर्षों के लिए ₹ 2,000 की निकटस्थ वार्षिकी की राशि की गणना करें।  $r = 3\frac{1}{2}\%$  p.a.

(b) A firm anticipates a capital expenditure of ₹ 50,000/- for new equipments in 5 years. How much should be deposited quarterly in a sinking fund carrying 12% p.a. compounded quarterly to provide for the purchase.

एक फर्म 5 वर्षों में नए उपकरणों के लिए ₹ 50,000/- के पूंजीगत व्यय की आशा करती है। क्रय के लिए देने के लिए सिंकिंग फंड में त्रैमासिक रूप से कितना जमा किया जाना चाहिए, 12% p.a. त्रैमासिक संयोजित होता है ?

### SECTION - III £ pe 71 2h-000'8 2

नए 10% वर्षिक की इस से सम्बुटि ह्यान की अंतर जात की। में जान जाता है। से अवीरिका किया जाता है।

6. (a) Differentiate: 
$$y = \sqrt{\frac{1-x}{1+x}}$$

अवकलन करें : 
$$y = \sqrt{\frac{1-x}{1+x}}$$
.

(b) If 
$$y = (x^2 + 1)^2 \sqrt{2x - 5}$$
, find  $\frac{dy}{dx}$ .

यदि 
$$y = (x^2 + 1)^2 \sqrt{2x - 5}$$
,  $\frac{dy}{dx}$  ज्ञात कीजिए।

### THE RESERVE OF THE PROPERTY OF 7. (a) Evaluate: $\int x^3 a^{x^2} dx$ .

मूल्यांकन करें : 
$$\int x^3 a^{x^2} dx$$
.

(b) Evaluate: 
$$\int \frac{2x+3}{x^2+7x+10} dx$$
.

मूल्यांकन करें : 
$$\int \frac{2x+3}{x^2+7x+10} dx$$
.

### SECTION - IV

### खण्ड - IV

8. Two tailors, A and B, earn ₹ 150 and ₹ 200 per day, respectively. A can stitch 6 shirts and 4 pants, while B can stitch 10 shirts and 4 pants per day. Form a linear programming problem to minimize the labour cost to produce at least 60 shirts and 32 pants. Also find minimum labour cost.

दो दर्जी, A और B, क्रमशः ₹ 150 और ₹ 200 प्रति दिन कमाते हैं। A 6 शर्ट और 4 पैंट सिलाई कर सकता है, जबिक B प्रतिदिन 10 शर्ट और 4 पैंट सिलाई कर सकता है। कम से कम 60 शर्ट और 32 पैंट बनाने के लिए श्रम लागत को न्यूनतम करने के लिए एक रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या तैयार करें। न्यूनतम श्रम लागत भी ज्ञात कीजिए।

- 9. (a) Maximize Z = 4x + 5y subject to constraints :  $2x + 3y \le 12$ ,  $2x + y \le 8$ ,  $x, y \ge 0$ . अधिकतमीकरण करें : Z = 4x + 5y, बाधाओं के अधीन :  $2x + 3y \le 12$ ,  $2x + y \le 8$ ,  $x, y \ge 0$ .
  - (b) If a finite set A has n elements, then power set of A has  $2^n$  elements.

यदि एक सीमित सेट में n तत्व हैं, तो A के पावर सेट में  $2^n$  तत्व हैं।

### 92538

# B. Com. (Hons.) 3rd Semester w.e.f. Academic Session 2015-16 on words (Current Scheme) Examination – December, 2022 CORPORATE ACCOUNTING - I

Paper: BCHN-3.02

Time: Three Hours]

[ Maximum Marks: 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से *एक* प्रश्न चुनते हुए, कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 *अनिवार्य* है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Explain the following in brief : निम्नलिखित की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए :
  - (a) Difference between right shares & bonus shares. अधिकार वाले अंश तथा बोनस अंश में अन्तर।
  - (b) Over-subscription. अति-अभिदान।
  - (c) Need for valuation of Goodwill. ख्याति के मूल्यांकन की आवश्यकता।
  - (d) Convertible Debentures. परिवर्तनशील ऋणपत्र।
  - (e) Surplus Account. आधिक्य खाता।
  - (f) Time Ratio. समय अनुपात।
  - (g) Consolidated Financial Statement. एकीकृत वित्तीय विवरण।
  - (h) Capital Redemption Reserve A/c. पूँजी शोधन संचय खाता।

### UNIT-I

### इकाई - ।

2. Under what circumstances can a company forfeit its shares? Can forfeited shares be re-issued at a discount? If so, to what extent? What entries are passed before and after the re-issue of forfeited shares?

किन दशाओं में एक कंपनी अपने अंशों को जब्त कर सकती है ? क्या जब्त किए हुए अंशों को कटौती पर पुनः निर्गमित किया जा सकता है ? यदि हाँ, तो किस सीमा तक ? जब्त किए गए अंशों के पुनः निर्गमन के पूर्व और पश्चात् क्या प्रविष्टियाँ की जाती हैं ?

3. Following is the Balance Sheet of Chandani Textiles Ltd. as at 31st March, 2018: 16

31 मार्च, 2018 को चंदानी टेक्सटाइल लि० का निम्नलिखित स्थिति विवरण है:

Particulars	Note No.	₹	₹
I. EQUITY & LIABILITIES:			
Shareholder's Funds :			
40,000 10% Redeemable Preference Shares of ₹ 10 each			4,00,000
1,00,000 Equity Shares of ₹ 10 each	langer to the second		10,00,000
			14,00,000
Paid up Capital :			
30,000 10% Redeemable Preference Shares of ₹ 10 each			3,00,000
50,000 Equity Shares ₹ 10 each			5,00,000
Surplus			4,50,000
Current Liabilities:			
Trade Payables			2,50,000
II. ASSETS:	in the late	40 C	15,00,000
Non-current assets:	477		87.0
Fixed Assets	Alle British	ASA	10,80,000
CURRENT ASSETS	y sty just		200
Current Assets		F F	4,20,000
	2 * 1 2 * 34	1.	15,00,000

On 25th April, 2018 the preference shares were redeemed at a premium of ₹ 2 per share. The company could not yet trace the holders of 2,000 preference shares. On 1st May, 2018 a bonus issue of two fully paid shares for five equity shares was made. Show the Journal Entries and the Revised Balance Sheet. 16

25 अप्रैल, 2018 को 2 ₹ प्रित अंश प्रीमियम पर पूर्विधिकार अंशों का शोधन कर दिया गया। कंपनी 2,000 पूर्विधिकार अंशों के धारकों का अभी तक पता नहीं लगा सकी। 1 मई, 2018 को 5 समता अंशों के बदले दो पूर्णदत्त अंश बोनस के रूप में निर्गमन किए। रोजनामचा प्रविष्टियाँ तथा संशोधित चिट्ठा बनाकर दिखाइए।

### UNIT - II

### इकाई — ॥

4. A company issued 5,000, 9% debentures of ₹ 100 each in 2001, interest is payable on 30th June, and 31st December each year. On 31st April, 2012 the company purchased ₹ 10,000 of its own debentures at 95% and cancelled them after 4 months. Give Journal Entries if the purchase price is (a) cum-interest and (b) exinterest. Ignore creation of debenture redemption reserve.

एक कंपनी ने 5,000, 9% ऋणपत्र 100 ₹ वाले 2001 में निर्गमित किए। ब्याज प्रतिवर्ष 30 जून व 31 दिसम्बर को दिया जाता है। 30 अप्रैल, 2012 को कंपनी ने 10,000 ₹ मूल्य के अपने ऋणपत्र 95% पर क्रय कर लिए और चार माह बाद उन्हें रद्द कर दिया। जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिए, यदि क्रय मूल्य (a) ब्याज सहित है और (b) ब्याज रहित है। ऋणपत्र शोधन संचय के निर्माण की प्रविष्टियाँ देने की आवश्यकता नहीं है।

- **5.** Write short notes on the following :  $4 \times 4 = 16$  निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (a) Issue of Debentures as Collateral Security सहायक प्रतिभृति के रूप में ऋणपत्रों का निर्गमन
  - (b) Sources of Finance for the Redemption of Debentures ऋणपत्रों के शोधन के लिए वित्तीय साधन
  - (c) Sinking Fund सिंकिंग फण्ड
  - (d) Purchase of own Debentures अपने ही ऋणपत्रों का क्रय

UNIT - III

इकाई – ॥

- 6. Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
  - (a) Corporate Social Responsibility कॉर्पेरेट सामाजिक उत्तरदायित्व
  - (b) Deferred Tax Liability स्थिगत कर दायित्व
  - (c) Corporate Dividend Tax कॉर्पीरेट लाभांश कर
  - (d) Divisible Profits विभाजन योग्य लाभ

 $4 \times 4 = 16$ 

- 7. Radhika Paints Ltd. was incorporated on 1st July, 2011, to take over the business of M/S Bhagwati Paints as from 1st April, 2011. The accounts of the company for the period of 12 months ended 31st March, 2012, disclosed the following informations:
  - 1 जुलाई, 2011 को राधिका पेन्ट्स लिमिटेड का समामेलन मेसर्स भगवती पेन्ट्स के व्यवसाय को 1 अप्रैल, 2011 से क्रय करने के लिए किया गया। 31 मार्च, 2012 को समाप्त होने वाली 12 महीनों की अविध के लिए कंपनी के खातों से निम्न सूचनाएँ प्राप्त हुई :
  - (a) Turnover (Sales) during the period i.e., from 1st April, 2011 to 31st March, 2012 were ₹ 8,20,000. It is ascertained that average monthly sales of the later eight months.
    - 1 अप्रैल, 2011 से 31 मार्च, 2012 के दौरान आवृत्त (विक्री), 8,20,000 की हुई। यह निश्चित है कि प्रथम चार माह की औसत मासिक बिक्री बाद के 8 माह की औसत मासिक बिक्री की तुलना में चौथाई है।
  - (b) Purchases ₹ 3,70,000; Manufacturing Expenses ₹ 2,10,000; Opening Stock ₹ 36,000; Closing Stock ₹ 60,000.
    - क्रय 3,70,000 ₹; निर्माणी व्यय 2,10,000 ₹; प्रारंभिक रहतिया 36,000 ₹; अंतिम रहतिया 6,000 ₹।
  - (c) Expenses debited to Profit & Loss Account were: Rent, Rates & Taxes ₹ 16,000; Insurance ₹ 6,000; Salaries ₹ 20,000; Carriage Outwards ₹ 4,800; Commission ₹ 8,400; Packing Charges ₹ 3,000; Bad Debts (out of which ₹ 2,400 were written off prior to 1st July, 2011) ₹ 8,000; General Charges ₹ 12,400; Preliminary Expenses written off ₹ 3,800. It was

agreed that the vendors would get 80% of the profits earned prior to 1st July, 2011 compensation.

Calculate the profits prior to incorporation and after incorporation. State also the amount of profits prior to incorporation. Payable to the vendors.

लाभ-हानि खाते में व्यय डेबिट किए : किराया, रेट्स व कर 16,000 ₹; बीमा 6,000 ₹; वेतन 20,000 ₹; बाह्य गाड़ी भाड़ा 4,800 ₹; कमीशन 8,400 ₹; पैंकिंग व्यय 3,000 ₹; डूबत ऋण 8,000 ₹ (जिसमें से 1 जुलाई, 2011 से पहले 2,400 ₹ अपलिखित किए गए थे); सामान्य व्यय 12,400 ₹; प्रारंभिक व्यय अपलिखित किए 3,800 ₹। यह निश्चित हुआ कि विक्रेता 1 जुलाई, 2011 से पूर्व अर्जित लाभों का 80% क्षतिपूर्ति के रूप में प्राप्त करेगा।

समामेलन से पूर्व तथा बाद के लाभों की गणना कीजिए। समामेलन से पूर्व के लाभों में से विक्रेता को देय राशि भी बताइए।

### UNIT - IV

### इकाई - IV

- 8. What is Holding Company? Explain the following in  $4 \times 4 = 16$ case of a holding company: नियंत्रण कम्पनी किसे कहते हैं ? नियंत्रक कंपनी की दशा में निम्नलिखित को समझाइए:
  - (a) Cost of Control नियंत्रण की लागत

- (b) Minority Interest bearing allowed अल्पमत हित
- (c) Consolidated Balance Sheet एकीकृत स्थिति विवरण
- (d) Pre-acquisition Profit क्रय के पूर्व के लाभ
- 9. What is a Holding Company? How does a holding company come into existence? Explain the advantages and disadvantages of holding companies.

नियंत्रक कंपनी किसे कहते हैं ? एक कंपनी नियंत्रक कंपनी किस प्रकार बन सकती है ? नियंत्रक कंपनियों के लाभों तथा दोषों का वर्णन कीजिए।

(8)

Roll No. ....

### 92539

### B. Com (Hons.) 3rd Semester w.e.f. Academic Session 2015-16 Onwards (Current Scheme) Examination – December, 2022

### COST ACCOUNTING

Paper: BCHN-3.03

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से *एक* प्रश्न का चयन करते हुए, कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Explain the following:

निम्न की व्याख्या कीजिए :

- (a) Cost Centre Vs Cost Unit. लागत केंद्र बनाम लागत इकाई।
- (b) What is Economic Order Quantity? मितव्ययी आदेश मात्रा क्या है ?
- (c) Causes of labour turnover. श्रम निकासी के कारण।
- (d) Apportionment of Overheads. उपरिव्ययों का अभिभाजन।
- (e) Cost Sheet. लागत पत्र।
- (f) Need of Reconciliation of Cost A/c with financial A/c.

  लागत लेखांकन और वित्तीय लेखांकन के मिलान की आवश्यकता।
- (g) Abnormal Loss असामान्य क्षय
- (h) Retention Money जमानत राशि

### UNIT - I

### इकाई - ।

- 2. Define Cost Accounting. Discuss the objectives and different methods of Cost Accounting. 2, 7, 7 लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए। लागत लेखांकन के उद्देश्यों तथा विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए।
- 3. What do you understand by ABC analysis? What are its advantages?

  अाप ए० बी० सी० विश्लेषण से क्या समझते हैं ? इसके क्या लाभ हैं ?

### UNIT - II

### इकाई – II

4. What earnings will a workman receive under Halsey Scheme and Rowan Scheme if he executes a piece of work in 60 Hours as against 75 Hours allowed. His hourly rate is ₹ 2 and he is paid 50% of the time saved under Halsey plan.

He gets a dearness allowance of ₹ 8 per day of 8 hours worked in addition to his wages.

हाल्से योजना और रोवन योजना के अन्तर्गत एक श्रिमक का उपार्जन क्या होगा यदि वह निर्धारित 75 घण्टों की अपेक्षा 60 घण्टों में किसी कार्य को पूरा कर लेता है ? उसकी घण्टा दर 2 ₹ है तथा उसे हाल्से योजना में बचाये समय का 50% भुगतान किया जाता है। उसे पारिश्रमिक के अतिरिक्त कार्यशील 8 घण्टे के प्रतिदिन 8 ₹ महँगाई भत्ता भी मिलता है।

5. What is absorption of overheads? Discuss the various methods of absorption of Factory Overheads. 4, 12 उपित्ययों का अवशोषण क्या है ? कारखाना उपित्यया के अवशोषण की विभिन्न विधियाँ बताइए।

### UNIT - III

### इकाई - III

6. In a factory overheads are absorbed @ 60% of labour and office expenses @ 20% of works cost. 16

The total expenditure is as follows:

₹

Material 2,00,000

Labour 1,50,000

Factory expenses 98,000

Office expenses 85,000

10% of the output is in the stock and sales total up to ₹ 5,10,000. In financial books, closing stock is valued at Works Cost. Prepare Statement of Cost, Profit & Loss A/c and Reconciliation Statement.

92539- -(P-7)(Q-9)(22) (4)

एक फैक्टरी में कारखाना उपरिव्यय श्रम का 60% और कार्यालय उपरिव्यय कारखाना लागत का 20% वसूल किया जाता है।

कुल व्यय निम्न प्रकार हुआ:

₹

सामग्री 2,00,000 श्रम 1,50,000 कारखाना व्यय 98,000

कार्यालय व्यय 85,000

उत्पादन का 10% स्टॉक बना रहा और बिक्री 5,10,000 ₹ हुई। वित्तीय पुस्तकों में अन्तिम रहितये का मूल्यांकन कारखाना लागत पर किया जाता है। लागत विवरण, लाभ-हानि खाता तथा समाधान विवरण तैयार कीजिए।

7. What is Operating Cost ? What are its objectives ? In which industries is it used ? 2, 7, 7 परिचालन लागत किसे कहते हैं ? इसके क्या उद्देश्य हैं ? यह किन-किन उद्योगों में अपनाई जाती है ?

### **UNIT - IV**

### इकाई - IV

**8.** A product passes through three processes A, B and C. The normal wastage of each process is as follows:

92539- -(P-7)(Q-9)(22) (5)

P. T. O.

Process A–3%, Process B–5%, Process C–8% Wastage of Process A was sold at ₹ 25 per 100 units, of process B at ₹ 50 per 100 units and of process C at ₹ 100 per 100 units. 10,000 units were issued to Process A at a cost of ₹ 10,000.

The other expenses were given ahead:

4	^
- 1	h
	13

Particulars	Process A (₹)	Process B (₹)	Process C
Material	1,000	1,500	500
Labour	5,000	8,000	6,500
Direct Expenses	1,050	1,188	2,000

Actual Output was:

Process A – 9500 units

Process B – 9100 units

Process C – 8100 units

Prepare the Process A/c.

एक उत्पाद तीन प्रक्रियाओं A, B तथा C से होकर गुजरता है। सामान्य क्षय इस प्रकार है:

प्रक्रिया A-3%, प्रक्रिया B-5% तथा प्रक्रिया C-8% प्रक्रिया A का क्षय ₹ 25 प्रति 100 इकाइयाँ, प्रक्रिया B का क्षय ₹ 50 प्रति इकाइयाँ तथा प्रक्रिया C का क्षय ₹ 100 प्रति 100 इकाइयाँ में बेचा जाता है। प्रक्रिया A को ₹ 10,000 की लागत पर 10,000 इकाइयाँ जारी की गई।

अन्य खर्चे इस प्रकार थे :

विवरण	प्रक्रिया A (₹)	प्रक्रिया B (₹)	प्रक्रिया C (₹)
सामग्री	1,000	1,500	500
श्रम	5,000	8,000	6,500
प्रत्यक्ष व्यय	1,050	1,188	2,000

वास्तविक उत्पादन था:

प्रक्रिया A - 9500 इकाइयाँ

प्रक्रिया B - 9100 इकाइयाँ

प्रक्रिया C - 8100 इकाइयाँ

प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए।

9. What is Contract Account? How is it prepared? Give a specimen of such an account using imaginary figures.

ठेका खाता किसे कहते हैं ? यह कैसे बनाया जाता है ? काल्पनिक समंकों का प्रयोग करते हुए इस खाते का प्रारूप दीजिए।

### 92540

# B. Com. (Hons.) 3rd Semester w. e. f. Academic Session 2015-16 Onwards (Current Scheme)

## Examination – December, 2022 COMPANY LAW – I

Paper: BCHN-3.04

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से *एक* प्रश्न चुनते हुए, कुल *पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 *अनिवार्य* है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। **1.** Write short notes on the following :  $2 \times 8 = 16$  निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Corporation निगम

- (b) Corporate Veil समामेलन का पर्दा
- (c) Public Company सार्वजनिक कम्पनी
- (d) Promoter प्रवर्तक
- (e) Capital Clause पूँजी वाक्य
- (f) Underwriting Agreements अभिगोपन समझौते
- (g) Ultra Vires Borrowing अधिकारों के बाहर ऋण
- (h) Debenture ऋणपत्र

### UNIT - I

### इकाई -।

2. "A company is a legal entity quite distinct from its members." In what cases do the Courts ignore this principle?

"कम्पनी एक कानूनी सत्ता है जो अपने सदस्यों से सर्वथा पृथक् है।"
न्यायालय किन परिस्थितियों में इस सिद्धान्त की अवहेलना करते हैं ?

3. Define Private Company. What privileges exemptions are enjoyed by a private company under the Companies Act? निजी कम्पनी की परिभाषा दीजिए। कम्पनी अधिनियम के अधीन एक निजी कम्पनी को क्या-क्या विशेषाधिकार तथा छूटें प्राप्त हैं ?

### UNIT - II इकाई - ॥

- 4. Describe briefly the mode of forming a Public Company limited by shares. 16 अंशों द्वारा सीमित पब्लिक कम्पनी के निर्माण की पद्धति को संक्षेप में समझाइए।
- 5. Define a 'Prospectus'. Discuss the liability of a company for untrue statements in its prospectus. प्रविवरण की परिभाषा दीजिए। प्रविवरण में दिए गए झूठे कथनों के सन्दर्भ में कम्पनी के दायित्वों का विवेचन कीजिए।

### UNIT - III

### इकाई - III

- 6. "Memorandum of Association is an unalterable charter of a Company." Discuss this statement fully. 16 ''पार्षद सीमानियम कम्पनी का एक अपरिवर्तनीय चार्टर है।" इस कथन की पूर्ण रूप से व्याख्या कीजिए।
- 7. Define Articles of Association. Discuss its contents. How does it differ from Memorandum of Association?

16

पार्षद अन्तर्नियमों की परिभाषा दीजिए। उसकी विषय-सामग्री की व्याख्या कीजिए। यह पार्षद सीमानियम से किस प्रकार भिन्न है ?

### UNIT – IV इकाई – IV

8. What is the position of a person who has lent money to a company where the borrowing is ultra-vires the company?

कम्पनी के लिए कोई ऋण अधिकारों के बाहर होने पर ऋण देने वाले व्यक्ति की क्या स्थिति होती है ?

9. What is Charge? What are the different kinds of charges?

प्रभार किसे कहते हैं ? प्रभार कितने प्रकार के होते हैं ?