

Roll No.

Total Pages : 8

BCE/M-23

26420

FINANCIAL ACCOUNTING-II

Paper : BC-201

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory.
Attempt *four* questions from remaining eight questions.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।
शेष आठ प्रश्नों में से कोई से चार प्रश्न कीजिए।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) What do you mean by Imprest System of petty cash?
(b) Explain Maintenance Suspense Account.
(c) What is the difference between Fixed Capital Account and Fluctuating Capital Account?
(d) What is the difference between Revaluation Account and Memorandum Revaluation Account?
(e) Write any *four* circumstances under which a firm is dissolved. (5×4=20)
- (क) खुदरा रोकड़ की अग्रदाय प्रणाली से आपका क्या तात्पर्य है?
(ख) रख-रखाव उचत खाता की व्याख्या करें।
(ग) अचल पूंजी खाते और उतार-चढ़ाव वाले पूंजी खाते के बीच क्या अंतर है?
(घ) पुनर्मूल्यांकन खाते और ज्ञापन पुनर्मूल्यांकन खाते में क्या अंतर है।

(ड) कोई-सी चार ऐसी परिस्थितियाँ लिखिए जिनमें एक फर्म का विघटन हो जाता है।

2. S. Ltd. has a branch at Kohima. Goods are invoiced to the branch at cost plus 25%. Branch is instructed to deposit cash everyday in the Head Office account in the bank. All expenses are paid by the Head Office except petty expenses which are paid by the branch manager. Prepare Branch Account from the following particular : 15

एस. लिमिटेड की कोहिमा में एक शाखा है। शाखा को लागत से अधिक 25% पर माल का चालान किया जाता है। शाखा को निर्देश दिया जाता है कि बैंक में प्रधान कार्यालय के खाते में प्रतिदिन नकद राशि जमा कराये। शाखा प्रबंधक द्वारा भुगतान किए जाने वाले खुदरा खर्चों को छोड़कर सभी खर्चों का भुगतान प्रधान कार्यालय द्वारा किया जाता है। निम्नलिखित विवरण से शाखा खाता तैयार कीजिए :

	Rs.
Stock as on 1-4-2015	1,90,000
Stock as on 31-3-2016	1,65,000
Debtors as on 1-4-2015	58,000
Debtors as on 31-3-2016	75,000
Cash Sales	4,44,000
Credit Sales	3,15,000
Computer purchased by Branch	26,000
Goods sent to Branch by Head Office	6,32,000
Goods returned by Branch	12,000
Expenses paid by Head Office	41,000
Expenses paid by Branch	1,900

3. What do you mean by Goodwill? What are the factors affecting value of Goodwill? Explain different methods of valuation of Goodwill. 15

ख्याति से आप क्या समझते हैं? ख्याति के मूल्य को प्रभावित करने वाले कारक कौन-से हैं? ख्याति के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

4. Ram and Shyam were in partnership sharing profit and losses as to $\frac{2}{3}$ and $\frac{1}{3}$. As from 1st April, 2014 they agreed to take Mohan as new partner. The new partner will have $\frac{1}{6}$ th share, the old partners agreeing to share equally as between themselves in the new firm. Mohan brings in Rs. 6,000 as capital and Rs. 600 as his share of Goodwill and these sums to be retained in the firm.

राम और श्याम $\frac{2}{3}$ और $\frac{1}{3}$ के रूप में लाभ और हानि साझा करने के लिए साझेदारी में थे। 1 अप्रैल, 2014 से वे मोहन को नए साझेदार के रूप में लेने के लिए तैयार हो गए। नए साझेदार का $\frac{1}{6}$ हिस्सा होगा, पुराने साझेदार नई फर्म में समान रूप से साझा करने के लिए सहमत हो गए। मोहन पूंजी के रूप में 6,000 रुपये और ख्याति के अपने हिस्से के रूप में 600 रुपये लाता है और इन राशियों को फर्म में जमा रखता है।

Financial Position

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	5,000	Cash in hand	700
Bills payable	2,000	Bills receivable	2,000
Capital Accounts		Sundry debtors	3,000
Ram 6,250		Stock-in-trade	5,000
Shyam 3,750	10,000	Investments	3,800
		Plant and Machinery	2,500
	17,000		17,000

The following revaluation is agreed upon : Stock-in-trade Rs. 5,500, Plants and Machinery Rs. 2,000. Investments Rs. 3,500; Sundry Debtors Rs. 2,850. It is further agreed that Ram alone is to be charged with any loss arising from the above.

The profit for the year ended 31st March, 2015 was Rs. 16,800 and the drawings of the partners were : Ram Rs. 4,600; Shyam Rs. 5,500 and Mohan Rs. 3,900.

You are required to journalise the transaction, Prepare capital Accounts and draw up the Balance Sheet as at 31st March 2015.

15

निम्नलिखित पुनर्मूल्यांकन पर सहमति हुई है : व्यापार का कुल माल 5,500 रुपये, संयंत्र और मशीनरी 2,000 रुपये। निवेश 3,500 रुपये; विविध देनदारी 2,850 रुपये। आगे यह भी सहमति हुई कि ऊपर से होने वाली हानि के लिए अकेले राम को ही अरोपित किया जाएगा।

31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ 16,800 रुपये था और भागीदारों का आहरण था : राम 4,600 रुपये; श्याम 5,500 रुपये और मोहन 3,900 रुपये।

आप 31 मार्च 2015 तक के लेन-देन का पूंजी खाता तैयार कीजिए और तुलन पत्र तैयार कीजिए।

5. (a) Explain the Garner vs. Murray Rule. When is this Rule applicable in India?
(b) State important points which must be incorporated in the Partnership Deed. (8+7)
(क) गार्नर बनाम मुर्रे के नियम की व्याख्या कीजिए। भारत में यह नियम कब लागू होता है?
(ख) महत्वपूर्ण बिंदुओं को बताएं जिन्हें साझेदारी विलेख में शामिल किया जाना चाहिए।
6. X purchased on 1st January 2015 from Y four machines having cash price of Rs. 40,000 each on hire purchase basis. The payment was to be made as follows :
10% of cash down.
25% of cash price at the end of the following four years,
X paid the 1st Installment but failed to pay the second installment due on 31-12-2016. Hire vender repossessed three machines leaving one machine with the buyer. X charges depreciation on machines @ 10% p.a. on straight line method.
The value of three machines was taken at cost less 10% depreciation on reducing balance. Hire vender spent Rs. 21,000 on repairs and sold one of the repossessed machine for Rs. 30,000.
Prepare hire vender's account and Machine Account in the Book of X and Goods Repossessed account in the book of hire vender. 15

X ने 1 जनवरी 2015 को Y से चार मशीनें किराया खरीद के आधार पर 40,000 रुपये प्रत्येक की नकद कीमत पर खरीदीं। भुगतान इस प्रकार किया जाना था :

10% नकद कीमत देकर।

अगले चार वर्षों के अंत में 25% नकद मूल्य देना था, X ने पहली किस्त का भुगतान किया लेकिन 31-12-2016 को देय दूसरी किस्त का भुगतान करने में विफल रहा। भाड़े के विक्रेता ने तीन मशीनों को वापस ले लिया और एक मशीन को खरीदार के पास छोड़ दिया। X सीधी रेखा पद्धति से मशीनों पर 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्यहास लगाता है।

तीन मशीनों का मूल्य घटते हुए शेष पर 10% मूल्य हास घटा कर लिया गया। भाड़े के विक्रेता ने मरम्मत पर 21,000 रुपये खर्च किए और एक वापस ली गई मशीन को 30,000 रुपये में बेच दिया।

X की पुस्तक में भाड़े के विक्रेता का खाता तथा मशीन का खाता और भाड़े के विक्रेता की पुस्तक में वापस माल का खाता बनाइए।

7. (a) How would you calculate the total amount due to the representative of the deceased partner.
- (b) Write short notes on "Goods in Transit" and "Cash in Transit". (8+7)
- (क) मृत साझेदार के प्रतिनिधि को देने वाली कुल राशि की आप गणना कैसे करेंगे?
- (ख) 'गुड्स इन ट्रांजिट' और 'कैश इन ट्रांजिट' पर संक्षिप्त नोट लिखें।

8. A, B, and C are partners sharing profit and losses in the ratio of 4 : 2 : 1 on 31st March, 2015, their Balance Sheet was follows :

A, B, और C 31 मार्च, 2015 को 4 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ और हानि साझा करने वाले साझेदार हैं, उनकी बैलेंस शीट इस प्रकार थी :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry Creditors	35,400	Goodwill	12,700
Mrs. B's Loan	15,000	Leasehold	
Capital Accounts		Premises	10,000
A 1,30,000		Plant & Machinery	60,000
B 1,02,700		Stock	60,000
C <u>5,000</u>	2,37,700	Sundry Debtors 30,000	
		Less	
		Provisions <u>700</u>	29,300
		Cash at Bank	17,700
		Profit & Loss Account	8,400
	2,88,100		2,88,100

It was decided to dissolve the firm, A agreeing to take over the bussiness (except cash at Bank) at the following valuation :

Leasehold premises at Rs. 60,000.

Plant and machinery at Rs. 12,000 less than the book value.

1/4th stock at $33\frac{1}{3}\%$ more than its book value.

Remaining stock at 20% more than the book value.

Sundry debtors at 20% subject to a provision of 5%.

Mrs. B's loan was paid in full and the creditors were proved at Rs. 32,000 and were taken over by A. Expenses of dissolution came to Rs. 900.

Prepare necessary accounts to close the book of the firm and prepare the Balance Sheet of A. 15

फर्म को भंग करने का निर्णय लिया गया, A ने निम्नलिखित मूल्यांकन पर व्यवसाय (बैंक में नकदी को छोड़कर) लेने के लिए सहमत हो गया :

पट्टाधारी परिसर 60,000 रुपये।

पुस्तक मूल्य से 12,000 रुपये कम पर संयंत्र और मशीनरी।

1/4 स्टॉक अपने पुस्तक मूल्य से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक।

शेष स्टॉक पुस्तक मूल्य से 20% अधिक है।

20% पर विविध देनदारी पर 5% के प्रावधान के अधीन।

श्रीमती B का ऋण पूर्ण रूप से चुका दिया गया था और लेनदारों के 32,000 रुपये प्रमाणित हो गए थे और A के द्वारा एक बार में ले लिए गये थे। विघटन का खर्च 900 रुपये आया।

फर्म की पुस्तक को बंद करने के लिए आवश्यक खाते तैयार कीजिए और A की बैलेंस शीट तैयार करें।

9. (a) Explain the methods of charging interest on drawings.
(b) Adjustment of undistributed profits or losses and reserves. (8+7)
(क) आहरण पर ब्याज लगाने की विधियों की व्याख्या कीजिए।
(ख) अवितरित लाभ या हानियों और भंडार का समायोजन।

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-23

26421

MACRO ECONOMICS

Paper : BC-202

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

नोट : कुल पांच प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer all parts briefly :

- (i) What constitutes the scope of Macro Economics?
- (ii) What do you understand by consumption function?
- (iii) What is meant by creeping inflation?
- (iv) What are the underlying assumptions of national income in closed economy?
- (v) Tell about the fiscal measure to control business cycle.

(5×4=20)

सभी भागों का संक्षेप में उत्तर दीजिए :

- (i) समष्टि अर्थशास्त्र का दायरा क्या बनाता है?
- (ii) उपभोग फलन से आप क्या समझते हैं?
- (iii) महंगाई की मार से क्या तात्पर्य है?

26421/8550/KD/102/Trans.

[P.T.O.

19/6

- (iv) आंतरिक अर्थव्यवस्था प्रणाली में राष्ट्रीय आय की अंतर्निहित धारणाएँ क्या हैं?
- (v) व्यापार चक्र को नियंत्रित करने के वित्तीय उपायों के बारे में बताएं।

2. What do you understand by national income? Explain circular flow of income for a four sector economy.
राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं? चार क्षेत्रों की अर्थव्यवस्था के लिए आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए।
3. Elaborate the process of multiplier. What are its limitations?
गुणक की प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन कीजिए। इसकी सीमाएँ क्या हैं?
4. What do you understand by inflation? What are its various causes? How it can be controlled?
मुद्रा स्फीति से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न कारण क्या हैं? इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है?
5. Elaborate the Cost Push Theory of inflation in detail.
मुद्रास्फीति के लागत प्रेरित सिद्धांत का विस्तार से वर्णन कीजिए।
6. What do you understand by a Business Cycle? What are its various phases?
व्यवसाय चक्र से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न चरण क्या हैं?

7. Critically examine the Hicks' Theory of Business Cycles?
हिक्स के व्यापारिक चक्र के सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए?
8. How Classical theory determines equilibrium income and output?
शास्त्रीय सिद्धांत संतुलन आय और उत्पादन किस प्रकार निर्धारित करता है?
9. How the views of classical and Keynesian on employment and wages are different from each other?
रोजगार और मजदूरी पर शास्त्रीय और केनेसियन के विचार किस प्रकार भिन्न हैं?
-

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-23

26422

FUNDAMENTALS OF MARKETING

Paper-BC-203

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. Question No. 1 is of 20 marks and rest questions are of 15 marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रश्न संख्या 1, 20 अंकों का है और शेष प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following in brief :

(a) Market Segmentation.

(b) Meaning of Product.

(c) Branding.

(d) Psychological Pricing.

(e) Social concept of Marketing.

(5×4=20)

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

(क) बाजार विभक्तिकरण।

(ख) उत्पाद का अर्थ।

(ग) ब्रांडिंग।

(घ) मनोवैज्ञानिक मूल्य निर्धारण।

(ङ) विपणन की सामाजिक अवधारणा।

2. What do you mean by marketing? Explain in detail its nature and scope. (15)

विपणन से आप क्या समझते हैं? इसकी प्रकृति और कार्यक्षेत्र की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

3. "Marketing planning and control can be considered as the nerve-centre of marketing management". Elaborate this statement. (15)

"विपणन योजना और नियंत्रण को विपणन प्रबंधन के तंत्रिका-केंद्र के रूप में माना जा सकता है।" इस कथन का विस्तार करें।

4. What is global marketing? Explain in detail the impacts of global marketing. (15)

वैश्विक विपणन क्या है? वैश्विक विपणन के प्रभावों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

5. Discuss the various types of distribution channels used in India. Explain the role and importance of distribution channels. (15)

भारत में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के वितरण चैनलों की चर्चा कीजिए। वितरण चैनलों की भूमिका और महत्त्व की व्याख्या करें।

6. Explain the different pricing strategies used to determine the price of a new product. (15)

एक नए उत्पाद की कीमत निर्धारित करने के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न मूल्य निर्धारण रणनीतियों की व्याख्या करें।

7. What do you mean by Product Life-cycle? Discuss various stages of Product Life-cycle for a product. (15)

उत्पाद जीवन-चक्र से आप क्या समझते हैं? किसी उत्पाद के उत्पाद जीवन-चक्र की विभिन्न अवस्थाओं पर चर्चा कीजिए।

8. Why should we study the Consumer Behaviour? Explain various factors affecting the behaviour of a consumer. (15)

हमें उपभोक्ता व्यवहार का अध्ययन क्यों करना चाहिए? उपभोक्ता के व्यवहार को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।

9. Write an explanatory note on Promotion Mix. (15)

संवर्धन मिश्रण पर एक व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिए।

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-23

26423

E-COMMERCE

Paper : BC-204

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory.

नोट : कोई से पांच प्रश्न कीजिए। प्रश्न स. 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Differentiate between Strategic information and Tactical Information.
- (b) Differentiate between E-Commerce and M-Commerce.
- (c) Explain the concept of FTP & Telnet.
- (d) Explain G2G and G2B with example.
- (e) What are the Hardware and Software requirement of Internet? (5×4=20)
- (क) रणनीतिक जानकारी और सामरिक जानकारी के बीच अंतर कीजिए।
- (ख) ई-कामर्स और एम-कामर्स के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (ग) एफटीपी (FTP) और टेलनेट की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
- (घ) G2G और G2B की उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।
- (ङ) इंटरनेट की हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर आवश्यकताएं क्या हैं?

2. What is E-Commerce?, What are its Elements? Explain the benefits and limitations of E-Commerce. 15
ई-कामर्स क्या है? इसके तत्व क्या हैं? ई-कामर्स के लाभों और सीमाओं की व्याख्या कीजिए।
3. What do you mean by EDI? What are its benefits and also explain its components? 15
ईडीआई (EDI) से आपका क्या अभिप्राय है? इसके लाभ क्या हैं और इसके घटकों की व्याख्या कीजिए।
4. What are Internet Security Requirements? Explain the various security issue in E-Commerce. 15
इंटरनेट सुरक्षा आवश्यकताएं क्या हैं? ई-कामर्स में विभिन्न सुरक्षा मुद्दों की व्याख्या कीजिए।
5. What is M- Commerce? What are its features? Explain the effect of technologies on M-Commerce with example? 15
एम-कामर्स क्या है? इसकी विशेषताएं क्या हैं? एम-कामर्स पर प्रौद्योगिकियों के प्रभाव की उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।
6. What is Transaction Processing System (TPS)? What are its features? Explain the features and components of TPS with example? 15
लेन-देन प्रसंस्करण प्रणाली (TPS) क्या है? इसकी विशेषताएं क्या हैं? टीपीएस (TPS) की विशेषताओं और घटकों की उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।

7. Explain the following :
- (a) Differentiate between DSS and MIS. 5
- (b) Various Projects of E-Governance. 10
- निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
- (क) DSS और MIS के बीच अंतर।
- (ख) ई-शासन की विभिन्न परियोजनाएं।
8. What is Internet? What are its advantages and disadvantages?
Explain the various uses of internet. 15
- इंटरनेट क्या है? इसके फायदे और नुकसान क्या हैं? इंटरनेट के विभिन्न उपयोगों की व्याख्या कीजिए।
9. Explain the following :
- (a) Information system with its characteristics.
- (b) Impact of IT on business. 15
- निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
- (क) सूचना प्रणाली की विशेषताओं के साथ।
- (ख) व्यवसाय पर IT का प्रभाव।
-

BCE/M-23

26424

BUSINESS MATHEMATICS-II

Paper : BC-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : There are *nine* questions in all. Question No. 1 contains *five* parts of 4 marks each is compulsory. Attempt any *four* questions of the remaining eight questions of 15 marks each.

नोट: कुल नौ प्रश्न हैं प्रश्न सं. एक अनिवार्य है जिसके 5 भाग हैं प्रत्येक 4 अंक का है। शेष आठ प्रश्नों में से कोई से चार प्रश्न कीजिए।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) In how many ways can the letters of the word MATHEMATICS be arranged so that all the M's are together? 4
- (b) How many 4-digit numbers can be formed by using the digits 1 to 9 if no digit is repeated? 4
- (c) Find X if the 10th and 20th terms of the expansion $(X+5)^{50}$ are equal. 4
- (d) What kind of diagrams are more effective in representing the following data?
 - (i) Monthly rainfall in a year.

- (ii) Composition of the population of Mumbai by religion.
- (iii) Components of cost in a factory. 4
- (e) Solve $3x + 5y > 8$ graphically. 4
- (क) MATHEMATICS शब्द के अक्षरों को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है ताकि सभी M एक साथ हों?
- (ख) यदि किसी अंक की पुनरावृत्ति न हो तो 1 से 9 तक के अंकों का प्रयोग करके 4 अंकों की कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?
- (ग) यदि विस्तार $(X+5)^{50}$ के 10वें और 20वें पद बराबर हैं, तो X ज्ञात कीजिए।
- (घ) निम्नलिखित आंकड़ों को निरूपित करने में किस प्रकार के अधिक प्रभावी हैं?
- (i) एक वर्ष में मासिक वर्षा।
- (ii) धर्म के अनुसार मुंबई की जनसंख्या की संरचना।
- (iii) कारखाने में लागत के घटक।
- (ङ) $3x + 5y > 8$ को आलेखीय रूप से हल कीजिए।

2. (a) Find the number of arrangements of the letters of the word ASSESSINATION.
- In how many of these arrangements,
- (i) do the words start with N?
- (ii) do all the vowels always occur together?
- (iii) do the vowels never occur together?
- (iv) do the words begin with A and end in N? 10
- (b) How many 3-digit numbers can be formed by using digits 1 to 9 if repetition of digits is NOT allowed?

- (क) ASSESSINATION शब्द के अक्षरों की व्यवस्थाओं की संख्या ज्ञात करें। इनमें से कितनी व्यवस्थाओं में :
- शब्द N से शुरू होते हैं?
 - क्या सभी स्वर हमेशा एक-साथ होते हैं?
 - क्या स्वर कभी एक-साथ नहीं होते हैं?
 - क्या शब्द A से शुरू होते हैं और N पर खत्म होते हैं?
- (ख) यदि अंकों की पुनरावृत्ति की अनुमति नहीं है, तो 1 से 9 तक के अंकों के उपयोग से कितनी 3-अंकीय संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?

3. (a) A group consists of 3 girls and 6 boys. In how many ways can a team of 4 members be selected, if the team has
- no girl? 9
 - at least one boy and one girl? 9
 - at least 2 girls? 9
- (b) In how many ways can 4 girls and 3 boys be seated in a row so that no two boys are together? 6
- (क) एक समूह में 3 लड़कियाँ और 6 लड़के शामिल हैं। 4 सदस्यों की एक टीम कितने तरीकों से चुनी जा सकती है? यदि टीम में
- लड़की न हो 9
 - कम-से-कम 1 लड़का और 1 लड़की हो? 9
 - कम-से-कम 2 लड़कियाँ हों? 9
- (ख) 4 लड़कियों और 3 लड़कों को एक पंक्ति में कितने तरीकों से बैठाया जा सकता है यदि कोई भी 2 लड़के एक साथ न हों? 6

4. (a) Find the 4th term from the end in the expansion of

$$\left(\frac{x^3}{2} - \frac{2}{x^2}\right)^9 \quad 8$$

- (b) Find the term independent of x in the expansion of

$$\left(\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{3}}{2x^2}\right)^{10} \quad 7$$

- (क) $\left(\frac{x^3}{2} - \frac{2}{x^2}\right)^9$ के विस्तार में अन्तिम से चौथा पद ज्ञात कीजिए।

- (ख) $\left(\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{3}}{2x^2}\right)^{10}$ के विस्तार में x के स्वतंत्र पद को ज्ञात कीजिए।

5. (a) Solve $3x + 2y < 6$ graphically. 5

- (क) आलेखीय विधि द्वारा $3x + 2y < 6$ को हल कीजिए।

- (b) Solve the following system of four inequalities graphically: 10

- (ख) निम्नलिखित चार असमानताओं की प्रणाली को आलेखीय

विधि से हल कीजिए :

$$x + 2y \leq 6 \quad \dots(1)$$

$$2x + y \leq 6 \quad \dots(2)$$

$$x > 0 \quad \dots(3)$$

$$y > 0 \quad \dots(4)$$

6. Solve the following system of equations graphically.

(a) Maximize $Z = 3x + 2y$

Subject to $x + 2y \leq 10, 3x + y \leq 15, x, y \geq 0.$ 5

- (b) Minimise and Maximise $Z = x + 2y$
 Subject to $x + 2y \geq 100$, $2x - y \leq 0$, $2x + y \leq 200$;
 $x, y \geq 0$. 10

निम्नलिखित समीकरणों की प्रणाली को आलेखीय विधि से हल कीजिए :

(क) अधिकतम $Z = 3x + 2y$

बशर्ते कि $x + 2y \leq 10$, $3x + y \leq 15$, $x, y \geq 0$

(ख) न्यूनतम और अधिकतम $Z = x + 2y$

बशर्ते कि $x + 2y \geq 100$, $2x - y \leq 0$, $2x + y \leq 200$;
 $x, y \geq 0$.

7. A manufacturing company makes two models, X and Y, of a product. Each piece of Model X requires 9 labor hours for fabricating and 1 labor hour for finishing. Each piece of Model Y requires 12 labor hours for fabricating and 3 labor hours for finishing. For fabricating and finishing, the maximum labor hours available are 180 and 90 respectively. The company makes a profit of Rs 400 on each piece of Model A and Rs 600 on each piece of Model B. How many pieces of Model A and Model B should be manufactured per week to realize a maximum profit?

What is the maximum profit per week? 15

एक निर्माण कंपनी एक उत्पाद के दो मॉडल X और Y बनाती है। मॉडल X के प्रत्येक पीस को बनाने के लिए 9 श्रम घंटे और परिष्करण के लिए 1 श्रम घंटे की आवश्यकता होती है। मॉडल Y के प्रत्येक पीस को बनाने के लिए 12 श्रम घंटे और परिष्करण के लिए 3 श्रम घंटे की आवश्यकता होती है। बनाने और परिष्करण के लिए उपलब्ध अधिकतम श्रम घंटे क्रमशः 180

और 90 हैं। कंपनी मॉडल A के प्रत्येक पीस पर 400 रुपये और मॉडल B के प्रत्येक पीस पर 600 रुपये कमाती है। अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए मॉडल A और मॉडल B के कितने पीस प्रति सप्ताह निर्मित किए जाने चाहिए? प्रति सप्ताह अधिकतम लाभ क्या है?

8. The Indian Sugar Mills Association reported that, 'Sugar production during the first fortnight of December 2001 was about 3,87,000 tonnes, as against 3,78,000 tonnes during the same fortnight last year (2000). The off-take of sugar from factories during the first fortnight of December 2001 was 2,83,000 tonnes for internal consumption and 41,000 tonnes for exports as against 1,54,000 tonnes for internal consumption and nil for exports during the same fortnight last season'.

- (i) Present the data in tabular form.
(ii) Suppose you were to present these data in diagrammatic form which of the diagrams would you use and why?
(iii) Present these data diagrammatically. 15

भारतीय चीनी मिल्स एसोसिएशन ने बताया कि, 'दिसंबर 2001 के पहले पखवाड़े के दौरान चीनी का उत्पादन लगभग 3,87,000 टन था, जबकि पिछले साल (2000) इस पखवाड़े के दौरान 3,78,000 टन था। दिसंबर 2001 के पहले पखवाड़े के दौरान कारखानों से चीनी का उठान आंतरिक खपत के लिए 2,83,000 टन और निर्यात के लिए 41,000 टन था, पिछले सीजन के इसी पखवाड़े के दौरान आंतरिक खपत के लिए 1,54,000 टन और निर्यात के लिए शून्य था।'

- (i) सारणीबद्ध रूप में डेटा को प्रस्तुत कीजिए।
- (ii) मान लीजिए कि आपको इन आँकड़ों को आरेखीय रूप में प्रस्तुत करना है, तो आप इनमें से किस आरेख का उपयोग करेंगे और क्यों?
- (iii) इन आँकड़ों को आरेखीय रूप में प्रस्तुत कीजिए।

9. (a) The following table shows the estimated sectoral real growth rates (percentage change over the previous year) in GDP at factor cost.

Year	Agriculture and allied sectors	Industry	Services
1994-95	5.0	9.2	7.0
1995-96	-0.9	11.8	10.3
1996-97	9.6	6.0	7.1
1997-98	-1.9	5.9	9.0
1998-99	7.2	4.0	8.3
1999-2000	0.8	6.9	8.2

Represent the data as multiple time series graphs. 10

- (b) How does the procedure of drawing a histogram differ when class intervals are unequal in comparison to equal class intervals in a frequency table? 5

- (क) निम्नलिखित तालिका कारक लागत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में अनुमानित क्षेत्रीय वास्तविक विकास दर (पिछले वर्ष की तुलना में प्रतिशत परिवर्तन) दर्शाती है।

वर्ष	कृषि और संबद्ध क्षेत्र	उद्योग	सेवाएं
1994-95	5.0	9.2	7.0
1995-96	-0.9	11.8	10.3
1996-97	9.6	6.0	7.1
1997-98	-1.9	5.9	9.0
1998-99	7.2	4.0	8.3
1999-2000	0.8	6.9	8.2

आंकड़ों की एकाधिक समय शृंखला ग्राफ के रूप में प्रस्तुत करें।

(ख) एक बारंबारता तालिका में समान वर्ग अंतराल की तुलना में जब वर्ग अंतराल असमान होते हैं तो हिस्टोग्राम बनाने की प्रक्रिया कैसे भिन्न होती है?

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-23

26425

BUSINESS ENVIRONMENT OF HARYANA

Paper-BC-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. Question No. 1 is of 20 marks and rest questions are of 15 marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों को हल करें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रश्न संख्या 1, 20 अंकों का है और शेष प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following in brief :

(a) Economic Development.

(b) Crop Insurance.

(c) Regional Rural Banks.

(d) Industrial Sickness.

(e) Foreign Direct Investment.

(5×4=20)

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

(क) आर्थिक विकास।

(ख) फसल बीमा।

(ग) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक।

(घ) औद्योगिक रुग्णता।

(ङ) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश।

2. What do you understand by Government Budget? Explain the importance of budget in the economic development of an economy. (15)

सरकारी बजट से आप क्या समझते हैं? किसी अर्थव्यवस्था के आर्थिक विकास में बजट के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

3. What are Special Economic Zones? Give arguments in favour of and against Special Economic Zones. (15)

विशेष आर्थिक क्षेत्र क्या हैं? विशेष आर्थिक क्षेत्र के पक्ष और विपक्ष में तर्क दीजिए।

4. What are the causes and effects of Rural indebtedness? Explain the consequences of rural indebtedness. (15)

ग्रामीण ऋणग्रस्तता के कारण और प्रभाव क्या हैं? ग्रामीण ऋणग्रस्तता के परिणामों की व्याख्या कीजिए।

5. Write an explanatory note on the factors or determinants of Economic development. (15)

आर्थिक विकास के कारकों या निर्धारकों पर एक व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिए।

6. What is the importance of agriculture in Haryana? What steps have been taken to develop agriculture in Haryana? (15)

हरियाणा में कृषि का क्या महत्त्व है? हरियाणा में कृषि के विकास के लिए क्या कदम उठाए गए हैं?

7. Explain in detail the main objectives and functions of Haryana State Industrial and Infrastructure Development Corporation. (15)

हरियाणा राज्य औद्योगिक एवं अधोसंरचना विकास निगम के मुख्य उद्देश्यों एवं कार्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

8. What do you mean by Multinational companies? What are the harmful effects of multinational companies on the host economy? Give suggestions for regulating multinational companies. (15)

बहुराष्ट्रीय कम्पनियों से आप क्या समझते हैं? मेजबान अर्थव्यवस्था पर बहुराष्ट्रीय कम्पनियों के हानिकारक प्रभाव क्या हैं? बहुराष्ट्रीय कम्पनियों के नियमन के लिए सुझाव दीजिए।

9. What are the main problems of Micro, Small and Medium Enterprises? Discuss the new policy of Government regarding these enterprises. (15)

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों की मुख्य समस्याएं क्या हैं? इन उद्यमों के संबंध में सरकार की नई नीति की चर्चा कीजिए।

BCM/M-23

26443

CORPORATE ACCOUNTING-II

Paper-BC-401

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all, Question No. 1 is compulsory. Attempt **four** questions, out of remaining **eight** questions carrying 15 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्नों का प्रयास कीजिए। प्रत्येक के 15 अंक हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following : 5×4=20

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) Need for Valuation of Shares.

अंशों के मूल्यांकन की आवश्यकता।

(b) Winding up by the Tribunal.

ट्रिब्यूनल के द्वारा समापन।

(c) Rebate on Bills discounted.

भुनाए गए बिलों पर असमाप्त कटौती।

(d) Claims in respect of Life Assurance.

जीवन बीमा के सम्बन्ध में दावे।

(e) List A and List B of contributories.

अंशदायी की सूची A और सूची B.

2. Define Goodwill and explain five factors which affect valuation of Goodwill. Also discuss the methods used for valuation of Goodwill. 15

ख्याति को परिभाषित कीजिए तथा ख्याति के मूल्यांकन को प्रभावित करने वाले पांच कारकों की व्याख्या कीजिए। ख्याति के मूल्यांकन के लिए प्रयुक्त विधियों का वर्णन कीजिए।

3. Given below is the Balance Sheet of XYZ Ltd. as on March 31, 2018: 15

31 मार्च, 2018 के एक्सवॉर्जेड लिमिटेड की बैलेंस शीट नीचे दी गई है:

Balance Sheet as at March 31, 2018

Particulars	₹
I. EQUITY & LIABILITIES :	
Shareholder's Funds :	
Equity Share Capital :	
5,000 Shares of ₹100	
each fulls paid	5,00,000

Particulars	₹
Reserves & Surplus	1,62,000
Non-Current liabilities:	
10% debentures	2,00,000
Current Liabilities :	
Trade Payables	7,98,000
Workmen's Saving Account	40,000
Short term Provision : Taxation Provision	1,00,000
Total	<u>18,00,000</u>

II. ASSETS :

Non-Current Assets :

Fixed Assets	8,00,000
8% Government Securities at cost	
(Face Value ₹1,50,000)	1,40,000

Current Assets :

Inventory	2,00,000
Trade Receivables (Net)	6,20,000
Bank Balance	28,000

Current/Non-Current Assets :

Share Issue Expenses	12,000
Total	<u>18,00,000</u>

Additional Information :

- (i) Market Value of $\frac{1}{4}$ th of the fixed assets is 30% more than their book value.
- (ii) ₹10,000 of the Trade receivables is to be considered as bad.
- (iii) Profits of the Company for the past three years were ₹1,90,000; ₹1,70,000 and ₹2,50,000 after interest on debentures but before tax. Rate of tax may be assumed as 40%.
- (iv) It is the practice of the company to transfer 25% of the profits to General Reserve.

You are required to calculate the value of shares (i) by net assets method; (ii) by dividend yield method assuming that normal rate of dividend is 10%, and (iii) by earning capacity method, assuming that normal rate of return on net capital employed in similar companies is 12%.

अतिरिक्त जानकारी:

- (i) अचल संपत्तियों के $\frac{1}{4}$ th का बाजार मूल्य उनके पुस्तकीय मूल्य से 30% अधिक है।
- (ii) व्यापार प्राप्तियों में से ₹10,000 अप्राप्य है।
- (iii) पिछले तीन वर्षों में कंपनी का लाभ (ऋणपत्रों पर ब्याज के बाद लेकिन कर से पहले) ₹1,90,000; ₹1,70,000 और ₹2,50,000 था। कर की दर 40% माना जा सकता है।

(iv) कम्पनी के लाभ का 25% जनरल रिजर्व में स्थानांतरित करने की प्रथा है।

निम्न विधियों से अंशों के मूल्य की गणना कीजिए: (i) शुद्ध संपत्ति विधि द्वारा, (ii) लाभांश आय विधि द्वारा यह मानते हुए कि लाभांश की सामान्य दर 10% है, और (iii) उपार्जन क्षमता विधि द्वारा, यह मानते हुए कि समान कंपनियों में नियोजित शुद्ध पूंजी पर आय की सामान्य दर 12% है।

4. From the Balance Sheet given below, prepare a consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. 15

एच लिमिटेड और उसकी सहायक कंपनी एस लिमिटेड के नीचे दिए गए स्थिति विवरणों से एकीकृत स्थिति विवरण बनाइए:

Balance Sheet as on 31.3.2016

	H. Ltd.	S. Ltd.
Particulars	₹	₹
I. EQUITY & LIABILITIES :		
Shareholder's Funds :		
Equity Share Capital :	8,00,000	2,00,000
Reserves & Surplus	1,50,000	70,000
Surplus (Profit & Loss)	90,000	55,000
Current Liabilities :		
Trade Payables	1,20,000	80,000
Total	11,60,000	4,05,000

II. ASSETS :

Non-Current Assets :

Fixed Assets 5,50,000 1,00,000

Investments : 75% shares

in S Ltd. at cost 2,80,000 -

Current Assets :

Inventories 1,05,000 1,77,000

Other Current Assets 2,25,000 1,28,000

Total

11,60,000

4,05,000

Draw a consolidated Balance Sheet as at March 31, 2016 after taking in to consideration the following Information:

- (i) H Ltd. acquired the shares on July 31, 2015.
- (ii) S Ltd. earned a profit of ₹45,000 for the year ended March 31, 2016.
- (iii) In January, 2016 S Ltd., to H Ltd. goods costing ₹15,000 for ₹20,000. On March 31, 2016 half of these goods were lying as unsold in the godown of H Ltd.

निम्नलिखित सूचनाओं को ध्यान में रखते हुए मार्च 31, 2016 को एकीकृत स्थिति विवरण तैयार कीजिए:

- (i) एच लिमिटेड ने 31 जुलाई, 2015 को शेयरों का अधिग्रहण किया।

(ii) एस लिमिटेड ने 31 मार्च, 2016 को समाप्त वर्ष के लिए ₹45,000 का लाभ कमाया।

(iii) जनवरी, 2016 में एस लिमिटेड ने एच लिमिटेड को ₹15,000 का माल ₹20,000 में बेचा। 31 मार्च, 2016 को इसमें से आधा माल एच लिमिटेड के गोदाम में बिना बिका पड़ा हुआ था।

5. Discuss the order of payment adopted by a Liquidator. Also discuss the methods of Calculating liquidator's remuneration. 15

निस्तारक द्वारा अपनाए जाने वाले भुगतान के क्रम का वर्णन कीजिए। निस्तारक के पारिश्रमिक की गणना करने की विधियों को भी समझाइए।

6. Give the specimen of Bank's Balance Sheet on the basis of imaginary figures according to Banking Companies Act. 15

काल्पनिक आंकड़ों के आधार पर बैंकिंग कंपनी अधिनियम के अनुसार बैंक के स्थिति विवरण का नमूना दीजिए।

7. From the following Information, prepare Profit and Loss Account of Dena Bank Ltd. for the year ended March 31, 2014 : 15

निम्नलिखित जानकारी से 31 मार्च, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए देना बैंक लिमिटेड का लाभ और हानि खाता तैयार कीजिए:

	₹ ('000)
Interest on Cash Credit	18,20
Interest on Overdraft	7,56
Interest on Term Loans	15,40
Income on Investments	8,40
Interest on Balance with RBI	1,50
Commission on remittances and transfer	75
Commission on Letter of Credit	1,18
Commission on Government Business	82
Profit on Sale of Land & Building	27
Loss on Exchange transactions	52
Interest paid on deposits	27,20
Auditor's fees and allowances	1,20
Director's fees and allowances	2,50
Advertisements	1,80
Salaries, bonus and allowances to employees	12,40
Payment to Provident fund	2,80

Printing and Stationery	1,40
Repairs and Maintenance	50
Postage and Telephone	80

Other Information :

I. Interest on NPA is as follows :	Earned	Collected
	₹ ('000)	₹ ('000)
Cash Credit	8,20	4,00
Overdraft	4,50	1,00
Term Loans	7,50	2,50

II. Classification of advances ₹('000)

Standard	60,00
Sub-Standard:	
Secured	10,00
Unsecured	1,20
Doubtful Assets not covered by Security	2,00
Doubtful Assets covered by Security for one year	50
Loss Assets	2,00

8. Give a proforma of Revenue Account of a Life Insurance Company along with necessary schedules. 15

एक जीवन बीमा कंपनी के आगम खाते का प्रारूप आवश्यक अनुसूचियों के साथ दीजिए।

9. The Profit & Loss Account of a Fire Insurance Company shows the profit of ₹3,00,000 for the year ending March 31, 2015 before taking into account the following items :
निम्नलिखित मदों का लेखा करने से पहले एक अग्नि बीमा कंपनी का 31 मार्च, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए लाभ और हानि खाता ₹3,00,000 का लाभ दर्शाता है: 15

	₹
(i) Claims intimated but not admitted दावों को सूचित किया गया लेकिन स्वीकार नहीं किया गया	55,000
(ii) Claims outstanding for 10 years, now written-off 10 वर्षों से बकाया दावे, अब अपलिखित कर दिए	30,000
(iii) Re-insurance Recoveries पुनर्बीमा वसूली	23,000
(iv) Outstanding Premium बकाया प्रीमियम	80,000
(v) Bonus utilised in reduction of Premium प्रीमियम की कटौती में बोनस	10,000
(vi) Interest accrued on Securities प्रतिभूतियों पर अर्जित ब्याज	5,000

(vii) Agent's Commission to be paid

7,500

एजेंटों को देय कमीशन

Pass the necessary journal entries for the above omissions and show the net profit of the company after making the above adjustments.

उपरोक्त चूकों के लिए आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए और उपरोक्त समायोजन करने के बाद कंपनी का शुद्ध लाभ दर्शाइए।

Roll No.

Total Pages : 4

BCM/M-23

26444

BUSINESS STATISTICS-II

Paper-BC-402

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all, Question No. 1 is compulsory. Attempt **four** questions, out of remaining **eight** questions carrying 15 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्नों का प्रयास कीजिए। प्रत्येक के 15 अंक हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt the following questions in brief : 5×4=20

निम्नलिखित प्रश्नों को संक्षेप में हल कीजिए:

(a) State the assumptions of Karl Pearson's Coefficient of Correlation.

कार्ल पियरसन के सह-सम्बन्ध गुणांक की मान्यताएं बताइए।

(b) Write short notes on Regression Equations and Regression Coefficient.

प्रतीपगमन समीकरण तथा प्रतीपगमन गुणांक पर संक्षिप्त नोट लिखिए।

- (c) Using examples differentiate between conditional and joint Probability.

उदाहरण सहित शर्तयुक्त एवं संयुक्त सम्भावना में अंतर बताइए।

- (d) Short note on Assumptions and Applications of Poisson Distribution.

पॉयसन वितरण मान्यताएँ व प्रयोग पर नोट लिखिए।

- (e) Importance of Normal distribution.

सामान्य वितरण का महत्त्व बताइए।

2. Calculate 'r' from the following data : 15

$$\Sigma x = 225, \Sigma y = 189, N = 10, \Sigma(x - 22)^2 = 85$$

$$\Sigma(y - 19)^2 = 25 \text{ and } \Sigma(x - 22)(y - 19) = 43.$$

निम्नलिखित आंकड़ों से 'r' ज्ञात कीजिए:

$$\Sigma x = 225, \Sigma y = 189, N = 10, \Sigma(x - 22)^2 = 85$$

$$\Sigma(y - 19)^2 = 25 \text{ और } \Sigma(x - 22)(y - 19) = 43.$$

3. State and prove the 'addition' and multiplication theorems of probability with suitable examples. 15

उपयुक्त उदाहरणों से प्रायिकता के 'योग' व 'गुणन' प्रमेयों की व्याख्या कीजिए और सिद्ध कीजिए।

4. (a) Difference between regression and Correlation.

सह-संबंध तथा प्रतीपगमन के बीच अंतर बताइए।

(b) Standard Error of Estimates.

अनुमान का प्रमाप विभ्रम।

15

5. A and B Play for a prize of ₹1,000. A is to throw a die first and is to win if he throws 6. If he fails, B is to throw and is to win if he throws 6 or 5. If he fails, again A is to throw and is to win if he throws 6 or 5 and So on. Find their respective expectations. 15

A एवं B ने ₹1,000 के इनाम के लिए खेल खेला। A को सर्वप्रथम पासा फेंकना है। ओर नम्बर 6 आने पर जीतेगा। A के हारने पर B पासा फेंकेगा और नम्बर 6 या 5 आने पर जीतेगा। B के हारने पर पुनः A पासा फेंकेगा और नम्बर 6, 5 आने पर वह जीतेगा। इसी प्रकार यह खेल चलेगा। A व B के ईनाम जीतने की गणितीय आशा ज्ञात कीजिए।

6. (a) Are correlation and regression coefficients Independent of change in scale and origin? Justify your answer.

क्या सहसम्बन्ध एवं प्रतीपगमन गुणांक मापक्रम तथा उदभव के परिवर्तन से स्वतंत्र है? अपने उत्तर की प्रांसंगिकता बताइए।

- (b) Explain the concept of regression and comment on its utility.

प्रतीपगमन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए एवं इसकी उपयोगिता पर टिप्पणी कीजिए। 15

7. What are the properties of Binomial distribution? It is a discrete or continuous distribution. Why? 15

द्विपद वितरण के गुण क्या है? यह खण्डित अथवा अखण्डित वितरण है। क्यों?

8. A sample of 100 dry battery cells tested to find the length of life produced the following results : 15

$\bar{x} = 12$ hours and S.D = 3 hours.

Assuming the data to be normally distributed. What % of battery cells are expected to have life (i) more than 15 hours (ii) between 10 to 14 hours (iii) Less than 6 hours.

100 सूखी बैटरी के सैल के एक न्यादर्श को जाँच करने पर उसका समान्तर माध्य 12 घण्टे व प्रमाप विचलन 3 घण्टे है। समकं यदि सामान्य वितरण पर आधारित हो तो कितने प्रतिशत सैलो का जीवन (i) 15 घण्टे से अधिक (ii) 10 से 14 घण्टे के मध्य (iii) 6 घण्टो के कम होगा?

9. (a) Find the probability of having at least one son in family if there are two children in a family on an average.

परिवार में कम से कम एक पुत्र होने की प्रायिकता बताए यदि औसत रूप से एक परिवार में दो बच्चे हो।

- (b) Note of degree of correlation.

सह सम्बन्ध की मात्रा पर नोट लिखिए। 15

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-23

26445

BUSINESS LAWS-II

Paper-BC-403

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all, Question No. 1 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following : 5×4=20

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) Who are the parties to a promissory note?

प्रतिज्ञा पत्र के पक्षकार कौन-से हैं?

(b) What is meant by 'Holder in Due course'?

यथा विधि धारी से क्या अभिप्राय है?

(c) Explain the consequences of Non-Registration of Partnership.

फर्म के गैर-पंजीयन के परिणामों का वर्णन कीजिए।

26445/K/539/8,750

P. T. O.

(d) What do you mean by Electronic Governance?

इलेक्ट्रॉनिक शासन से आपका क्या अभिप्राय है?

(e) What is right of information?

सूचना का अधिकार क्या है?

2. Define the Bills of Exchange? Discuss how the parties of a Bill of exchange discharged of their liability? 15

विनिमय पत्र की परिभाषा दीजिए। विनिमय पत्र के पक्षों को अपने दायित्व से मुक्ति किस प्रकार मिलती है।

3. What are the rules regarding presentation for payment of a negotiable instrument? When is such presentation not necessary? 15

एक परक्राम्य लिखत के भुगतान के लिए प्रस्तुतीकरण के संबंध में क्या नियम हैं? ऐसी प्रस्तुतीकरण कब आवश्यक नहीं है?

4. Can a minor be admitted to partnership? If so, what will be his rights and liabilities during his minority and after he has attained majority? 15

क्या एक अवयस्क व्यक्ति को साझेदारी में सम्मिलित किया जा सकता है? यदि हां, तो उसकी अवयस्कता की अवधि में तथा व्यस्कता प्राप्त करने के बाद क्या अधिकार तथा दायित्व होंगे?

5. What is meant by 'dissolution of a firm'? State how and under what circumstances a firm may be dissolved? 15

फर्म की समाप्ति से क्या आशय है? बताइए कि एक फर्म कैसे और किन परिस्थितियों में समाप्त हो सकती है?

6. Discuss the procedure of getting a group of people incorporated as "Limited Liability Partnership". 15

व्यक्तियों के एक समूह को एक सीमित दायित्व साझेदारी के रूप में सम्मिलित होने की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।

7. When a partner of a limited liability partnership may cease to be a partner? Discuss the extent of liability of limited liability partnership and its partners. 15

एक सीमित दायित्व साझेदारी का साझेदार कब साझेदार रहना समाप्त हो जाता है? सीमित दायित्व साझेदारी तथा इसके साझेदारी के दायित्व के विस्तार की विवेचना कीजिए।

8. Write a detailed note on Cyber Appellate Tribunal. 15

साइबर अपीलिय अधिकरण पर एक विस्तृत नोट लिखिए।

9. Explain the purpose and obligations of Public authority in RTI Act, 2005. 15

सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 के अंतर्गत लोक प्राधिकरण के उद्देश्य और बाध्यताओं का वर्णन कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-23

26446

COMPANY LAW-II

Paper-BC-404

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Question No. 1 is compulsory and each of it carries 4 marks. You are to attempt any **four** questions out of the remaining **eight** questions carrying 15 marks each.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है और प्रत्येक में 4 अंक हैं। आपको शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों का प्रयास करना है, जिनमें से प्रत्येक के 15 अंक हैं।

1. Explain the following in brief : 5×4=20

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए:

(a) Ordinary Resolution.

साधारण प्रस्ताव।

(b) Whole Time Director

पूर्णकालिक संचालक

(c) Divisible Profits.

विभाज्य लाभ।

(d) Proxy.

प्रति-प्रतिनिधि।

(e) Reconstruction of a Company.

कंपनी का पुनर्निर्माण।

2. Define Member. How does a person become member of a Company and how does his membership cease ? 15
सदस्य को परिभाषित कीजिए। एक व्यक्ति किसी कंपनी का सदस्य कैसे बनता है और उसकी सदस्यता कैसे समाप्त होती है?
3. Discuss the Legal position of Directors. 15
संचालकों की कानूनी स्थिति पर चर्चा कीजिए।
4. The position of a Company Secretary is the same as that of the 'Hub of a bicycle wheel'. Explain this statement and state briefly the duties of a Company Secretary. 15
कम्पनी सचिव की स्थिति वैसी ही है, जैसे की 'साइकिल के पहियों में धुरी की।' इस कथन की व्याख्या कीजिए तथा कम्पनी सचिव के कर्तव्यों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।
5. What is Annual General Meeting ? What are the provisions regarding such meeting in the Indian Companies Act ? 15
वार्षिक व्यापक सभा क्या है? ऐस सभा के संबंध में भारतीय कंपनी अधिनियम में क्या प्रावधान हैं?
6. What do you mean by Dividend ? Explain in detail the procedure and statutory provisions regarding declaration and payment of dividend. 15

लाभांश से आप क्या समझते हैं? लाभांश की घोषणा और भुगतान की प्रक्रिया और वैधानिक प्रावधानों को विस्तार से समझाइए।

7. Describe in detail the circumstances under which the National Company Law Tribunal orders the Compulsory winding up of a Company. What is the effect of the winding up order ? 15

उन परिस्थितियों का विस्तार से वर्णन कीजिए जिनके अंतर्गत राष्ट्रीय कम्पनी अधिनियम न्यायाधिकरण किसी कम्पनी के अनिवार्य समापन का आदेश देता है। समापन आदेश के प्रभाव क्या हैं?

8. Write an explanatory note on the provisions of the Indian Companies Act pertaining to reconstruction and amalgamation of Companies. 15

कम्पनी के पुनर्निर्माण और एकीकरण से संबंधित भारतीय कम्पनी अधिनियम के प्रावधानों पर एक व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिए।

9. Discuss in detail the requisites of a Valid General meeting. 15

वैध साधारण (व्यापक) सभा के आवश्यक लक्षणों का चर्चा कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 4

BCM/M-23

26447

**COMPUTERIZED ACCOUNTING
SYSTEM-IV**

Paper-BC-405

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

Note : Attempt **five** questions in all, Question No. 1 is compulsory. Attempt any **four** questions, out of remaining **eight** questions carrying 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों का प्रयास कीजिए। प्रत्येक के 10 अंक हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following : 5×4=20

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) Explain the features of Tally.ERP9.

Tally.ERP9 की विशेषताएं बताएं।

(b) What are different types of Company Set-Up features ?

कंपनी सेट-अप सुविधाओं के विभिन्न प्रकार क्या हैं?

(c) Define Groups in Tally.ERP9.

Tally.ERP9 में समूह को परिभाषित कीजिए।

(d) Define Budgets in Tally.ERP9.

Tally.ERP9 में बजट को परिभाषित कीजिए।

(e) Explain features of Tally.ERP9 Payroll.

Tally.ERP9 पे रोल (Payroll) की विशेषताएं बताएं।

2. Explain Computerized Accounting System. What are the advantages of maintaining records through Computerized Accounting System ? 10

कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली को समझाइए। कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली के माध्यम से अभिलेखों के रख-रखाव के क्या लाभ हैं?

3. What do you mean by Voucher ? Explain various categories of Vouchers available in Tally,ERP9. 10

वाउचर से आप क्या समझते हैं? Tally.ERP9 में उपलब्ध वाउचर की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।

4. Define Interest. Explain various ways or methods to calculate interest in Tally.ERP9. 10

रुचि को परिभाषित कीजिए। Tally.ERP9 में ब्याज की गणना करने के विभिन्न तरीकों या तरीकों की व्याख्या कीजिए।

5. What do you mean by Stock Summary ? Write the steps to display Stock Summary. 10

स्टॉक समरी से आप क्या समझते हैं? स्टॉक सारांश प्रदर्शित करने के चरण लिखिए।

6. Explain Computerized Tax Liability Calculation. What are the steps to Computer Tax Liability in Tally.ERP9 ? 10

कम्प्यूटरीकृत कर देयता गणना की व्याख्या कीजिए। Tally.ERP9 में कम्प्यूटर कर देयता के चरण क्या हैं?

7. What are TDS Vouchers ? Explain the steps for creating TDS Voucher in Tally.ERP9. 10

टीडीएस वाउचर क्या हैं? Tally.ERP9 में TDS वाउचर बनाने के चरणों की व्याख्या कीजिए।

8. Define Payroll. Explain various features of Payroll in Tally.ERP9. 10

पेरोल को परिभाषित कीजिए। Tally.ERP9 में पेरोल की विभिन्न विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

9. Write steps to create the following Pay Heads : 10

निम्नलिखित पे हेड (Pay Heads) बनाने के लिए कदम लिखिए:

(a) Basic Salary.

मूल वेतन।

(b) Dearness Allowance.

महंगाई भत्ता।

(c) House Rent Allowance.

मकान किराया भत्ता।

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-23

26448

ADVERTISING

Paper-BC-406 (Voc) (i)

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all, Question No. 1 is compulsory. Attempt any **four** questions, out of remaining **eight** questions carrying **15** marks each.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों का प्रयास कीजिए। प्रत्येक के 15 अंक हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following : . 5×4=20

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) Define the word 'Advertising'.

'विज्ञापन' शब्द को परिभाषित कीजिए।

(b) What do you mean by Message-content ?

संदेश-सामग्री से आपका क्या मतलब है?

(c) Explain the term 'Green Advertising'.

'हरित विज्ञापन' शब्द की व्याख्या कीजिए।

(d) Explain main feature of 'Internet Ad-copy'.

'इंटरनेट ऐड-कॉपी' की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

(e) What do you mean by Radio Advertising Media.

रेडियो विज्ञापन मीडिया से आप क्या समझते हैं?

2. What do you mean by Advertising ? Discuss the functions of Advertising. 15

विज्ञापन से आप क्या समझते हैं? विज्ञापन के कार्यों की चर्चा कीजिए।

3. What do you mean by Advertising Planning Process ? Explain the steps involved in Advertising Planning. 15

विज्ञापन नियोजन प्रक्रिया से आप क्या समझते हैं? विज्ञापन योजना में शामिल चरणों की व्याख्या कीजिए।

4. Discuss the Legal provisions for regulating deceptive and Misleading Advertising. 15

भ्रामक और भ्रामक विज्ञापनों को विनियमित करने के लिए कानूनी प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

5. What is Advertising Budget ? Explain the factors affecting Advertising Budget. 15

विज्ञापन बजट क्या है? विज्ञापन बजट को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

6. What do you mean by Advertising Media ? Explain various media for Advertising in brief. 15

विज्ञापन मीडिया से आप क्या समझते हैं? विज्ञापन के विभिन्न माध्यमों को संक्षेप में समझाइए।

7. What is Advertising Agency ? Explain the various functions of Advertising Agency. 15

विज्ञापन एजेंसी क्या है? विज्ञापन एजेंसी के विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए।

8. Discuss the consumer behaviour perspectives in Advertising. 15

विज्ञापन में उपभोक्ता व्यवहार परिप्रेक्ष्य की चर्चा कीजिए।

9. What do you mean by measuring Advertising effectiveness? Explain the main methods for evaluating effectiveness of Advertising. 15

विज्ञापन प्रभावशीलता को मापने से आपका क्या तात्पर्य है? विज्ञापन की प्रभावशीलता के मूल्यांकन की मुख्य विधियों की व्याख्या कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-23

26449

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Paper-BC-406 (ii)

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all, Question No. 1 is compulsory. Attempt any **four** questions, out of remaining **eight** questions carrying **15** marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों का प्रयास कीजिए। प्रत्येक के 15 अंक हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following : 5×4=20

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए:

(a) Fabian entrepreneur.

सावधान उद्यमी।

(b) Fixed Working Capital.

स्थायी कार्यशील पूंजी।

(c) Intrapreneur.

आंतरिक उद्यमी।

(d) Letter of Credit.

साख पत्र।

(e) Profit Planning.

लाभ नियोजन।

2. 'Entrepreneurs are not made but born'. Comment. Describe the competency of an Entrepreneur. 15
'उद्यमी बनाए नहीं जाते बल्कि पैदा होते हैं।' टिप्पणी कीजिए। एक उद्यमी की योग्यता का वर्णन कीजिए।
3. Explain the various stages for starting up a New Project. 15
नई परियोजना शुरू करने के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
4. What are the main focuses of a New Business in different stages of its life cycle ? 15
अपने जीवन चक्र के विभिन्न चरणों में एक नए व्यवसाय के मुख्य केंद्र बिंदु क्या हैं?
5. What do you mean by Internal & External Environment of Business ? How do they affect the success of a Business ? 15
व्यवसाय के आंतरिक एवं बाह्य वातावरण से आप क्या समझते हैं? वे किसी व्यवसाय की सफलता को कैसे प्रभावित करते हैं?
6. What is Project feasibility study? Explain steps involved in this study ? 15
परियोजना व्यवहार्यता अध्ययन क्या है? इस अध्ययन में शामिल चरणों की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the meaning of Project Capital Cost. Also discuss its various Components. 15

परियोजना पूंजीगत लागत के अर्थ की चर्चा कीजिए। इसके विभिन्न घटकों की भी चर्चा कीजिए।

8. State the need for Institutional Finance of Small enterprises. Which are the Institutions Providing Institutional Finance to Small Enterprises ? 15

लघु उद्यमों के लिए संस्थागत वित्त की आवश्यकता बताइए। लघु उद्यमों को संस्थागत वित्त प्रदान करने वाली संस्थाएँ कौन सी हैं?

9. Explain the uncertainties involved in Demand Forecasting. Discuss the various methods used for Forecasting demand. 15

मांग पूर्वानुमान में शामिल अनिश्चितताओं की व्याख्या कीजिए। मांग के पूर्वानुमान के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 11

BCQ/M-23

26469

MANAGEMENT ACCOUNTING

BC-601

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Differentiate Management Accounting with Financial Accounting.
वित्तीय लेखांकन तथा प्रबंधन लेखांकन में अन्तर कीजिए ।
- (b) Explain the special features of Common Size Statements.
सामान्य आकार विवरणों की विशेष विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
- (c) Discuss the sources used for preparation of Cash Flow Statement.
रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करने में प्रयुक्त स्रोतों की चर्चा कीजिए ।
- (d) Explain the objectives of Cost-Volume-Profit Analysis.
लागत-मात्रा-लाभ विश्लेषण के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।

(e) Discuss the factors to be considered in developing a Production Budget. 5×4=20

उत्पादन बजट विकसित करने में जिन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए, उनकी विवेचना कीजिए ।

2. Define Management Accounting. Discuss the functions and techniques of Management Accounting. 15

प्रबंधन लेखांकन को परिभाषित कीजिए । प्रबंधन लेखांकन के कार्यों और तकनीकों पर चर्चा कीजिए ।

3. Give the meaning of Management Reporting ? Discuss the general considerations to be considered while reporting to management. 15

प्रबंधन प्रतिवेदन का अर्थ बताइए । प्रबंधन को रिपोर्ट करते समय विचार किए जाने वाले सामान्य विचारों पर चर्चा कीजिए ।

4. What is meant by Comparative Analysis of Financial Statements ? Discuss the objectives and types of comparative statements. 15

वित्तीय विवरणों के तुलनात्मक विश्लेषण का क्या अर्थ है ? तुलनात्मक कथनों के उद्देश्यों और प्रकारों की चर्चा कीजिए ।

5. Some data of financial accounts of a company are as follow :

	Rs.
Annual Sales	2,40,000
Percentage of Gross Profit on Sales	15%

Average Stock	34,000
Current Liabilities	24,000
Current Ratio	300%
Closing Stock	24,000
Receivables at the end	32,000

From the above information calculate and interpret the following ratios :

- Stock Turnover Ratio
- Receivables Turnover Ratio
- Acid Test Ratio
- Current Assets Ratio
- Average collection period in months **15**

एक कम्पनी के वित्तीय खातों के कुछ आँकड़े इस प्रकार हैं :

रु.

वार्षिक बिक्री	2,40,000
बिक्री पर सकल लाभ का प्रतिशत	15%
औसत स्टॉक	34,000
वर्तमान देनदारियाँ	24,000
वर्तमान अनुपात	300%
क्लोजिंग स्टॉक	24,000
अंत में प्राप्य	32,000

उपर्युक्त जानकारी से निम्नलिखित अनुपातों की गणना और व्याख्या कीजिए :

- स्टॉक टर्नओवर अनुपात
- प्राप्य टर्नओवर अनुपात

- (स) एसिड टेस्ट अनुपात
 (द) वर्तमान संपत्ति अनुपात
 (इ) औसत संग्रह अवधि महीनों में ।

6. From the following balance sheets, prepare a Statement of Changes in Working Capital and Fund Flow Statement :

Balance Sheets

1. Equity and Liabilities	31-03-2014	31-03-2015
Shareholder's funds :		
Share capital	1,25,000	2,50,000
Reserves and Surplus :		
Statement of profit and loss	37,500	62,500
Less preliminary expenses	(10,000)	(6,250)
Non-current Liabilities :		
Debentures	—	62,500
Current Liabilities :		
Proposed Dividend	12,500	15,000
Sundry Creditors	50,000	75,000
Outstanding Expenses	12,500	8,750
Overdraft	12,500	26,250
	<u>2,40,000</u>	<u>4,93,750</u>

II. Assets

Non-current Assets :

Fixed Assets :

Plant	45,000	2,40,000
-------	--------	----------

Intangible Assets :

Goodwill	37,500	62,500
----------	--------	--------

Current Assets :

Inventories	1,00,000	87,500
-------------	----------	--------

Trade Receivables	37,500	62,500
-------------------	--------	--------

Cash	20,000	22,500
------	--------	--------

	<u>2,40,000</u>	<u>4,93,750</u>
--	-----------------	-----------------

Additional Information :

- (i) A business was purchased during the year by issues of Rs. 62,500 Shares Capital and Rs. 62,500 Debentures.
- (ii) Depreciation of Rs. 15,000 was provided during the year.
- (iii) A machine has been sold for Rs. 3,750; its written down value being Rs. 2,500.
- (iv) The business purchased had the following assets and liabilities :
Machine Rs. 50,000; Stock Rs. 12,500; Debtors Rs. 37,500 and Creditors Rs. 12,500.

15

निम्नलिखित तुलन पत्रों से कार्यशील पूँजी में परिवर्तन का विवरण तथा निधि प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

तुलन पत्र (चिह्न)

1. समता और देयताएँ 31-03-2014 31-03-2015

अंशधारी निधि :

अंश पूँजी 1,25,000 2,50,000

संचय और आधिक्य :

लाभ और हानि का विवरण 37,500 62,500

कम प्रारंभिक व्यय (10,000) (6,250)

गैर-चालू देनदारियाँ :

ऋणपत्र — 62,500

चालू देनदारियाँ :

प्रस्तावित लाभांश 12,500 15,000

विविध लेनदार 50,000 75,000

अदत्त व्यय 12,500 8,750

अधिविकर्ष 12,500 26,250

2,40,000 4,93,750

II. सम्पत्तियाँ :

गैर-चालू सम्पत्तियाँ :

स्थायी सम्पत्तियाँ :

संयंत्र 45,000 2,40,000

अमूर्त सम्पत्तियाँ :

ख्याति 37,500 62,500

चालू सम्पत्तियाँ :

माल सूची	1,00,000	87,500
व्यापारिक प्राप्य	37,500	62,500
नकद	20,000	22,500
	<u>2,40,000</u>	<u>4,93,750</u>

अतिरिक्त जानकारी :

- (i) एक व्यवसाय को वर्ष के दौरान 62,500 रु. अंश पूँजी और 62,500 रु. ऋणपत्र जारी करके खरीदा गया था।
- (ii) वर्ष के दौरान 15,000 रु. का मूल्यहास प्रदान किया गया था।
- (iii) एक मशीन 3,750 रुपये में बेची गई है, जिसका अपलिखित मूल्य 2,500 रु. है।
- (iv) खरीदे गए व्यवसाय में निम्नलिखित सम्पत्तियाँ और देनदारियाँ थीं :
मशीन 50,000 रु.; रहतिया 12,500 रु.; देनदार 37,500 रु. और लेनदार 12,500 रु.।

7. What do you mean by Marginal Costing ? How does Marginal Costing differ from Absorption Costing ? 15 सीमान्त लागत निर्धारण से आप क्या समझते हैं ? अवशोषण लागत से सीमांत लागत कैसे भिन्न होती है ?

8. You are given the following data :

	Rs.
Sale	5,00,000

Variable Cost	3,75,000
Contribution	1,25,000
Fixed Overheads	<u>37,500</u>
Profit	87,500

Calculate the following :

- (a) Profit-Volume ratio
- (b) Break-Even Point
- (c) Net profit from the sale of Rs 7,00,000
- (d) Margin of Safety when profit is Rs. 1,12,500
- (e) Sale required to earn the profit of Rs. 1,00,000
- (f) Profit when margin of safety is Rs. 4,00,000
- (g) Additional sale required to cover an increase of Rs. 4,000 p.a. in the manager's salary. 15

आपको निम्नलिखित आँकड़े दिए गए हैं :

	रु.
विक्रय	5,00,000
परिवर्तनशील लागत	<u>3,75,000</u>
योगदान	1,25,000
स्थायी उपरिव्यय	<u>37,500</u>
लाभ	87,500

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

- (अ) लाभ-मात्रा अनुपात
- (ब) सम-विच्छेद बिन्दु
- (स) 7,00,000 रुपये की विक्री से शुद्ध लाभ

- (द) सुरक्षा का मार्जिन जब लाभ 1,12,500 रुपये है ।
 (इ) 1,00,000 रुपये का लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक बिक्री
 (फ) लाभ जब सुरक्षा का मार्जिन 4,00,000 रुपये है
 (ग) प्रबंधक के वेतन में 4,000 रुपये प्रति वर्ष की वृद्धि को कवर करने के लिए आवश्यक अतिरिक्त बिक्री ।

9. The following informations at 50% capacity is given. Prepare a flexible budget and forecast the profit or loss at 60%, 70% and 90% capacity.

Expenses at

50% capacity

Fixed Expenses : Rs.

Salaries	1,50,000
Rent and Taxes	1,20,000
Depreciation	1,80,000
Administration Expenses	2,10,000

Variable Expenses :

Material	6,00,000
Labours	7,50,000
Others	1,20,000

Semi-Variable Expenses :

Repairs	3,00,000
Indirect Labour	4,50,000
Others	2,70,000

It is estimated that fixed expenses will remain constant at all capacities. Semi-variable expenses will not change between 45% and 60% capacity, will rise by 10% between 60% and 75% capacity, a further increase of 5% when capacity crosses 75%. Estimated sales at various level of capacity are :

Capacity	Sales (Rs)
60%	33,00,000
70%	39,00,000
90%	45,00,000

50% क्षमता पर निम्नलिखित जानकारी दी गई है । एक लचीला बजट तैयार कीजिए और 60%, 70% और 90% क्षमता पर लाभ या हानि का अनुमान लगाइए :

50% क्षमता पर व्यय	
स्थिर व्यय :	रु.
वेतन	1,50,000
किराया और कर	1,20,000
मूल्यहास	1,80,000
प्रशासन व्यय	2,10,000
परिवर्तनशील व्यय :	
सामग्री	6,00,000
श्रामिक	7,50,000
अन्य	1,20,000

अर्ध-परिवर्तनशील व्यय :

मरम्मत	3,00,000
अप्रत्यक्ष श्रम	4,50,000
अन्य	2,70,000

यह अनुमान लगाया गया है कि निश्चित व्यय सभी क्षमताओं पर स्थिर रहेगा । अर्द्ध परिवर्तनशील व्यय 45% और 60% क्षमता के बीच नहीं बदलेगा, 60% और 75% क्षमता के बीच 10% की वृद्धि होगी, क्षमता 75% से अधिक होने पर 5% की और वृद्धि होगी । क्षमता के विभिन्न स्तरों पर अनुमानित बिक्री इस प्रकार है :

क्षमता	बिक्री (रु.)
60%	33,00,000
70%	39,00,000
90%	45,00,000

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-23

26470

FUNDAMENTALS OF INSURANCE

BC-602

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. Attempt *four* more questions out of remaining eight questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्नों में से चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Short answer type questions : 5×4=20
- (i) What is the national aspect of importance of insurance ?
 - (ii) Name the different types of revival of Life Insurance Policies.
 - (iii) State the scope of Fire Insurance.
 - (iv) State Voyage and Cargo Policy.
 - (v) What is double insurance and what is provision in Motor Insurance regarding it ?

लघु उत्तरीय प्रश्न :

- (i) बीमा के महत्त्व का राष्ट्रीय तथ्य क्या है ?
- (ii) जीवन बीमा पॉलिसी के नवीनीकरण के विभिन्न प्रकार बताइए ।
- (iii) अग्नि बीमा का क्षेत्र बताइए ।
- (iv) माल अथवा जहाजी माल पॉलिसी के बारे में बताइए ।
- (v) दोहरा बीमा क्या है तथा इससे संबंधित मोटर बीमा प्रावधान क्या है ?

2. "Insurance is an instrument of distributing the loss of few among many." Explain in detail. 15

"बीमा वह साधन है जोकि कुछ लोगों की हानियों को कई लोगों में बाँटता है ।" विस्तार से वर्णन कीजिए ।

3. Who are the parties to Life Insurance Contracts ? Explain their rights and duties. 15

जीवन बीमा अनुबंध के पक्षकार कौन हैं ? उनके अधिकार एवं कर्तव्यों का वर्णन कीजिए ।

4. Write short notes on the following : 15

- (i) Assignment in Life Insurance
- (ii) Nomination in Life Insurance.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) जीवन बीमा में अधिन्यास
- (ii) जीवन बीमा में नामांकन ।

5. Explain the different principles of Fire Insurance in detail. 15

अग्नि बीमा के विभिन्न सिद्धांतों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

6. What do you mean by Claim ? Explain the process of claim in relation to marine insurance contract. 15
दावे से आपका क्या अभिप्राय है ? समुद्री बीमा अनुबंध से संबंधित दावे की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
7. What is Motor Insurance ? Explain the procedure of effecting an insurance policy of Motor Vehicle. 15
मोटर बीमा क्या है ? मोटर वाहन की बीमा पॉलिसी को प्रभावी बनाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the general and specific policy conditions in relation to Motor Insurance. 15
मोटर बीमा में साधारण तथा विशेष पॉलिसी शर्तों का वर्णन कीजिए ।
9. Give the Code of Conduct for Insurance Agent in detail. 15
बीमा एजेंट के लिए आचार संहिता का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-23

26471

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

BC-603

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.
Do any *four* questions from the remaining eight questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

1. Write short notes on the following : 5×4=20

- (a) Human resource development
- (b) Job specification
- (c) Purpose of Recruitment
- (d) Internal Mobility
- (e) Training and Development.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) मानव संसाधन विकास
- (ब) कार्य-विशिष्टता
- (स) भर्ती के उद्देश्य
- (द) आन्तरिक गतिशीलता
- (इ) प्रशिक्षण एवं विकास ।

2. What is Human Resource Management ? Explain its importance and scope. 3+6+6

मानव संसाधन प्रबन्ध क्या है ? इसके महत्त्व व क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।

3. Discuss the concept of job analysis. What are its advantages and problems ? 3+6+6

कार्य-विश्लेषण की अवधारणा की विवेचना कीजिए । इसके लाभ व समस्याएँ क्या हैं ?

4. What is Human Resource Planning ? Describe the steps involved in human resource planning process. 5+10

मानव संसाधन नियोजन क्या है ? मानव संसाधन नियोजन प्रक्रिया में शामिल कदमों का वर्णन कीजिए ।

5. Define Recruitment. Discuss the factors affecting recruitment. Also explain the various sources of recruitment. 3+6+6

भर्ती को परिभाषित कीजिए । भर्ती को प्रभावित करने वाले तत्वों का उल्लेख कीजिए । भर्ती के विभिन्न स्रोतों का भी वर्णन कीजिए ।

6. Define Promotion. Explain critically various bases of promotion. 5+10

पदोन्नति की परिभाषा दीजिए । पदोन्नति के विभिन्न आधारों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

7. Why is training necessary ? Discuss the various principles of training. 5+10

प्रशिक्षण क्यों जरूरी है ? प्रशिक्षण के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।

8. Explain briefly the various traditional methods of evaluating the performance. 15

निष्पादन मूल्यांकन की विभिन्न परम्परागत विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

9. What do you mean by placement ? Explain its objectives and problems. 3+6+6

प्लेसमेंट से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके उद्देश्यों व समस्याओं का वर्णन कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 06

BCQ/M-23
INCOME TAX-I
BC-604

26472

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.
Q. No. 1 is of 20 marks and rest questions are of 15 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों को हल कीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य प्रश्न है । प्रश्न संख्या 1, 20 अंकों का है और शेष प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following in brief : 5×4=20

- (a) Change in the constitution of a Firm
- (b) Belated Return
- (c) Deduction under Section 80D
- (d) Refund of Tax
- (e) Voluntary Return of Income.

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

- (अ) एक फर्म के गठन में परिवर्तन
- (ब) विलम्बित रिटर्न

(स) धारा 80D के तहत कटौती

(द) कर का प्रतिदाय

(इ) आय का स्वैच्छिक रिटर्न ।

2. What are the provisions of Income Tax Act, 1961 in respect of prosecution in the following cases : 15

(a) Failure to furnish the return of income

(b) Failure to procure accounts and documents ?

निम्नलिखित मामलों में अभियोजन के संबंध में आयकर अधिनियम, 1961 के क्या प्रावधान हैं :

(अ) आय की विवरणी प्रस्तुत करने में असफलता

(ब) लेखा और दस्तावेज पेश करने में असफलता ?

3. What do you mean by Best Judgement assessment ? In what circumstances it can be made ? 15

सर्वोत्तम विवेकबुद्धि कर-निर्धारण से आप क्या समझते हैं ? यह किन परिस्थितियों में किया जा सकता है ?

4. Discuss the provisions of Payment and Recovery of Tax. Discuss the different modes of Recovery of Tax. 15

कर संग्रहण और वसूली के प्रावधानों पर चर्चा कीजिए । कर वसूली के ढंगों पर चर्चा कीजिए ।

5. What do you understand by Advance Payment of Tax ? Explain clearly the provisions of the Income Tax Act, 1961 in this respect. 15

कर के अग्रिम भुगतान से आप क्या समझते हैं ? इस संबंध में आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों को स्पष्ट रूप से समझाइए ।

6. A firm is engaged in the manufacture of basic drugs. It consists of three partners, A, B and C sharing profits and losses in the proportion of 3 : 2 : 1 respectively. The firm's accounts for the year ended on 31st March, 2021 disclosed a net profit of Rs. 1,90,500 after debiting the following items :

- (a) Salary of Rs. 1,15,000 paid to partner C, who is a chemist and is incharge of the firm's laboratory.
- (b) Rent of Rs. 9,000 paid to partner B for the portion of his building in which the firm's office was situated.
- (c) Rs. 9,100 paid as interest to partner A on a loan advanced by him to the firm @ 13% p.a.
- (d) Rs. 65,000 paid for the purchase of patent right to manufacture a drug for cancer.

Depreciation was debited to the Profit and Loss Account as permissible under the Act. The net profit of Rs. 1,90,500 included Rs. 6,000 being interest on fixed deposits with the State Bank of India. New Machine costing Rs. 15,000 was purchased and installed in July 2020. Its cost has not been charged against the Profit and Loss Account. Compute the Total Income of the Firm giving briefly the reasons for inclusion and exclusion of each item. 15

एक फर्म बुनियादी दवाओं के निर्माण में लगी हुई है। इसमें तीन पार्टनर हैं - A, B और C जो क्रमशः 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ और हानि साझा करते हैं। 31 मार्च, 2021 को समाप्त हुए वर्ष के लिए फर्म के खातों में निम्नलिखित मदों को डेबिट करने के बाद 1,90,500 रुपये का शुद्ध लाभ प्रकट हुआ :

- (अ) साझेदार C को 1,15,000 रुपये का वेतन का भुगतान किया गया, जो एक रसायनज्ञ है और फर्म की प्रयोगशाला का प्रभारी है।
- (ब) साझेदार B को 9,000 रुपये का किराया उसके भवन के उस हिस्से के लिए भुगतान किया जिसमें फर्म का कार्यालय स्थित था।
- (स) साझेदार A को 9,100 रुपये उसके द्वारा फर्म को 13% प्रति वर्ष की दर से दिए गए ऋण पर ब्याज के रूप में भुगतान दिया गया।
- (द) कैंसर के लिए दवा बनाने के पेटेंट अधिकार की खरीद के लिए 65,000 रुपये का भुगतान किया गया।

अधिनियम के तहत अनुमत मूल्यहास को लाभ और हानि खाते में डेबिट किया गया था। 1,90,500 रुपये के शुद्ध लाभ में 6,000 रुपये भारतीय स्टेट बैंक के साथ सावधि जमा पर ब्याज के हैं। 15,000 रुपये कीमत की नई मशीन को जुलाई 2020 में खरीदा और स्थापित किया गया। इसकी लागत लाभ और हानि खाते में नहीं ली गई है। फर्म की कुल आय की गणना संक्षेप में प्रत्येक वस्तु के समावेश और बहिष्करण के कारण देते हुए कीजिए।

7. Compute Taxable Income and the Gross Tax Liability of Shri Sohan Verma for the Assessment Year 2021-2022 from the following particulars : 15

	Rs.
Gross Salary	6,12,500
Rent from House Property	60,000
Interest on Bank Deposits	12,000
Income from Horse Races	20,000
Agricultural Income	20,000
Long term Capital Loss	25,000
Short term Capital Gains	40,000
Interest on Kisan Vikas Patra	5,000

Life Insurance Premium paid by Shri Sohan Verma 10,000

कर निर्धारण वर्ष 2021-2022 के लिए श्री सोहन वर्मा की कर-योग्य आय और सकल कर देयता की गणना निम्नलिखित विवरणों से कीजिए :

	रु.
सकल वेतन	6,12,500
गृह संपत्ति से किराया	60,000
बैंक जमा पर ब्याज	12,000
घुड़दौड़ से आय	20,000
कृष से आय	20,000
दीर्घकालीन पूँजीगत हानि	25,000
लघु अवधि के पूँजीगत लाभ	40,000
किसान विकास पत्रों पर ब्याज	5,000
श्री सोहन वर्मा द्वारा भुगतान किया गया जीवन बीमा प्रीमियम	10,000

8. Elaborate the concept of e-Filing of Income Tax Return. 15

आयकर रिटर्न की ई-फाइलिंग की अवधारणा का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

9. Explain in detail the procedure used for calculation of Net Tax Liability of Hindu Undivided Family under the provisions of Income Tax Act, 1961. 15

आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों के तहत हिंदू अविभाजित परिवार की शुद्ध कर देयता की गणना के लिए उपयोग की जाने वाली प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 04

BCQ/M-23

26473

BUSINESS ENVIRONMENT

BC-605

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

1. Answer the following in brief : 5×4=20

- (i) Why to study business environment ?
- (ii) Differentiate between environmental scanning and organisational scanning.
- (iii) Name four countries that have adopted mixed economy.
- (iv) "All MNCs are ICs but all ICs are not MNCs ". Explain.
- (v) Discuss the characteristics of foreign exchange market.

निम्नलिखित के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

- (i) कारोबारी माहौल का अध्ययन क्यों किया जाता है ?
- (ii) पर्यावरणीय स्कैनिंग और संगठनात्मक स्कैनिंग के बीच अंतर कीजिए ।
- (iii) मिश्रित अर्थव्यवस्था अपनाने वाले चार देशों के नाम लिखिए ।
- (iv) "सभी बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ आईसी हैं लेकिन सभी आईसी बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ नहीं हैं ।" व्याख्या कीजिए ।
- (v) विदेशी मुद्रा बाजार की विशेषताओं की चर्चा कीजिए ।

2. "To know the strengths and weakness there is need to scan the organisation." Explain this statement. 15

"ताकत और कमजोरी जानने के लिए संगठन को स्कैन करने की आवश्यकता है ।" इस कथन की व्याख्या कीजिए ।

3. Is it the right approach to go for privatisation ? Justify. 15

क्या निजीकरण के लिए जाना सही दृष्टिकोण है ? न्यायोचित ठहराइए ।

4. "Economic planning has been replaced by NITI Aayog." Elucidate. 15

"आर्थिक नियोजन का स्थान नीति आयोग ने ले लिया है ।" स्पष्ट कीजिए ।

5. Discuss the major highlights of the budget 2022-23 with its focussed area. According to you will it be able to achieve its objectives ? 15

बजट 2022-23 की प्रमुख विशेषताओं पर ध्यान केंद्रित क्षेत्र के साथ चर्चा कीजिए । आपके अनुसार क्या यह अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने में सक्षम होगा ?

6. What is 'Make in India' ? What measures have been taken by Government of India to make it a success ? 15

'मेक इन इंडिया' क्या है ? इसे सफल बनाने के लिए भारत सरकार द्वारा क्या उपाय किए गए हैं ?

7. Why is foreign investment required ? How can you make India the most attractive destination for foreign investment ? 15

विदेशी निवेश की आवश्यकता क्यों है ? आप भारत को विदेशी निवेश के लिए सबसे आकर्षक गंतव्य कैसे बना सकते हैं ?

8. Define Globalisation. Why is globalisation required ? Are Indian businesses getting globalised ? 15

वैश्वीकरण को परिभाषित कीजिए । वैश्वीकरण की आवश्यकता क्यों है ? क्या भारतीय व्यवसायों का वैश्वीकरण हो रहा है ?

9. "To promote competition in India there is Competition Act passed by the Parliament." In light of the statement discuss the major provisions of Competition Act. 15

“भारत में प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने के लिए संसद द्वारा प्रतियोगिता अधिनियम पारित किया गया है।” कथन के आलोक में प्रतिस्पर्धा अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों की चर्चा कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-23

26474

RETAIL MANAGEMENT

BC-606(i)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. Attempt any *four* questions from remaining eight questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न और कीजिए ।

1. Write short notes on the following :

- (i) Nature of Retailing in India
- (ii) Factors affecting choice of Retail Location
- (iii) Security issues in Retailing
- (iv) FDI in Retail in India
- (v) Trends in Retailing in India.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) भारत में खुदरा विक्री की प्रकृति
- (ii) खुदरा स्थान की पसंद को प्रभावित करने वाले कारक
- (iii) खुदरा विक्री में सुरक्षा मुद्दे

(iv) भारत में खुदरा क्षेत्र में एफ.डी.आई.

(v) भारत में खुदरा बिक्री के रुझान ।

2. Define Retailing. Explain various theories of Retailing.
फुटकर बिक्री को परिभाषित कीजिए । फुटकर बिक्री के विभिन्न सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए ।
3. What do you mean by Trading Area ? Explain the importance of Trading Area Analysis in Retailing.
व्यापार क्षेत्र से आप क्या समझते हैं ? रिटेलिंग में ट्रेडिंग एरिया एनालिसिस के महत्व की व्याख्या कीजिए ।
4. Write a detailed note on Merchandise Planning in Retail.
रिटेल में मर्चेंडाइज प्लानिंग पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
5. What is Store Layout ? Explain various forms of Store Layout with suitable examples.
स्टोर लेआउट क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित स्टोर लेआउट के विभिन्न रूपों की व्याख्या कीजिए ।
6. Define Organisation Structure. Why an organisation structure is important for a Retail business ?
संगठन संरचना को परिभाषित कीजिए । एक खुदरा व्यापार के लिए एक संगठन संरचना क्यों महत्वपूर्ण है ?
7. Elaborate the role of Information Technology in Retailing.
फुटकर बिक्री में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

8. Differentiate between organised and unorganised retailing.

Discuss advantages and disadvantages of both the forms.

संगठित और असंगठित खुदरा व्यापार में अंतर स्पष्ट कीजिए । दोनों रूपों के फायदे और नुकसान पर चर्चा कीजिए ।

9. What is Retail Store Management ? How can a retailer manage his store effectively ? Discuss.

रिटेल स्टोर मैनेजमेंट क्या है ? एक फुटकर विक्रेता अपने स्टोर का प्रभावी ढंग से प्रबंधन कैसे कर सकता है ? चर्चा कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-23

26476

INDUSTRIAL LAWS

BC-606(iii)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Define Industrial Relations. What are the constituents of Industrial Relations ?
औद्योगिक संबंधों को परिभाषित कीजिए । औद्योगिक संबंधों के घटक क्या हैं ?
- (b) Give provisions regarding the employment of women and young persons under Factory Act, 1948.
फैक्टरी अधिनियम, 1948 के तहत महिलाओं और युवाओं के रोजगार के संबंध में प्रावधान बताइए ।
- (c) Explain the power and duties of authorities for the settlement of disputes under Industrial Disputes Act.
औद्योगिक विवाद अधिनियम के तहत विवादों के निपटारे के लिए अधिकारियों की शक्तियों और कर्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।

(d) What are the objectives of Employees' Compensation Act, 1923 ?

कर्मचारी मुआवजा अधिनियम, 1923 के उद्देश्य क्या हैं ?

(e) Fixation of Wage periods under Payment of Wages Act, 1936. 4×5=20

मजदूरी भुगतान अधिनियम, 1936 के तहत मजदूरी अवधि का निर्धारण ।

2. What is the importance of Industrial Relations ? Describe the main approaches to Industrial Relations. 15

औद्योगिक सम्बन्धों का क्या महत्व है ? औद्योगिक संबंधों के मुख्य दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए ।

3. Discuss the relationship between HRM Practices and Trade Unions Effectiveness. 15

एच.आर.एम. प्रथाओं और व्यापार संघ की प्रभावशीलता के बीच संबंध पर चर्चा कीजिए ।

4. Explain the provisions relating to health and safety of employees as per Factories Act, 1948. 15

कारखाना अधिनियम, 1948 के अनुसार कर्मचारियों के स्वास्थ्य और सुरक्षा से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या कीजिए ।

5. Differentiate between the following : 7,8

(a) Layoff and Retrenchment

(b) Strikes and Lockouts

निम्नलिखित में अंतर बताइये :

(अ) छँटनी और व्यय में कमी

(ब) हड़ताल और तालाबंदी ।

6. Who is the in-charge of handing benefits under Workmen Compensation Act ? Under what circumstances, employer is not required to provide compensation ? **15**

कर्मकार मुआवजा अधिनियम के तहत लाभ सौंपने का प्रभारी कौन है ? किन परिस्थितियों में नियोक्ता को मुआवजा प्रदान करने की आवश्यकता नहीं है ?

7. Discuss in brief, the main provisions of Payment of Wages Act, 1936. **15**

मजदूरी भुगतान अधिनियम, 1936 के मुख्य प्रावधानों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

8. What are the objectives of Trade Union Act, 1926 ? Describe the rights and liabilities of Trade Union. **15**

ट्रेड यूनियन अधिनियम, 1926 के उद्देश्य क्या हैं ? ट्रेड यूनियन के अधिकारों और दायित्वों का वर्णन कीजिए ।

9. Explain the amendments made in Industrial Disputes Act, 1947 till 2020. Describe the role of Tribunals in settling industrial disputes. **15**

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 में 2020 तक किए गए संशोधनों की व्याख्या कीजिए । औद्योगिक विवादों को निपटाने में अधिकरणों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।