

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।

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 उचित 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 करायें। 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 2/3 and 1/3. As from 1st April, 2014 they agreed to take Mohan as new partner. The new partner will have 1/6th 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 2/3 और 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 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।

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

26420/8550/KD/1134 5 [P.T.O.]

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।

26420/8550/KD/1134 4

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	5,000	Sundry Debtors	30,000
		Less	
		Provisions	700
		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%.

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।

26422/8,150/KD/137

 P.T.O.
21/6

(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 महत्व 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।

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?

26423/7700/KD/103/Trans.

[P.T.O.

23/6

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 प्रौद्योगिकीयों 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? 15
Explain the various uses of internet.
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. 15
(b) Impact of IT on business.
निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
(क) सूचना प्रणाली की विशेषताओं के साथ।
(ख) व्यवसाय पर IT का प्रभाव।

(ii) Composition of the population of Mumbai by religion.

(iii) Components of cost in a factory.

(e) Solve $3x + 5y > 8$ graphically.

(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?

(b) How many 3-digit numbers can be formed by using digits 1 to 9 if repetition of digits is NOT allowed?

5

(क) ASSESSINATION शब्द के अक्षरों की व्यवस्थाओं की संख्या ज्ञात करें। इनमें से कितनी व्यवस्थाओं में :

(i) शब्द N से शुरू होते हैं?

(ii) क्या सभी स्वर हमेशा एक-साथ होते हैं?

(iii) क्या स्वर कभी एक-साथ नहीं होते हैं?

(iv) 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

(i) no girl?

(ii) at least one boy and one girl?

(iii) 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

(i) लड़की न हो

(ii) कम-से-कम 1 लड़का और 1 लड़की हो?

(iii) कम-से-कम 2 लड़कियाँ हों?

(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?

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

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

8

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

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

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 है। कंपनी मॉडल A के प्रत्येक पीस पर 400 रुपये और मॉडल B के प्रत्येक पीस पर 600 रुपये कमती 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।

BCE/M-23

26436

PROGRAMMING IN C

Paper : BC(VOC)-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Question No. 1 is compulsory and attempt four questions from remaining.

नोट : प्रश्न सं. एक अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से कोई से चार प्रश्न कीजिए।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Explain type of variables in C.
- (b) Explain array of pointer with example.
- (c) Write and explain with example any two pre processor directive in C.
- (d) What are the keywords? List the rules for naming a variable in C.
- (e) What is the purpose of scanf() and printf()?
- (क) C में चर के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) संकेतक की सारणी की उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।
- (ग) C में कोई दो प्री-प्रोसेसर डायरेक्टिव को उदाहरण के साथ लिखिए और व्याख्या कीजिए।

(घ) कीवर्ड क्या है? C में वेरिएबल को नामांकित करने के लिए नियमों की सूची बनाइए।

(ङ) scanf() और printf() का उद्देश्य क्या है?

2. (a) Differentiate between "Nested-if" and "Else-if" ladder statement. Explain with example. 8

(b) Explain various parameters passing techniques used in C language. 7

(क) 'नेस्टेड-इफ' और 'इल्स-इफ' लैडर विवरण के बीच अंतर कीजिए। उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।

(ख) C भाषा में इस्तेमाल होने वाली विभिन्न पैरामीटर पासिंग तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

3. What is the console input and output in C ? How it is different from file input/output? Explain various console input/output functions. 15

C में कंसोल इनपुट और आउटपुट क्या है? यह फाइल इनपुट/आउटपुट से किस प्रकार भिन्न है? विभिन्न कंसोल इनपुट/आउटपुट फलन की व्याख्या कीजिए।

4. What is the purpose of break and continue statement? Differentiate between the statement by writing a program for each statement in C language. 15

ब्रेक एंड कंटीन्यू कथन का उद्देश्य क्या है? C भाषा में प्रत्येक कथन के लिए प्रोग्राम लिखकर इन कथनों के बीच अंतर कीजिए।

5. What is pointer? Write a C program to find the sum and mean of all elements in an array using pointer. 15

26436/1050/KD/210

2

पाइंडर क्या है? पाइंडर का उपयोग करके सरणी में सभी तत्वों के योग और औसत ज्ञात करने के लिए C प्रोग्राम लिखिए।

6. What is recursion? Write a program to find factorial of a number using recursion. 15

प्रत्यावर्तन क्या है? प्रत्यावर्तन का उपयोग करके किसी संख्या का भाज्य ज्ञात करने के लिए प्रोग्राम लिखिए।

7. (a) What is structure? Explain C syntax of structure declaration with example. 8

(b) Explain different kinds of loops available in C with example. 7

(क) संरचना क्या है? घोषित संरचना के C सिंटैक्स की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

(ख) C में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के लूपों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

8. What is macro? Write macro to determine whether the given number is odd or even. 15

मैक्रो क्या है? दी गई संख्या विषम है या सम निर्धारित करने के लिए मैक्रो लिखिए।

9. Explain character set and data type used in 'C' language along with example. 15

C भाषा में प्रयोग होने वाले कैरेक्टर सेट और डेटा टाइप की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

26436/1050/KD/210

3

2. In context of Word, discuss :
- Spell Checker
 - Clip Art
 - Text formatting
 - Inserting Images.
- वर्ड के संदर्भ में, चर्चा कीजिए :
- स्पेल चेकर
 - क्लिप आर्ट
 - पाठ स्वरूपण
 - छवियों का निवेशन।
3. (a) Discuss software and hardware requirements for DTP. 15
 (b) Explain use of Table handling in Word. 15
- (क) डीटीपी के लिए सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर की आवश्यकताओं की विवेचना कीजिए।
- (ख) वर्ड में तालिका संचालन के उपयोग की व्याख्या कीजिए।
4. (a) Explain use of SPSS in data analysis.
 (b) In context of Excel, discuss any 4 mathematical or statistical functions. 15
- (क) डेटा विश्लेषण में एसपीएसएस (SPSS) के उपयोग की व्याख्या कीजिए।
- (ख) एक्सेल के संदर्भ में किन्हीं 4 गणितीय या सांख्यिकीय कार्यों की विवेचना कीजिए।
5. (a) Make a Slide show using 5 different styles of Powerpoint. 2
- (b) Discuss
- Use of custom Animation
 - Insertion of Pictures
 - Sound effects
 - Use of notes.
- (क) पावरपॉइंट की 5 विभिन्न शैलियों का उपयोग करके स्लाइड शो बनाइए।
- (ख) विवेचना कीजिए :
- कस्टम एनिमेशन के उपयोग की
 - चित्रों के निवेशन की
 - ध्वनि प्रभाव की
 - नोट्स के उपयोग की।
6. (a) Explain Page setup in MS Word and PageMaker. 15
 (b) Discuss indexing and pagination in MS Word and PageMaker.
- (क) एमएस वर्ड और पेजमेकर में पेज सेटअप की व्याख्या कीजिए।
- (ख) एमएस वर्ड और पेजमेकर में सूचीकरण और पेजिनेशन की विवेचना कीजिए।
7. Explain concept of Mobile applications, discuss types and sources of mobile applications. 15
- मोबाइल एप्लिकेशन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए, मोबाइल एप्लिकेशन के प्रकारों और स्रोतों की विवेचना कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 2

BCE/M-23

26438

SHORTHAND (ENGLISH) THEORY

Paper-BC-205(VOC)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

1. (a) Meaning of Diphones.
(b) Explain different circles used in Shorthand.
(c) Define Vowel. Illustrate 3 long and 3 short vowels.
(d) Write *four* Grammalogues.
(e) Write *two* curved horizontal strokes and *two* downward curved strokes.
2. Write a note on the importance of Stenography in day-to-day official working.
3. Explain 'Loops' and 'Hooks' in detail.
4. Explain Consonants in detail.
5. What is Grammalogues ? Explain the use of grammalogues on Shorthand.
6. Write a detailed note on Phraseography with examples.

26438/50/KD/196

 [P.T.O.
27/6

7. Explain Vowels used in Shorthand with examples.
8. Explain the qualities of a good Stenographer.
9. Make the outlines of the following :

- (a) Office.
 - (b) Safe.
 - (c) Room.
 - (d) Diary.
 - (e) Stroke.
 - (f) Lesson.
 - (g) Air.
 - (h) Lovely.
 - (i) Game.
 - (j) Master.
 - (k) Honest.
 - (l) Train.
 - (m) Race.
 - (n) Cricket.
 - (o) Flag.
-

9. What do you mean by integrated marketing communication?
Discuss the need and process of integrated marketing communication.

एकीकृत विपणन संचार से आप क्या समझते हैं? एकीकृत विपणन संचार की आवश्यकता और प्रक्रिया पर चर्चा करें।

Roll No.

Total Pages : 4

26441

BCE/M-23

MARKETING COMMUNICATION-II

Paper-BC-Voc-205(ASPSM)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt remaining *four* questions selecting *one* question from each unit.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष चार प्रश्नों के लिए प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन कीजिए।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer the following short questions :

- Define direct marketing.
- Discuss the stages of product life-cycle in brief.
- What do you mean by advisability of product?
- Discuss the features relating to effective advertisement copy.
- What are the various components of integrated marketing communication? (5×4=20)

26441/50/KD/452

4

26441/50/KD/452

391 [P.T.O.
27/6

निम्नलिखित लघु प्रश्नों का उत्तर दें-

- (क) प्रत्यक्ष विपणन को परिभाषित करें।
- (ख) उत्पाद जीवन-चक्र के चरणों पर संक्षेप में चर्चा करें।
- (ग) उत्पाद की विज्ञापन योग्यता से आप क्या समझते हैं?
- (घ) प्रभावी विज्ञापन प्रति से संबंधित विशेषताओं पर चर्चा करें।
- (ङ) एकीकृत विपणन संचार के विभिन्न घटक क्या हैं?

UNIT-I (इकाई-I)

2. Discuss the objectives and importance of communication process in marketing. 15
विपणन में संचार प्रक्रिया के उद्देश्यों और महत्व की चर्चा करें।
3. What do you mean by advertising? Explain the functions of advertising. 15
विज्ञापन से आप क्या समझते हो? विज्ञापन के कार्यों की व्याख्या करें। 15

UNIT-II (इकाई-II)

4. What do you mean by marketing communication? Explain its various methods. 15
विपणन संचार से आप क्या समझते हो? इसकी विभिन्न विधियों को समझाइए।

5. Define personal selling. Explain the nature and objectives of personal selling. 15

व्यक्तिगत बिक्री को परिभाषित कीजिए। व्यक्तिगत बिक्री की प्रकृति और उद्देश्यों की व्याख्या करें।

UNIT-III (इकाई-III)

6. What do you mean by communication mix? What are the various factors determining communication mix? 15
संचार मिश्रण से आप क्या समझते हैं? संचार मिश्रण को निर्धारित करने वाले विभिन्न कारक क्या हैं?

7. Write detailed notes on

- (a) Sales promotion methods. 7.5
 - (b) Public relation as a tool of marketing. 7.5
- विस्तृत टिप्पणी लिखिए :

- (क) बिक्री संवर्धन के तरीके।
- (ख) विपणन के एक उपकरण के रूप में जनसम्पर्क।

UNIT-IV (इकाई-IV)

8. Define advertising. What are the different groups involved in advertising? 15
विज्ञापन को परिभाषित करें। विज्ञापन में शामिल विभिन्न समूह क्या हैं?

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-23

26442

CREATIVITY IN ADVERTISING-II

Paper-BC (Voc)-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory consisting five questions of four marks each. Answer *four* questions from remaining eight questions carrying fifteen marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है, जिसमें चार-चार अंकों के पाँच प्रश्न हैं। शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक के पंद्रह अंक हैं।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Answer following questions in brief :

- (a) Dal Lake.
- (b) Golden Temple Amritsar.
- (c) Mysore Palace.
- (d) Juhu Beach Mumbai.
- (e) Prayag Raj Sangam.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

- (क) डल झील।
- (ख) स्वर्ण मंदिर अमृतसर।

26442/50/KD/1350

 P.T.O.
30/6

(ग) मैसूर पैलेस।

(घ) जुहू बीच मुंबई।

(ङ) प्रयाग राज संगम।

2. Why Shimla is a popular tourist destination in India? Explain the major attractions of Shimla.

शिमला भारत का एक लोकप्रिय पर्यटन स्थल क्यों है? शिमला के प्रमुख आकर्षण की व्याख्या करें।

3. Why Darjeeling is rightly called the queen of the hills?

दार्जिलिंग को पहाड़ियों की रानी क्यों कहा जाता है?

4. Give reasons why is Delhi famous for tourism? Discuss the architectural wonders of Delhi.

दिल्ली पर्यटन के लिए प्रसिद्ध क्यों है? दिल्ली के स्थापत्य के चमत्कारों पर चर्चा करें।

5. Kolkata is known for its rich cultural heritage. Describe the main attractions of Kolkata.

कोलकाता अपनी समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के लिए जाना जाता है। कोलकाता के मुख्य आकर्षण का वर्णन करें।

6. Discuss the cultural significance of UNESCO world heritage sites in Khajuraho and explain why it has place on World Tourism Map?

खजुराहो में यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थलों के सांस्कृतिक महत्व पर चर्चा कीजिए और समझाइए कि इसे विश्व पर्यटन मानचित्र पर क्यों स्थान प्राप्त है?

26442/50/KD/1350

2

7. Tourism plays an important role in promoting the cultural heritage of Bangalore. Explain the reasons why it is such a popular tourist destination in India?

बैंगलोर भारत में पर्यटन की सांस्कृतिक विरासत को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। कारण बताएं कि यह इतना लोकप्रिय पर्यटन स्थल क्यों है?

8. Diverse culture, history and architecture make Mumbai a perfect tourist destination. How do you agree with the statement?

विविध संस्कृति, इतिहास और वास्तुकला मुंबई को एक आदर्श पर्यटक गंतव्य बनाते हैं। आप कथन से कैसे सहमत हैं?

9. How do the wide range of adventure tourism activities and unique marine life in Andaman and Nicobar Islands make it a popular tourist destination around the world?

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में साहसिक पर्यटन गतिविधियों और अद्वितीय समुद्री जीवन की विस्तृत शृंखला में इसे कैसे दुनिया भर में एक लोकप्रिय पर्यटन स्थल बनाता है?

26442/50/KD/1350

3

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।

26443/K/169/9,500

P. T. O.

(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 एक्सवाईजेड 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

26443/K/169/9,500

2

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 18,00,000

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 18,00,000

26443/K/169/9,500

3

P. T. O.

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।

26443/K/169/9,500

4

- (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

Particulars	₹	H. Ltd.	S. Ltd.
-------------	---	---------	---------

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

26443/K/169/9,500

5

P. T. O.

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:

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

26443/K/169/9,500

8

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 को प्रारूप आवश्यक अनुसूचियों के साथ दीजिए।

26443/K/169/9,500

9

P. T. O.

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	₹ 55,000
दावों को सूचित किया गया लेकिन स्वीकार नहीं किया गया	
(ii) Claims outstanding for 10 years, now written-off	30,000
10 वर्षों से बकाया दावे, अब अपलिखित कर दिए	
(iii) Re-insurance Recoveries	23,000
पुनर्बीमा वसूली	
(iv) Outstanding Premium	80,000
बकाया प्रीमियम	
(v) Bonus utilised in reduction of Premium	10,000
प्रीमियम की कटौती में बोनस	
(vi) Interest accrued on Securities	5,000
प्रतिभूतियों पर अर्जित ब्याज	

26443/K/169/9,500

10

(vii) Agent's Commission to be paid
एजेंटों को देय कमीशन

7,500

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 कोजिए और उपरोक्त समायोजन करने के बाद कंपनी का शुद्ध लाभ दर्शाइए।

26443/K/169/9,500

11

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 हों।

- (b) Note of degree of correlation.

सह सम्बन्ध की मात्रा पर नोट लिखिए।

15

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 : $5 \times 4 = 20$
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। और 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 इनाम 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 उद्भव के परिवर्तन से स्वतंत्र है? अपने उत्तर की प्रासंगिकता 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 हैं? यह खण्डित अथवा अखण्डित वितरण है। क्यों?

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 अपीलीय 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।

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।

26446/K/645/8.500

P. T. O.

(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? ऐसे 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।

(e) Residual dividend.

अवशिष्ट लाभांश।

2. What do you mean by Law of Probability ? How it is useful in Forecasting future events. 15

संभाव्यता के नियम से आप क्या समझते हैं? भविष्य की घटनाओं के पूर्वानुमान में यह किस प्रकार उपयोगी है।

3. Define Mortality tables. How Mortality tables are used in Premium determination ? 15

मृत्यु दर तालिका को परिभाषित कीजिए। प्रीमियम निर्धारण में मर्यता सारणियों का उपयोग कैसे किया जाता है?

4. What is the difference between Gross premium and Net premium ? Explain the basic factors used in Premium determination. 15

सकल प्रीमियम और शुद्ध प्रीमियम में क्या अंतर है? प्रीमियम निर्धारण में प्रयुक्त मूलभूत कारकों की व्याख्या कीजिए।

5. How claims are settled in case of General Insurance ? 15
सामान्य बीमा के मामले में दावों का निपटान कैसे किया जाता है?

6. Explain Statutory regulations regarding reserve & surplus in a Insurance Company. How retrospective and prospective reserve are computed ? 15

एक बीमा कंपनी में रिजर्व और सरप्लस के संबंध में वैधानिक नियमों की व्याख्या कीजिए। पूर्वव्यापी और भावी रिजर्व की गणना कैसे की जाती है?

7. How Reserve and Funds are important in Life and Property Insurance ? 15

जीवन और संपत्ति बीमा में संचय और निधि किस प्रकार महत्वपूर्ण हैं?

8. Which are the source of Insurance surplus ? How surpluses are distributed ? 15

बीमा अधिशेष के स्रोत कौन से हैं? अधिशेष कैसे वितरित किए जाते हैं?

9. Write short notes on the following : 15

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) Automatic Premium Loan.

स्वचालित प्रीमियम ऋण।

(b) Natural Premium Loan.

प्राकृतिक प्रीमियम ऋण।

(c) Margin Adjusting.

मार्जिन समायोजन।

(d) Endowment.

बंदोबस्ती।

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-23

26466

INSURANCE AND FINANCE

Paper-PPI-BC-406 (Voc)

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) Compound Interest function.

चक्रवृद्धि ब्याज समारोह।

(b) Annuity.

वार्षिकी।

(c) Surrender Value.

समर्पण मूल्य।

(d) Allocation of Loading Charges.

लोडिंग प्रभार का आवंटन।

26466/K/176/50/T

P.T.O.

Roll No.

Total Pages : 4

BCMM/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।

26447/K/170/7,900/T

P. T. O.

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।

26447/K/170/7,900/T

4

(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 कंप्यूटर 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।

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।

26449/K/736/2,400

P. T. O.

(e) Profit Planning.

लाभ नियोजना

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।

26461

BCM/M-23

PROGRAMMING IN JAVA

Paper-BC(Voc)-405

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. Answer the following : 5×4=20

निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

(a) Briefly describe how Java is different from C and C++.

संक्षेप में वर्णन करें कि जावा C और C++ से किस प्रकार भिन्न है।

(b) What are the usage of Enumerated Data Type. Explain by giving suitable example.

8. (a) Write the steps to draw triangles in Java. 7½

जावा में त्रिभुज बनाने के चरण लिखिए।

(b) Explain the J Combobox and Checkbox component of GUI with example. 7½

GUI के J Combobox और Checkbox घटक को उदाहरण सहित समझाइए।

9. Describe the following layout Managers in detail : 5×3=15

निम्नलिखित लेआउट प्रबंधकों का विस्तार से वर्णन कीजिए:

(a) Flow layout. (b) Border layout.

फ्लो लेआउट।

बॉर्डर लेआउट।

(c) Grid layout.

ग्रिड लेआउट।

Enumerated Data Type का क्या उपयोग है। उपयुक्त उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।

(c) What is the use of 'this' keyword ? Explain it by giving example.

'this' कीवर्ड का क्या उपयोग है? इसे उदाहरण देकर समझाइए।

(d) What is the difference between Constructor and method ? Explain.

कन्स्ट्रक्टर और विधि के बीच क्या अंतर है? व्याख्या कीजिए।

(e) Define the following terms :

निम्न वक्तव्यों की व्याख्या कीजिए:

(i) Colour control.

रंग नियंत्रण।

(ii) Font control.

फॉन्ट नियंत्रण।

2. (a) Explain why Java is considered as the best Language for Internet applications. 5

व्याख्या कीजिए कि जावा को इंटरनेट अनुप्रयोगों के लिए सर्वश्रेष्ठ भाषा क्यों माना जाता है।

(b) Describe the uses of Final and Super Keyword with respect to inheritance. Also give its suitable example. 5

वंशानुक्रम के संबंध में फाइनल और सुपर कीवर्ड के उपयोग का वर्णन कीजिए। इसका उपयुक्त उदाहरण भी दीजिए।

(c) How to add Class inheritance to a Package ? 5

पैकेज में क्लास या इनहेरिटेन्स कैसे जोड़े?

3. (a) Describe the following methods related to string : 7½

स्ट्रिंग से संबंधित निम्नलिखित विधियों का वर्णन कीजिए:

(i) Replace()

बदलना()

(ii) Compare To()

से तुलना करें()

(iii) Char At()

चार्ट पर ()

(b) Write a program to implement the Fibonacci Series using for loop Control structure. 7½

फॉर लूप कंट्रोल स्ट्रक्चर का उपयोग करते हुए फाइबोनैचि सीरीज को लागू करने के लिए एक प्रोग्राम लिखिए।

4. (a) Define Data types. Which data types are used in Java ? Explain them with their general syntax and example. 5

डेटा प्रकारों को परिभाषित कीजिए। जावा में किस डेटा प्रकार का उपयोग किया जाता है? उन्हें उनके सामान्य सिंटैक्स और उदाहरण के साथ समझाइए।

(b) What is Java Jump statement ? Explain it by giving suitable example. 5

जावा जंप स्टेटमेंट क्या है? उपयुक्त उदाहरण देकर इसकी व्याख्या कीजिए।

(c) How to define a Package. How to import a Package ? Explain by giving example. 5

जावा जंप स्टेटमेंट क्या है? उपयुक्त उदाहरण देकर इसकी व्याख्या कीजिए।

5. (a) Explain Multilevel inheritance with the help of abstract classes in your program. 7½

अपने प्रोग्राम में एबस्ट्रेक्ट क्लासेस की मदद से मल्टीलेवल इनहेरिटेंस को समझाइए।

(b) Define Interfaces. Can Inheritance be applied interfaces. Justify your answer. 7½

इंटरफेस को परिभाषित कीजिए। क्या वंशानुक्रम इंटरफेस लागू किया जा सकता है। आपने जावा का औचित्य साबित कीजिए।

6. (a) Write a Program in Java which enters six numbers in an array using command line arguments and print the sum of avareage of given numbers. 7½

जावा में एक प्रोग्राम लिखिए जो कमांड लाइन तर्कों का उपयोग करके एक सरणी में छह नंबर दर्ज करता है और दी गई संख्याओं के औसत का योग प्रिंट करता है।

(b) Design and implement an applet that accepts two integer numbers. And display the differences and multiplication of these numbers. 7½

दो पूर्णांक संख्याओं को स्वीकार करने वाले एप्लेट को डिजाइन और कार्यान्वित कीजिए और इन नंबरों के अंतर और गुणन को प्रदर्शित कीजिए।

7. (a) Define Event, Event source and Event Listener. How delegation even model works ? Explain in detail. 7½

घटना, घटना स्रोत और घटना श्रोता को परिभाषित कीजिए। डेलीगेशन इवेंट मॉडल कैसे काम करता है? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

(b) Describe the step wise procedure of the creation and manipulation of menus in Java. 7½

जावा में मेन्यू के निर्माण और हेरफेर की चरणवार प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-23 26465

MARINE INSURNACE

Paper-PPI-BC-405 (Voc)

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) Hull Insurance.

पोत-बीमा।

(b) Principle of Insurable Interest.

बीमा योग्य हित का सिद्धान्त।

(c) Implied Warranties.

निहित वारंटी।

(d) Floating Policy.

फ्लोटिंग पॉलिसी।

26465/K/922/50

P. T. O.

(e) General Average loss.

सामान्य औसत हानि।

2. What do you mean by Marine Insurance Contracts ? Explain the basic elements of Marine Insurance Contract. 15
समुद्री बीमा अनुबंधों से आपका क्या अभिप्राय है? समुद्री बीमा अनुबंध के आधारभूत तत्वों का व्याख्या कीजिए।
3. Explain the different types of Marine Insurance Policies issued by Marine Insurance Companies in India. 15
भारत में समुद्री बीमा कम्पनियों द्वारा जारी की जाने वाली विभिन्न प्रकार की समुद्री बीमा पॉलिसियों की व्याख्या कीजिए।
4. Discuss in detail the procedure of issue of Marine Insurance Policy. 15
समुद्री बीमा पॉलिसी जारी करने की प्रक्रिया की विस्तार से चर्चा कीजिए।
5. Discuss Lloyds powers and functions. 15
लॉयड की शक्तियों एवं कार्यों की चर्चा कीजिए।
6. How is the rating of Cargo risk and determination of premium in Marine Insurance ? 15
समुद्री बीमा में माल का जोखिम एवं प्रीमियम का निर्धारण किस प्रकार किया जाता है? वर्णन कीजिए।
7. What do you mean by Claims ? Explain the process of claims in Relation to Marine Insurance contract. 15
दावों से आपका क्या अभिप्राय है? समुद्री बीमा अनुबंध के संबंध में दावों की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

8. What do you mean by Warranties ? What are the different provisions related to Warranties ? 15

आश्वासनों से आपका क्या अभिप्राय है? आश्वासनों से संबंधित विभिन्न प्रावधान कौन से हैं?

9. Describe the various types of Marine losses. Discuss the different provisions related to loss and abandonment. 15
विभिन्न प्रकार की समुद्री हानियों का वर्णन कीजिए। हानि तथा परित्याग से संबंधित विभिन्न प्रावधानों की भी चर्चा कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-23

26467

ADVERTISING OPERATIONS

Paper-ASPSM-BC-405(Voc)

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:

(i) Discuss the Prominent Advertising Agencies in India.

भारत के प्रमुख विज्ञापन एजेंसियों पर चर्चा कीजिए।

(ii) Explain three main considerations in selecting Ad-agency.

विज्ञापन एजेंसी के चयन में तीन मुख्य बातों की व्याख्या कीजिए।

(iii) Discuss working of Advertising Standards Council of India.

26467/K/027/50

P. T. O.

भारतीय विज्ञापन मानक परिषद के कामकाज पर चर्चा कीजिए।

(iv) Discuss the scope of Advertising.

विज्ञापन के दायरे पर चर्चा कीजिए।

(v) Define Client turnover in the context of Ad-agency.

विज्ञापन एजेंसी के संदर्भ में क्लाइंट टर्नओवर को परिभाषित कीजिए।

2. "Advertisers are discharging their moral responsibility towards Society." Do you agree ? Explain in detail. 15

"विज्ञापनकर्त्ता समाज के प्रति अपनी नैतिक जिम्मेदारी का निर्वहन कर रहे हैं।" क्या आप सहमत हैं? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

3. What do you mean by Pre-testing and Post-testing methods of measuring Ad-effectiveness? Why does advertising manager evaluate the effectiveness of advertising? 15

विज्ञापन-प्रभावशीलता को मापने के पूर्व-परीक्षण और परीक्षण पश्चात् विधियों से आपका क्या अभिप्राय है? विज्ञापन प्रबंधक विज्ञापन की प्रभावशीलता का मूल्यांकन क्यों करता है?

4. How would you organize advertising department in a small consumer goods Manufacturing Company? 15

एक छोटी उपभोक्ता वस्तु निर्माण कंपनी में आप विज्ञापन विभाग की व्यवस्था कैसे करेंगे?

5. Define Advertising. What are the essentials of effective Advertising? 15

विज्ञापन को परिभाषित कीजिए। प्रभावी विज्ञापन के आवश्यक तत्व क्या हैं?

6. Define Advertising agency. Explain the various types of Advertising agency. 15

विज्ञापन एजेंसी को परिभाषित कीजिए। विज्ञापन एजेंसी के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the Legal provisions for regulating deceptive and misleading advertising. 15

भ्रामक व गुमराह विज्ञापनों को विनियमित करने के कानूनों प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

8. Write a detailed notes on the following :

निम्नलिखित पर विस्तृत टिप्पणियाँ लिखिए:

(a) Types of Unfair trade practices in Advertising. 7½

विज्ञापन में अनुचित व्यापार प्रथाओं के प्रकार।

(b) Advantages of Pre-testing methods of measuring Advertising effectiveness. 7½

विज्ञापन प्रभावशीलता को मापने के पूर्व-परीक्षण विधियों के लाभ।

9. What do you mean by ethical aspects of Advertising ? Give suggestions for Controlling Unethical and Excessive Advertising. 15

विज्ञापन के नैतिक पहलुओं से आप क्या समझते हैं? अनैतिक और अत्यधिक विज्ञापन को नियंत्रित करने के लिए सुझाव दीजिए।

Roll No.

Total Pages : 3

BCMM/M-23

26468

**PERSONAL SELLING AND
SALESMANSHIP-II**

Paper--ASPSM-BC-406(Voc)

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:

(i) Define Consumer Services.

उपभोक्ता सेवाओं को परिभाषित कीजिए।

(ii) Scope of distribution Network.

वितरण माध्यम का क्षेत्र।

(iii) Advantages of Sales Manual.

बिक्री विवरणिका के लाभ।

26468/943/50

P. T. O.

(iv) What is Tour Dairy ?

दूधर डायरी से क्या अभिप्राय है?

(v) Challenges in Modern Selling.

आधुनिक समय में विक्रय संबंधी चुनौतियाँ।

2. What are the qualities of an effective Sales person ?
Explain. 15

प्रभावी विक्रयकर्ता के गुण क्या है? व्याख्या कीजिए।

3. What is the role of distribution Network Relationship in Modern Selling ? 15

आधुनिक विक्रय में वितरण प्रसार माध्यमों के महत्व की व्याख्या कीजिए।

4. What are the advantages of making selling as a Career ? 15

विक्रय को आजीविका स्रोत बनाने के क्या लाभ हैं?

5. What do you mean by Cash Memo ? What are its importance in Selling ? 15

कैश मेमो से आप क्या समझते हैं? विक्रय में इसका क्या महत्व है?

6. What are different types of Reports used in Personal selling by a Salesman ? 15

एक विक्रयकर्ता द्वारा व्यक्तिगत विक्रय में प्रयोग की जाने वाली विभिन्न रिपोर्टों का वर्णन कीजिए।

7. What are the duties and responsibilities of a Salesman ? 15

एक विक्रयकर्ता के कर्तव्य एवं उत्तरदायित्वों का वर्णन कीजिए।

8. "Periodical reports are an important tool in Planning Sales." Explain this statement with merits and demerits of Periodical reports. 15

"विक्रय नियोजन में अवधिक रिपोर्ट एक महत्वपूर्ण उपकरण है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए एवं अवधिक रिपोर्ट के गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए।

9. What are the problems in Selling ? How you as salesman will overcome these problems ? 15

विक्रय के क्षेत्र में क्या समस्याएँ हैं? एक विक्रयकर्ता के रूप में उन समस्याओं निवारण कैसे करेंगे?

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)

- i. (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 ।

(2-07/11, 26469(TR)

P.T.O.

- (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 :

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

L-26469(TR)

2

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 :

- (a) Stock Turnover Ratio
(b) Receivables Turnover Ratio
(c) Acid Test Ratio
(d) Current Assets Ratio
(e) Average collection period in months 15

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

वार्षिक बिक्री	रु. 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 :

- (अ) स्टॉक टर्नओवर अनुपात
(ब) प्राप्य टर्नओवर अनुपात

(2-07/12)L-26469(TR)

3

P.T.O.

- (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>

L-26469(TR)

4

(2-07/13) L-26469(TR)

5

P.T.O.

II. Assets

Non-current Assets :

Fixed Assets :

Plant	45,000	240,000
Plant		

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

2,40,000
4,93,750

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	15
	Rs. 37,500 and	Creditors	Rs. 12,500.		

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

तुलन पत्र (चिट्ठ)

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

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 मूल्यह्रास 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.;	रहति 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 :

Sale	Rs.
	5,00,000
(2-07/14) L-26469(TR)	7
	P.T.O.

Variable Cost	3,75,000
Contribution	1,25,000
Fixed Overheads	37,500
Profit	87,500

Calculate the following :

- Profit-Volume ratio
- Break-Even Point
- Net profit from the sale of Rs 7,00,000
- Margin of Safety when profit is Rs. 1,12,500
- Sale required to earn the profit of Rs. 1,00,000
- Profit when margin of safety is Rs. 4,00,000
- 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 :

विक्रय	₹.	5,00,000
परिवर्तनशील लागत		3,75,000
योगदान		1,25,000
स्थायी उपरिव्यय		37,500
लाभ		87,500

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

- लाभ-मात्रा अनुपात
- सम-विच्छेद बिन्दु
- 7,00,000 रुपये की विक्री से शुद्ध लाभ

- सुरक्षा का मारजिन जब लाभ 1,12,500 रुपये है ।
- 1,00,000 रुपये का लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक विक्री
- लाभ जब सुरक्षा का मारजिन 4,00,000 रुपये है
- प्रबंधक के वेतन में 4,000 रुपये प्रति वर्ष की वृद्धि को कवर करने के लिए आवश्यक अतिरिक्त विक्री ।

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.

Fixed Expenses :	Expenses at 50% capacity	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 :

15

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
श्रमिक	7,50,000
अन्य	1,20,000

L-26469(TR)

10

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

(2-07/16)L-26469(TR)

11

8,900

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 मॉहिता 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 को 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 ।

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 : 06

BCQ/M-23

26472

INCOME TAX-I

BC-604

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 स्वेच्छिक 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 व्याज के रूप में भुगतान दिया गया।

(द) कैसर 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 व्याज 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 :	
सकल वेतन	6,12,500
गृह संपत्ति से किराया	60,000
बैंक जमा पर व्याज	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 व्याज	5,000
श्री सोहन वर्मा द्वारा भुगतान किया गया जीवन बीमा प्रीमियम	10,000

(3-26/12)L-26472

5

P.T.O.

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 : 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 ?

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

(3-21/12)L-26474(TR)

P.T.O.

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

(v) भारत में खुदरा बिक्री के रक्षान ।

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 ।

3. 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 ।

(2-18/4) L-26476(TR)

P.T.O.

(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) छूटनी 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 ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Explain SCM and CRM with respect to ERP in detail with example. 15

ई.आर.पी. के संबंध में SCM और CRM को उदाहरण सहित विस्तार से समझाइए ।

9. (a) Explain the Integrated data model and its relationship with Real world. 8

एकीकृत डेटा मॉडल और वास्तविक दुनिया के साथ इसके संबंध की व्याख्या कीजिए ।

- (b) How is the ERP package evaluated ? 7
ई.आर.पी. पैकेज का मूल्यांकन कैसे किया जाता है ?

Roll No.

Total Pages : 04

BCQ/M-23 26488

ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

BC (Voc)-606

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Answer *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit in addition to compulsory Q. No. 1. All questions carry equal marks

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) What is ERP ? State the reasons for growth of ERP.

ई.आर.पी. क्या है ? ई.आर.पी. की वृद्धि के कारणों का उल्लेख कीजिए ।

- (b) Who are ERP consultants ? Explain their roles
ई.आर.पी. सलाहकार कौन हैं ? उनकी भूमिकाओं की व्याख्या कीजिए ।

(c) Explain the concept of EIS.

ई.आई.एस. की अवधारणा की व्याख्या कीजिए ।

(d) Why is ERP implemented to a company ?

ई.आर.पी. को एक कंपनी के लिए क्यों लागू किया जाता है ?

(e) How sales order management process is an integral part of sales module ?

बिक्री आदेश प्रबंधन प्रक्रिया बिक्री मॉड्यूल का एक अभिन्न अंग कैसे है ?

Unit I (इकाई I)

2. Describe the vendor evaluation and inventory management activity of ERP module. 15

ई.आर.पी. मॉड्यूल के विक्रेता मूल्यांकन और सूची प्रबंधन गतिविधि का वर्णन कीजिए ।

3. Explain Business Process Reengineering BPR. How BPR connected with ERP ? And also explain the different phases of Business process Re-engineering. 15

बिजनेस प्रोसेस रीइंजीनियरिंग बी.पी.आर. की व्याख्या कीजिए । बी.पी.आर. ई.आर.पी. से कैसे जुड़ा ? बिजनेस प्रोसेस री-इंजीनियरिंग के विभिन्न चरणों की भी व्याख्या कीजिए ।

Unit II (इकाई II)

4. (a) Explain, what do you mean by ERP ? What are its advantages ? Discuss the future of ERP System. 7
स्पष्ट कीजिए कि ई.आर.पी. से आप क्या समझते हैं ? इसके क्या फायदे हैं ? ई.आर.पी. सिस्टम के भविष्य पर चर्चा कीजिए ।

(b) Explain the types of Information in business. 8
व्यवसाय में सूचना के प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

5. Explain the different phases of ERP implementation cycle. 15

ई.आर.पी. कार्यान्वयन चक्र के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए ।

Unit III (इकाई III)

6. (a) Differentiate between DSS and MIS. 15

डी.एस.एस. और एम.आई.एस. के बीच अंतर कीजिए ।

(b) Differentiate between DSS and EIS. 15

डी.एस.एस. और ई.आई.एस. के बीच अंतर कीजिए ।

7. Describe the various ERP modules viz. sales and distribution and finance. 15

विभिन्न ई.आर.पी. मॉड्यूल का वर्णन कीजिए अर्थात् बिक्री व वितरण और वित्त ।

(b) Discuss the various ways to get an internet connection. Also enlist the devices on which internet can work. 7

इंटरनेट कनेक्शन प्राप्त करने के विभिन्न तरीकों पर चर्चा कीजिए। उन उपकरणों को भी सूचीबद्ध कीजिए जिन पर इंटरनेट कार्य कर सकता है।

8. Explain various I/O devices used in computer along with their characteristics in detail. 14

कम्प्यूटर में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न I/O उपकरणों को उनकी विशेषताओं के साथ विस्तार से समझाइए।

9. Explain working of a computer in detail with the help of its block diagram. 14

ब्लॉक डायग्राम की सहायता से कम्प्यूटर की कार्यप्रणाली को विस्तार से समझाइए।

Roll No.

Total Pages : 04

BCQ/M-23 26489

COMPUTER APPLICATIONS

OMSP BC(Voc)-605

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

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

In addition to Q. No. 1, attempt four more questions.

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रश्न संख्या 1 के अतिरिक्त, चार और प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Define Computer.

कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिए।

(b) Enlist the various applications of computer in business.

व्यवसाय में कम्प्यूटर के विभिन्न अनुप्रयोगों को सूचीबद्ध कीजिए।

(c) What are the major differences in DOS and Windows ?

डॉस और विंडोज में प्रमुख अंतर क्या हैं ?

(d) How a file can be printed in DOS ?

DOS में फाइल को कैसे प्रिंट किया जा सकता है ?

(e) Differentiate between workbook and worksheet.
वर्कबुक और वर्कशीट के बीच अंतर कीजिए ।

(f) Enlist the various types of views in Power-Point.
पॉवर-प्वाइंट में विभिन्न प्रकार के विचारों को सूचीबद्ध कीजिए ।

(g) What is a shell in operating system ? 7×2=14
ऑपरेटिंग सिस्टम में शेल क्या है ?

2. Discuss the major features of both Windows and Linux.
Also compare both operating system on various counts.

14
विंडोज और लिनक्स दोनों की प्रमुख विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
विभिन्न मामलों में दोनों ऑपरेटिंग सिस्टम की तुलना भी कीजिए ।

3. How can you create charts in MS-Excel ? Explain various types of charts that can be developed in Excel. Also explain formatting of charts in Excel with the help of suitable examples.

14
आप एमएस-एक्सेल में चार्ट कैसे बना सकते हैं ? एक्सेल में विकसित किए जा सकने वाले विभिन्न प्रकार के चार्टों की व्याख्या कीजिए । उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से एक्सेल में चार्ट्स की फॉर्मेटिंग को भी समझाइए ।

4. (a) Explain any three types of slides in detail. 6

किन्हीं तीन प्रकार की स्लाइडों को विस्तार से समझाइए ।

(b) How will you apply transition and animation effects to slides ? 8

आप स्लाइड्स पर ट्रांजिशन और एनिमेशन प्रभाव कैसे लागू करेंगे ?

5. How can you perform the following in MS-Word ? Explain in detail : 14

- (i) Change case
- (ii) Check spelling and grammar
- (iii) Setting margins
- (iv) Inserting comments.

आप एमएस-वर्ड में निम्नलिखित का प्रदर्शन कैसे कर सकते हैं?
विस्तार से व्याख्या कीजिए :

- (i) Change case
- (ii) Check spelling and grammar
- (iii) Setting margins
- (iv) Inserting comments.

6. Explain the following commands in DOS : 14

- (i) Append (ii) Attrib
- (iii) CD (iv) CLS
- (v) Copy (vi) Date
- (vii) Del

डॉस में निम्नलिखित कमांड्स की व्याख्या कीजिए :

- (i) Append (ii) Attrib
- (iii) CD (iv) CLS
- (v) Copy (vi) Date
- (vii) Del

7. (a) Explain the major functions of an operating system.

7
ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रमुख कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-23 26492

MANAGEMENT OF SALES FORCE-II
ASPSM-BC-605 (Voc)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

Attempt any *four* questions out of remaining eight questions.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write notes on the following :

5×4=20

- (i) Process of Market Analysis
- (ii) Advantages of Sales Budget
- (iii) AIDAS theory of Training
- (iv) Selection Test of Salesman
- (v) Uses of Sales Cost Analysis.

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) बाजार विश्लेषण की प्रक्रिया
- (ii) विक्रय बजट के लाभ

(5-32/13)L-26492

P.T.O.

- (iii) प्रशिक्षण का AIDAS सिद्धांत 15
- (iv) विक्रयकर्ता की चयन प्रक्रिया
- (v) विक्रय लागत विश्लेषण के लाभ ।
2. Explain the importance and functions of sales organisation. 15
- विक्रय संगठन के महत्त्व एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
3. Define Sales Forecasting. What are the different methods of sales forecasting ? 15
- विक्रय पूर्वानुमान को परिभाषित कीजिए । विक्रय पूर्वानुमान की विभिन्न विधियों का उल्लेख कीजिए ।
4. Define Salesforce Management. What are the objectives and functions of Salesforce Management ? 15
- विक्रय बल प्रबंधन को परिभाषित कीजिए । इसके उद्देश्य एवं कार्य क्या हैं ?
5. Explain the types of Sales Budget. What are the steps to be taken to prepare sale budget ? 15
- बिक्री बजट के प्रकारों को समझाइए । बिक्री बजट तैयार करने के लिए क्या कदम उठाए जाने चाहिए ?
6. What do you understand by Sales Territory ? What are the factors affecting allocation of size of sale territories ? 15
- विक्रय क्षेत्र से आप क्या समझते हैं ? बिक्री क्षेत्रों के आकार के आवंटन को प्रभावित करने वाले कारक कौनसे हैं ?

7. Write detailed notes on the following : 15

- (i) Principles of determining sales quote
- (ii) Various types of sales quote.

निम्नलिखित पर विस्तृत टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) विक्रय कोटा निर्धारण के सिद्धांत
- (ii) विक्रय कोटा के विभिन्न प्रकार ।

8. What do you mean by code of conduct of sales ethics ? 15

Explain the ethical concerns of a business unit.

विक्रय नैतिकता की आचार संहिता से आप क्या समझते हैं ? एक व्यावसायिक इकाई के नैतिक सरोकारों की व्याख्या कीजिए ।

9. Write detailed notes on the following : 15

- (i) Difficulties in executing sales training programme
- (ii) Method of compensating the salesforce.

निम्नलिखित पर विस्तृत टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) बिक्री प्रशिक्षण कार्यक्रम को क्रियान्वित करने में कठिनाइयाँ
- (ii) बिक्री बल को क्षतिपूर्ति करने की विधि ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-23 26493

SALES PROMOTION AND PUBLIC
RELATIONS-II
ASPSM-B(VOC)-606

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) What is Sales Promotion Programme ?
विक्रय संवर्धन कार्यक्रम क्या है ?
- (b) Explain Public Relation.
जनसम्पर्क की व्याख्या कीजिए ।
- (c) What is Publicity ?
प्रचार क्या है ?
- (d) What is Public Service Activities ?
जन सेवा क्रिया क्या है ?
- (e) Explain Sales Promotion.
विक्रय संवर्धन की व्याख्या कीजिए ।

(3-22/113)L-26493

P.T.O.

2. What is Sales Promotion ? Explain sales promotion programme.

विक्रय संवर्धन क्या है ? विक्रय संवर्धन कार्यक्रमों की व्याख्या कीजिए ।

3. What is the concept of public relation ? Explain its features and growing importance ?

जन सम्पर्क धारणा क्या है ? इसकी विशेषताओं तथा बढ़ती महत्ता का वर्णन कीजिए ।

4. What is Marketing ? Explain its role of marketing and give similarities of Publicity and Public relations.

विपणन क्या है ? जनता प्रचार की भूमिका तथा प्रचार और जन-सम्पर्क में क्या समानताएँ हैं ?

5. What is Sales Promotion ? Explain its advantages and limitations.

विक्रय संवर्धन क्या है ? विक्रय संवर्धन के लाभ तथा हानियों का वर्णन कीजिए ।

6. Explain Ethical and Legal aspects of public relations.

जन सम्पर्क की नैतिक और वैज्ञानिक धारणाओं का वर्णन कीजिए ।

7. Explain the major tools of public relations.

जन सम्पर्क के मुख्य यन्त्रों का वर्णन कीजिए ।

8. Explain legal and ethical aspects of sales promotion.

विक्रय संवर्धन की वैधानिक तथा नैतिक धारणाओं का वर्णन कीजिए ।

9. What is Advertising ? Explain its features and functions. विज्ञापन क्या है ? इसकी विशेषताओं तथा कार्यों का वर्णन कीजिए ।