

Roll No.

Total Pages : 14

BCQ/M21

26346

MANAGEMENT ACCOUNTING

Paper–BC-601

Time allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all question : 5×4 = 20

सभी प्रश्नों को हल करें :

(a) Discuss Financial Reports.

वित्तीय रिपोर्टों पर चर्चा करें।

(b) Explain the purposes of Comparative Financial Analysis.

तुलनात्मक वित्तीय विश्लेषण के उद्देश्यों की व्याख्या करें।

- (c) “Fund Flow Statement” is an important managerial tool? Explain.

“फंड फ्लो स्टेटमेंट” एक महत्वपूर्ण प्रबंधकीय उपकरण है? समझाइए।

- (d) Discuss the meaning and importance of Profit -Volume ratio.

लाभ-धन मात्रा अनुपात के अर्थ और महत्व पर चर्चा करें।

- (e) Explain the objectives of Budgetary Control.

बजटीय नियंत्रण के उद्देश्यों की व्याख्या करें।

2. Discuss the nature and scope of Management Accounting. Why is it called an essential tool of management? 15

प्रबंधन लेखांकन की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें। इसे प्रबंधन का एक आवश्यक उपकरण क्यों कहा जाता है?

- (c) Reserve in the beginning of
the year Rs. 22 lakh
- (d) Current market price of
equity share Rs. 250

From the above calculate for equity shares:

- (i) Earnings Per Share
- (ii) Book Value Per Share
- (iii) Dividend Payment Ratio
- (iv) Price Earnings Ratio
- (v) Capitalization Ratio 15

आपकी कंपनी की पिछले वर्ष की निम्नलिखित आय है:

कर पूर्व लाभ रु. 34, 46,000

कर की दर 60%

प्रस्तावित लाभांश 20%

पूँजी :

(क) इक्विटी शेयर 32,000 शेयर

प्रत्येक शेयर 100 रुपये का रु. 32 लाख

(ख) 9% वरीयता शेयर रु. 10 लाख

(ग) वर्ष की शुरुआत में रिजर्व बचाकर रखा रु. 22 लाख

(घ) इक्विटी शेयर का वर्तमान बाजार मूल्य रु. 250

उपरोक्त से इक्विटी शेयरों के लिए गणना करें:

(i) प्रति शेयर आय

(ii) बुक वैल्यू प्रति शेयर

(iii) लाभांश भुगतान अनुपात

(iv) मूल्य आय अनुपात

(v) पूंजीकरण अनुपात

6. From the following comparative balance sheets of Atul Ltd. make out Statement of Changes in Working Capital and Fund Flow Statement.

| I. Equity and Liabilities | 2017-18 | 2018-19 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Share Capital | 1000000 | 1100000 |
| Debentures | 500000 | 300000 |
| General Reserve | 200000 | 200000 |
| Profit & loss A/c | 110000 | 190000 |
| Income Tax Provision | 40000 | 110000 |
| Trade Creditors | 50000 | 40000 |
| Bill Payable | 20000 | 30000 |
| Provision for Doubtful Debts | 30000 | 24000 |
| Total | 1950000 | 1994000 |
| II. Assets | | |
| Goodwill | 50000 | 40000 |
| Land & Buildings | 420000 | 660000 |
| Plant & Machinery | 600000 | 800000 |
| Closing Stock | 250000 | 210000 |

| | | |
|----------------------|----------------|----------------|
| Debtors | 300000 | 240000 |
| Cash in Hand | 300000 | 24000 |
| Preliminary Expenses | 30000 | 20000 |
| Total | 1950000 | 1994000 |

Additional Informations :

- (i) During the year 2018-19, a part of the machinery costing Rs. 7500 (accumulated depreciation thereon being Rs. 2500) was sold for Rs. 3000.
- (ii) Dividend of Rs. 80000 was paid during the year 2018-19.
- (iii) Income tax actually paid during the year 2018-19 for 2017-18 was Rs. 60000.
- (iv) Depreciation for the year 2018-19 was Rs. 50000 on plant and machinery and Rs. 30000 on Land and Buildings. 15

अतुल लिमिटेड के निम्नलिखित तुलनात्मक बैलेंस शीट से कार्यशील पूंजी और फंड फ्लो स्टेटमेंट में परिवर्तन का विवरण तैयार करें।

| I. इक्विटी और देयताएं | 2017-18 | 2018-19 |
|------------------------------|----------------|----------------|
| शेयर पूंजी | 1000000 | 1100000 |
| डिबेंचर | 500000 | 300000 |
| जनरल रिजर्व | 200000 | 200000 |
| लाभ और हानि खाता | 110000 | 190000 |
| आयकर प्रावधान | 40000 | 110000 |
| व्यापार लेनदार | 50000 | 40000 |
| देय बिल | 20000 | 30000 |
| संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान | 30000 | 24000 |
| कुल | 1950000 | 1994000 |

II. संपत्ति

| | | |
|-------------|--------|--------|
| सद्भावना | 50000 | 40000 |
| भूमि और भवन | 420000 | 660000 |

| | | |
|-------------------|----------------|----------------|
| संयंत्र और मशीनरी | 600000 | 800000 |
| क्लोजिंग स्टॉक | 250000 | 210000 |
| देनदार | 300000 | 240000 |
| हाथ में नकद | 300000 | 24000 |
| प्रारंभिक व्यय | 30000 | 20000 |
| कुल | 1950000 | 1994000 |

अतिरिक्त जानकारी :

- (i) वर्ष 2018-19 के दौरान मशीनरी के एक भाग जिसकी लागत रु. 7500 (उस पर संचित मूल्यहास 2500 रुपये) 3000 रुपये के लिए बेचा गया था।
- (ii) वर्ष 2018-19 के दौरान 80000 रुपये का लाभांश का भुगतान किया गया था।
- (iii) 2017-18 के लिए वर्ष 2018-19 के दौरान वास्तव में भुगतान किया गया आयकर 60000 रुपये था।

(iv) वर्ष 2018-19 के लिए मूल्यहास संयंत्र और मशीनरी पर रु. 50000 और भूमि और भवन पर रु. 30000 था।

7. Define Cash Flow Statement. Discuss its objectives and procedure of preparation. 15

कैश फ्लो स्टेटमेंट को परिभाषित करें। इसके उद्देश्यों और तैयारी की प्रक्रिया पर चर्चा करें।

8. Following data relates to ABC Ltd.

| | |
|------------------------------|------------|
| Sales (16000 units @ Rs. 15) | Rs. 240000 |
| Variable expenses | 192000 |
| Contribution | 48000 |
| Fixed Cost | 36000 |
| Profit | 12000 |

(i) What sales are needed to achieve the objectives of no profit-no loss?

(ii) What sales are necessary to result a net income of Rs. 11000 the corporate income tax being 45%?

- (iii) What should be selling price per unit if break-even point is brought down to 10000 units?
- (iv) What will be break-even point if 10% increase effected in selling price?
- (v) How many units should be sold if sale price is reduced by 5% and a profit of Rs. 14000? 15

निम्नलिखित आंकड़े एबीसी लिमिटेड से संबंधित हैं।

| | |
|-----------------------------------|------------|
| बिक्री (16000 इकाइयाँ @ 15 रुपये) | रु. 240000 |
| परिवर्तनीय खर्च | 192000 |
| योगदान | 48000 |
| निश्चित लागत | 36000 |
| लाभ | 12000 |

- (i) नो प्रॉफिट-नो लॉस के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए किस बिक्री की आवश्यकता है?
- (ii) 11000 रुपये की शुद्ध आय के परिणाम के लिए कौन

सी बिक्री आवश्यक है। कॉर्पोरेट आयकर 45% किया जा रहा है?

(iii) यदि ब्रेक-ईवन पॉइंट को घटाकर 10000 यूनिट कर दिया जाए तो प्रति यूनिट बिक्री मूल्य क्या होना चाहिए?

(iv) बिक्री मूल्य में 10% की वृद्धि होने पर ब्रेक-ईवन पॉइंट क्या होगा?

(v) यदि बिक्री मूल्य में 5% की कमी की जाती है और 14000 रुपये का लाभ होता है तो कितनी इकाइयां बेची जानी चाहिए।

9. The following expenses at 60% capacity are given. Find out the overhead costs at 50%, 70% and 90% capacity and also determine the overhead rates :

Variable overheads: Expenses at 60% capacity

(Rs.)

Indirect Labor

10500

| | |
|--------------------|------|
| Indirect Materials | 8400 |
|--------------------|------|

| | |
|-----------------|------|
| Other Overheads | 3600 |
|-----------------|------|

Semi-Variable Overheads :

| | |
|------------------------------------|------|
| Repair and Maintenance (70% Fixed) | 7000 |
|------------------------------------|------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Electricity (50% Fixed) | 25200 |
|-------------------------|-------|

Fixed Overheads:

| | |
|----------------------------------|------|
| Office expenses including salary | 7000 |
|----------------------------------|------|

| | |
|-----------|------|
| Insurance | 4000 |
|-----------|------|

| | |
|--------------|-------|
| Depreciation | 20000 |
|--------------|-------|

| | |
|--------------|-------|
| Rent & Taxes | 12000 |
|--------------|-------|

| | |
|------------------------------|--------|
| Estimated direct labor hours | 120000 |
|------------------------------|--------|

60% क्षमता पर निम्नलिखित खर्चे दिए गए हैं। 50%, 70%

और 90% क्षमता पर ओवरहेड लागत का पता लगाएं और

ओवरहेड दरें भी निर्धारित करें:

परिवर्तनीय उपरिव्यय : 60% क्षमता पर व्यय (रु.)

| | |
|-----------------|-------|
| अप्रत्यक्ष श्रम | 10500 |
|-----------------|-------|

| | |
|--------------------|------|
| अप्रत्यक्ष सामग्री | 8400 |
|--------------------|------|

| | |
|---------------|------|
| अन्य उपरिव्यय | 3600 |
|---------------|------|

अर्ध-परिवर्तनीय उपरिव्यय :

| | |
|----------------------------------|------|
| मरम्मत और रखरखाव (70% फिक्स्ड) | 7000 |
|----------------------------------|------|

| | |
|-----------------------|-------|
| बिजली (50% फिक्स्ड) | 25200 |
|-----------------------|-------|

फिक्स्ड ओवरहेड्स:

| | |
|-------------------------|------|
| वेतन सहित कार्यालय व्यय | 7000 |
|-------------------------|------|

| | |
|------|------|
| बीमा | 4000 |
|------|------|

| | |
|----------|-------|
| मूल्यहास | 20000 |
|----------|-------|

| | |
|--------------|-------|
| किराया और कर | 12000 |
|--------------|-------|

| | |
|------------------------------|---------|
| अनुमानित प्रत्यक्ष श्रम घंटे | 120000. |
|------------------------------|---------|

Roll No.

Total Pages : 4

BCQ/M21

26348

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

Paper–BC-603

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Briefly explain the following : 5×4 = 20

निम्न का संक्षेप में वर्णन कीजिए :

(a) Design of Training Programme

प्रशिक्षण कार्यक्रम की रूपरेखा

- (b) Difference between Human Resource Management and Human Resource Development.

मानव संसाधन प्रबन्ध एवं मानव संसाधन विकास में अन्तर।

- (c) Contents of Job Specification.

कार्य विशिष्टता के तत्व।

- (d) Management by Objectives

सोदेश्य प्रबन्ध

- (e) Transfer and its causes

स्थानांतरण तथा इसके कारण।

2. Define Recruitment. Discuss the general factors affecting Recruitment. 5+10=15

भर्ती को परिभाषित करें। भर्ती को प्रभावित करने वाले सामान्य तत्वों का वर्णन करें।

3. What is Performance Appraisal? Explain its process. 5+10=15

निष्पादन-मूल्यांकन क्या है? इसकी प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

4. What is the significance of Training? Explain various on the Job Training methods. 5+10=15

प्रशिक्षण का क्या महत्त्व है? कार्य पर प्रशिक्षण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

5. What is Human Resource Management? Explain its importance. 5+10=15

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

6. Define Job Analysis. Explain the different method of Job Analysis. 5+10=15

कार्य विश्लेषण की परिभाषा दीजिए। कार्य विश्लेषण की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

7. What is Selection? Explain the selection process of a big company. 5+10=15

चयन से क्या अर्थ है? एक बड़ी कम्पनी की चयन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

8. Define Human Resource Planning. Describe its objectives. 5+10 = 15

मानव संसाधन नियोजन को परिभाषित करें। इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

9. What are the internal sources of Recruitment? Explain merits and demerits of internal source of Recruitment. 5+5+5 = 15

भर्ती के आन्तरिक स्रोत क्या हैं? भर्ती के आन्तरिक स्रोत के गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए।

BCQ/M21
INCOME TAX-II
Paper-BC-604

26349

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all questions : 5×4 = 20
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
 - (a) Provisions of Section 80GG
धारा 80GG के प्रावधान
 - (b) Firm under Section 184
धारा 184 के तहत फर्म के प्रावधान
 - (c) Explain the taxation rates for Firm and Individual.
फर्म और इंडिविजुअल के लिए कराधान की दरों की व्याख्या करें।
 - (d) Procedure of Refund of Tax
टैक्स की वापसी की प्रक्रिया
 - (e) Provision of Deduction at source in case of Lottery Income.
लॉटरी आय के मामले में स्रोत पर कटौती का प्रावधान।
2. What do you mean by Central Board of Direct Taxes (CBDT)? Explain its powers in details. 15
केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) से आपका क्या तात्पर्य है? केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड की शक्तियों की व्याख्या करें।
3. What do you mean by Best Judgement Assessment? What are the consequences of Best Judgement Assessment? Are there any remedies open to assessee against such assessment? 15

सर्वश्रेष्ठ निर्णय मूल्यांकन से आपका क्या तात्पर्य है? सर्वश्रेष्ठ निर्णय मूल्यांकन के परिणाम क्या हैं? क्या इस तरह के आकलन के खिलाफ आकलन करने के लिए कोई उपाय है?

4. Describe the procedure of filing an appeal to Appellate Tribunal against the order of a Commissioner (Appeals). 15

एक आयुक्त (अपील) के आदेश के खिलाफ अपील ट्रिब्यूनल में अपील दायर करने की प्रक्रिया का वर्णन करें।

5. What do you mean by Filing Return of Income? Is it mandatory? Explain the procedure of filing tax return online. 15

इनकम का रिटर्न फाइल करने से आपका क्या अर्थ है? क्या यह अनिवार्य है? टैक्स रिटर्न ऑनलाइन भरने की प्रक्रिया बताएँ।

6. Explain the provisions of Income Tax regarding Advance Payment of Tax. 15

आयकर के अग्रिम भुगतान के बारे में आयकर के प्रावधानों को समझाइए।

7. Explain the following : 15

निम्नलिखित की व्याख्या करें :

- (a) Deduction under Section 80D धारा 80D के तहत कटौती
- (b) Deduction under Section 80DD धारा 80DD के तहत कटौती
- (c) Methods of Recovery of Tax. टैक्स की वसूली के तरीके।

8. Dr. M. Bindlish is an employee of the Central Government. He joined on 1st April 2018. From the following information compute his tax liability for the Assessment Year 2019-20

Salary Rs. 10,00,000

D.A. Rs. 90,000

H.R.A. (He lives in his own House) Rs. 2,20,000

He and the government contributed 10% of Salary and D.A. to the Pension Fund.

He paid Rs. 11,000 life insurance premium to L.I.C. of India. 15

डॉ. एम. बिंदलिश केंद्र सरकार के कर्मचारी हैं। वह 1 अप्रैल 2018 को शामिल हुए।

निम्नलिखित जानकारी से आकलन वर्ष 2019-20 के लिए उनकी कर देयता की गणना करें :

वेतन रु. 10,00,000

डी.ए. रु 90,000

H.R.A. (वह अपने घर में ही रहता है) रु 2,20,000

उन्होंने और सरकार ने 10% वेतन और डी.ए. का पेंशन फंड के लिए योगदान किया।

उन्होंने रु 11,000 का जीवन बीमा प्रीमियम L.I.C. भारत को भुगतान किया।

9. Satbir, Deepak and Mohit are partners in a firm (which fulfills the conditions of Section 184) sharing profits and losses equally. The firm's Profit and Loss Account for the year ended 31st March 2019 showed net profit of Rs. 2,44,000 after debiting, inter alia the following amounts:

- (i) Salary of Rs. 4000 per month paid to Mohit.
- (ii) Rent of Rs. 19,000 paid to Satbir for the portion of the building owned by Satbir in which firm's office situated. The fair rental value of the building is Rs. 10,000.
- (iii) Interest on Capital paid @ 12% to Deepak, Satbir and Mohit Rs. 12,000 each.
- (iv) Commission paid to Deepak Rs. 40,000.
- (v) Expenses of current repairs of the business premises belonging to Satbir, Rs. 1000.
- (vi) Donation to approved bodies Rs. 5,000 by cheque.
- (vii) Salary to Mohit's daughter Rs. 72,000. Mohit's daughter is a qualified management graduate and was serving another concern on Rs. 5,800 p.m.

The Net profit of Rs. 2,44,000 included Rs. 12,000 from interest on Government Securities.

Compute total income of the firm for the Assessment Year 2019-20. 15

सतबीर, दीपक और मोहित एक फर्म में साझेदार हैं (जो धारा 184 की शर्तों को पूरा करता है) समान रूप से लाभ और हानि साझा करते हैं। 31 मार्च 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए फर्म के लाभ और हानि खाते में रुपये 2,44,000 का शुद्ध लाभ दिखाया गया। (निम्नलिखित के डेबिट के बाद)

- (i) वेतन रु 4000 प्रति माह मोहित को दिए
- (ii) रु 19,000 का किराया सतबीर के स्वामित्व वाले भवन के हिस्से के लिए सतबीर को भुगतान किया गया, जिसमें फर्म का कार्यालय स्थित था। भवन का उचित किराया मूल्य रु 10,000.
- (iii) पूंजी पर ब्याज @ 12%, दीपक, सतबीर और मोहित को रु 12,000 प्रत्येक।
- (iv) दीपक को कमीशन रु 40,000.
- (v) सतबीर से संबंधित व्यवसाय परिसर की वर्तमान मरम्मत के खर्च, रु 1,000.
- (vi) अनुमोदित निकायों को दान रु 5,000 चेक द्वारा।
- (vii) मोहित की बेटी को वेतन रु 72,000 मोहित की बेटी एक योग्य प्रबंधन स्नातक है और 5,800 रुपये प्रति माह पर दूसरी कंपनी में काम कर रही थी शुद्ध लाभ रु 2,44,000 में सरकारी प्रतिभूतियों पर ब्याज से रु. 12,000 शामिल है। आकलन वर्ष 2019-20 के लिए फर्म की कुल आय की गणना करें।

BCQ/M21

26350

BUSINESS ENVIRONMENT

Paper–BC-605

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer the following in brief :

4×5 = 20

निम्न के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

(a) Discuss the concept of business environment.

व्यावसायिक वातावरण की अवधारणा की विवेचना कीजिए।

(b) What is the importance of Environmental Scanning?

पर्यावरण स्कैनिंग का क्या महत्व है?

(c) Name four countries where mixed economy kind of economic system is adopted.

उन चार देशों के नाम बताइए जहाँ मिश्रित अर्थव्यवस्था प्रकार की आर्थिक व्यवस्था अपनाई जाती है।

(d) Discuss the types of MNCs.

बहुराष्ट्रीय कंपनियों के प्रकारों पर चर्चा करें।

(e) Differentiate between FERA and FEMA.

फेरा और फेमा के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

2. Define Strategic Advantage Profile (SAP). Prepare the SAP of any organization about which you are aware. 15

- सामरिक लाभ प्रोफाइल (एसएपी) को परिभाषित करें। किसी भी संस्था का एसएपी तैयार करें जिसके बारे में आप जानते हैं।
3. What is Joint Sector? Discuss the role of Joint Sectors in Indian Economy. 15
संयुक्त क्षेत्र क्या है? भारतीय अर्थव्यवस्था में संयुक्त क्षेत्रों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
4. What is capitalist kind of economic system? What are its features? It is relevant in present economic scenario? 15
पूंजीवादी प्रकार की आर्थिक व्यवस्था क्या है? इसकी विशेषताएं क्या हैं? यह वर्तमान आर्थिक परिदृश्य में प्रासंगिक है?
5. “There is no more economic planning in India.” Elucidate. What are the major reasons of failure of economic planning in India? 15
“भारत में अब कोई आर्थिक योजना नहीं है।” स्पष्ट करें। भारत में आर्थिक नियोजन की विफलता के प्रमुख कारण क्या हैं?
6. “Make in India is promoting manufacturing in India while attracting MNCs and Indian Entrepreneurs.” Explain the statement with examples. 15
“मेक इन इंडिया बहुराष्ट्रीय कंपनियों और भारतीय उद्यमियों को आकर्षित करते हुए भारत में विनिर्माण को बढ़ावा दे रहा है।” उदाहरण सहित कथन की व्याख्या कीजिए।
7. Define Globalisation. Do you think that Indian business is moving towards globalisation? Discuss in details. 15
वैश्वीकरण को परिभाषित कीजिए। क्या आपको लगता है कि भारतीय व्यापार वैश्वीकरण की ओर बढ़ रहा है? विस्तार से चर्चा करें।
8. Discuss the major components of Competition Act. 15
प्रतिस्पर्धा अधिनियम के प्रमुख घटकों की चर्चा कीजिए।
9. Who are the participants in Foreign Exchange Market? Explain. 15
विदेशी मुद्रा बाजार में भागीदार कौन हैं? समझाइए।

BCQ/M21

26351

RETAIL MANAGEMENT

Paper–BC-606(i)

Time allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following : 5×4 = 20
निम्न पर लघु नोट लिखें :
 - (a) Environmental theory of Retail
रिटेल के पर्यावरणीय सिद्धान्त
 - (b) Situational Analysis
स्थिति विश्लेषण
 - (c) Merchandise Planning
व्यापार नियोजन
 - (d) Boutique Style Layout v/s Grid Layout
बुटीक शैली लेआउट बनाम ग्रिड लेआउट
 - (e) Blue Printing Operations.
मूल योजना कार्यविधि।
2. “Retailing is transformational in nature.” Discuss this statement in the light of current scenario of retailing in India. 15
“रिटेल व्यापार प्रकृति से परिवर्तनकारी है।” इस कथन का रिटेल व्यापार के मौजूदा परिदृश्य के संदर्भ में चर्चा करें।
3. Compare the features of Grid Layout, Spine Layout and Race Track Layout with diagrams and examples each from India. 15

- उदाहरणों तथा चित्रों सहित भारत में ग्रिड लेआऊट, रेस ट्रैक लेआऊट तथा स्पाइन लेआऊट की विशेषताओं की तुलना करें।
4. Differentiate between Store Based and Non-store Based Retail organisations. Explain any four forms of Store Based Retailing with examples. 15
स्टोर आधारित रिटेलिंग तथा गैर-स्टोर रिटेलिंग में अंतर स्पष्ट कीजिए। स्टोर आधारित रिटेलिंग की किन्हीं चार प्रकारों को उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
5. How can Information Technology provide security to the Retailer? Discuss in detail. 15
सूचना प्रौद्योगिकी व्यापारी को किस प्रकार सुविधा प्रदान कर सकती है? विस्तार से व्याख्या कीजिए।
6. What is FDI in Retail. What are the advantages and disadvantages of FDI in Retail in India. 15
खुदरा में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश क्या है? भारत में खुदरा में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश के लाभ और हानियाँ क्या हैं?
7. What is Customer Service? What types of problems do customer face in Retail Stores? Describe some measures to improve Customer Service. 15
ग्राहक सेवा क्या है? ग्राहक को खुदरा स्टोर में किस तरह की समस्याओं का सामना करना पड़ता है? ग्राहक सेवा को सुधारने के लिए कुछ सुधारों की व्याख्या कीजिए।
8. Write a detailed note on Energy Management. 15
ऊर्जा प्रबंधन पर एक विस्तृत नोट लिखें।
9. Describe trends in Retailing in India. 15
भारत में रिटेलिंग के रुझानों की व्याख्या कीजिए।

BCQ/M21

26352

CORPORATE GOVERNANCE

Paper–BC-606

Option–(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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following : 5×4 = 20
निम्नलिखित की व्याख्या करें :
(a) E-Governance
ई-गवर्नेंस
(b) Explain ICRA.
ICRA की व्याख्या कीजिए।
(c) Who is an Independent Director?
स्वतन्त्र निदेशक कौन होता है?
(d) What is meant by Business Ethics?
व्यावसायिक नैतिकता का क्या मतलब है?
(e) Discuss the need of Corporate Governance.
कॉर्पोरेट गवर्नेंस की जरूरत की चर्चा करें।
2. What do you understand by 'Corporate Governance'? Explain its relevance in the developing economics? . 15
कॉर्पोरेट गवर्नेंस से आपका क्या अभिप्राय है? विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में इसकी प्रासंगिकता की व्याख्या करें।

3. What are the different types of Credit Rating? Explain the process of Credit Rating? 15
साख रेटिंग के प्रकारों के बारे में बताएं और इसकी प्रक्रिया की व्याख्या करें?
4. Explain the various powers and duties of the Board of Directors. 15
संचालक मण्डल के विभिन्न अधिकारों और कर्तव्यों का वर्णन करें।
5. Briefly explain the ICAI guidelines for Corporate Governance. 15
संक्षेप में आई.सी.ए.आई. (ICAI) के कॉर्पोरेट गर्वनेंस के दिशा-निर्देशों का वर्णन करो।
6. What is 'Insider Trading'? Explain SEBI guidelines on Insider Trading. 15
अनधिकृत व्यापार क्या है? अनधिकृत व्यापार पर सेबी के दिशा-निर्देशों की व्याख्या करें।
7. What are Business Ethics? Discuss its role in Corporate Governance? 15
व्यावसायिक नैतिकता क्या है? व्यावसायिक नैतिकता का कॉर्पोरेट गर्वनेंस में क्या महत्व है?
8. Define the Social Responsibility of Business. Explain the responsibilities of business towards different interested groups. 15
व्यवसाय के सामाजिक उत्तरदायित्व को परिभाषित कीजिए। विभिन्न हितधारकों के प्रति व्यवसाय के सामाजिक उत्तरदायित्व का वर्णन करें।
9. Do you think 'Whistle Blowing' is morally correct? What kind of protection do Whistle Blowing have in India? 15
क्या व्हिसल ब्लोइंग नैतिक रूप से सही है? भारत में व्हिसल ब्लोइंग के लिए किस प्रकार की कानूनी सुरक्षा उपलब्ध है?

BCQ/M21

26364

SOCIAL NETWORKING AND DATA ANALYTICS

Paper–BC(VOC)-605

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following : 4×5 = 20
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:
 - (a) Blogging ब्लॉगिंग
 - (b) Data protection डेटा सुरक्षा
 - (c) SQL एस.क्यू.एल.
 - (d) Linear regression रेखीय प्रतिगमन
 - (e) Time series. समय श्रृंखला।
2. Write an essay on social and ethical aspects of social networking. 15
सोशल नेटवर्किंग के सामाजिक एवं नैतिक पहलुओं पर एक निबंध लिखें।
3. Privacy issues and security are a major concern for social networking. Discuss. 15
सोशल नेटवर्किंग हेतु गोपनीयता एवं सुरक्षा का मुद्दा एक गंभीर चिंतन का विषय है। चर्चा करें।
4. Write a detailed note on predictive analysis. 15
आगम विश्लेषण पर एक विस्तृत लेख लिखें।
5. Social networking sites are a boon for sharing information. Do you agree? 15
सूचना के आदान-प्रदान हेतु सोशल नेटवर्किंग साइट्स एक वरदान हैं। क्या आप इस कथन से सहमत हैं?

6. What do you know about Big Data? 15
बिग डेटा के विषय में आप क्या जानते हैं?
7. Write a detailed note on data visualization and statistical interpretation for analytics. 15
वैश्लेशिकी हेतु डेटा प्रत्योक्षकरण एवं सांख्यिकीय व्याख्या पर एक विस्तृत लेख लिखें।
8. Discuss the growth and development of Twitter, Linkedin and Instagram as popular Social Networking Sites. 15
लोकप्रिय सोशल नेटवर्किंग साइट्स के तौर पर ट्विटर, लिंकडइन एवं इन्स्टाग्राम के विकास पर चर्चा करें।
9. What are the various business applications of Social Networking Sites? 15
सोशल नेटवर्किंग साइट्स के विभिन्न व्यापारिक उपयोग क्या हैं?

BCQ/M21

26365

ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

Paper–BC(VOC)-606

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write notes on : 4×5 = 20
निम्न पर नोट लिखिए :

| | |
|-------------------|-------------------|
| (a) Origin of ERP | ईआरपी की उत्पत्ति |
| (b) CRM | सीआरएम |
| (c) DSS | डीएसएस |
| (d) Information | सूचना |
| (e) Inventory. | माल सूची। |
2. What are the functions of Business Enterprise? 15
व्यावसायिक उद्यम के कार्य क्या हैं?
3. Explain EIS. 15
ईआईएस की व्याख्या करें।
4. Explain sales and distribution module of ERP. 15
ईआरपी के बिक्री और वितरण मॉड्यूल की व्याख्या करें।
5. Explain, how ERP is used in Banks? 15
स्पष्ट करें कि बैंकों में ERP का उपयोग कैसे किया जाता है?
6. How ERP solution is implemented? 15
ईआरपी समाधान कैसे लागू किया जाता है?

7. Who are the different vendors for ERP solution? Explain main features of any one. 15
ईआरपी समाधान के लिए विभिन्न विक्रेता कौन हैं? किसी एक के मुख्य गुणों का समझाओ।
8. How finances are handled by ERP? 15
ईआरपी द्वारा वित्त का प्रबंधन कैसे किया जाता है?
9. Why process re-engineering is needed? 15
प्रोसेस री-इंजीनियरिंग की आवश्यकता क्यों है?

BCQ/M21

26366

COMPUTER APPLICATION THEORY

Paper–OMSP-BC(VOC)-605

Time allowed : 3 Hours**Maximum Marks : 70**

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. Attempt any **four** questions out of remaining **eight** questions. All questions carry equal marks.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all questions : 2×7 = 14
सभी प्रश्नों को हल करें :
- (i) What is role of primary memory to CPU?
CPU में प्राइमरी मेमोरी की क्या भूमिका है?
 - (ii) What type of data is stored in secondary memory of Computer.
कंप्यूटर की सेकेंडरी मेमोरी में किस प्रकार का डेटा स्टोर किया जाता है।
 - (iii) Write a command to create and deletion of directory in DOS.
DOS में डायरेक्टरी बनाने और हटाने के लिए एक कमांड लिखें।
 - (iv) What is difference between 32bit and 64 bit of windows operating system.
विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के 32 बिट और 64 बिट में क्या अंतर है।
 - (v) What roles are of save and save as option in MS-Excel.
MS-Excel में सेव एंड सेव के विकल्प के रूप में क्या भूमिकाएँ हैं।
 - (vi) What is use of rehearse timing in Power Point.
पावर प्वाइंट में रिहर्स टाइमिंग का क्या उपयोग है।
 - (vii) Write a cat Linux command to create file and see the content of same file.
फाइल बनाने और उसी फाइल की सामग्री को देखने के लिए कैट लिनक्स कमांड लिखें।

2. What are the applications of computer to business? 14
व्यवसाय के लिए कंप्यूटर के अनुप्रयोग क्या हैं?
3. What do you mean by primary memory and write its types and their working. 14
प्राइमरी मेमोरी से आप क्या समझते हैं और इसके प्रकार और उनकी कार्यप्रणाली लिखिए।
4. (a) Write a option to create multiple partition of hard disk in Windows OS and change file system on existing partition of Hard-Disk. 14
विंडोज ओएस में हार्ड डिस्क के मल्टीपल पार्टिशन बनाने और हार्ड-डिस्क के मौजूदा पार्टिशन पर फाइल सिस्टम बदलने का विकल्प लिखें।
(b) Write a step to change file permission (read only) and show the hidden file in Windows OS. 14
फाइल अनुमति को बदलने के लिए एक चरण लिखें (केवल पढ़ने के लिए) और विंडोज ओएस में छिपी हुई फाइल दिखाएं।
5. What are different options in print commands? Explain any four options while giving print command. 14
प्रिंट कमांड में विभिन्न विकल्प क्या हैं? प्रिंट कमांड देते समय किन्हीं चार विकल्पों की व्याख्या कीजिए।
6. What are the different types of printer and also explain their working in detail. 14
प्रिंटर के विभिन्न प्रकार क्या हैं और उनके कार्य को भी विस्तार से समझाइए।
7. What is use of MS-Word and explain mail-merge option and formula option in MS-Word. 14
MS-Word का उपयोग क्या है और MS-Word में मेल-मर्ज विकल्प और सूत्र विकल्प की व्याख्या करें।
8. What do you mean by operating system and write its four functions for computer. 14
ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं और कंप्यूटर के लिए इसकी चार क्रिया लिखिए।
9. Write steps to install Linux Operating system on Desktop and also write at least 5 features of Linux OS. 14
डेस्कटॉप पर लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम स्थापित करने के चरण लिखें और लिनक्स ओएस की कम से कम 5 विशेषताएं भी लिखें।

BCQ/M21

26367

PROPERTY AND LIABILITY INSURANCE-II

Paper–PPI-BC(VOC)-605

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following short questions : 5×4 = 20
निम्नलिखित लघु प्रश्नों की व्याख्या करें :
 - (a) Insurance problems of Clubs
क्लबों की बीमा समस्याएँ
 - (b) Errors and Omission Insurance
त्रुटियाँ और चूक बीमा
 - (c) Loss Valuation
नुकसान का मूल्यांकन
 - (d) Functions of Loss adjusters
नुकसान समायोजकों के कार्य
 - (e) Explain any two types of liability insurance policies available in India.
भारत में उपलब्ध किन्हीं दो दायित्व बीमा पॉलिसियों का वर्णन करें।
2. Explain insurance problems of Educational Institutions. 15
शैक्षिक संस्थानों की बीमा समस्याओं की व्याख्या करें।
3. What do you understand by Professional Liability Insurance? Explain Professional Liability Insurance providers in India. 15
पेशेवर दायित्व बीमा से आप क्या समझते हैं? भारत में पेशेवर दायित्व बीमा प्रदाताओं की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the Marketing and Underwriting of liability insurance in India. 15
भारत में दायित्व बीमा के विपणन और अंडरराइटिंग/हामीदारी की व्याख्या करें।
5. What do you understand by Insurance Claim Settlement? Explain various documents required for Insurance Claim Settlement. 15
आप बीमा दावा निपटान से क्या समझते हैं? बीमा दावा निपटान के लिए आवश्यक विभिन्न दस्तावेजों की व्याख्या करें।
6. Explain the following :
निम्नलिखित की व्याख्या करें :
 - (i) Responsibilities of adjusters 8
समायोजकों की जिम्मेदारियाँ
 - (ii) Finance of liability insurance. 7
दायित्व बीमा का वित्त।
7. Explain the requirement of the insured in the event of loss. 15
नुकसान की स्थिति में बीमा धारक की आवश्यकता की व्याख्या करें।
8. Explain the following :
निम्नलिखित की व्याख्या करें :
 - (i) Professional package contracts 8
पेशेवर पैकेज अनुबंध
 - (ii) Apportionment of loss. 7
नुकसान का बंटवारा/विभाजन।
9. What do you understand by statutory control over liability insurance in India? Explain its main provisions. 15
भारत में दायित्व बीमा पर वैधानिक नियंत्रण से आप क्या समझते हैं? इसके मुख्य प्रावधानों की व्याख्या करें।

BCQ/M21

26368

AGRICULTURE AND RURAL INSURANCE

Paper–PPI-BC(VOC)-606

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following : 4×5 = 20
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:
 - (a) Production Risk
उत्पादन जोखिम
 - (b) Comprehensive crop insurance scheme
व्यापक फसल बीमा योजना
 - (c) Weather based crop insurance
मौसम आधारित फसल बीमा
 - (d) Insurance of animals
जानवरों का बीमा
 - (e) Land and agricultural banks.
भूमि और कृषि बैंक।
2. What do you by mean Agricultural Insurance? Discuss the various types of risks under Agricultural Insurance? 15
कृषि बीमा से आपका क्या मतलब है? कृषि बीमा के तहत जोखिमों के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें?
3. What is Prime Minister Fasal Bima Yojana-2016, explain its features and merits? 15

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना-2016 क्या है, इसकी विशेषताओं व लाभों का वर्णन कीजिए?

4. Explain about the National Agricultural Insurance Scheme (NAIS)? 15
राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना के बारे में बताए?
5. What do you understand by Crop Insurance Underwriting? What are the problems faced at the time of Crop Insurance? 15
फसल बीमा हामीदारी से क्या समझते हैं? फसल बीमा करते हुए किन-किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है?
6. What is Cattle Insurance Policy? Discuss loss assessment and settlement of claims and loss minimization? 15
मवेशी बीमा पॉलिसी क्या है? नुकसान के आकलन व दावों के निपटान और नुकसान को कम करने का वर्णन करें?
7. Write note on cattle wealth in Indian rural economy and valuation of cattle. 8+7 = 15
भारतीय ग्रामीण अर्थव्यवस्था में पशुधन व मवेशियों का मूल्यांकन पर टिप्पणी कीजिए?
8. What do you mean by Poultry Insurance? Discuss the advantages and types of Poultry Insurance. 15
मुर्गी पालन बीमा से आपका क्या अर्थ है? मुर्गी पालन बीमा के लाभ व प्रकारों का वर्णन कीजिए।
9. Write note on SHG's - Training sales force and micro insurance? 15
SHG's विक्रय संवर्धन प्रशिक्षण व सूक्ष्म बीमा पर नोट लिखिए।

BCQ/M21**26369****MANAGEMENT OF SALES FORCE-II****Paper–ASPSM-B.COM.(VOC)-605****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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

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

निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए :

- | | | |
|-----|---|------------------------------------|
| (a) | Market Analysis | बाजार विश्लेषण |
| (b) | Uses of Sales Budget | विक्रय बजट के लाभ |
| (c) | Importance of framing sales territories | विक्रय क्षेत्र निर्धारण का महत्त्व |
| (d) | Types of Sales Quota | विक्रय कोटा के प्रकार |
| (e) | Sales Force Management. | विक्रय बल प्रबन्धन। |

2. What do you understand by Sales Planning? What is the process of Sales Planning. Also explain its importance. 15

विक्रय नियोजन से आप क्या समझते हैं? विक्रय नियोजन की प्रक्रिया क्या है। इसके महत्त्व का वर्णन करें।

3. Define Sales Budget. Explain the procedure of preparation of Sales Budget. 15

विक्रय बजट से क्या अभिप्राय है? विक्रय बजट तैयार करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the meaning of Sales Territories. What factors are influencing the allocation of Sales Territories? 15

विक्रय क्षेत्र निर्धारण की व्याख्या कीजिए। विक्रय क्षेत्र निर्धारण को प्रभावित करने वाले तत्वों को समझाइए।

5. What is Sales Quota? What factors determine the size of Sales Quota. 15
बिक्री कोटा से क्या अभिप्राय है? बिक्री कोटा के आकार को कौन-कौन से तत्त्व निर्धारित करते हैं?
6. What is Sales Forecasting? Explain quantitative methods of Sales Forecasting with their relative merits and demerits. 15
बिक्री की भविष्यवाणी से क्या अभिप्राय है? बिक्री भविष्यवाणी की मात्रिक विधियों का उनके लाभ-हानि सहित वर्णन कीजिए।
7. What is Sales and Cost Analysis. What are different methods of Sales and Cost Analysis? Also explain its significance. 15
विक्रय एवं लागत विश्लेषण किसे कहते हैं। विक्रय एवं लागत विश्लेषण करने की विधियाँ कौन सी हैं? इसके महत्त्व का भी वर्णन करें।
8. Discuss ethical issues involved in management of Sales Force. 15
विक्रय बल प्रबन्धन में नैतिक तथ्यों के विषय में व्याख्या कीजिए।
9. What are guiding principles of fixation of Sales Quota? Also explain its objectives. 15
विक्रय कोटा के मुख्य सिद्धान्त कौन-कौन से हैं? बिक्री कोटा निर्धारण के उद्देश्यों का भी वर्णन करें।

BCQ/M21

26370

SALES PROMOTION AND PUBLIC RELATION-II

Paper–ASPSM-BC(VOC)-606

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all question : 5×4 = 20
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :
 - (a) What do you mean by Sale Promotion?
विक्रय समृद्धि से आपका क्या अभिप्राय है?
 - (b) What is need of Public Relation?
जन सम्पर्क की आवश्यकता क्या है?
 - (c) Explain the features of Publicity.
प्रचार की विशेषताओं को स्पष्ट करो?
 - (d) Is Advertising a waste?
क्या विज्ञापन व्यर्थ है?
 - (e) What is Social Responsibility?
सामाजिक उत्तरदायित्व क्या है?
2. What is Sale Promotion? Explain its advantages and disadvantages? 15
विक्रय समृद्धि क्या है? विक्रय समृद्धि के लाभ तथा हानियों का वर्णन करो?
3. What is importance of Personal Selling? Give the difference between Personal Selling and Advertisement? 15
व्यक्तिगत विक्रय का महत्त्व क्या है? व्यक्तिगत विक्रय और विज्ञापन में अन्तर बताइए।
4. What do you mean by Public Relations? Explain the similarities of Publicity and Public Relation? 15

जन सम्पर्क से क्या अभिप्राय है? जन सम्पर्क और प्रचार की समानताओं को स्पष्ट कीजिए?

5. Explain the growing importance and role of marketing in Public Relations. 15

जन-सम्पर्क में विपणन की भूमिका तथा बढ़ते हुए महत्त्व को स्पष्ट कीजिए।

6. Explain the various types of Sales Promotion. 15
- विक्रय समृद्धि के प्रकारों को स्पष्ट करो।

7. Explain the legal aspects of Sales Promotion and Public Relations. 15
- जन सम्पर्क तथा विक्रय समृद्धि की कानूनी धारणाओं को स्पष्ट करो।

8. What do you mean by Marketing? What are difference between marketing and Advertisement? 15

विपणन से क्या अभिप्राय है? विज्ञापन और विपणन में क्या अन्तर है?

9. Explain the objectives and limitation of Sales Promotions. 15
- विक्रय समृद्धि के उद्देश्यों तथा सीमाओं को स्पष्ट कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 6

OBCQ/M21

26371

MANAGEMENT ACCOUNTING

Paper–BC-601

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all questions : 5×4 = 20

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(a) What is meant by Cost Reductions?

लागत में कमी से क्या आशय है?

(b) What is Responsibility Centre?

उत्तरदायित्व केन्द्र क्या है?

(c) Discuss any four functions of Management Accounting.

प्रबन्धकीय लेखांकन के कोई चार कार्य बताइए।

(d) Explain any four benefits of Performance Budgeting.

निष्पादन बजटन के कोई चार लाभ बताइए।

(e) Give four limitation of absorption costing.

अवशोषण लागत की चार सीमाएं बताइए।

2. Define Management Accounting. Discuss its role and scope. 3+6+6=15

प्रबन्धकीय लेखांकन की परिभाषा देकर इसकी भूमिका एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

3. What is Standard Costing. Differentiate it from budgetary control . 5+10=15

प्रमाण लागत लेखांकन विधि क्या है? बजटरी नियन्त्रण से इसकी तुलना कीजिए।

4. What do you mean by Cost Control? Discuss the steps involved in Cost Control. $5+10=15$

लागत नियन्त्रण से आपका क्या अभिप्राय है? लागत नियन्त्रण में उठाए जाने वाले कदमों की व्याख्या करें।

5. Explain the meaning of Marginal Costing. Discuss its usefulness and limitations. $3+6+6=15$

सीमान्त लागत-विधि का अर्थ समझाइए। इसकी उपयोगिता तथा सीमाओं का वर्णन करें।

6. What is Budgetary Control and how is it exercised? What precautions should be taken while preparing the budget? $3+6+6=15$

बजटरी नियन्त्रण क्या है? यह कैसे किया जाता है? बजट बनाते समय कौन-सी सावधानियाँ रखनी चाहिए?

7. "Responsibility Accounting is an important device for control." Discuss. 15

“उत्तरदायित्व लेखांकन नियन्त्रण करने का महत्वपूर्ण उपकरण है।” विचार कीजिए।

8. The following information relates a manufacturing company :

Number of employees : 200

Weekly hours : 40

Standard wage rate : 50 paise per hour

Standard output : 250 units per hour.

During the first week of February, four employees were paid @ 45 paise per hour and two employees paid @ 55 paise per hour. The rest employees were paid at standard rates. Idle time is one hour per employee. Actual output was 10,250 units. Calculate labour cost variance. 15

निम्न सूचना एक निर्माणी कम्पनी से सम्बन्धित है :

कर्मचारियों की संख्या : 200

साप्ताहिक घण्टे : 40

प्रमाण मजदूरी दर : 50 पैसे प्रति घण्टा

प्रमाण उत्पाद : 250 इकाई प्रति घण्टा

फरवरी के प्रथम सप्ताह में 4 कर्मचारियों को 45 पैसे की दर से भुगतान हुआ और 2 कर्मचारियों को 55 पैसे की दर से। शेष कर्मचारियों को प्रमाण दर से भुगतान हुआ। बेकार समय प्रति कर्मचारी 1 घण्टा है। वास्तविक उत्पादन 10,250 इकाईयाँ हैं। श्रम लागत विवरणों की गणना कीजिए।

9. Following information is available from the record of a company :

| Year | Sales (Rs.) | Profit/Loss (Rs.) |
|------|-------------|-------------------|
| I | 5,00,000 | 2,000 (Loss) |
| II | 7,00,000 | 2,000 (Profit) |

Selling price is given Rs. 100 per unit.

Calculate :

- (i) Fixed cost
- (ii) Break-even points in units

(iii) Sale in units for desired profit of Rs. 28,000.

एक कम्पनी से सम्बन्धित सूचना निम्नलिखित है :

| वर्ष | विक्रय (रुपये) | लाभ/हानि (रुपये) |
|------|----------------|------------------|
| I | 5,00,000 | 2,000 (हानि) |
| II | 7,00,000 | 2,000 (लाभ) |

विक्रय मूल्य 100 रुपये प्रति इकाई है ।

गणना कीजिए :

- (i) रुपये स्थायी लागत
- (ii) सम-विच्छेद प्रति इकाई
- (iii) 28,000 रुपये इच्छित लाभ के लिए बेची गई इकाईयाँ।

OBCQ/M21
INCOME TAX-II
Paper-BC-603

26373

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all questions. Answer should not be more than one page : $5 \times 4 = 20$
सभी प्रश्नों का प्रयास करें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक पृष्ठ से अधिक नहीं होना चाहिए।
 - (a) Explain the deduction under section 80D of Income Tax Act.
आयकर अधिनियम की धारा 80D की कटौती को समझाइए।
 - (b) Write short note on return of income tax.
इंकम टैक्स रिटर्न पर अपनी टिप्पणी लिखिए।
 - (c) Write a short note on advance payment of tax.
कर के अग्रिम भुगतान पर संक्षेप में लिखें।
 - (d) Explain the functions of Central Board of Direct Tax.
केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड के कार्यों की व्याख्या करें।
 - (e) Write a short note on Commissioner (Appeals).
कमिश्नर (अपील) पर अपनी टिप्पणी लिखिए।
2. What are the provisions relating to deductions from GTI in respect of donation under section 80G of the Income Tax Act? 15
आयकर अधिनियम की धारा 80G के तहत दान के सम्बंध में सकल कुल आय से कटौती से सम्बन्धित क्या प्रावधान हैं।

3. Describe the powers of Central Board of Direct Taxes and Assessing Officer? 15

केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड व कर निर्धारण अधिकारी की शक्तियों का वर्णन कीजिये।

4. Compute total income and tax payable for the assessment year 2018 to 19 : 15

| | | |
|--------|--|----------|
| (i) | Taxable income from salary | 3,50,000 |
| (ii) | Short-term Capital Gains | 12,000 |
| (iii) | Long-term Capital Gain | 40,000 |
| (iv) | Bank interest on time deposits | 10,000 |
| (v) | Lottery Income (Gross) | 25,000 |
| (vi) | Expenditure on medical treatment of a disabled dependent | 15,000 |
| (vii) | Investment in National Saving Certificate (VIII issue) | 10,000 |
| (viii) | Donation to Indira Gandhi Memorial Trust by cheque | 25,000 |
| (ix) | Contribution to Public Provident Fund | 15,000 |

कर निर्धारण वर्ष 2018-19 के लिए निम्न सूचनाओं के आधार पर कर्मचारी की कुल आय एवं देय कर की गणना कीजिये।

| | | |
|--------|---|----------|
| (i) | कर योग्य वेतन से आय | 3,50,000 |
| (ii) | अल्पावधि पूंजी लाभ | 12,000 |
| (iii) | दीर्घावधि पूंजी लाभ | 10,000 |
| (iv) | सावधि जमा पर बैंक ब्याज | 40,000 |
| (v) | लॉटरी से आय (सकल) | 25,000 |
| (vi) | एक दिव्यांग आश्रित के चिकित्सा उपचार पर व्यय | 15,000 |
| (vii) | राष्ट्रीय बचत पत्र (VIII issue) में निवेश | 10,000 |
| (viii) | चैक द्वारा इंद्रा गांधी मेमोरियल ट्रस्ट में दान | 25,000 |
| (ix) | सार्वजनिक भविष्य निधि में योगदान | 15,000 |

5. What is “Best Judgment Assessment”? Under what circumstances it is made by the assessing officer and also explains the remedies against Best Judgment Assessment? 15

‘बेस्ट जजमेंट अससेसमेंट’ क्या है। यह किन परिस्थितियों में कर निर्धारण अधिकारी द्वारा किया जाता है और ‘बेस्ट जजमेंट अससेसमेंट’ के विरुद्ध उपचारों का भी वर्णन करें।

6. What is tax deducted at source? Give its importance. Briefly explain the provisions relating to tax deducted at source? 15

स्रोत पर कर कटौती क्या है। इसका महत्त्व समझाइए। स्रोत पर कर कटौती से संबंधित प्रावधानों, को संक्षेप में समझाएँ।

7. A firm with A, B and C as equal Partners, furnished following information for the previous year 2017-18 :

Profit from business 1,81,000

(after deducting the following amounts)

- | | | |
|-------|---|--------|
| (i) | Salary to A | 9,000 |
| (ii) | Interest paid for non-payment of sales tax | 5,000 |
| (iii) | Interest on Capital @12% | |
| | A | 5,000 |
| | B | 4,000 |
| | C | 3,000 |
| | | 12,000 |
| (iv) | Donation to approved institution by cheque | 2,000 |
| (v) | Donation to a Research Association for scientific research (Not debited to P&L A/c) | 10,000 |

Other incomes

- | | | |
|-----|---|--------|
| (a) | Long-term capital gains | 20,000 |
| (b) | Interest on securities (gross) | 29,000 |
| (c) | Income from house property (computed) | 14,000 |
| (d) | Dividends (gross) from Indian Companies | 10,500 |

Compute the taxable income of the firm and allocate it amongst the partners. The firm fulfils the conditions of sec. 184. 15

A, B और C के साथ समान भागीदारों के रूप में एक फर्म पिछले वर्ष 2017-18 के लिए निम्नलिखित जानकारी से सुसज्जित है।

व्यापार से लाभ

(निम्नलिखित मदों को घटाने के बाद) 1,81,000

- | | | |
|-------|--|-------|
| (i) | A को वेतन | 9,000 |
| (ii) | बिक्री कर का भुगतान न करने पर दिया गया ब्याज | 5,000 |
| (iii) | पूंजी पर ब्याज @ 12% | |
| | A | 5,000 |

| | | |
|------|--|--------|
| B | 4,000 | |
| C | 3,000 | 12,000 |
| (iv) | चैक द्वारा अनुमोदित संस्थान को दान | 2,000 |
| (v) | वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए अनुसंधान संघ को दान (लाभ हानी खाते के लिए डेबिट नहीं) | 10,000 |

अन्य आय :

| | | |
|-----|-------------------------------|--------|
| (a) | दीर्घावधि पूंजी लाभ | 20,000 |
| (b) | प्रतिभूतियों पर ब्याज (सकल) | 29,000 |
| (c) | मकान संपत्ति से आय (computed) | 14,000 |
| (d) | भारतीय कंपनी से लाभांश (सकल) | 10,500 |

फर्म की कर योग्य आय की गणना करें और इसे भागीदारों के बीच आबंटित करें। फर्म सेक्शन 184 की शर्त को पूरा करती है।

8. Describe the different modes of Recovery of Tax? 15
कर की वसूली के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।
9. Discuss the provisions of Income Tax Act regarding penalties. 15
दंड के सम्बंध में आयकर अधिनियम के प्रावधानों पर चर्चा करें।

Roll No.

Total Pages : 4

OBCQ/M21

26374

SECURITY MARKET OPERATIONS

Paper–BC-604

Time allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all. Question 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 किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

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

निम्न पर संक्षिप्त नोट लिखें :

(a) Bull

तेजड़ियाँ

(b) Derivative

व्युत्पन्न

(c) Euro Bond

यूरो बाँड

(d) Bombay Stock Exchange

बाम्बे स्टॉक एक्सचेंज

(e) Primary Market.

प्राथमिक बाजार।

2. Explain the role of National Stock Exchange in the Indian Capital Market. Discuss its organisation also. 10+5 = 15

वैश्विक स्टॉक बाजार की भारतीय पूँजी बाजार में क्या भूमिका है? इसके संगठन की भी व्याख्या करो।

3. Explain the various methods of selling securities in Primary Market. 15

प्राथमिक बाजार में प्रतिभूतियाँ बेचने की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

4. Write notes on : 7½×2 = 15

निम्न पर नोट लिखें :

- (i) Screen Based Trading

स्क्रीन आधारित व्यापार

- (ii) Internet Based Trading.

इन्टरनेट आधारित व्यापार।

5. Explain the benefits of listing of securities?
List the documents required for listing of securities. 8+7 = 15

प्रतिभूतियों को सूचीबद्ध कराने के लाभों का वर्णन करें?

प्रतिभूतियों को सूचीबद्ध कराने के लिए कौन-कौन से प्रपत्र चाहिए होते हैं?

6. Explain the functions of NSDL. Discuss special services being provided by NSDL. 10+5 = 15

NSDL के कार्यों का वर्णन करें। NSDL के द्वारा प्रदान की जाने वाली विशेष सेवाओं का वर्णन करें।

7. Who are the major players in Derivative Market?
What kind of risk they are exposed to? 10+5 = 15

व्युत्पन्न बाजार में कौन-कौन से बड़े खिलाड़ी होते हैं? तथा
उनको किस प्रकार के जोखिम का सामना करना पड़ता है?

8. Discuss some of the important modes of raising
funds from International Markets. 15

अन्तर्राष्ट्रीय बाजारों से पूँजी जुटाने के मुख्य साधनों का वर्णन
करें।

9. Write notes on the following: 3×5 = 15

- (i) ADRs
- (ii) GDRs
- (iii) SWAP.

निम्न पर नोट लिखें :

- (i) ADRs
- (ii) GDRs
- (iii) अदला बदली।

OBCQ/M21

26389

COMPUTER APPLICATION (THEORY)**(PART-A)**

Paper-BC (VOC)-605

Time allowed : 3 Hours**Maximum Marks : 70**

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. Attempt any four questions out of remaining **eight** questions. All questions carry equal marks.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all question : 14
सभी प्रश्नों का प्रयास करें :
- (i) State the various characteristics of the computer.
कंप्यूटर की विभिन्न विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
 - (ii) What are the different components of a CPU?
CPU के विभिन्न घटक क्या हैं?
 - (iii) Write down the two features of RAM.
RAM की दो विशेषताएँ लिखिए।
 - (iv) What do you understand by Mobile Computing?
मोबाइल कंप्यूटिंग से आप क्या समझते हैं?
 - (v) What kind of various commands are available to manage files in DOS?
DOS में फाइलों को प्रबंधित करने के लिए किस तरह के विभिन्न कमांड उपलब्ध हैं?
 - (vi) Explain the utility of MS-PowerPoint.
MS-PowerPoint की उपयोगिता स्पष्ट कीजिए।

2. What is the use of MS-Word? Explain the application areas of Word. 14
एमएस-वर्ड का उपयोग क्या है? वर्ड के अनुप्रयोग क्षेत्रों की व्याख्या करें।
3. What is the difference between primary memory and secondary memory? Give examples for each of these. 14
प्राइमरी मेमोरी और सेकेंडरी मेमोरी में क्या अंतर है? इनमें से प्रत्येक के लिए उदाहरण दीजिए।
4. What is the difference between hard copy output device and soft-copy output device? Write down the examples for each of them. 14
हार्ड कॉपी आउटपुट डिवाइस और सॉफ्ट-कॉपी आउटपुट डिवाइस में क्या अंतर है? उनमें से प्रत्येक के लिए उदाहरण लिखिए।
5. What is the utility of following options in MS-Word : 14
MS-Word में निम्नलिखित विकल्पों की क्या उपयोगिता है :
 - (i) Bookmarks बुकमार्क
 - (ii) Hyperlinks. हाइपरलिंक।
6. Explain various features to perform text formatting in Word Processing Package. 14
वर्ड प्रोसेसिंग पैकेज में टेक्स्ट फॉर्मेटिंग करने के लिए विभिन्न विशेषताओं की व्याख्या करें।
7. What are different types of charts available in Spreadsheet? 14
स्प्रेडशीट में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के चार्ट क्या हैं?
8. Write down the procedure to include a sound clip and picture in your presentation. 14
अपनी प्रस्तुति में ध्वनि क्लिप और चित्र शामिल करने की प्रक्रिया लिखिए।
9. Draw the architecture and discuss at least three other different major features of Disk Operating System and Linux Operating System. 14
आर्किटेक्चर बनाएं और डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम और लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की कम से कम तीन-तीन अन्य प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा करें।

OBCQ/M21

26391

**OFFICE MANAGEMENT AND SECRETARIAL
PRACTICE (OMSP)**

Paper–OMSP-BC(VOC)-605

Time allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. Attempt any **four** questions out of remaining **eight** questions. All questions carry equal marks.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all questions :

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- | | | |
|-----|--|---|
| (a) | Types of Memory in Computer. कंप्यूटर में मेमोरी के प्रकार। | 3 |
| (b) | Features of Computer. कंप्यूटर की विशेषताएं। | 3 |
| (c) | Formatting commands in Ms-Word. एमएस-वर्ड में स्वरूपण आदेश। | 2 |
| (d) | How to draw table in Ms-Word? एमएस-वर्ड में टेबल कैसे बनाएं? | 2 |
| (e) | What is a Macro? मैक्रो क्या है? | 2 |
| (f) | How to add Animation in PPT? पीपीटी में एनिमेशन कैसे जोड़ा जाता है? | 2 |

2. What are various Input and Output devices? Explain.

14

विभिन्न इनपुट और आउटपुट डिवाइस क्या हैं? समझाइए।

3. (a) Magnetic Tape v/s Magnetic Disk. 7
चुंबकीय टेप बनाम चुंबकीय डिस्क।
(b) Personal Computer v/s Laptop. 7
पर्सनल कंप्यूटर बनाम लैपटॉप।
4. (a) Explain Internal and External command in DOS. 7
डॉस में आंतरिक और बाहरी कमांड की व्याख्या करें।
(b) Write the following commands : 7
निम्नलिखित आदेश लिखें :
(i) To make a List of Directories and Files in DOS.
डॉस में निदेशकों और फाइलों की सूची बनाना।
(ii) To create a Directory
एक निर्देशिका बनाने के लिए
(iii) To change a directory.
निर्देशिका बदलने के लिए।
5. (a) Explain various components of Word Document Window. 7
वर्ड डॉक्यूमेंट विंडो के विभिन्न घटकों की व्याख्या करें।
(b) Explain Word Art and Clipart in Ms-Word. 7
एमएस-वर्ड में वर्ड आर्ट और क्लिपआर्ट की व्याख्या करें।
6. (a) How to format a Worksheet? Explain. 7
वर्कशीट को कैसे फॉर्मेट करें? समझाओ।
(b) How to create Charts in Ms-Excel. 7
एमएस-एक्सेल में चार्ट कैसे बनाएं।
7. (a) Describe features of Ms-Powerpoint and how we can create a 7
Presentation. 7
एमएस-पावरपॉइंट की विशेषताओं का वर्णन करें और हम एक प्रस्तुति कैसे बना सकते हैं।
(b) How we can add a Hyperlink and Clipart in PPT. 7
हम पीपीटी में हाइपरलिंक और क्लिपआर्ट कैसे जोड़ सकते हैं।
8. (a) What is DOS? Explain essential features of DOS. 7
डॉस क्या है? डॉस की आवश्यक विशेषताओं की व्याख्या करें।
(b) How to Copy, Move and Delete files in DOS. 7
डॉस में फाइलों को कॉपी, मूव और डिलीट कैसे करते हैं।

9. (a) Explain structure of LINUS Operating System. 7
लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की संरचना की व्याख्या करें।
- (b) Explain *who*, *pwd*, *ls* and *mkdir* commands in LINUX. 7
लिनक्स में *who*, *pwd*, *ls* और *mkdir* कमांड को स्पष्ट करें।

OBCQ/M-21**26392****PROPERTY AND LIABILITY INSURANCE-II****Paper-BC(Voc)-605**

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. Attempt any four questions out of the remaining Eight questions. Rest questions carry equal marks.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न कीजिए। शेष प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Explain the following upto one page :

5×4=20

निम्नलिखित की व्याख्या एक पृष्ठ में कीजिए :

(a) Professional package contracts.

पेशेवर पैकेज ठेके।

(b) Errors and Omissions Insurance.

त्रुटियाँ और चूक बीमा।

(c) Limits on amount of Insurance.

बीमा राशि की सीमा।

(d) Finance of Liability Insurance.

दायित्व बीमा का वित्त।

(e) Functions of Loss adjusters.

हानि समायोजकों के कार्य।

2. Explain the Insurance problems of Hospitals and Clubs.

15

अस्पतालों और क्लबों की बीमा समस्याओं की व्याख्या कीजिए।

3. Explain the following :

8+7=15

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(a) Professional Liability Insurance.

व्यावसायिक दायित्व बीमा।

(b) Accountants Liability Insurance.

लेखाकार/अकाउंटेंट दायित्व बीमा।

4. Explain the Marketing and Underwriting of Liability Insurance. 15
दायित्व बीमा के विपणन और हामीदारी/अंडरराईटिंग की व्याख्या कीजिए।
5. Explain the nature of Losses. Also, explain the procedure for adjustment of Losses. 15
हानि/घाटे की प्रकृति की व्याख्या कीजिए। हानियों के समायोजन की प्रक्रिया की व्याख्या भी कीजिए।
6. Explain the following : 8+7=15
निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
(a) Responsibilities of Loss adjusters.
हानि समायोजकों की जिम्मेदारियाँ।
(b) Survey of Losses.
नुकसान का सर्वेक्षण।
7. Explain the procedure of Claim settlement. What are the various documents used in Claim settlement? 15
दावा निपटान की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। दावा निपटान में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न दस्तावेज क्या हैं?
8. What do you understand by Statutory Control over Liability Insurance in India? Explain its main provisions. 15
भारत में दायित्व बीमा पर वैधानिक नियंत्रण से आप क्या समझते हैं? इसके मुख्य प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।
9. What is meant by Liability Insurance? Explain various types of Liability Insurance Policies available in India. 15
दायित्व बीमा से क्या अभिप्राय है? भारत में उपलब्ध विभिन्न प्रकार की दायित्व बीमा पालिसियों की व्याख्या कीजिए।

OBCQ/M21

26393

GROUP INSURANCE AND RETIREMENT BENEFIT SCHEME-II

Paper-PPI BC(VOC)-606

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.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write a short notes on the following : 5×4 = 20
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| (a) Statutory Provident Fund | वैधानिक भविष्य निधि |
| (b) Significance of Pension Scheme | पेंशन योजना का महत्त्व |
| (c) Leave Encashment | छुट्टी के बदले भुगतान |
| (d) Group Schemes of Insurance | सामूहिक बीमा योजनाएँ |
| (e) Data Processing. | डाटा प्रोसेसिंग। |
2. What is Group Insurance? What are its advantages? Explain some of them briefly. 15
सामूहिक बीमा क्या है? इसके क्या लाभ हैं? उनमें से कुछ सामूहिक बीमा योजनाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
3. What is Recognised Provident Fund? Explain its features and benefits. 15
मान्यता प्राप्त भविष्य निधि क्या है? इसकी विशेषताओं एवं लाभों की व्याख्या करें।
4. Explain the provisions of Income Tax regarding Entertainment Allowance and House Rent Allowance. 15
मनोरंजन भत्ता एवं हाऊस रेंट (किराया भत्ता) अलाउंस के बारे में आयकर के प्रावधानों को समझाइए।

5. Explain the following : 15
निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
(a) Monthly Pension and Commuted Pension
मासिक पेंशन तथा एकमुश्त पेंशन
(b) Taxation Treatment for Retirement Benefits.
रिटायरमेंट लाभ के लिए कराधान उपचार।
6. Explain the terms Voluntary Retirement and also explain the conditions and procedures to calculate the sum amount. 15
स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति शब्द की व्याख्या करें एवं योग राशि की गणना करने के लिए शर्तों एवं प्रक्रियाओं की व्याख्या करें।
7. What is Employee Deposit Linked Insurance Scheme? Explain its features and also explain Employee Deposit Linked Scheme Amendments, 2018. 15
कर्मचारी जमा लिंकड बीमा योजना क्या है? इसकी विशेषताओं के बारे में बताएं एवं कर्मचारी जमा लिंकड संशोधन 2018 को भी स्पष्ट करें।
8. What do you mean by Gratuity? Explain the different types of Gratuity Schemes and how the sums are calculated under these schemes? 15
ग्रेच्युटी का क्या मतलब है? विभिन्न प्रकार की ग्रेच्युटी योजनाओं की व्याख्या करें और योजनाओं के तहत रकम की गणना कैसे की जाती है?
9. What are the Pension Plans? Describe the latest Pension Plans. Explain the National Pension Scheme (NPS). 15
पेंशन योजनाएँ क्या हैं? नवीनतम पेंशन योजनाओं का वर्णन करें। राष्ट्रीय पेंशन योजना (NPS) की व्याख्या करें।

Roll No.

Total Pages : 2

GBCQ/JL-21

26443

BUSINESS ENVIRONMENT-II

Paper-BC-604

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. You are required to attempt 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 के उत्तर दीजिए।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (i) Explain SWOT as a technique of analyzing Business environment.
SWOT को व्यावसायिक वातावरण के विश्लेषण की तकनीक के रूप में समझाइए?
- (ii) Give maintencances of high Capital output ratio in India.
भारत में उच्च पूंजी उत्पादन अनुपात के संरक्षण को बताइए।
- (iii) Give three causes of unfavourable balance of Payment in India.
भारत में भुगतान संतुलन के प्रतिकूल होने के तीन कारण बताइए।
- (iv) Give remedial solution to the problem of Regional inequalities in India.
भारत में क्षेत्रीय असमानताओं की समस्या का उपचारात्मक समाधान बताइए।
- (v) What are the objectives of Special Economic zones?
विशेष आर्थिक क्षेत्रों के उद्देश्य क्या हैं?
- (vi) Is free Privatization is possible in India? Explain.
क्या भारत में मुक्त निजीकरण संभव है? व्याख्या कीजिए। 6×4=24
2. Explain the role of SEBI in protecting the Interest of Investors. What are the limitations of SEBI?
निवेशकों के हितों की रक्षा में सेबी की भूमिका की व्याख्या कीजिए। सेबी की सीमाएँ क्या हैं?
3. Examine the New Monetary Policy of RBI.
आरबीआई की नई मौद्रिक नीति की जांच कीजिए।

26443/K/958

P. T. O.

4. What is “Poverty Line” in India? Mention the main causes of Poverty in India. Also explain the steps taken by the Government to eradicate poverty in India.

भारत में “गरीबी रेखा” क्या है? भारत में निर्धरता के प्रमुख कारणों का उल्लेख कीजिए। भारत में गरीबी उन्मूलन के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों की भी व्याख्या कीजिए।

5. What do you mean by Business Environment? Explain the various components of Business Environment.

व्यावसायिक वातावरण से आप क्या समझते हैं? व्यावसायिक पर्यावरण के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।

6. Critically examine the New Industrial Policy.

नई उद्योग नीति का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

7. Industrial Sickness has badly affected our Industrial Sector. Suggest some measures to overcome this problem.

औद्योगिक बीमारी ने हमारे औद्योगिक क्षेत्र को बुरी तरह प्रभावित किया है। इस समस्या को दूर करने के लिए कुछ उपाय सुझाइए।

8. What is WTO (World Trade Organisation)? What are its objectives? How will you justify its membership for India?

विश्व व्यापार संगठन क्या है? इसके उद्देश्य क्या हैं? आप भारत के लिए इसकी सदस्यता को कैसे उचित ठहराएंगे?

9. What are the aims of International Monetary Fund? How does it help a country having Adverse balance of payment?

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्य क्या हैं? यह प्रतिकूल भुगतान संतुलन वाले देश की मदद कैसे करता है?

Roll No.

Total Pages : 04

OBCQ/D-20

26140

COMPUTER AIDED DESIGN

BC-505

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.
All questions carry equal marks.

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

1. (a) Define ICG and Non-ICG.
ICG तथा गैर-ICG को परिभाषित कीजिए ।
- (b) Write two input and two output devices used in Graphics.
ग्राफिक्स में प्रयुक्त दो इनपुट तथा दो आउटपुट डिवाइस लिखिए ।
- (c) What is random Scan ? Write device based on it.
रेण्डम स्कैन क्या है ? इस पर आधारित डिवाइस लिखिए ।
- (d) Differentiate VGA and SVGA monitors.
VGA तथा SVGA मॉनिटरों में अन्तर कीजिए ।
- (e) Discuss working principle of Touch sensitive screen devices.
टच सेन्सिटिव स्क्रीन डिवाइसों के कार्यकारी सिद्धांतों का वर्णन कीजिए ।

(f) What is hand-held scanner, name any one.

हाथ का स्कैनर क्या है ? किसी एक का नाम बताइए ।

2. Define Graphics. Explain basics of graphics and output Primitives.

ग्राफिक्स की परिभाषा दीजिए । ग्राफिक्स तथा आउटपुट प्रीमिटिव्स के आधारों का वर्णन कीजिए ।

3. Explain the following :

(a) Graphics Monitors

(b) Write various steps involved in Bresenham's Line Drawing algorithm. Explain with suitable example.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(अ) ग्राफिक्स मॉनिटर

(ब) ब्रेसनहैम के लाइन ड्रॉइंग एल्गोरिथ्म में निहित कदमों का वर्णन कीजिए । साथ ही उचित उदाहरण दीजिए ।

4. Take a 2D picture and explain concept of Transformations with matrix form.

2D पिक्चर लीजिए और मैट्रिक्स फॉर्म के साथ रूपांतरण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए ।

5. Discuss four features of CAD. Also define hardware used in ACAD.

CAD की चार विशेषताएँ बताइए । ACAD में प्रयुक्त हार्डवेयर को भी परिभाषित कीजिए ।

6. Explain the following commands with example :

- (i) Move and Copy
- (ii) Circle and Ellipse
- (iii) Extend and Fillet.

उदाहरण सहित निम्नलिखित कमाण्डों का वर्णन कीजिए :

- (i) मूव और कॉपी
- (ii) सर्किल और एलिप्स
- (iii) एक्सटेंड और फिलेट ।

7. Using ACAD explain the following :

- (a) ARRAY
- (b) DONUT
- (c) PAN
- (d) DRAW
- (e) XLINE
- (f) HATCH.

ACAD का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) ARRAY
- (ब) DONUT
- (स) PAN
- (द) DRAW
- (इ) XLINE
- (फ) HATCH

8. Write notes on the following :

(a) Applications of ACAD

(b) Applications of GRAPHICS in Education.

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) ACAD के अनुप्रयोग

(ब) शिक्षा में ग्राफिक्स के अनुप्रयोग ।

9. Explain use of Graphics in Computer Aided Manufacturing and Computer Aided Learning.

कम्प्यूटर सहायता प्राप्त विनिर्माण और कम्प्यूटर सहायता प्राप्त अधिगम में ग्राफिक्स के प्रयोग का वर्णन कीजिए ।

OBCE/M-21

26274

ADVANCED FINANCIAL ACCOUNTING

Paper-BC-201

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Question No. 1 comprising of *five* short types questions carrying four (4) marks each is compulsory. Answer to each question should not be more than one page. Attempt *four* questions from the remaining eight questions carrying 15 marks each.

नोट : प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसमें **पाँच** लघु प्रकार के प्रश्न दिए हैं, जिसका प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **एक** पेज से अधिक नहीं होना चाहिए। शेष **चार** प्रश्न बचे हुए **आठ** प्रश्नों में से कीजिए जिसका प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

1. Explain/answer the following questions in short :

- (a) What is a wholesale branch?
- (b) Give any *six* differences between-hire purchase and instalment payment system.
- (c) Explain partnership deed.
- (d) What is a revaluation account?
- (e) Write *three* circumstances under which a firm is dissolved.

निम्नलिखित प्रश्नों की व्याख्या/उत्तर संक्षेप में दीजिए :

(क) थोक शाखा क्या है?

(ख) किराया खरीद और किस्त भुगतान प्रणाली के बीच कोई छः अन्तर बताएं।

(ग) साझानामा की व्याख्या कीजिए।

(घ) पूनर्मूल्यांकन खाता क्या है?

(ङ) ऐसी तीन परिस्थितियाँ लिखिए जिसके अन्तर्गत एक फर्म का विघटन होता है।

2. What is hire-purchase system? State its characteristics. Differentiate between hire-purchase system and credit sale.

किराया खरीद प्रणाली क्या है? इसकी विशेषताएं बताइए। किराया खरीद प्रणाली और क्रेडिट बिक्री के बीच अन्तर कीजिए।

3. What is Goodwill? What is the need of its valuation? Explain different methods of valuation of goodwill with illustrations.

साख क्या है? इसके मूल्यांकन की क्या आवश्यकता है? साख के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों की उदाहरण के साथ व्याख्या करें।

4. What is meant by dissolution of partnership firm? Explain the accounting procedure regarding dissolution of partnership firm.

साझेदारी फर्म के विघटन का क्या अर्थ है? साझेदारी फर्म के विघटन के संबंध में लेखांकन प्रक्रिया की व्याख्या करें।

5. What journal entries are made in the books of the head office to incorporate the trial balance of an independent branch?

स्वतंत्र शाखा के ट्रायल बैलेंस को शामिल करने के लिए प्रधान कार्यालय की पुस्तकों में कौन-सी जर्नल प्रविष्टियाँ की जाती हैं।

6. Raja Limited with its head office at Mumbai invoiced goods to its branch at Delhi at 20% less than the list price which is cost plus 100% with instructions that cash sales were to be made at invoice price and credit sales at catalogue price (i.e. list price). Some stock of the branch is destroyed by fire and it was uninsured.

| | Amount (Rs) |
|-----------------------------------|-------------|
| Stock at invoice price 01-04-2015 | 16,000 |
| Goods received from head office | 60,000 |
| Debtors 01-04-2015 | 5,000 |
| Sales : | |
| Cash Sales | 20,000 |
| Credit Sales | 55,000 |
| Cash received from Debtors | 40,000 |
| Expenses paid | 8,000 |
| Discount allowed to Debtors | 1,000 |
| Stock 31-03-2016 at invoice price | 7,000 |
| Cash remitted by Branch | 50,000 |

From the above particulars, prepare the necessary accounts of the branch for the year ending 31st March, 2016.

राजा लिमिटेड ने मुंबई के अपने प्रधान कार्यालय से दिल्ली में अपनी शाखा को सूची मूल्य से 20% कम पर माल का चालान

भेजा, जो कि लागत प्लस 100% है इस निर्देश के साथ कि चालान मूल्य पर नकद बिक्री और कैटलाग मूल्य पर क्रेडिट बिक्री की जानी थी (यानि सूची मूल्य पर)। शाखा का कुछ स्टॉक आग से नष्ट हो जाता है जिसका बीमा नहीं हुआ था।

| | मूल्य (रु.) |
|----------------------------------|-------------|
| चालान मूल्य पर स्टॉक 01-04-2015 | 16,000 |
| प्रधान कार्यालय से प्राप्त सामान | 60,000 |
| देनदार 01-04-2015 | 5,000 |
| बिक्री : | |
| नकद बिक्री | 20,000 |
| क्रेडिट बिक्री | 55,000 |
| देनदारों से प्राप्त नकद | 40,000 |
| व्यय का भुगतान | 8,000 |
| देनदारों को छूट की अनुमति | 1,000 |
| चालान मूल्य पर स्टॉक 31-03-2016 | 7,000 |
| शाखा द्वारा प्रेषित नकद | 50,000 |

7. X purchased seven trucks on hire-purchase system on 01-07-2010. The cash price of each truck was Rs. 5,00,000. He was to pay 20% of the cash price at the time of delivery and the balance in five half-yearly instalments starting from 31-12-2010 with interest @ 5% per annum. On X's failure to pay the instalments due on 30-06-2011 it was agreed that X would return 3 trucks to the Vendor and remaining 4 would be retained by him. The vendor agreed to allow him a credit for the amount paid against

these 3 trucks less 25%. Show the relevant accounts in the books of X assuming that his books are closed in June every year and depreciation @ 20% is charged on trucks.

X ने 1-07-2010 को किराया खरीद प्रणाली पर 7 ट्रक खरीदे। प्रत्येक ट्रक का नकद मूल्य 5,00,000 रु. था। उसे डिलीवरी के समय नकद मूल्य का 20% और 31-12-2010 से शुरू होने वाली पाँच वार्षिक किश्तों में शेष राशि पर 5% प्रति वर्ष ब्याज की दर से भुगतान करना था। 30-6-2011 को देय किश्तों का भुगतान करने में असफल होने पर X के साथ विक्रेता की सहमति हुई कि वह 3 ट्रक लौटाएगा और शेष 4 अपने पास रखेगा। विक्रेता ने इन 3 ट्रकों के लिए 25% से कम भुगतान की गई राशि के लिए क्रेडिट की अनुमति देने पर सहमति व्यक्त की। X की पुस्तकों में संगत खाते दिखाइए यह मानते हुए कि उसकी पुस्तकें प्रत्येक वर्ष जून में बन्द हो जाती हैं तथा ट्रकों पर 20% मूल्यहास लगाया जाता है।

8. B and M are partners sharing profit and losses in the ratio of 2 : 1. It is agreed that B should retire and his son L should join M in partnership and should be entitled to 1/3rd profits of the firm.

The balance in the books of B and M were as follows :

| Liabilities | Rs | Assets | Rs |
|-------------------|--------|-------------------|--------|
| Sundry Creditors | 8,000 | Land and Building | 50,000 |
| Bank Overdraft | 13,000 | Furniture | 7,000 |
| Capital Accounts: | | Stock | 9,000 |
| B | 38,000 | Sundry debtors | 12,000 |
| M | 19,000 | | |
| | 78,000 | | 78,000 |

For the purpose of B's retirement and L's admission the assets of the firm were revalued as under : Land & Building Rs. 65,000; Furniture Rs. 5,500; Stock Rs. 8,500 & Sundry Debtors Rs. 10,000. Goodwill was valued at Rs. 10,000. Other terms agreed were that enough money should be introduced to enable B to be paid out and leave Rs. 5,000 for working capital after paying off bank overdraft and that M and L should respectively provide such sums as would make their capitals proportionate to their shares of profit. B agreed to make his son L a gift by transfer from his capital account of half the amount which L had to provide. Set out the necessary journal entries in the books of the firm and prepare new balance sheet.

B और M साझेदार हैं जो लाभ और हानि को 2 : 1 के अनुपात में बांटते हैं। यह सहमति हुई कि B को सेवानिवृत्त हो जाना चाहिए और उसके बेटे L को M के साथ साझेदारी में जुड़ जाना चाहिए और फर्म के 1/3 मुनाफे का हकदार होना चाहिए।

B और M की पुस्तकों में शेष राशि इस प्रकार थी :

| देनदारियाँ | रु. | संपत्ति | रु. |
|-----------------|--------|--------------|--------|
| विविध लेनदार | 8,000 | भूमि और भवन | 50,000 |
| बैंक ओवरड्राफ्ट | 13,000 | फर्नीचर | 7,000 |
| पूँजी खाता : | | स्टॉक | 9,000 |
| B | 38,000 | विविध देनदार | 12,000 |
| M | 19,000 | | |
| | 78,000 | | 78,000 |

B की सेवानिवृत्ति और L के प्रवेश के प्रयोजन के लिए फर्म की संपत्ति का पुनर्मूल्यांकन निम्नानुसार किया गया था : भूमि और भवन 65,000 रु. फर्नीचर 5,500 रु. स्टॉक 8,500 रु. और विविध देनदार 10,000 रु.

साख का मूल्य 10,000 रु. पर था। अन्य शर्तों पर सहमति थी कि B को भुगतान करने में सक्षम बनाने के लिए पर्याप्त धन पेश किया जाना चाहिए और बैंक ओवरड्राफ्ट का भुगतान करने के बाद कार्यशील पूंजी के लिए 5,000 रु. छोड़ दिए जाने चाहिए और M और L को क्रमशः ऐसी रकम प्रदान करनी चाहिए जिससे उनकी पूंजी उनके लाभ के शेयरों के अनुपात में हो। B अपने बेटे L को उपहार देने के लिए अपनी पूंजी खाते से आधी राशि का हस्तांतरण करने के लिए सहमत हो गया जो L को प्रदान करना था। फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ लिखिए और नया तुलन-पत्र बनाइए।

9. The balance sheet of X, Y and Z, at the date of dissolution was as follows :

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
|-------------------------|----------|------------------|----------|
| Creditors | 40,000 | Cash at Bank | 5,000 |
| Employee's Savings Bank | 20,000 | Debtors | 32,000 |
| Outstanding Expenses | 10,000 | Stock | 42,000 |
| Loan from Z | 5,000 | Prepaid Expenses | 2,000 |
| Capitals: | | Furniture | 10,000 |
| X | 80,000 | Machinery | 84,000 |
| Z | 55,000 | Capital A/c 'Y' | 20,000 |
| | | Advertisement | |
| | | Suspense A/c | 15,000 |
| | 2,10,000 | | 2,10,000 |

Z was appointed to realise the assets and pay the liabilities. He was entitled to receive 5% commission on the amounts finally paid to other partners capital. He was also to bear the expenses of realisation. Asset realised as follows :

Debtors Rs. 20,000; Stock at 60% of its book value; Furniture Rs. 7,500; Machinery Rs. 70,000. Expenses realisation amounted to Rs 1,500.

An office typewriter, not shown in the books of accounts, realised for Rs. 2,500. There was a contingent liability for Rs. 5,000 for bills discounted for which Rs. 2,000 had to be paid. Y was declared insolvent and only Rs. 11,600 were recovered from his private estate. Prepare necessary accounts.

विघटन की तिथि पर X, Y और Z का तुलन-पत्र इस प्रकार था :

| देनदारियाँ | रु. संपत्ति | रु. |
|-------------------------|-----------------------|----------|
| क्रेडिटर्स | 40,000 बैंक में नकद | 5,000 |
| कर्मचारियों का बचत बैंक | 20,000 देनदार | 32,000 |
| बकाया खर्च | 10,000 स्टॉक | 42,000 |
| Z से ऋण | 5,000 प्रीपेड खर्च | 2,000 |
| पूँजी : | फर्नीचर | 10,000 |
| X | 80,000 मशीनरी | 84,000 |
| Z | 55,000 पूँजी खाता 'Y' | 20,000 |
| | विज्ञापन उचंती खाता | 15,000 |
| | 2,10,000 | 2,10,000 |

Z को संपत्ति की वसूली और देनदारियों का भूगतान करने के लिए नियुक्त किया गया था। वह अन्य साझेदारी की पूँजी को अन्तिम रूप से भूगतान की गई राशि पर 5% कमीशन प्राप्त करने का हकदार था। उसे वसूली का खर्च भी वहन करना था। संपत्ति की वसूली निम्न है :

देनदारियाँ 20,000 रु., इसके खाता मूल्य के 60% पर स्टॉक; फर्नीचर 7,500 रु., मशीनरी 70,000 रु. व्यय की वसूली मूल्य 1500 रु. थी। एक कार्यालय टाइपराइटर, जो खातों की किताब में नहीं दिखाया गया, 2,500 रु. में वसूल किया गया। छूटे हुए बिलों के लिए 5,000 रु. की आकस्मिक देनदारी थी जिसके लिए 2,000 रु. का भूगतान करना पड़ा था। Y को दिवालिया घोषित कर दिया गया और उसकी निजी संपत्ति से केवल 11,600 रु. वसूल किए गए। आवश्यक खाते तैयार करें।

OBCE/M-21

26276

BUSINESS ENVIRONMENT

Paper-BC-203

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- (a) What do you mean by Micro Environment ?
- (b) Define Environmental analysis.
- (c) Explain the objectives of WTO.
- (d) Define Privatisation.
- (e) Write components of Fiscal Policy. (5×4=20)
- (क) सूक्ष्म वातावरण से आप क्या समझते हैं?
- (ख) वातावरण विश्लेषण को परिभाषित कीजिए।
- (ग) WTO के उद्देश्यों का वर्णन करें।
- (घ) निजीकरण को परिभाषित कीजिए।
- (ङ) राजकोषीय नीति के घटक लिखें।

2. What do you mean by business environment ? Discuss the various components of business environment. 15

व्यवसायिक वातावरण से आपका क्या अभिप्राय है? व्यवसायिक वातावरण के विभिन्न घटकों का वर्णन करें।

3. Discuss Economic planning and explain the objectives of planning in India Relating them to five year plans. 15

आर्थिक योजना की विवेचना कीजिए तथा भारत में पंचवर्षीय योजना के संदर्भ में योजना के लक्ष्य स्पष्ट करें।

4. What do you understand by the term Monetary Policy ? What are the measures adopted by the Reserve Bank to control credit ? 15

मुद्रा नीति से आप क्या समझते हैं? ऋण को नियंत्रित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने क्या उपाय किये हैं?

5. Discuss the need for Foreign Investment. What are the different types of Foreign Investments with reference to India ? 15

विदेशी निवेश की क्या आवश्यकता है? भारत के संदर्भ में विदेशी निवेश कितने प्रकार के हैं?

6. Explain the provisions of the New Industrial Policy with regard to licensing. 15

लाइसेंस के सम्बन्ध में नई औद्योगिक नीति के प्रावधानों का वर्णन करो।

7. What are the functions of World Bank ? Discuss the role of World Bank in the economic development of India. 15

विश्व बैंक के कार्य क्या हैं? भारत के आर्थिक विकास में विश्व बैंक का योगदान बतलाइए।

8. Explain the achievements and failures of UNCTAD. 15

UNCTAD की उपलब्धियों तथा असफलताओं की व्याख्या करें।

9. What is meant by Privatisation ? What is its relevance in the present context of India ? 15

निजीकरण का क्या अर्थ है? भारतीय अर्थव्यवस्था के वर्तमान संदर्भ में इसका क्या महत्व है?

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory comprising short answer questions of 4 marks each. Attempt *four* more questions from remaining eight questions carrying 15 marks each.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक लघु प्रश्न 4 अंकों का है। शेष **आठ** प्रश्नों में से **चार** प्रश्न और कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Write short answer :

- (a) State any *four* differences between HR and OB.
- (b) What is 'Halo Effect' ?
- (c) What are the Psychological Symptoms of stress ?
- (d) What are Crossed Transaction ? Give example.
- (e) What is Organisational Health ? (5×4=20)

संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

- (क) HR तथा OB में कोई **चार** अंतर बताइए।
- (ख) प्रभामंडल प्रभाव क्या है?
- (ग) दबाव में मनोवैज्ञानिक लक्षण क्या हैं?

(घ) प्रतिकूल व्यवहार क्या होता है? उदाहरण दीजिए।

(ङ) संगठनात्मक स्वास्थ्य क्या है?

2. Define Organisational behaviour. Explain its characteristics.

15

संगठनात्मक व्यवहार को परिभाषित कीजिए। इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

3. Explain the factors influencing the development of personality.

15

व्यक्तित्व के विकास को प्रभावित करने वाले घटकों का वर्णन कीजिए।

4. What is Perception ? Explain the Importance of perception in management.

(5,10)

अवबोध क्या है? प्रबंध में अवबोध के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

5. What is stress ? Tell the features of stress. What is the relationship between level of performance and stress ?

(2,8,5)

दबाव क्या है? दबाव की विशेषताएँ बताइए। कार्यकुशलता के स्तर व दबाव में क्या सम्बंध है?

6. What is Learning ? Explain various theories of Learning. Explain in detail.

(5,10)

सीखना क्या है? सीखने की विभिन्न विचारधाराएँ क्या हैं? विस्तार सहित समझाइए।

7. What do you understand by Group Cohesiveness ? What are its consequences ? (5,10)

समूह लगाव से आप क्या समझते हैं? इसके परिणाम क्या हैं?

8. What do you mean by Life Positions ? Explain the various Life Positions. (5,10)

जीवन स्थिति से आप क्या समझते हैं? विभिन्न जीवन स्थितियों का वर्णन कीजिए।

9. Define organisational culture. Explain the roles of culture in an organisation. (5,10)

संगठनात्मक संस्कृति को परिभाषित कीजिए। एक संगठन में संस्कृति की भूमिकाओं का वर्णन कीजिए।

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

1. Compulsory Question

(a) Find the compound interest on Rs. 2,400 for 2 years at 4% per annum. 4

(b) Find the amount of an ordinary annuity of 12 monthly payments of Rs. 1,000 that earn an interest at 12% per year compounded monthly. [Given $(1.01)^{12} = 1.127$] 4

(c) Find the local maximum and local minimum values of the function : $f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x + 7$. 4

(d) Find the dual of the following LPP :

Minimize $Z = 3x + 5y$

Subject to the constraints

$3x + 2y \geq 6$, $4x + y \geq 4$, $14x + 6y \geq 5$, $x \geq 0$, $y \geq 0$. 4

(e) The demand law for a commodity is $p = 20 - 2x$. Find the consumer surplus when $x = 4$. 4

2. (a) Find the absolute maximum and absolute minimum values of the function $f(x) = 3x^4 - 2x^3 - 6x^2 + 6x + 1$ on the interval $[0, 2]$. $7\frac{1}{2}$

- (b) A manufacturer can sell petrol operated x items at a price of Rs. $\left(5 - \frac{x}{100}\right)$ each. The cost price of petrol operated x items is Rs. $\left(\frac{x}{5} + 500\right)$. Find the number of items he should sell to earn maximum profit. 7½

3. Solve the following linear programming problem graphically :

Minimize $Z = 2x + 3y$

Subject to constraints

$$x + y \leq 4, 3x + y \geq 4, x + 5y \geq 4, x \leq 3, y \leq 3; x, y \geq 0.$$

15

4. A manufacturer produces two products 'A' and 'B'. Both the products are processed on two different machines. The available capacity of the first machine is 12 hrs and that of the second machine is 9 hrs. Each unit of product 'A' requires 3 hrs on both machines and each unit of product 'B' requires 2 hrs on first machine and 1 hr on the second machine. Each unit of product 'A' is sold at a profit of ₹ 5 and 'B' at a profit of ₹ 6. Find the production level for maximum profit graphically. 15

5. Solve the following LPP by Simplex Method :

Maximize $Z = 2x + 4y$

Subject to the constraints

$$2x + 3y \leq 48, x + 3y \leq 42, x + y \leq 21, x \geq 0, y \geq 0. \quad 15$$

6. (a) A sum of money invested at compound interest amounts to ₹ 2,200 in one year and to ₹ 2,662 in three years. Find the principal and the rate percent. 7½
- (b) A machine depreciates at the rate of 10% of its value at the beginning of the year. The machine was purchased for ₹ 10,000 and the scrap value realized when sold was ₹ 3,855. Find how many years the machine was used for ? 7½
7. (a) Find the present value of an annuity due of ₹ 1,000 per annum for 14 years allowing interest at 9% per annum. 7½
- (b) A person has set up a sinking fund in order to have ₹ 1,00,000 after 10 years for his children's college education. How much amount should be set aside bi-annually into an account paying 5% per annum compounded half yearly. 7½
8. (a) Find the consumer's surplus and producer's surplus under pure competition for demand function $p_d = \frac{8}{x+1} - 2$ and supply function $p_s = \frac{1}{2}(x+3)$, where p is price and x is the quantity. 7½
- (b) Using integration, find the area of the region bounded by the line $2y = -x + 8$, x -axis, and the lines $x = 2$ and $x = 4$. 7½

9. For a two-sector economy with production sectors I and II, the intersectoral demand and final demand are as follows :

| Producing Sector | Receiving Sector | | Final Demand |
|------------------|------------------|-----|--------------|
| | I | II | |
| I | 176 | 308 | 150 |
| II | 352 | 102 | 200 |

- (i) Find the total output of Sectors I and II.
- (ii) Find the technical coefficients.
- (iii) Find the matrix of technical coefficients.
- (iv) Find the Leontief matrix.
- (v) Verify Simons-Hawkins conditions for the viability of the system.

15

OBCE/M-21

26279

IT AND E-COMMERCE

Paper-BC-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- (a) Write note on Intra organizational communication.
- (b) Write 4 applications of internet in e-commerce.
- (c) Abbreviate C2C, EDI, DSS, MIS.
- (d) Name *two* social networking sites and *two* search engines.
- (e) Write note about m-commerce. (4×5=20)
- (क) अंतः संगठनात्मक संप्रेषण पर एक नोट लिखिए।
- (ख) ई. कॉमर्स में इंटरनेट के 4 अनुप्रयोग लिखिए।
- (ग) पूर्ण रूप लिखिए : C2C, EDI, DSS, MIS.
- (घ) दो सोशल नैटवर्किंग साइट तथा दो सर्च इंजनों के नाम बताइए।
- (ङ) एम-कॉमर्स के बारे में नोट लिखिए।

2. (a) Define terms Data, information and computer based information system.

(b) What is concept of Out-Sourcing ? Explain knowledge process outsourcing. 15

(क) डाटा, सूचना तथा कंप्यूटर आधारित सूचना प्रणाली पदों को परिभाषित कीजिए।

(ख) आउटसोर्सिंग की धारणा क्या है? नॉलेज प्रोसेस आउटसोर्सिंग को समझाइए।

3. Explain Concept of MIS, emphasize on TPS and DSS. 15
MIS की धारणा को समझाइए, TPS तथा DSS का महत्त्व बताइए।

4. Define Internet, and its impact on e-marketing now-a-days. 15

इंटरनेट को परिभाषित कीजिए तथा आज के समय में ई-मार्केटिंग में इसके महत्त्व को बताइए।

5. Define e-commerce and e-commerce application services with its architecture. 15

ई कॉमर्स को परिभाषित कीजिए तथा ई-कॉमर्स अनुप्रयोग सेवाओं व इसके ढाँचे को बताइए।

6. (a) Discuss various models related to e-commerce.

(b) Discuss components of EDI. 15

(क) ई-कॉमर्स से जुड़े विभिन्न मॉडलों पर चर्चा कीजिए।

(ख) ई.डी.आई. (EDI) के घटकों पर चर्चा कीजिए।

7. What is e-payment system ? Discuss its types and major security threats and their solutions connected to it. 15

ई-पेमेंट सिस्टम क्या है? इसके प्रकारों तथा मध्य सुरक्षा खतरों तथा उनसे सम्बद्ध समाधानों पर चर्चा कीजिए।

8. Explain e-governance, major impact and its help in Gloabilization. 15

ई-गवर्नेंस, इसके मुख्य प्रभाव तथा भौगोलिकरण में इसकी मदद को समझाइए।

9. Write note on :

(a) Online Payment Gateways.

(b) Internet Banking.

15

नोट लिखिए :

(क) आनलाइन पेमेंट गेटवे।

(ख) इंटरनेट बैंकिंग।

Roll No.

Total Pages : 7

BCM/J-21

26293

CORPORATE ACCOUNTING-II

Paper-BC-401

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer the following in short :

- (a) What is super profit ?
- (b) Discuss dividend yield method of valuing shares.
- (c) Preferential creditors.
- (d) Rebate on Bills discounted.
- (e) Re-insurance premium. (5×4=20)

निम्नलिखित के उत्तर संक्षेप में दें :

(क) सुपर प्रॉफिट क्या है?

(ख) शेयरों के मूल्यांकन की लाभांश उपज पद्धति की विवेचना कीजिए।

- (ग) पूर्वाधिकारी लेनदार।
- (घ) रियायती बिलों पर छूट।
- (ङ) पुनर्बीमा प्रीमियम।

UNIT-I (इकाई-I)

2. What do you mean by Goodwill valuation? Discuss the methods which are used for Goodwill valuation. Which method is the best in your Opinion? (15)

ख्याति मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? ख्याति मूल्यांकन के लिए उपयोग की जाने वाली विधियों पर चर्चा करें? आपकी राय में कौन-सा तरीका सबसे अच्छा है?

3. The following particulars are available in relation to ABC Limited :

- (1) Capital : 450, 6% preference shares of Rs. 100 each fully paid up and 4500 equity shares of Rs. 10 Each fully paid.
- (2) External liabilities Rs. 7,500.
- (3) Reserve and surplus Rs. 3,500.
- (4) The average expected profit (after tax) earned by the company is Rs. 8,500.
- (5) The normal profit earned on the market value of equity shares, fully paid, of the same type of companies is 9%.
- (6) 10% of the profit after tax each year is transferred to reserves.

Calculate the fair value of shares assuming that the assets worth Rs. 350 out of the total assets are fictitious. (15)

ए बी सी लिमिटेड के संबंध में निम्नलिखित विवरण उपलब्ध हैं :

(क) पूँजी : 100 रुपये के 450, 6% वरीयता वाले शेयर पूरी तरह से भुगतान किए गए और 10 रुपये के 4500 इक्विटी शेयर प्रत्येक पूरी तरह से भुगतान किए गए।

(ख) बाहरी देनदारियाँ रु. 7,500.

(ग) रिजर्व और सरप्लस रु. 3,500.

(घ) कंपनी द्वारा अर्जित औसत अपेक्षित लाभ (कर के बाद) 8,500 रु. है। .

(ङ) एक ही प्रकार की कंपनियों के पूर्ण भुगतान वाले इक्विटी शेयरों के बाजार मूल्य पर अर्जित सामान्य लाभ 9% है।

(च) प्रत्येक वर्ष कर पश्चात लाभ का 10% भंडार में स्थानांतरित कर दिया जाता है।

शेयरों के उचित मूल्य की गणना यह मानते हुए करें कि कुल संपत्ति में से 350 रुपये की संपत्ति काल्पनिक है।

UNIT-II (इकाई-II)

4. How will you calculate pre-acquisition and post-acquisition profits in case of the shares of a subsidiary company are purchased during the course of the Year? Give a suitable illustration. (15)

वर्ष के दौरान एक सहायक कंपनी के शेयर खरीदे जाने की स्थिति में आप पूर्व-अधिग्रहण और अधिग्रहण के बाद के लाभों की गणना कैसे करेंगे? एक उपयुक्त दृष्टांत दीजिए।

5. Give a perform of Profit and Loss Account of Banking Company with schedules. (15)

एक बैंकिंग कंपनी के लाभ और हानि खाते का प्रदर्शन अनुसूची के साथ दें।

UNIT-III (इकाई-III)

6. The position of Z Limited in liquidation is as follows :

Issued share capital :

1,000, 6% Preference shares of 100 each, fully paid (arear of the dividend of one year) . .

1,000 'A' Equity shares of Rs. 50 each, fully paid.

1,000 'B' Equity share of Rs. 40 each Rs 30 paid.

"B" Calls in Arrear Rs. 4,000;

Calls in advance Rs. 6,000 of "B" Equity.

Cash left after making payments to creditor but before making any calls Rs. 1,16,000

(a) Prepare liquidator's final statement of Account.

(b) What will be the position if cash in hand is Rs. 1,34,000

Assume payment of Preference dividend is in priority to the Equity Share Capital. (15)

परिसमापन में Z लिमिटेड की स्थिति इस प्रकार है :

जारी की गयी शेयर पूंजी :

1,000, 6% वरीयता शेयर 100 रुपये प्रत्येक, पूरी तरह से भुगतान (एक वर्ष के लाभांश का बकाया)

1,000 'ए' 50 रुपये के इक्विटी शेयर, पूरी तरह से भुगतान।

1,000 'बी' इक्विटी शेयर 40 रुपये प्रत्येक 30 रुपये का भुगतान।

“बी” 4,000 रुपये की बकाया कॉल;

“बी” इक्विटी के 6,000 रुपये अग्रिम में कॉल करें।

लेनदार को भुगतान करने के बाद नकद शेष लेकिन कोई कॉल करने से पहले 1,16,000 रुपये।

(क) परिसमापक के खाते का अंतिम विवरण तैयार करें।

(ख) यदि हाथ में नकदी 1,34,000 रुपये है तो स्थिति क्या होगी?

मान लें कि वरीयता लाभांश का भुगतान इक्विटी शेयर पूंजी की प्राथमिकता में है।

7. Give a new performa of revenue account of a general insurance company with schedule. (15)

अनुसूचियों के साथ एक सामान्य बीमा कंपनी के राजस्व खाते का एक प्रदर्शन दें।

UNIT-IV (इकाई-IV)

8. What do you mean by a liquidator's final statement of Accounts? Discuss the order of Payment adopted by a liquidator. Also, discuss the methods of calculating the liquidator's remuneration. (15)

परिसमापक के अंतिम लेखा विवरण से आप क्या समझते हैं? एक परिसमापक द्वारा अपनाए गए भुगतान के आदेश पर चर्चा करें। साथ ही, परिसमापक के पारिश्रमिक की गणना के तरीकों पर चर्चा करें।

9. On 31st March, 2020, the books of the insurance company contained the following particulars in respect of the Fire Insurance Business.

Reserve for unexpired risk on 31st March 2019 — 20,00,000

Additional reserve, 31st March, 2020 — 4,00,000

Claims Paid- 25,60,000

Estimated liability related to Outstanding claims

on 31st March, 2019 — 2,60,000

on 31st March, 2020 — 3,60,000

Expenses of management including Rs. 1,20,000 legal expenses paid connection with claims — 11,20,000

Premium on Reinsurance ceded — 3,00,000

Reinsurance Recoveries — 80,000

Premiums — 44,80,000

Interests and Dividends — 2,58,000

Income tax thereon — 20,080

Profit on sale of Investment — 44,000

Commission — 6,08,000

Prepare in prescribed form the fire insurance revenue account for the year 2019-20, reserving 50% of the premiums for unexpired risks and keeping an additional reserve of Rs. 4,00,000. Assume that one-fourth of the premiums and claims are applicable to business outside India.

31 मार्च, 2020 को, बीमा कंपनी की पुस्तकों में अग्नि बीमा व्यवसाय के संबंध में निम्नलिखित विवरण थे।

31 मार्च, 2019 को असमाप्त जोखिम के लिए रिजर्व—20,00,000

अतिरिक्त रिजर्व, 31 मार्च, 2020—4,00,000

भुगतान किए गए दावे—25,60,000

बकाया दावों से संबंधित अनुमानित देयता

31 मार्च, 2019 को — 2,60,000

31 मार्च, 2020 — 3,60,000

दावों के साथ भुगतान किए गए 1,20,000 कानूनी खर्चों सहित
प्रबंधन के खर्च — 11,20,000

पुनर्बीमा पर प्रीमियम सौंप दिया — 3,00,000

पुनर्बीमा वसूली — 80,000

प्रीमियम — 44,80,000

ब्याज और लाभांश — 2,58,000

उस पर आयकर — 20,080

निवेश की बिक्री पर लाभ—44,000

कमीशन — 6,08,000

वर्ष 2019-20 के लिए निर्धारित प्रपत्र में अग्नि बीमा राजस्व
खाता तैयार करें, प्रीमियम का 50% अनपेक्षित जोखिमों के लिए
आरक्षित करें और 4,00,000 रुपये का अतिरिक्त आरक्षित रखें।
मान लें कि प्रीमियम और दावों का एक-चौथाई भारत के बाहर
व्यापार पर लागू होता है।

Roll No.

Total Pages : 4

BCM/M-21

26294

BUSINESS STATISTICS-II

Paper-BC-402

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short note on the following :

- (a) How will you test the reliability of coefficient of correlation ?
- (b) If one of coefficient of regression is negative, can the other coefficient of regression be positive ?
- (c) How is conditional probability calculated ?
- (d) Discuss the conditions for Binomial distribution.
- (e) Point out the role of Poisson distribution.

निम्नलिखित पर लघु नोट लिखिए :

- (क) सहसम्बन्ध गुणांक की विश्वसनीयता की जांच कैसे की जा सकती है?
- (ख) यदि एक प्रतीपगमन गुणांक ऋणात्मक हो तो क्या दूसरा प्रतीपगमन गुणांक धनात्मक हो सकता है?
- (ग) आश्रित प्रायिकता की गणना कैसे करते हैं?
- (घ) द्विपद वितरण की शर्तों की विवेचना करें।
- (ङ) पायसन वितरण की महत्ता बताएं।

UNIT-I (इकाई-I)

2. Calculate the coefficient of correlation from the following data and interpret the result.

निम्नलिखित आंकड़ों से सह सम्बन्ध गुणांक ज्ञात करें तथा उसका निर्वचन कीजिए।

$$\Sigma XY = 8425, \bar{X} = 28.5, \bar{Y} = 28.0, \sigma_x = 10.5,$$

$$\sigma_y = 5.6, N = 10.$$

3. What are the degrees and types of correlation ? How Karl Pearson coefficient of correlation calculated ?

सहसम्बन्ध की मात्रा व प्रकार क्या-क्या हैं? कार्ल पियरसन सह-सम्बन्ध गुणांक कैसे ज्ञात किया जाता है?

UNIT-II (इकाई-II)

4. Explain the concept of Regression and comment on its utility. Also differentiate between correlation and regression.

प्रतीपगमन की धारणा व्यक्त कर इसकी उपयोगिता पर टिप्पणी कीजिए। सहसम्बन्ध व प्रतीपगमन में अंतर भी स्पष्ट करें।

5. Obtain *two* regression equations from the following data :

निम्न आंकड़ों से दो प्रतीपगमन समीकरण ज्ञात करें :

| | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X : | 23 | 26 | 39 | 31 | 36 | 21 | 30 | 39 |
| Y : | 45 | 48 | 45 | 42 | 31 | 39 | 38 | 32 |

Also find (i) value of Y when X = 30 (ii) correlation between X and Y.

यह भी प्राप्त करें (i) Y का मान जबकि X = 30 (ii) X व Y के मध्य सहसम्बन्ध।

UNIT-III (इकाई-III)

6. A book contains 100 pages numbered 1 to 100. A page is opened at random and is selected. Find the probability that opened page is multiple of 6 or 10.

एक पुस्तक में 100 पेज हैं जिस पर 1 से 100 तक नम्बर लिखे हैं। आकस्मिक प्रवरण रीति से एक पेज खोला व चुन लिया गया। बताओ कि उस पेज के 6 या 10 के गुणक में होने की क्या संभावना है?

7. State and prove the “addition” and “multiplication” theorems of probability with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों से प्रायिकता के योग व गुणन प्रमेयों की व्याख्या तथा सिद्ध करें।

UNIT-IV (इकाई-IV)

8. (a) Out of 320 families with 5 children each. What percentage would be expected to have (i) 2 Boys and 3 girls (ii) at least 1 boy assume equal probability for boys and girls.

- (b) The probability that a person dies due to malaria during a year is .004. Find the probability that out of sample of 100, 98 will be survived during next year.

(क) 320 परिवारों में से प्रत्येक के 5 बच्चे हैं, लड़के और लड़कियों की समान संभावना मानते हुए (i) 2 लड़के और 3 लड़कियों (ii) कम से कम 1 लड़के की कितने प्रतिशत होने की उम्मीद की जाएगी।

(ख) एक व्यक्ति के मलेरिया से मरने की प्रायिकता .004 है। एक 100 व्यक्तियों के न्यादर्श में से अगले वर्ष 98 के जीवित रहने की प्रायिकता बताएं।

9. Why does the normal distribution hold the most honourable position in probability theory ?

प्रायिकता सिद्धान्त में सामान्य वितरण का स्थान श्रेयकर क्यों है?

BCM/M-21

26295

BUSINESS LAWS-II

Theory

Paper-BC-403

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short answer of the following :

- (a) What are kinds of Bills of Exchange ?
- (b) What do you mean by 'Holder in due Course' ?
- (c) What is meant by Dissolution of firm ?
- (d) Discuss in brief certifying Authority under IT Act.
- (e) What is meant by Third Party Information ? (5×4=20)

निम्नलिखित लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) विनिमय बिल के कितने प्रकार हैं?
- (ख) 'यथाविधि धारी' से क्या अभिप्राय है?
- (ग) फर्म के समापन से क्या अभिप्राय है?

(घ) आई.टी. अधिनियम के अंतर्गत प्रमाणकर्ता प्राधिकारी संक्षेप में परिभाषित करें।

(ङ) तीसरे पक्ष से संबंधित सूचना का क्या अभिप्राय है?

UNIT-I (इकाई-I)

2. What is meant by the term 'crossing of cheque' ? Who can cross a cheque ? What are the various types of crossings ?

15

चैक के रेखांकन से आप क्या समझते हैं? चैक का रेखांकन कौन कर सकता है? विभिन्न प्रकार के रेखांकनों का वर्णन कीजिए।

3. What do you understand by Dishonour of Negotiable Instruments ? Discuss the modes and effects of Dishonour ?

15

विनिमय साध्य लेखापत्रों के अनावरण से आप क्या समझते हैं? अनावरण की विधियों तथा प्रभाव का वर्णन कीजिए।

UNIT-II (इकाई-II)

4. "A partner is an agent of the firm in the conduct of the business". Explain. Also Explain the Implied Rights of a Partner that lawfully bind the firm.

15

“एक साझेदार फर्म के व्यवसाय के लिए उसका एजेंट है।” समझाइए। किसी साझेदार द्वारा फर्म को बद्ध करने में गर्भित अधिकारों के संबंध में वैधानिक व्यवस्थाएँ बताइए।

5. What is the procedure for Registration of a Partnership Firm? What are advantages of Registration ? Also explain the consequences of Non-Registration of firm. 15

साझेदारी फर्म के पंजीयन की क्या प्रक्रिया है? पंजीयन के लाभ क्या हैं? फर्म के गैर-पंजीयन के परिणामों का वर्णन कीजिए।

UNIT-III (इकाई-III)

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 समामेलित 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 साझेदारों के दायित्व की विस्तार से विवेचना कीजिए।

UNIT-IV (इकाई-IV)

8. What do you understand by Electronic Governance ? Explain the legal provisions regarding Electronic Governance in IT, 2000. 15

इलेक्ट्रानिक शासन से आपका क्या अभिप्राय है? सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के इलेक्ट्रानिक शासन संबंधी कानूनी प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

9. Explain the procedure of obtaining Information under Right to Information Act. 15

सूचना का अधिकार अधिनियम के अंतर्गत सूचना प्राप्त करने की प्रक्रिया का वर्णन करें।

BCM/M-21

26296

COMPANY LAW-II

Paper-BC-404

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कोई पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रश्न संख्या एक 20 अंक का है और शेष प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- (a) What is Register of members ? 4
- (b) Discuss the ways by which a company secretary may be appointed ? 4
- (c) What do you mean by Quorum ? 4
- (d) What is divisible profit ? How is such profit Determined? 4
- (e) What is voluntary winding up of company ? 4
- (क) सदस्यों का रजिस्टर क्या होता है?
- (ख) उन विधियों का वर्णन करें जिनके द्वारा कम्पनी सचिव की नियुक्ति की जा सकती है?
- (ग) कार्यवाहक संख्या से आप क्या समझते हैं?

(घ) विभाजन योग्य लाभ क्या है? इस लाभ का निर्धारण कैसे किया जाता है?

(ङ) कम्पनी का ऐच्छिक समापन क्या होता है?

2. Discuss in detail the Rights and Liabilities of a company's members. 15

एक कम्पनी के सदस्यों के अधिकार और दायित्वों का विस्तार से वर्णन करें।

3. Companies Act imposes certain restrictions on the appointment of directors. Write an explanatory note on such restrictions imposed by Companies Act. 15

कम्पनी अधिनियम संचालकों की नियुक्ति पर कुछ प्रतिबंध लगाता है। अधिनियम द्वारा लगाए जाने वाले उन प्रतिबंधों पर एक व्याख्यात्मक नोट लिखें।

4. Define company secretary. Write in detail about the powers and duties of a company secretary. 15

कम्पनी सचिव की परिभाषा दें। एक कम्पनी सचिव के अधिकारों और दायित्वों के बारे में विस्तार से लिखें।

5. What are the requisites of a valid general meeting ? Explain in detail. 15

वैध साधारण सभा के आवश्यक लक्षण क्या हैं? विस्तारपूर्वक बताइए।

6. What do you mean by a resolution ? Explain different types of resolution in detail. 15

एक प्रस्ताव से आप क्या समझते हो? प्रस्ताव के प्रकारों का विस्तार से वर्णन करें।

7. What is dividend ? Explain the duties of auditors in respect of this. Can dividend be paid out of capital ?

लाभांश क्या है? इस संबंध में अंकेशक के कर्तव्य बताइए। क्या पूँजी में से लाभांश का वितरण किया जा सकता है?

8. Explain in detail various modes of Amalgamation of companies. Also state statutory provisions and procedures regarding Amalgamation. 15

कम्पनी के एकीकरण के तरीकों की विस्तार में व्याख्या करें। उससे जुड़े संवैधानिक प्रावधान और प्रक्रिया को भी दर्शाये।

9. What do you understand by winding-up of company ? Discuss the circumstances in which a company may be wound up by the National Company Law Tribunal. 15

एक कम्पनी के समापन से आप क्या समझते हैं? उन परिस्थितियों का वर्णन करें जिनमें राष्ट्रीय कम्पनी अधिनियम न्यायाधिकरण द्वारा कम्पनी का समापन किया जाता है।

BCM/M-21

26297

COMPUTERIZED ACCOUNTING SYSTEM

Paper-BC-405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following in brief :

- (a) Explain the components of Tally.ERP9. Window.
- (b) Security Control in Tally.ERP9.
- (c) Credit Note.
- (d) Steps of Sales Order Processing.
- (e) Payroll Accounting System. (5×4=20)

निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिए :

- (क) टैली.ERP9 विन्डो के घटकों का वर्णन कीजिए।
- (ख) टैली.ERP9 में सुरक्षा नियंत्रण।
- (ग) क्रेडिट नोट।

(घ) विक्रय आदेश प्रसंस्करण के चरण।

(ङ) पेट्रोल लेखांकन व्यवस्था।

2. What is meant by Tally.ERP9 ? What are its characteristics ? Also explain the process of installation of Tally.ERP9 in the system.

टैली.ERP9 का क्या अर्थ है? इसकी क्या विशेषताएँ हैं? सिस्टम में टैली.ERP9 की स्थापना की प्रक्रिया का वर्णन भी कीजिए।

3. What are Accounting Vouchers ? What are the different types of Accounting Vouchers available in Tally.ERP 9 ?

लेखांकन प्रमाणक क्या हैं? टैली.ERP9 में उपलब्ध विभिन्न प्रकार के लेखांकन प्रमाणक कौन-कौन से हैं?

4. What do you mean by Balance Sheet ? What are the steps for showing the Balance Sheet in Tally.ERP9 ?

स्थिति विवरण से आपका क्या अभिप्राय है? टैली.ERP9 में स्थिति विवरण को दर्शाने के विभिन्न चरण कौन-कौन से हैं?

5. What are the objectives of preparing the budget in a company? Also explain the various steps for preparing the budget in Tally.ERP 9.

एक कम्पनी में बजट को तैयार करने के क्या उद्देश्य हैं? टैली. ERP9 में बजट को तैयार करने के विभिन्न चरणों का वर्णन भी कीजिए।

6. What is meant by the term Goods and Service Tax (GST)? Also explain the various methods of implementation of GST in Tally.ERP 9. 10

माल और सेवा कर (GST) शब्द का क्या अर्थ है? टैली.ERP9 में GST के कार्यान्वयन के विभिन्न तरीकों का वर्णन भी कीजिए।

7. Explain the following in brief :

(a) Stock summary in Tally.ERP 9.

(b) Interest calculation in Tally.ERP. (5+5=10)

निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिए-

(क) टैली.ERP9 में स्टॉक सारांश।

(ख) टैली.ERP9 में ब्याज की गणना।

8. What do you mean by Tax Liability Calculation ? How you can compute tax liability in Tally.ERP 9 ? Explain it with suitable examples. 10

कर-दायित्व की गणना से आपका क्या अभिप्राय है? आप टैली.ERP9 में कर-दायित्व की गणना कैसे कर सकते हैं? इसे उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

9. What is the meaning of 'Payroll' ? Give any *five* features of Tally.ERP9's Payroll. What steps would an user follow to process payroll in Tally.ERP9 ? 10

‘पेरोल’ का क्या अर्थ है? टैली.ERP9 पेरोल की कोई पाँच विशेषताएँ बताइए। टैली.ERP9 में पेरोल की प्रक्रिया के लिए एक उपयोगकर्ता क्या कदम उठाएगा।

BCM/M-21

26298

ADVERTISING

Paper-BC-406(i)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory carrying 4 marks each. Attempt *four* questions from the remaining *eight* questions carrying 15 marks each.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है तथा इसका प्रत्येक भाग **चार** अंको का है। शेष **आठ** प्रश्नों में से अन्य **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंको का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Write short notes on the following :

- (a) E-advertising.
- (b) DAGMAR Approach.
- (c) Media Scheduling Strategies.
- (d) Client Agency Relationship.
- (e) Consumer Jury Method.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) ई-विज्ञापन।

(ख) DAGMAR दृष्टिकोण

(ग) मीडिया समय-सारणी रणनीतियाँ।

(घ) ग्राहक एजेंसी संबंध।

(ङ) उपभोक्ता जूरी विधि।

2. Define Advertising. Discuss the nature and scope of advertising.

विज्ञापन की परिभाषा लिखिए। विज्ञापन की प्रकृति तथा क्षेत्र की चर्चा कीजिए।

3. What do you mean by Ethical aspects of advertising? Why is it essential to observe ethics in advertising?

विज्ञापन के नैतिक पहलू से आपका क्या तात्पर्य है? विज्ञापन में नैतिकता का पालन करना क्यों आवश्यक है?

4. What do you mean by Advertising Appeals? Explain various types of appeals with suitable examples.

विज्ञापन अपील से आपका क्या तात्पर्य है? विभिन्न प्रकार की अपीलों को उचित उदाहरणों के साथ समझाइए।

5. What do you mean by Advertising Budget? What factors will you consider while deciding an advertising budget?

विज्ञापन बजट से आपका क्या तात्पर्य है? एक विज्ञापन बजट तय करते समय आप कौन-से कारकों पर विचार करेंगे?

6. What is an Advertisement Copy? Describe various types of Advertising Copy with examples.

एक विज्ञापन प्रति क्या है? विभिन्न प्रकार की विज्ञापन प्रति को उदाहरणों के साथ समझाइए।

7. What do you mean by Media Planning? Discuss various steps involved in Media Planning.

मीडिया नियोजन से आपका क्या तात्पर्य है? मीडिया नियोजन में शामिल विभिन्न चरणों की चर्चा कीजिए।

8. What is an Advertising Agency? Discuss various factors considered while selecting an advertising agency.

एक विज्ञापन एजेंसी क्या है? एक विज्ञापन एजेंसी का चयन करते समय विचार करने वाले विभिन्न कारकों की चर्चा कीजिए।

9. What do you mean by measuring Advertising Effectiveness? Why is advertising effectiveness essential to evaluate?

विज्ञापन प्रभावशीलता के मापन से आपका क्या तात्पर्य है? विज्ञापन प्रभावशीलता का मूल्यांकन क्यों आवश्यक है?

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों के जवाब दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है और बाकी प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों के हैं।

1. Explain the following :

- (a) Intrapreneur.
- (b) Venture capital
- (c) How is Break even point helpful in profit planning of a project?
- (d) Explain any *four* problems of an entrepreneur.
- (e) Explain the economic approach of Entrepreneurship.

निम्न को समझाइए :

- (क) आंतरिक उद्यमी।
- (ख) उद्यम पूंजी।
- (ग) प्रोजेक्ट की लाभ योजना में लाभ-अलाभ स्थिति कैसे मददगार है।
- (घ) उद्यमी की कोई **चार** समस्याएं बताइए।
- (ङ) उद्यमिता के आर्थिक दृष्टिकोण की व्याख्या करें।

2. Define the term Entrepreneur. Explain the different types of Entrepreneurs with examples.

उद्यमी शब्द को परिभाषित करें। उदाहरणों के साथ विभिन्न प्रकार के उद्यमियों की व्याख्या करें।

3. What is a Small Business? Critically analyse its relationship with large enterprise.

छोटा व्यवसाय क्या है? बड़े उद्यम के साथ छोटे व्यवसाय के संबंधों का गंभीर रूप से विश्लेषण करें।

4. Explain the environmental factors for success of a new business.

नए व्यवसाय की सफलता के लिए पर्यावरणीय कारकों की व्याख्या करें।

5. What are the main elements of feasibility report? Describe the structure of feasibility report.

व्यवहार्यता रिपोर्ट के मुख्य तत्व क्या हैं? व्यवहार्यता रिपोर्ट की संरचना का वर्णन करें।

6. Write notes on :

(a) Market Planning.

(b) Demand Forecasting.

नोट लिखो :

(क) बाजार नियोजन।

(ख) मांग पूर्वानुमान।

7. Discuss the major components of project cost.

परियोजना लागत के प्रमुख घटकों को डिस्कस करें।

8. Write a detailed note on the role of Ministry of MSMEs for Entrepreneurship Development.

उद्यमिता विकास के लिए MSMEs की भूमिका पर एक विस्तृत नोट लिखें।

9. Write notes on :

(a) Start up India.

(b) Skill India.

नोट लिखो :

(क) स्टार्ट अप इंडिया।

(ख) स्किल इंडिया।

Roll No.

Total Pages : 2

BCM/J-21

26311

PROGRAMMING IN JAVA

Paper-BC(Voc) 405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt any *five* question. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

Compulsory Question

1. (a) Define Java.
(b) Write 4 features of Java.
(c) Is Java 100 percent Object oriented ?
(d) What is Local variable ?
(e) What is a Class ?
2. Can Java be used in Object Oriented Programming, explain with example ?
3. In Context of Java Explain :
(a) print(), Printf().
(b) Inner classes and String classes.
4. Explain concept of inheritance and overloading in Java.
5. Explain various options :
Jlabel, Jtextfield, Joptionpane, Jbutton.

6. Discuss Mouse event handling and key event handling.
 7. (a) Explain Flow layout, Border layout.
(b) Discuss Graphics and Java 2-D.
 8. Explain use of Menus with frames with example.
 9. Write note on :
 - (a) Arrays and operators in Java.
 - (b) Graphic contexts.
-

Roll No.

Total Pages : 2

BCM/J-21

26312

ADVANCED COMPUTER APPLICATIONS

Paper : BC(Voc)-406

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question number 1 (20 marks) is compulsory. Question No. 2 to Question No. 9 are of 15 marks each.

1. Compulsory Question

Write short note on the following :

- (a) Wide Area Network.
- (b) Star Topology.
- (c) E-Wallets.
- (d) Income Tax Portal of Government of India.
- (e) Digitalization of Services.

- 2.** What do you mean by Network Topology ? Explain Ring, Mesh and Bus Topologies using suitable examples.
- 3.** Discuss the TCP/IP reference model in detail.
- 4.** Explain the following w.r.t. Computer Networking Capacity, ISDN, ATM.

5. (a) What do you mean by banking at home ? Explain the merits and demerits of it using suitable examples.
- (b) Write short note on IT applications in business.
6. “Government of India has mandated the use and linking of AADHAAR with various other platforms of an individual”. Discuss it with impact on citizens.
7. Write short notes on following :
- (a) E-Governance.
- (b) Cyber Security.
8. What are different threats which leads to cyber security ? Explain the safe and unsafe uses of online portals to anticipate the cybercrime as an individual.
9. (a) What do you mean by landing the business to E-business ?
- (b) Discuss the IT Act, 2000 along with its impact on Cyber security.
-

BCM/M-21

26313

OFFICE PRACTICE AND COMMUNICATION THEORY

Paper-OMSP-BC(Voc)-405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following in brief :

- (a) Decentralization of Mail Department.
- (b) Post Office Guide.
- (c) Trade reference.
- (d) Peon Book.
- (e) Office Orders.
- (f) Appointment Schedule.

निम्न की संक्षेप में व्याख्या कीजिए :

- (क) डाक विभाग का विकेन्द्रीकरण।
- (ख) डाक कार्यालय निर्देशिका।
- (ग) व्यापारिक संदर्भ पत्र।

(घ) चपरासी पुस्तिका।

(ङ) कार्यालय आदेश।

(च) समय निर्धारण सूची।

2. Describe the meaning and importance of mail in a bussiness office.

एक व्यवसायिक कार्यालय में डाक के अर्थ एवं महत्त्व का वर्णन करें।

3. State the procedure of sorting mail on table and in racks in detail.

डाक को टेबल पर व दराजों में छांटने की प्रक्रिया का विस्तृत रूप में वर्णन कीजिए।

4. What are the advantages of Inward Mail ? Explain.

आने वाले पत्रों के क्या लाभ हैं? व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the routine of handling outward mail in a business office.

एक व्यापारिक कार्यालय में बहिर्गामी डाक को सम्भालने की व्यवस्था का वर्णन कीजिए।

6. Describe the importance of folding of letters and weighing of letters.

पत्रों को मोड़ने व तोल करने के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

7. What is Good letter ? State the essential characteristics of a good letter.

अच्छा पत्र क्या है? एक अच्छे पत्र के आवश्यक गुणों की व्याख्या कीजिए।

8. Draft an enquiry letter.

पूछताछ के पत्र का प्रारूप तैयार कीजिए।

9. Discuss the factors to be considered while selecting office equipments.

कार्यालय हेतु उपकरणों का चयन करते समय ध्यान रखने योग्य घटकों का वर्णन कीजिए।

BCM/M-21

26314

SHORTHAND ENGLISH THEORY

Paper-OMSP-BC (Voc)-406

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 60

Note : Attempt *five* questions in all but question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : कुल पाँच प्रश्न कीजिए लेकिन प्रथम प्रश्न अनिवार्य है तथा सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Explain the use of 'Dot-H' giving *two* examples.
 - (b) Explain the use of upward 'SH' giving *two* examples.
 - (c) When Medial Semi-Circle is used in shorthand.
 - (d) The Doubling Principle is employed in phraseography for the indications of words
 - (e) Write the following words in shorthand using the suitable suffixes :
 - (i) Friendship.
 - (ii) Carelessness.
 - (f) Draw the Outlines of following phraseograms :
 - (i) If they were.
 - (ii) Difference of opinion.
- (क) कोई दो उदाहरण देकर 'Dot-H' के प्रयोग को दर्शाएं।
- (ख) Upward 'SH' के प्रयोग को कोई दो उदाहरण देकर स्पष्ट करें।

(ग) आशुलिपि में Medial Semi circle का प्रयोग कब किया जाता है, स्पष्ट करें।

(घ) खाली स्थान भरें : The Doubling Principle is employed in Phraseography for the indications of words..... .

(ङ) उचित suffixes का प्रयोग करते हुए निम्न शब्दों को आशुलिपि में लिखिए :

(i) Friendship.

(ii) Carelessness.

(च) निम्नलिखित वाक्यांश लेखन की संरचना लिखिए :

(i) If they were.

(ii) Difference of opinion.

2. Explain the use of 'Tick' and 'Dot' for 'H' with suitable examples.

'H' के लिए 'Tick' तथा 'Dot' के प्रयोग का उदाहरण सहित उल्लेख करें।

3. Explain the use of Medial Semicircle in detail.

आशुलिपि में Medial Semicircle के प्रयोग का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

4. Explain the using of Halving Principle in Phraseograph.

वाक्यांश लेखन में 'Halving Principle' के प्रयोग का वर्णन कीजिए।

5. Explain the different prefixes used in shorthand with suitable examples.

आशुलिपि में प्रयोग किए जाने वाले भिन्न-भिन्न prefixes का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

6. How the figures and different monetary units are written in shorthand. Explain in detail ?

आशुलिपि में अंकों तथा भिन्न मोद्रिक इकाइयों को लिखने की विधि का विस्तारपूर्वक उल्लेख कीजिए।

7. Explain with example when the Halving Principle cannot be employed in shorthand.

किसी स्थिति में आशुलिपि में 'Halving Principle' का प्रयोग नहीं किया जा सकता, उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

8. Explain the different Note-Taking-Techniques in detail.

Note-Taking-Techniques का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

9. Write the Outlines of the following using the rules of different contraction or intersections :

- (a) Capital Punishment.
- (b) Your Attention.
- (c) Emergency.
- (d) Distruction.
- (e) Wellknown Authority.
- (f) Expect.

Contraction तथा Intersections का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित शब्दों की आशुलिपि में संरचना कीजिए :

- (a) Capital Punishment.
 - (b) Your Attention.
 - (c) Emergency.
 - (d) Distruction.
 - (e) Wellknown Authority.
 - (f) Expect.
-

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-21

26315

MARINE INSURANCE

Paper : BCM-BC(VOC)-405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Question No. 1 is compulsory. Attempt *four* questions out of the remaining eight questions.

नोट : प्रश्न सं. एक अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से कोई भी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Compulsory Question (अनिवार्य-प्रश्न)

Explain the following :

(4×5=20)

संक्षेप में व्याख्या करें।

(i) Principle of utmost good faith.

अधिकतम श्रेष्ठ निष्ठा सिद्धान्त।

(ii) Subject matter of Marine Insurance.

समुद्री बीमा की विषय-वस्तु।

(iii) Implied Warranties.

गर्भित आश्वासन।

(iv) Valuation of loss salvage.

अवशेष मूल्य हानि का मूल्यांकन।

(v) Insurable interest.

बीमा योग्यहित।

2. Define Marine Insurance. Discuss its origin and growth.

समुद्री बीमा को परिभाषित कीजिए। इसके उद्गम तथा प्रगति की व्याख्या कीजिए।

3. Describe in detail the procedure for obtaining Marine Protection Policy.

समुद्रीय संरक्षण पॉलिसी को प्राप्त करने की प्रक्रिया की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

4. What are the different types of Marine Insurance Policies? Discuss with examples.

विभिन्न समुद्रीय बीमा पॉलिसियाँ कौन-कौन सी हैं? उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

5. Explain the meaning and effect of change of Voyage and Deviation in a contract of Marine Insurance.

समुद्री बीमा अनुबन्ध में यात्रा परिवर्तन तथा विचलन के आशय और प्रभाव बताइये।

6. Explain the various types of Charges. How can captain of a ship obtain loan during Voyage?

प्रभार व्ययों के विभिन्न प्रकार बताइए। जहाज के कप्तान द्वारा यात्रा के बीच ऋण किस प्रकार से प्राप्त किया जा सकता है?

7. What are the essential requirements for the payment of Marine losses? Discuss with examples.

सामुद्रिक हानियों के भुगतान के लिए मूलभूत आवश्यकताएं क्या हैं? उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

8. What is meant by "Particular average loss" in Marine Policy? Discuss the procedure for computing average loss?

समुद्री बीमा में "विशिष्ट औसत हानि" से क्या आशय है? विशिष्ट औसत हानि को निर्धारित करने की विधि लिखिए।

9. How is premium determined in Marine Insurance? Elaborate.

समुद्री बीमा में प्रीमियम दर का निर्धारण कैसे किया जाता है? स्पष्ट करें।

BCM/J-21: 26316**PPI-BC-406: Insurance and Finance****Time: 3 hrs]****[Max. Marks: 80**

.....
Note: Question No. 1 is compulsory and each part of it carries 4 marks. Answer to each part of this question should not be more than one page. Further, each candidate is required to attempt four questions from the remaining eight questions carrying 15 marks each.

1. Explain/answer the following parts of this question in short:
 - a. How mortality table is constructed?
 - b. Differentiate between net single premium and gross premium.
 - c. What is Compound interest functions?
 - d. Statutory regulation of reserve for an insurance company
 - e. Mode of loading for expenses
2. "A mortality table is a diagram that shows the death rate for a defined population within a specific period of time. It predicts the likelihood that an individual will die within the current year." Elaborate this statement by giving the use, features and types of mortality tables in insurance.
3. Illustrate the methods of computing premiums in Whole life and Endowment policies. How does a mortality table for annuity helps in insurance premium calculation.
4. What are the considerations that will influence the decision of the parties to pursue a Periodic Payment orders (PPO) settlement? Explain structure and indexation of Periodicity of payment orders.
5. Explain laws of probability with illustration. What is importance of understanding the laws of probability in insurance?
6. Explain the basic concepts of actuarial valuations. How are actuarial valuations performed? Why do we need actuarial valuations? Which employee benefits require actuarial valuations?
7. Explain with example the Mode of claim payment. Also explain concept of Level Premiums and mode of loading for expenses to net premium in insurance. How expenses are distributed over the period of policy? What are various forms of payment of Surrender Values?
8. Answer the following questions appropriately:
 - a. What are some of the critical factors affecting your insurance charges?
 - b. How to Lower Your Insurance Premiums?
 - c. Are There Different Options to Pay the Premium?
 - d. Is the life insurance premium tax deductible?
 - e. Are premiums negotiable?
9. Answer the following questions in short:
 - a. What are various sources of reserve and method of computing these reserves?
 - b. How reserves are important in life and property insurance?
 - c. Differentiate between Retrospective method and Prospective method of reserve computation under Group policies and Single policy.
 - d. What is nature of surrender value and how is it calculated?
 - e. Define Automatic premium loan.

BCM/M-21

26317

ADVERTISING OPERATIONS

Paper-ASPSM-BC-VOC-405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. Candidate is required to attempt any *four* questions from the remaining eight questions, carrying 15 marks each.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। उम्मीदवार को शेष **आठ** प्रश्नों में से किन्हीं **चार** प्रश्नों को हल करने की आवश्यकता है, जिसमें से प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Answer the following short questions :

- (a) Explain main difficulties in evaluating advertising effectiveness.
- (b) Discuss *three* main functions of advertising agency.
- (c) Write a short note on Advertising Standards Council of India.

- (d) Define Client Turnover in the context of Ad-agency.
- (e) Give any *four* arguments justifying the need for regulating advertising. (5×4=20)

निम्नलिखित लघु प्रश्नों का उत्तर दें :

- (क) विज्ञापन प्रभावशीलता के मूल्यांकन में मुख्य कठिनाइयों की व्याख्या करें।
- (ख) विज्ञापन एजेंसी के **तीन** मुख्य कार्यों पर चर्चा करें।
- (ग) भारतीय विज्ञापन मानक परिषद पर संक्षिप्त नोट लिखें।
- (घ) विज्ञापन एजेंसी के संदर्भ में क्लाइंट टर्नओवर को परिभाषित करें।
- (ङ) विज्ञापन को विनियमित करने की आवश्यकता को उचित ठहराते हुए कोई **चार** तर्क दीजिए।

2. Explain the pre-testing and post-testing measuring ad-effectiveness. Why does advertising manager evaluate the effectiveness of advertising? 15

विज्ञापन प्रभावशीलता को मापने के लिए परीक्षण पूर्व और परीक्षण के बाद के तरीकों की व्याख्या करें। विज्ञापन प्रबंधन विज्ञापन की प्रभावशीलता का मूल्यांकन क्यों करता है?

3. Define client agency relationship. Discuss principles of effective client agency relationship. Explain how advertising agency get clients ? 15

ग्राहक एजेंसी संबंध को परिभाषित करें। प्रभावी ग्राहक एजेंसी संबंध के सिद्धांतों पर चर्चा करें। बताएं कि विज्ञापन एजेंसी को ग्राहक कैसे मिलते हैं?

4. What is meant by advertising agency? Explain the benefits of ad-agency to clients and media. 15

विज्ञापन एजेंसी से क्या तात्पर्य है? ग्राहकों और मीडिया को विज्ञापन एजेंसी के लाभों की व्याख्या करें।

5. What do you understand by ethical aspects of advertising? How far Advertising Standards Council of India is effective in controlling the unethical aspects of advertising ? 15

विज्ञापन के नैतिक पहलुओं से आप क्या समझते हैं? विज्ञापन के अनैतिक पहलुओं को नियंत्रित करने में भारतीय विज्ञापन मानक परिषद किस हद तक प्रभावी है?

6. What is advertising department? Discuss the various functions performed by advertising department. 15

विज्ञापन विभाग क्या है? विज्ञापन विभाग द्वारा किए जाने वाले विभिन्न कार्यों की चर्चा कीजिए।

7. What do you understand by legal framework of advertising? What rules are framed by government to regulate advertising? 15

विज्ञापन के कानूनी ढांचे से आप क्या समझते हैं? विज्ञापन को विनियमित करने के लिए सरकार द्वारा कौन-से नियम बनाए गए हैं?

8. Write detailed note on :

(a) How client agency relationship be improved? 7½

(b) Methods of remunerating ad-agency. 7½

एक विस्तृत नोट लिखें :

(क) ग्राहक एजेंसी संबंध कैसे सुधारें?

(ख) विज्ञापन एजेंसी को पारिश्रमिक देने के तरीके।

- 9.** What do you mean by measuring advertising effectiveness? Discuss its importance. Explain the approaches of evaluating advertising effectiveness. 15

विज्ञापन प्रभावशीलता को मापने से आप क्या समझते हैं? इसके महत्व पर चर्चा करें। विज्ञापन प्रभावशीलता के मूल्यांकन के तरीकों की व्याख्या करें।

Roll No.

Total Pages : 3

BCM/M-21

26318

PERSONAL SELLING AND SALESMANSHIP-II

Paper : ASPSM-BC-406

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory carrying 4 marks each. Attempt *four* questions from the remaining 8 questions carrying 15 marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसमें प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Importance of Salesmanship.

विक्रय कला का महत्व।

(b) Kinds of Consumer Services.

उपभोक्ता सेवाओं के प्रकार।

(c) Define Order Desk.

आदेश डेस्क को परिभाषित कीजिए।

(d) Advantages of Sales Manual.

बिक्री विवरणिका के लाभ।

(e) What is Tour Diary? (5×4=20)

टूर डायरी किसे कहते हैं?

2. What do you mean by Salesmanship? Explain the Limitations of Salesmanship.

विक्रय कला से आपका क्या अभिप्राय है? विक्रय कला की सीमाओं का वर्णन करें।

3. Explain various measures for making selling an attractive career.

विक्रय को आकर्षक पेशा बनाने के लिए विभिन्न सुझावों का वर्णन कीजिए।

4. What is distribution network relationship. What is its significance in Business.

वितरण प्रसार सम्बन्धों का क्या अभिप्राय है? व्यवसाय में इसका क्या महत्त्व है?

5. What do you mean by Cash Memo? How it is useful in maintaining the record of sales.

कैश मीमो से आपका क्या अभिप्राय है? विक्रय सम्बन्धी आंकड़ों के सन्दर्भ में कैश मीमो की उपयोगिता का वर्णन करें।

6. What do you understand by Sales Report? What are its contents? Also explain the benefits of Sales Report.

विक्रय रिपोर्ट से आपका क्या अभिप्राय है? इसके विभिन्न तत्त्व क्या हैं? विक्रय रिपोर्ट की उपयोगिता का भी वर्णन कीजिए।

7. Explain in detail qualities of an Ideal Salesman.

एक आदर्श विक्रयकर्ता के गुणों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

8. Discuss the Challenges of personal selling in Modern Marketing.

आधुनिक विपणन के क्षेत्र में विक्रय से सम्बन्धित चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।

9. What are the duties and responsibilities of a Salesman.

एक विक्रयकर्ता के कर्तव्य व उत्तरदायित्वों का वर्णन कीजिए।

OBCM/J-21**26319****CORPORATE ACCOUNTING-II****Paper-BC-401**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory comprising five short questions of four marks each. Attempt any *four* questions from remaining eight questions. These four questions carry equal marks.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. एक अनिवार्य है जिसमें चार-चार अंकों के पाँच लघु प्रश्न शामिल हैं। शेष आठ प्रश्नों में से कोई **चार** प्रश्न कीजिए। इन चारों प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compulsory Question (अनिवार्य-प्रश्न)

Answer the following in short :

(5×4=20)

निम्नलिखित के उत्तर संक्षेप में दें :

- (a) Explain the calculation of capital employed while valuing goodwill.

ख्याति का मूल्यांकन करते समय नियोजित पूंजी की गणना समझाइए।

- (b) Discuss any *five* factors affecting the valuation of shares.

शेयरों के मूल्यांकन को प्रभावित करने वाले किन्हीं **पाँच** कारकों की चर्चा कीजिए।

(c) Cost of Control and Minority interest.

नियंत्रण की लागत और अल्पसंख्यक हित।

(d) Compulsory winding up.

अनिवार्य समापन।

(e) Rebate on Bills Discounted.

रियायती बिलों पर छूट।

2. Explain fully, taking imaginary illustrations, the concept of "Super Profit". How is Goodwill valued on the basis of Super Profits?

काल्पनिक दृष्टांतों को लेते हुए “सुपर प्रॉफिट” की अवधारणा को पूरी तरह से समझाएं। सुपर प्रॉफिट के आधार पर गुडविल का मूल्यांकन कैसे किया जाता है?

3. The paid-up share capital of a company consists of 2000, 5% preference shares of Rs. 100 each, and 4,000 equity shares of Rs. 100 each. In addition to a fixed dividend of 5%, the preference shareholders are also entitled to participate in the profit up to 4% after payment of a dividend of 10% on the equity shares. Any surplus profits being available will be given to equity shareholders.

The annual average profits of the company are Rs. 1,00,000 after providing for depreciation and taxation and it is considered necessary to transfer Rs. 6,000 per annum to the reserve fund. The normal rate of dividend expected on the preference shares is 8% and that on equity

shares is 10%. Work out the value of each preference share and equity share in the company on the basis of the dividend yield method.

एक कम्पनी की चुकता शेयर पूंजी में 2000, 100 रुपये के 5% वरीयता शेयर और 100 रुपये के 4000 इक्विटी शेयर हैं। 5% के निश्चित लाभांश के अलावा, वरीयता वाले शेयरधारक भी इक्विटी शेयरों पर 10% के लाभांश के भुगतान के बाद 4% तक के लाभ में भाग लेने के हकदार हैं। उपलब्ध होने वाले किसी भी अधिशेष लाभ को इक्विटी शेयरधारकों को दिया जाएगा।

मूल्यहास और कराधान प्रदान करने के बाद कम्पनी का वार्षिक औसत लाभ 1,00,000 रुपये है और आरक्षित निधि में प्रति वर्ष 6,000 रुपये स्थानांतरित करना आवश्यक माना जाता है। वरीयता शेयरों पर अपेक्षित लाभांश की सामान्य दर 8% है और इक्विटी शेयरों पर 10% है। लाभांश उपज पद्धति के आधार पर कम्पनी में प्रत्येक वरीयता शेयर और इक्विटी शेयर के मूल्य की गणना करें। (15)

4. What Information, as per the Companies Act, 2013 is required to be attached to the balance sheet of a holding company in respect of each of its subsidiary companies? How consolidated Balance sheet can be prepared?

कम्पनी अधिनियम, 2013 के अनुसार, अपनी प्रत्येक सहायक कम्पनी के संबंध में एक होल्डिंग कम्पनी की बैलेंस शीट में कौन-सी जानकारी संलग्न करने की आवश्यकता है। एकीकृत स्थिति विवरण किस प्रकार तैयार किया जा सकता है? (15)

5. Give a specimen of Bank's Balance Sheet on the basis of Imaginary figures, according to Banking Companies Act.

बैंकिंग कम्पनी अधिनियम के अनुसार काल्पनिक आंकड़ों के आधार पर बैंक के तुलन पत्र का एक नमूना दीजिए। (15)

6. Sona Limited went into voluntary liquidation. The details regarding liquidation are as follows :

1. 2,000, 8% Preference shares of 100 each, fully paid.
2. Class A – 2,000 Equity shares of Rs. 100 each, Rs. 75 paid-up.
3. Class B – 1,600 Equity shares of Rs. 100 each, Rs. 60 paid-up.
4. Class C – 1,400 Equity shares of Rs. 100 each, Rs. 50 paid-up.

Assets including machinery realise Rs. 5,37,400. Liquidation expenses amount to Rs. 15,000. There is a loan of Rs. 50,000 which is secured against machinery (which realised Rs. 80,500). Salaries of four clerks for four months at the rate of Rs. 6,250 per month and salaries for Four Peons for three months at the rate of Rs. 2,000 per month are outstanding. Other creditors are worth Rs. 87,400. Show the Liquidator's final Statement of Account.

सोना लिमिटेड स्वैच्छिक परिसमापन में चला गया। परिसमापन के संबंध में विवरण इस प्रकार है :

1. 2,000, 8% प्रत्येक 100 के वरीयता शेयर, पूरी तरह से भुगतान।
2. क्लास ए - 2,000 इक्विटी शेयर 100 रुपये प्रत्येक, 75 रुपये पेड-अप।
3. क्लास बी - 100 रुपये के 1,600 इक्विटी शेयर, 60 रुपये पेड-अप।
4. क्लास सी - 100 रुपये के 1,400 इक्विटी शेयर, 50 रुपये पेड-अप।

मशीनरी सहित सम्पत्ति 5,37,400 रुपये वसूल करती है। परिसमापन खर्च की राशि 15,000 रुपये है 50,000 रुपये का ऋण है जो मशीनरी के खिलाफ सुरक्षित है (जिससे 80,500 रुपये की वसूली हुई) चार लिपिकों का चार माह का वेतन 6,250 रुपये प्रतिमाह तथा चार चपरासियों का तीन माह का 2,000 रुपये प्रतिमाह वेतन बकाया है। अन्य लेनदारों की कीमत 87,400 रुपये है। परिसमापक के खाते का अन्तिम विवरण दिखाएं। (15)

7. Give a proforma of the Revenue Account of Life Assurance Company along with necessary schedules, with the help of imaginary figures.

एक जीवन बीमा कंपनी के राजस्व खाते का एक प्रोफार्मा, आवश्यक अनुसूचियों के साथ, काल्पनिक आंकड़ों की सहायता से दें। (15)

8. The following balances appeared in the books of a Fire Insurance company as at 31st March, 2018 :

| | Rs. |
|--|----------|
| Expenses of management | 2,31,900 |
| Commission | 2,27,000 |
| Claims Paid | 4,30,000 |
| Loss of Exchange | 5,000 |
| Bad debts | 100 |
| Claims outstanding on 1.4.2017 | 5,20,000 |
| Reserve for unexpired risk on 1.4.2017 | 3,08,700 |
| Additional reserve on 1.4.2017 | 25,000 |
| Premium | 8,76,000 |
| Reinsurance premium paid | 30,000 |

Prepare in a prescribed form the Revenue Account and Profit & Loss Account for the year ended 31st March, 2018, after taking the following information into consideration (Rs. in '000) :

- (i) Claims covered under re-insurance were Rs. 10,000.
- (ii) Commission due on re-insurance premium paid @ 15%, were not yet recorded in the books.
- (iii) Premium outstanding at the end of the year was Rs. 20,000.
- (iv) On 31st March, 2018 Claims outstanding were Rs. 3,04,600.

- (v) Additional Reserve is maintained as before.
- (vi) Create a catastrophe reserve Rs. 38,800.
- (vii) Use imaginary figures as regards claims paid to claimants in Indian and outside India and premium derived from business affected in and outside India.

31 मार्च, 2018 को एक अग्नि बीमा कम्पनी की पुस्तकों में निम्नलिखित शेष दिखाई दिए :

| | |
|--|----------|
| प्रबंधन का खर्च | 2,31,900 |
| आयोग | 2,27,000 |
| भुगतान किए गए दावे | 4,30,000 |
| एक्सचेंज की हानि | 5000 |
| खराब कर्ज | 100 |
| 1.4.2017 को बकाया दावे | 5,20,000 |
| 1.4.2017 पर असमाप्त जोखिम के लिए आरक्षित | 3,08,700 |
| 1.4.2017 को अतिरिक्त रिजर्व | 25,000 |
| प्रीमियम | 8,76,000 |
| भुगतान किया गया पुनर्बीमा प्रीमियम | 30,000 |

31 मार्च, 2018 को समाप्त वर्ष के लिए राजस्व खाता और लाभ और हानि वाला एक निर्धारित रूप में तैयार करें, निम्नलिखित जानकारी को ध्यान में रखते हुए (रु. '000 में) :

- (i) पुनर्बीमा के तहत कवर किए गए दावे 10,000 रु. थे।
- (ii) 15% की दर से भुगतान किए गए पुनर्बीमा प्रीमियम पर देय कमीशन अभी तक बहियों में दर्ज नहीं किया गया था।
- (iii) वर्ष के अंत में बकाया प्रीमियम 20,000 रु. था।

- (iv) 31 मार्च, 2018 को बकाया दावे 3,04,600 रु. थे।
- (v) अतिरिक्त रिजर्व पहले की तरह बनाए रखा जाता है।
- (vi) आपदा रिजर्व बनाएं-38,800 रुपये।
- (vii) भारतीय और भारत के बाहर दावेदारों को भुगतान किए गए दावों और भारत में और बाहर प्रभावित व्यवसाय से प्राप्त प्रीमियम के संबंध में काल्पनिक आंकड़ों का उपयोग करें। (15)

9. What is Liquidation of Companies? What are the various methods for the winding up of a company? Also discuss the methods of calculating the liquidator's remuneration.

परिसमापक की अंतिम कम्पनियों का परिसमापन क्या है? कम्पनी के समापन के लिए विभिन्न तरीके क्या हैं? साथ ही, परिसमापक के पारिश्रमिक की गणना के तरीकों पर भी चर्चा करें। (15)

OBCM/M-21**26321****FINANCIAL MANAGEMENT****Paper-BC-403**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Q. No. 1 comprising of *five* short answer type questions carrying four marks each is compulsory. Attempt any *four* questions from the remaining *eight* questions carrying 15 marks each.

नोट : प्रश्न संख्या 1 जिसमें **पाँच** लघु उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न **चार** अंकों का है। अनिवार्य है। शेष **आठ** प्रश्नों में से किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- (a) Explain the functions of Chief Financial Manager. 4
- (b) What is the need of financial forecasting in a company ? 4
- (c) What are the objectives of Inventory Management ? 4
- (d) What are various types of Financial Plans ? 4
- (e) Qualities of optimum capital structure. 4
- (क) मुख्य वित्तीय प्रबन्धक के कार्यों की व्याख्या करें।
- (ख) एक कम्पनी में वित्तीय पूर्वानुमान की क्या जरूरत पड़ती है?
- (ग) स्क्वैड प्रबन्ध के क्या उद्देश्य हैं?

(घ) वित्तीय योजनाएं कितने प्रकार की होती हैं?

(ङ) अनुकूलतम पूंजी ढांचे की विशेषताएं।

- 2. Define financial management. Discuss objectives and functions of financial management. 15**

वित्तीय प्रबन्ध की परिभाषा दीजिए। वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्य एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

- 3. What is over-capitalisation ? What are its causes ? Explain briefly the effects and remedies of over capitalisation. 15**

अति पूंजीकरण क्या है? इसके क्या कारण हैं? अति पूंजीकरण के प्रभावों एवं उपायों का वर्णन कीजिए।

- 4. What is meant by long-term finance ? Explain the sources of long-term finance in a company. 15**

दीर्घकालीन वित्त से आप क्या समझते हैं? एक कम्पनी में दीर्घकालीन वित्त के साधनों का वर्णन कीजिए।

- 5. What do you mean by capital structure ? Explain the net operating income approach to capital structure. 15**

पूंजी ढांचे से आपका क्या अभिप्राय है? पूंजी ढांचे के शुद्ध संचालन आय के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

- 6. What do you understand from dividend policy ? Explain the factors which determine the dividend policy. 15**

लाभांश नीति से आपका क्या अभिप्राय है? लाभांश नीति को निर्धारित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए।

7. What is the meaning of working capital ? Explain the factors affecting the working capital requirement of a business. 15

कार्यशील पूंजी का क्या अर्थ है? एक व्यापार के लिए कार्यशील पूंजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

8. A company is considering an investment proposal to install a new machinery. The project will cost Rs. 50,000 with life of 5 years and no scrap value. The estimated cash flow before tax and depreciation are Rs. 10,000, Rs. 11,000, Rs. 14,000, Rs. 15,000 and Rs. 25,000 respectively the tax rate of the company is 55% and it uses straight line depreciation. Compute (i) Average rate of return, (ii) NPV at 10% discount rate, and (iii) Profit ability index at 10% discount rate.

Note : Discount factors at 10% are .909, .826, .751, .681 and .621 for the years 1, 2, 3, 4 and 5 respectively.

एक कम्पनी नई मशीन में विनियोजन करने पर विचार कर रही है। इसकी लागत 50,000 रु. है और यह मशीन पांच साल चलेगी और इसका अवशेष मूल्य शून्य है। इस मशीन से होने वाले अनुमानित रोकड प्रवाह (हास एवं कर को घटाने से पहले) 10,000 रु., 11,000, 14,000 रु., 15,000 रु. एवं 25,000 रु. क्रमशः हैं। कम्पनी के कर की दर 55% है एवं स्थायी किस्त पद्धति से हास लगाती है। गणना कीजिए (i) प्रत्यय की औसत दर, (ii) शुद्ध वर्तमान मूल्य 10% छूट दर से, और (iii) लाभप्रदता सूचकांक 10% छूट दर से।

नोट : 10% छूट पर कारक .909, .826, .751, .681 और .621 वर्ष 1, 2, 3, 4 और 5 क्रमशः हैं।

9. Calculate cost of debit in each of the following situations :

- (i) Debentures are sold at par and flotation cost are 5%.
- (ii) Debentures are sold at a premium of 5% and flotation cost are 5% of issue price.
- (iii) Debentures are sold at a discount of 10% and flotation cost are 5% of issue price.

Rate of interest on debentures is 10% and face value of debenture is Rs. 100. Maturity period is 5 years and tax rate of the company is 40%.

निम्न परिस्थितियों में ऋण की लगात ज्ञात करें :

- (i) ऋण पत्र सममूल्य पर बेचे जाते हैं और प्रवर्तन लागत 5% होती है।
- (ii) ऋण पत्र 5% लाभ पर बेचे जाते हैं और प्रवर्तन लागत जारी किए गए मूल्य का 5% है।
- (iii) ऋण पत्र 10% की छूट पर बेचे जाते हैं और प्रवर्तन लागत जारी किए गए मूल्य का 5% है।

ऋण पत्र पर ब्याज की दर 10% और ऋण पत्र का सम मूल्य 100 रु. है, ऋण पत्र की परिपक्व अवधि 5 साल है एवं कम्पनी की कर की दर 40% है।

Roll No.

Total Pages : 3

OBCM/M-21

26322

COMPANY LAW-I

Paper : BC-404

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory comprising of *five* short answer type questions carrying four marks each. Attempt any *four* questions from remaining eight questions carrying 15 marks each.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसमें **पाँच** प्रश्न छोटे प्रकार के प्रश्न हैं जोकि **चार** अंकों का एक है। शेष **आठ** प्रश्नों में से कोई **चार** प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Write note on the following :

- (a) What do you understand by 'Separate Legal Entity' of a company ?
- (b) What are pre-incorporation contracts ?
- (c) What do you mean by Doctrine of Indoor management ?
- (d) What is Shelf-prospectus ?
- (e) What is meant by Allotment of shares ?

निम्नलिखित पर नोट लिखें :

(क) एक कंपनी के पृथक वैधानिक अस्तित्व से आप क्या समझते हैं?

(ख) सम्मामेलन के पूर्व अनुबन्ध क्या हैं?

(ग) “आन्तरिक प्रबन्धक” के सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं?

(घ) शैल्फ-प्रविवरण क्या है?

(ङ) शेयरों के आबंटन से क्या अभिप्राय है?

2. What do you understand by a Private company ? Explain the conversion of a Private company into Public company.

निजी कम्पनी से आप क्या समझते हैं? एक निजी कम्पनी के सार्वजनिक कम्पनी में परिवर्तन की व्याख्या करें।

3. Who is a Promoter ? Explain the Rights and Liabilities of Promoters.

प्रवर्तक कौन होता है? प्रवर्तकों के अधिकारों एवं दायित्वों की व्याख्या करें।

4. What do you understand by Memorandum of Association ? Explain the clauses of a memorandum of association.

पार्षद सीमानियम से आप क्या समझते हैं? पार्षद सीमानियम के वाक्यों/खंडों की व्याख्या करें।

5. What is Doctrine of Ultra vires ? What are the effects of ultra vires transactions ?

“अधिकारों के बाहर कार्यों” का सिद्धान्त क्या है? “अधिकारों के बाहर कार्यों” के क्या प्रभाव हैं?

6. What is Prospectus ? What are the contents of the prospectus ? Explain

प्रविवरण क्या है? प्रविवरण की विषय-सामग्री/अन्तर्वस्तु क्या है? व्याख्या करें।

7. What are Preference shares ? Explain various type of preference shares.

पूर्वाधिकार अंश क्या है? विभिन्न प्रकार के पूर्वाधिकार अंशों की व्याख्या करें।

8. Discuss the method of issuing debentures. What are remedies available to debenture holders ?

ऋण-पत्रों के निर्गमन की विधि की विवेचना करें। ऋण-पत्र धारकों को कौन से उपचार उपलब्ध हैं?

9. What is a share certificate ? What are its contents ? Explain the provisions relating to share certificate under Companies Act, 2013.

एक अंक प्रमाण-पत्र क्या है? इसकी विषय-सामग्री/अन्तर्वस्तु क्या है? कंपनी अधिनियम, 2013 के अन्तर्गत अंश प्रमाण-पत्र से संबंधित प्रावधानों की व्याख्या करें।

OBCM/M-21

26323

BUSINESS LAWS-II

Paper-BC-405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 (एक) अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Write short notes on following :

- (a) Implied Authority of the Partners.
- (b) Rights of Outgoing Partner.
- (c) Capital Account Transaction in FEMA.
- (d) Objectives of IT Act, 2000.
- (e) Features of Competition Act, 2002. (5×4=20)

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) साझेदारों के गर्भित अधिकार।
- (ख) अलग होने (बाहर जाने) वाले साझेदार के अधिकार।
- (ग) फेमा में पूँजी खाते के लेन-देन।
- (घ) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के उद्देश्य।
- (ङ) प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 की विशेषताएं।

2. Can a minor be admitted to partnership ? Explain the rights and duties of a minor partner under Indian Partnership Act.

15

क्या अवयस्क को साझेदारी में लिया जा सकता है? भारतीय साझेदारी अधिनियम में अवयस्क साझेदार के अधिकार व कर्तव्य बताइए।

3. What do you mean by Dissolution of Firm ? Discuss the methods of dissolution of firm.

15

फर्म के विघटन से आपका क्या अभिप्राय है? फर्म की समाप्ति (विघटन) की विधियों की व्याख्या करें।

4. State the main provisions of Foreign Exchange Management Act (FEMA).

15

विदेशी विनिमय प्रबंधन अधिनियम (फेमा) के मुख्य प्रावधानों का वर्णन करें।

5. Write short notes on following :

(a) Authorised person in FEMA.

(b) Directorate of Enforcement in FEMA. (8+7=15)

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(क) फेमा में अधिकृत व्यक्ति।

(ख) फेमा में प्रवर्तन निदेशालय।

6. What is certifying authority of digital signatures ? What are the legal provisions regarding regulation of certifying authority under Information Technology Act ? 15

डिजिटल हस्ताक्षरों के प्रमाणकर्ता प्राधिकारी क्या हैं? सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम में प्रमाणकर्ता प्राधिकारी के नियमन के संबंध में कानूनी प्रावधान क्या हैं?

7. Explain the provisions of Information Technology Act regarding establishment and composition of Cyber Appellate Tribunal. 15

सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम में साइबर अपीलीय अधिकरण की स्थापना एवं संरचना के क्या प्रावधान हैं?

8. What do you mean by combinations ? Explain provisions of Competition Act relating to regulation of combinations. 15

संयोजन से आपका क्या अभिप्राय है? प्रतिस्पर्धा अधिनियम में संयोजनों के नियमन संबंधी प्रावधानों की व्याख्या करें।

9. Write a detailed note on Competition Commission of India. 15

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

BCE/M-21

26251

FINANCIAL ACCOUNTING-II

Paper-BC-201

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions. Q. No. 1 is compulsory.

नोट : पाँच प्रश्न करें। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Explain following :

- (a) Various types of branches.
- (b) Difference between hire purchase and purchases.
- (c) Accounting treatment of interest on drawings.
- (d) Calculation of sacrificing ratio.
- (e) Joint life insurance policy. (4×5=20)

निम्न का वर्णन करें :

- (क) विभिन्न प्रकार की शाखाएं।
- (ख) किराया क्रय और क्रय में भेद करें।
- (ग) आहरज पर ब्याज का लेखांकन।
- (घ) त्याग अनुपात की गणना।
- (ङ) संयुक्त जीवन बीमा पालिसी।

2. Journalise the transactions for debtors account with suitable examples under stock and debtors method of branch account.

15

शाखा खाते की स्टॉक एवं देनदार विधि के देनदार खाते के लेन-देन की प्रविष्टियों का उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्णन करें।

3. Define Goodwill. Discuss various types of Goodwill. Give journal entries for goodwill at the time of admission of a new partner into the partnership firm.

15

ख्याति की परिभाषा दें। इसके विभिन्न प्रकारों का उल्लेख करें। साझेदारी फर्म में एक नये साझेदार के प्रवेश पर ख्याति की प्रविष्टियों को करें।

4. Differentiate between :

(a) Fixed and fluctuating capital accounts.

(b) Revaluation account and memorandum revaluation account.

15

अन्तर करें :

(क) स्थायी एवं परिवर्तनशील पूंजी खाता।

(ख) पुर्नमूल्यांकन खाता एवं मैमोरेण्डम पुर्नमूल्यांकन खाता।

5. On 1st January, 2018, A Ltd. purchased 4 cars from B Ltd. on hire-purchase system. The total cash price of all the four cars was ₹ 7,15,000. The payment was to be made ₹ 2,00,000 on signing of the agreement and the balance in three equal instalments of ₹ 2,00,000 each at the end of each year. B Ltd. charges interest @ of 8% p.a. A Ltd. writes off 10% as depreciation on the reducing instalment method.

A Ltd. could not pay the instalment due on 31st December, 2019 and seller took possession of all the four cars. Prepare Ledger accounts in the books of A Ltd. 15

1 जनवरी, 2018 को A लिमिटेड ने B लिमिटेड से 4 कारें किराया क्रय पद्धति पर खरीदीं। चारों कारों का कुल नकद मूल्य ₹ 7,15,000 था। ₹ 2,00,000 का भुगतान ठहराव पर हस्ताक्षर करते समय और शेष राशि प्रत्येक वर्ष के अन्त में ₹ 2,00,000 की तीन समान किश्तों में देनी थीं। B लिमिटेड 8% वार्षिक दर से ब्याज वसूल करती है। A लिमिटेड घटती हुई किश्त पद्धति पर 10% ह्रास अपलिखित करती है।

A लिमिटेड 31 दिसम्बर, 2019 को देय किश्त का भुगतान न कर सकी और विक्रेता ने चारों कारें वापिस ले लीं। A लिमिटेड की पुस्तकों में खाते बनाइए।

6. KT Ltd having its head office at Delhi, invoiced goods to its branch at Ludhiana, at 20% less than the list price which is cost plus 100%. The cash sales were to be made at invoice price and credit sales at the list price.

के.टी. लिमिटेड का मुख्य कार्यालय दिल्ली में है, जो अपनी लुधियाना शाखा को माल भेजती है, भेजने का मूल्य सूची मूल्य से 20% कम है जबकि सूची मूल्य लागत +100% है। नकद बिक्री को बीजक मूल्य पर और उधार बिक्री को सूची मूल्य पर करना है।

₹

| | |
|--|----------|
| Stock at invoice price on 1-1-2019 | 60,000 |
| (बीजक मूल्य पर रहतिया) | |
| Debtors (देनदार) on 1-1-2019 | 50,000 |
| Goods received from H.D. at invoice price | 6,60,000 |
| (मुख्य कार्यालय से बीजक मूल्य पर माल प्राप्ति) | |
| Cash sales (नकद बिक्री) | 2,30,000 |
| Credit sales (उधार बिक्री) | 5,00,000 |
| Cash received from Debtors | 4,60,000 |
| (देनदारों से प्राप्त रोकड़) | |
| Branch expenses (शाखा के व्यय) | 85,000 |
| Remittances to H.O. (मुख्य कार्यालय को रोकड़) | 6,00,000 |
| Stock at invoice price on 31st December, 2019 | 88,000 |
| (बीजक मूल्य पर अन्तिम रहतिया) | |

From the above particulars, prepare Branch Stock account, Branch Adjustment account, Branch Debtors account and Branch P/L A/c for the year ending 31st December, 2019.

15

ऊपर लिखित विवरणों से शाखा स्टॉक खाता, शाखा समायोजन खाता, शाखा देनदार खाता और शाखा लाभ हानि खाता बनाएं, 31 दिसम्बर, 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए।

7. The following in the Balance sheet of A, B and C who were equal partners :

ए, बी, और सी समान साझेदारों का निम्न स्थिति विवरण है :

Balance Sheet
as on 31st December, 2019

| Liabilities | Amt (₹) | Assets | Amt (₹) |
|------------------------|----------|---------------------|----------|
| Capital (पूँजी) A | 1,68,000 | Building (भवन) | 1,95,000 |
| B | 1,26,000 | Furniture (फर्नीचर) | 24,000 |
| C | 60,000 | Stock (स्कन्ध) | 1,14,000 |
| Creditors (लेनदार) | 60,000 | Debtors | 1,16,000 |
| B/P (देय बिल) | 33,000 | Provision | 8,000 |
| General Reserve | 70,000 | Cash (नकद) | 66,000 |
| (साधारण संचय) | | | |
| Employees savings | 30,000 | Bank (बैंक) | 40,000 |
| (कर्मचारियों की बचतें) | | | |
| | 5,47,000 | | 5,47,000 |

They agreed to take D into firm for 1/4th share on 1st January, 2020 on following terms :

वे D को फर्म में 1/4 हिस्से के लिए 1 जनवरी, 2020 को लेने को तैयार हुए निम्न शर्तों पर :

- (i) That D will bring in ₹ 90,000 for goodwill and ₹ 1,50,000 as capital.

D ₹ 90,000 की ख्याति और पूँजी ₹ 1,50,000 लायेगा।

- (ii) That ½ of goodwill shall be withdrawn by old partners.

पुराने साझेदार आधी ख्याति का आहरण करेंगे।

(iii) That stock and furniture be valued at 90%.

स्टॉक एवं फर्नीचर की कीमत 90% आंकी गई।

(iv) Building was valued at 120%.

भवन का मूल्यांकन 120% पर हुआ।

(v) Provision for Doubtful debts is of ₹ 16,000 in all.

संदिग्ध देनदार का आयोजन ₹ 16,000 था।

(vi) A liability of ₹ 10,000 be created for bills discounted.

15

₹ 10,000 का दायित्व भुनाये गये बिलों के लिए बनाना है।

Prepare necessary accounts and new balance sheet.

आवश्यक खाते और नई स्थिति विवरण को बनाएं।

8. X, Y and Z were carrying on business with the following assets with effect from 1-1-2019 : furniture ₹ 1,80,000; machinery ₹ 7,20,000; cash ₹ 1,00,000; debtors ₹ 2,00,000 and liabilities nil. Their profit sharing ratio was 5 : 3 : 2. Capital was also in the same ratio. Y died on 30th June, 2019. His son claimed his interest in the firm.

एक्स, वाई और जेड एक व्यवसाय में 1-1-2019 से निम्न सम्पत्तियों के साथ साझेदार थे: फर्नीचर ₹ 1,80,000; मशीनरी ₹ 7,20,000; नकदी ₹ 1,00,000; देनदार ₹ 2,00,000 और शून्य दायित्व। लाभ विभाजन अनुपात 5 : 3 : 2 था। पूंजी का अनुपात भी यही था। वाई की 30 जून, 2019 को मृत्यु हो गई। उसके बेटे ने फर्म में अपना हित मांगा।

- (i) Interest on capital @ 5% p.a. upto date of death.

पूंजी पर 5% प्रति वर्ष की दर से मृत्यु तिथि तक ब्याज।

- (ii) He was drawing @ ₹ 6,000 per month at the beginning of each month. He was allowed to retain those drawing as his share of profit.

वह हर महीने के शुरू में ₹ 6,000 की दर से आहरण कर रहा था। ये उसका लाभ में हिस्सा मान लिया गया।

- (iii) Interest on drawings in to be charged @ 6% p.a.

आहरण पर 6% प्रतिवर्ष की दर से ब्याज होगा।

- (iv) They had separate life policies for which premium had been paid by the firm : X ₹ 5,00,000; Y ₹ 6,00,000 and Z ₹ 3,00,000. Surrender value for X's policy was 50% and Z's policy was 40%.

उनकी व्यक्तिगत जीवन बीमा की पालिसी थी जिनका प्रीमियम फर्म देती थी। एक्स की पालिसी ₹ 5,00,000; वाई की ₹ 6,00,000 और जेड की ₹ 3,00,000 थी। एक्स की पालिसी का समर्पण मूल्य 50% था जबकि जेड की पालिसी का 40% था।

- (v) Goodwill was valued twice of the average profits which were ₹ 36,000.

ख्याति का मूल्यांकन औसत लाभों का दो गुणा था जो कि ₹ 36,000 थे।

Prepare Y's legal representative account.

Y के कानूनी उत्तराधिकारी का खाता बनाएं।

9. PQR started a firm business on 1-1-2019 and sharing ratio was 3 : 2 : 1. Their capital was ₹ 6,00,000; ₹ 4,00,000 and ₹ 3,00,000 respectively. The partnership provided for interest on capital @ 10% p.a. During 2019 firm earned a profit of ₹ 3,00,000 (before providing interest on capital). The drawings during the year were P ₹ 1,00,000; Q ₹ 1,20,000 and R ₹ 80,000.

They dissolved the firm on 31 December, 2019. The assets realised ₹ 15,00,000 and Cash in hand was ₹ 1,50,000. Creditors were of ₹ 4,20,000 which were paid off ₹ 3,72,000. Prepare necessary account to close the books of the firm.

15

पी, क्यू, आर ने 1-1-2019 को फर्म का व्यवसाय शुरू किया और लाभ विभाजन अनुपात 3 : 2 : 1 था। उनकी पूंजी ₹ 6,00,000; ₹ 4,00,000 और ₹ 3,00,000 क्रमशः थी। सांझेदारी के अनुसार पूंजी पर ब्याज 10% प्रति वर्ष था। 2019 वर्ष के दौरान फर्म ने पूंजी पर ब्याज देने से पहले के ₹ 3,00,000 लाभ कमाये। वर्ष के दौरान आहरण पी के ₹ 1,00,000; क्यू के ₹ 1,20,000 और आर के ₹ 80,000 थे।

31 दिसम्बर, 2019 को उन्होंने फर्म को समाप्त कर दिया। सम्पत्तियाँ ₹ 15,00,000 की बिकी और नकदी ₹ 1,50,000 थी। लेनदार ₹ 4,20,000 के थे जिनको ₹ 3,72,000 दिये। आवश्यक खाते बनाएँ जिससे फर्म बन्द हो सके।

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-21

26252

MACRO ECONOMICS

Paper-BC-202

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory, each part carrying 4 marks. Attempt *four* more questions from the remaining eight questions carrying 15 marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. एक अनिवार्य है, जिसका प्रत्येक भाग 4 अंक का है? शेष आठ प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य-प्रश्न)

Answer the following short answer type questions. Each question should not exceed one page :

निम्नलिखित लघु उत्तरी प्रकार के प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक पेज से अधिक नहीं होना चाहिए :

(a) Distinguish between micro economics and macro economics. (4)

व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच अन्तर कीजिए।

(b) Two sector model of an economy with financial system. (4)

अर्थव्यवस्था के दो क्षेत्रक मॉडल के साथ वित्तीय प्रणाली।

- (c) Technical attribute of propensity to consume. (4)
उपभोग करने के लिए प्रवृत्ति की तकनीकी विशेषताएं।
- (d) Determinate of Induced Investment. (4)
प्रेरित निवेश का निर्धारक।
- (e) Various phases of Business cycles.
व्यापार चक्र के विभिन्न चरण।

2. Discuss the importance and limitation of macro economics. (8+7=15)

समष्टि अर्थशास्त्र के महत्व और सीमाओं की विवेचना करें।

3. What are the difficulties faced in the measurement of National Income. Also discuss the precautions while estimating National Income by Income Method. (8+7=15)
राष्ट्रीय आय के मापन में सामना की जाने वाली कठिनाइयाँ क्या हैं? आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाते समय की सावधानियों की भी विवेचना करें।
4. Define Investment. Discuss the factor which govern the inducement to invest in a capitalist economy. (12+3=15)
निवेश को परिभाषित करें। पूंजीवादी अर्थव्यवस्था में निवेश करने की प्रेरणा को नियंत्रित करने वाले कारकों की विवेचना करें।
5. Explain Keynes' Psychological Law of Consumption. What are its implications? (10+5=15)
कीन्स के उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम की व्याख्या करें। इसके निहितार्थ क्या हैं?

6. Discuss the concept of multiplier. Explain its working. (5+10=15)
गुणक की अवधारणा की विवेचना करें। इसके कार्यों की व्याख्या कीजिए।
7. Explain Keynesian theory of Income, Output and employment. (15)
आय, आउटपुट और रोजगार के कीन्स के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
8. Discuss the causes and effects of inflation. (7+8=15)
मुद्रास्फीति के कारणों और प्रभावों की विवेचना करें।
9. Explain Hick's theory of business cycle. (15)
हिक्स के व्यापारिक चक्र के सिद्धान्त की व्याख्या करें।
-

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-21

26253

FUNDAMENTALS OF MARKETING

Paper-B-203

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- (a) Difference between marketing management and sales management. 4
- (b) Importance of modern marketing concept. 4
- (c) Niche market. 4
- (d) Difference between consumer products and Industrial Products. 4
- (e) Importance of Distribution Channels. 4
- (क) विपणन प्रबन्ध तथा विक्रय प्रबन्ध में अन्तर।
- (ख) आधुनिक विपणन विचार का महत्त्व।
- (ग) मौका बाज़ार।
- (घ) उपभोक्ता उत्पादों तथा औद्योगिक उत्पादों में अन्तर।
- (ङ) वितरण माध्यमों का महत्त्व।

2. What is Modern Marketing Concept ? Explain its usefulness for developing economics. Give limitations.

आधुनिक विपणन विचार की व्याख्या कीजिए। विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए इसकी उपयोगिता बताइए। सीमाएँ बताइए।

3. What is Global Marketing ? Explain the impact of global marketing. 15

वैश्विक विपणन से आप क्या समझते हैं? वैश्विक विपणन के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

4. What are the objectives of Market Segmentation ? What criteria are used for segmenting consumer market. 15

बाज़ार विभक्तिकरण के उद्देश्य क्या हैं? उपभोक्ता बाज़ार का विभक्तिकरण करने के लिए किन आधारों का प्रयोग किया जा सकता है बताइए?

5. What is buyer behaviour ? What is the nature of Indian Consumer's buying behaviour ? 15

उपभोक्ता व्यवहार क्या है? भारतीय उपभोक्ताओं के क्रय व्यवहार की प्रकृति क्या है?

6. “Packaging is an important part of the product offer.” Explain and discuss why packaging is the 5th ‘P’ in marketing Mix. 15

“पैकेजिंग प्रस्तुत उत्पाद का एक महत्वपूर्ण भाग होता है।” पैकेजिंग विपणन मिश्रण का पाँचवां P कैसे है? व्याख्या करें।

7. What are objectives of promotion ? Explain various methods of promotion. 15

संवर्धन के उद्देश्य क्या हैं? संवर्धन की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

8. Is it necessary to formulate pricing policy ? What are the different types of pricing policies ?

क्या मूल्य नीति का निर्धारण करना अनिवार्य होता है? विभिन्न मूल्य नीतियों की व्याख्या करें।

9. What do you understand by Channels of distribution ? Explain the various factors that influence the channel selection. 15

वितरण माध्यम से आप क्या समझते हैं? वितरण माध्यम के चुनाव को प्रभावित करने वाले विभिन्न तत्वों की व्याख्या कीजिए।

BCE/M-21

26254

E-COMMERCE

Paper-BC-204

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Define E-mail and File Transfer Protocol (FTP).
(b) Define DNS and URL.
(c) Write any *four* ways of cashless transaction.
(d) Differentiate DATA and information.
(e) Write any *four* benefits of M-commerce. (5×4=20)
(क) ई-मेल और FTP को परिभाषित करें।
(ख) DNS और URL को परिभाषित करें।
(ग) नगदी रहित लेन-देन के चार तरीके लिखें।
(घ) डाटा व Information में अन्तर स्पष्ट करें।
(ङ) M-commerce के कोई चार लाभ बताएं।
2. Explain various services of internet. 15
इंटरनेट की विविध सेवाओं का वर्णन करें।

3. What is information system ? Write characteristics and benefit of information system. Discuss role of information in decision-making. 15

सूचना प्रणाली क्या है? सूचना प्रणाली की विशेषताओं व लाभों की जानकारी दें। निर्णय क्षमता में सूचना की भूमिका की चर्चा करें।

4. Why business need IT ? Explain effects of IT on business. 15

व्यवसाय के लिए IT की क्या आवश्यकता है? व्यवसाय पर सूचना तकनीक के प्रभावों का वर्णन करें।

5. Define MIS. Discuss its objectives, components and limitations. 15

MIS को परिभाषित करें। इसके उद्देश्यों, अवयवों व सीमाओं की चर्चा करें।

6. Explain following concepts with examples :

(a) B2B (Business to Business).

(b) B2C (Business to Consumer).

निम्नलिखित अवधारणाओं की उदाहरणों सहित व्याख्या करें:

(क) B2B (व्यापार से व्यापार तक)।

(ख) B2C (व्यापार से ग्राहक तक)।

7. Explain components of EDI. How a document is transfer in EDI and traditional system ? 15

EDI के घटकों का वर्णन करें। EDI और traditional system में document को ट्रांसफर कैसे करते हैं?

- 8.** What is a need of security in E-commerce ? Discuss security issues in E-commerce. 15

ई-कामर्स में सुरक्षा की क्या आवश्यकता है? ई-कामर्स में सुरक्षा मुद्दों की चर्चा करें।

- 9.** What is E-Governance ? Discuss various challenges and applications of E-Governance. 15

E-Governance क्या है? इसकी विभिन्न चुनौतियों व अनुप्रयोगों का वर्णन करें।

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory.**नोट :** कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।**Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)**

1. (a) In how many ways can the letters of the word “THURSDAY” be arranged so that R, S, D always occur together ? 4

- (b) Find the middle term(s) in the expansion of $\left(\frac{2}{x} + \frac{x}{2}\right)^9$. 4

- (c) Solve the following inequality graphically :
 $2x \leq 6 - 3y$. 4

- (d) Explain briefly any *two* methods of collecting “Primary Data”. 4

- (e) Represent the following data by a Histogram :

| Age Groups | 14-16 | 16-18 | 18-20 | 20-22 | 22-24 | 24-26 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No. of Students | 40 | 90 | 120 | 60 | 30 | 10 |

4

(क) 'THURSDAY' शब्द के अक्षरों को कितने प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है जिससे कि R, S, D हमेशा एक साथ पाए जाएं?

(ख) $\left(\frac{2}{x} + \frac{x}{2}\right)^9$ के विस्तार में मध्य शब्दों को ज्ञात कीजिए।

(ग) निम्नलिखित असमानता को ग्राफिक द्वारा हल कीजिए

$$2x \leq 6 - 3y$$

(घ) "प्राथमिक आंकड़े" को इकट्ठा करने की किन्हीं दो विधियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ङ) हिस्टोग्राम द्वारा निम्नलिखित आंकड़ों को दर्शाइए:

| आयु समूह | 14-16 | 16-18 | 18-20 | 20-22 | 22-24 | 24-26 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| छात्रों की संख्या | 40 | 90 | 120 | 60 | 30 | 10 |

2. (a) If ${}^{n+1}C_{r+1} : {}^nC_r = 11 : 6$ and ${}^nC_r : {}^{n-1}C_{r-1} = 6 : 3$, find n and r . 7½

(b) In how many ways can a hockey team of 11 players be chosen out of 15 players so as to

- (i) include 3 particular players
- (ii) exclude 2 particular players.

Also find the number of ways in which 11 players can be selected out of 15 players. 7½

(क) यदि ${}^{n+1}C_{r+1} : {}^nC_r = 11 : 6$ और ${}^nC_r : {}^{n-1}C_{r-1} = 6 : 3$, n और r ज्ञात कीजिए।

(ख) एक हॉकी टीम के 15 खिलाड़ियों में से 11 खिलाड़ियों को कितने प्रकार से चुना जा सकता है ताकि

(अ) 3 विशेष खिलाड़ी शामिल हों।

(ब) 2 विशेष खिलाड़ी बाहर हों।

साथ ही 15 खिलाड़ियों में से 11 खिलाड़ियों को चयन करने के तरीकों की संख्या भी ज्ञात कीजिए।

3. (a) The 2nd, 3rd and 4th terms in the expansion of $(x + a)^n$ are 240, 720 and 1080 respectively. Find the values of x , a and n . 7½

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

$$\left(\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{3}}{2x^2} \right)^{10} . \quad \text{7½}$$

(क) $(x + a)^n$ के विस्तार में दूसरे, तीसरे और चौथे पद क्रमशः 240, 720 और 1086 हैं। x , a और n के मूल्यों को ज्ञात कीजिए।

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

4. (a) Find the solution set of the system of linear in equations graphically :

$$2x + 3y \leq 6, x + 4y \leq 4, x, y \geq 0. \quad 5$$

- (b) Solve graphically the following linear programming problem :

$$\text{Maximize } Z = x + 2y$$

subject to constraints :

$$x + y \leq 20, 2x + y \leq 30, x \leq 25, x, y \geq 0.$$

- (क) ग्राफिक रूप से रैखिक असमानताओं प्रणाली का समाधान सेट ज्ञात कीजिए।

$$2x + 3y \leq 6, x + 4y \leq 4, x, y \geq 0.$$

- (ख) ग्राफिक रूप से निम्न रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को हल कीजिए

$$\text{अधिकतम } Z = x + 2y$$

बशर्ते कि

$$x + y \leq 20, 2x + y \leq 30, x \leq 25, x, y \geq 0$$

5. A dietician has to develop a special diet using two foods P and Q. Each packet (containing 30 g) of food P contains 12 units of calcium, 4 units of Iron, 6 units of Cholesterol and 6 units of Vitamin A, while each packet of the same quantity of food Q contains 3 units of Calcium, 20 units of Iron, 4 units of Cholesterol, and 3 units of Vitamin A. The diet requires atleast 240 units of Calcium, atleast 460 units of

Iron and at most 300 units of Cholesterol. How many packets of each food should be used to minimize the amount of Vitamin A in the diet ? Find the minimum amount of Vitamin A graphically. 15

एक आहार विशेषज्ञ के 2 खाद्य पदार्थों P और Q का उपयोग करके एक विशेष आहार तैयार करना होगा। भोजन P के प्रत्येक पैकेट (30 ग्राम युक्त) में कैल्शियम की 12 यूनिट, आयरन की 4 यूनिट, कोलेस्ट्रॉल की 6 यूनिट और विटामिन A की 6 यूनिट हैं, जबकि भोजन Q की समान मात्रा के पैकेट में कैल्शियम की 3 यूनिट, आयरन की 20 यूनिट, कोलेस्ट्रॉल की 4 यूनिट और विटामिन A की 3 यूनिट शामिल हैं। आहार में कम से कम 240 यूनिट कैल्शियम की, आयरन की अधिक से अधिक 460 यूनिट और कोलेस्ट्रॉल की अधिक से अधिक 300 यूनिट की आवश्यकता होती है। आहार में विटामिन A की मात्रा को कम करने के लिए प्रत्येक भोजन के कितने पैकेट का उपयोग किया जाना चाहिए। ग्राफिक रूप से विटामिन A की न्यूनतम मात्रा ज्ञात करें।

6. (a) What do you mean by exclusive series and cumulative frequency series ? Explain with the help of an example.

5

- (b) Convert the following frequency table into (i) less than form (ii) more than form.

10

| Marks | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No. of Students | 3 | 9 | 15 | 30 | 18 | 5 |

(क) अपवर्जी श्रेणी और संचयी बारंबारता शृंखला से आपका क्या अभिप्राय है? उदाहरण की सहायता से व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित आवृत्ति तालिका को बदलें (अ) कम रूप में
(ब) अधिक रूप में

| अंक | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| छात्रों की संख्या | 3 | 9 | 15 | 30 | 18 | 5 |

7. (a) Represent the following data by means of a Pie diagram : 7½

| Items | Cost (in '000 Rs.) |
|------------------------|--------------------|
| Cost of Bricks | 50 |
| Cost of Cement | 60 |
| Cost of Labour | 30 |
| Cost of Timber | 50 |
| Miscellaneous Expenses | 10 |
| Total | 200 |

- (b) Draw a Sub-divided bar diagram of the following data :

| Year | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------|------|------|------|
| Wheat | 10 | 11 | 14 |
| Rice | 8 | 9 | 13 |
| Sugar | 6 | 7 | 8 |
| Total | 24 | 27 | 35 |

7½

(क) निम्न आंकड़ों को पाई आरेख के माध्यम से प्रस्तुत कीजिए:

| वस्तुएं | लागत ('000 रु. में) |
|----------------|---------------------|
| ईंटों की लागत | 50 |
| सीमेंट की लागत | 60 |
| श्रम की लागत | 30 |
| लकड़ी की लागत | 50 |
| विविध खर्चे | 10 |
| कुल | 200 |

(ख) निम्नलिखित आंकड़ों का उपविभाजित बार आरेख अंकित कीजिए :

| वर्ष | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------|------|------|------|
| गेहूँ | 10 | 11 | 14 |
| चावल | 8 | 9 | 13 |
| चीनी | 6 | 7 | 8 |
| कुल | 24 | 27 | 35 |

8. (a) Draw a 'More than Ogive' curve for the following data :

| Class Interval | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Frequency | 8 | 15 | 20 | 35 | 12 | 7 | 2 |

7½

(b) Represent the following data graphically :

| Year | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Quantity (in '000 tonnes) | 200 | 180 | 110 | 250 | 270 | 170 | 230 |
| Price (in '000 Rs.) | 18 | 7 | 10 | 20 | 25 | 11 | 15 |

7½

(क) निम्नलिखित डेटा के लिए 'तोरण से अधिक' वक्र अंकित कीजिए :

| वर्ग | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| अन्तराल | | | | | | | |
| आवृत्ति | 8 | 15 | 20 | 35 | 12 | 7 | 2 |

(ख) ग्राफिक रूप से निम्नलिखित आंकड़ों को दर्शाइए :

| वर्ष | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| मात्रा (‘000 टन में) | 200 | 180 | 110 | 250 | 270 | 170 | 230 |
| मूल्य (‘000 रु. में) | 18 | 7 | 10 | 20 | 25 | 11 | 15 |

9. The table given below provides the production of number of pairs of shoes (in thousands) by six shoe companies between 2014 and 2018. Answer the questions given below it.

| Company | Year | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| A | 115 | 160 | 145 | 229 | 169 |
| B | 318 | 205 | 188 | 296 | 218 |
| C | 196 | 218 | 190 | 247 | 259 |
| D | 145 | 289 | 235 | 274 | 278 |
| E | 157 | 299 | 246 | 308 | 268 |
| F | 235 | 310 | 266 | 332 | 295 |

- (i) Find the approximate percent increase in the production of company E from 2016 to 2017.

- (ii) Find the average production (in thousands) of all the companies in the year 2015.
- (iii) The total production of Company A for all the given years is what percentage of the total production of Company B for all the given years ?
- (iv) What is the difference between the total production of all the companies in year 2018 and the total production of all the companies in year 2014.

नीचे दी गई तालिका में 2014 से 2018 के बीच छह जूता कंपनियों के जूता उत्पादन (हजारों में) के आंकड़े दिए हैं। नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

| कम्पनी | वर्ष | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| A | 115 | 160 | 145 | 229 | 169 |
| B | 318 | 205 | 188 | 296 | 218 |
| C | 196 | 218 | 190 | 247 | 259 |
| D | 145 | 289 | 235 | 274 | 278 |
| E | 157 | 299 | 246 | 308 | 268 |
| F | 235 | 310 | 266 | 332 | 295 |

- (क) 2016 से 2017 तक कम्पनी E के उत्पादन में लगभग प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।
- (ख) वर्ष 2015 में सभी कम्पनियों के औसत उत्पादन (हजारों में) को ज्ञात कीजिए।

(ग) दिए गए सभी वर्षों में कम्पनी A का कुल उत्पादन दिए गए सभी वर्षों में कम्पनी B के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

(घ) वर्ष 2018 में सभी कम्पनियों के कुल उत्पादन और वर्ष 2014 में सभी कम्पनियों के कुल उत्पादन के बीच का अन्तर क्या है?

BCE/M-21

26256

BUSINESS ENVIRONMENT OF HARYANA

Paper-BC-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on the following :

- (a) Declining Sex Ratio in Haryana.
- (b) Cropping Pattern of Haryana Agriculture.
- (c) Objectives of NABARD.
- (d) Role of MSME in Haryana.
- (e) HFC.

(4×5=20)

निम्नलिखित पर लघु नोट लिखिए :

- (क) हरियाणा में घटता लिंगानुपात।
- (ख) हरियाणा कृषि की फसल पद्धति।
- (ग) नाबार्ड के उद्देश्य।
- (घ) हरियाणा में एम.एस.एम.ई. का योगदान।
- (ङ) एच.एफ.सी. (HFC).

2. "The economy of Haryana has attained the excellent development since the inception of the state." Do you agree? 15

“हरियाणा की अर्थव्यवस्था ने स्थापना के समय से श्रेष्ठ विकासदर को प्राप्त किया है?” क्या आप इससे सहमत हैं?

3. Discuss the nature of economy of Haryana. 15

हरियाणा की अर्थव्यवस्था की प्रकृति का वर्णन करें।

4. What is the status of Health and Nutrition in Haryana ? Give an analytical view of health programmes and schemes in Haryana. 15

हरियाणा में स्वास्थ्य तथा पोषण की क्या स्थिति है? हरियाणा में कार्यक्रमों तथा स्कीमों का स्वास्थ्य के संदर्भ में विश्लेषण करें।

5. What are the types of agricultural credit ? Discuss the importance of agricultural credit in Haryana. 15

कृषि साख के विभिन्न प्रकार कौन-से हैं? हरियाणा में कृषि साख के महत्त्व का वर्णन करें।

6. What is Rural Indebtedness ? Describe the debt relief measures in Haryana. 15

ग्रामीण ऋणग्रस्तता क्या है? हरियाणा में दिए गए ऋण राहत उपायों का वर्णन करें।

7. What is Multinational Corporation (MNC) ? Explain various problems associated with the MNC's in Haryana. 15

बहुराष्ट्रीय निगम से क्या अभिप्राय है? हरियाणा में बहुराष्ट्रीय निगम से संबंधित विभिन्न समस्याएं कौन-सी हैं?

8. What is HKVIB ? What are the objective of HKVIB ? Discuss its various schemes. 15

एच.के.वी.आई.बी. क्या है? इसके क्या उद्देश्य हैं? इसकी विभिन्न योजनाओं का वर्णन करें।

9. Discuss the salient features of Haryana Budget, 2020-21. 15

हरियाणा बजट, 2020-21 की खास विशेषताओं का वर्णन करें।

BCE/M-21

26267

COMPUTER APPLICATION 'PROGRAMMING IN C'

Paper-BC(VOC)-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. (i) What is difference between structure and union?
संरचना और संघ के बीच क्या अन्तर है?
- (ii) What is pointer? Explain with example.
सूचक क्या है? उदाहरण के साथ व्याख्या करें।
- (iii) Explain difference between while and do-while loop.
while और do-while लूप के बीच अन्तर कीजिए।
- (iv) What is primitive and non-primitive data type?
प्राचीन और गैर-प्राचीन डेटा प्रकार क्या है?
- (v) Explain any *two* preprocessors directives in C. (4×5=20)
C में किन्हीं दो प्रीप्रोसेसर निर्देश की व्याख्या करें।

2. (i) What is data type ? Explain different data types in details with suitable example. (8)
डेटा प्रकार क्या है? विभिन्न डेटा प्रकारों की विस्तार से उदाहरण के साथ व्याख्या करें।
- (ii) Explain basic concepts of C language and write a program to print first 10 even numbers. (7)
C भाषा की बुनियादी अवधारणाओं की व्याख्या करें तथा पहली 10 सम संख्याओं को मुद्रित करने के लिए एक प्रोग्राम लिखें।
3. (i) Write a program of swapping of two numbers using third variable. (8)
तीसरे चर का उपयोग करके दो संख्याओं की अदला-बदली का प्रोग्राम लिखिए।
- (ii) Write a program in C to find area and parameter of a circle. (7)
एक वृत्त का क्षेत्रफल और परिमाप ज्ञात करने के लिए C में प्रोग्राम लिखिए।
4. (i) What is array? Explain the declaration and initialization of one and two dimensional array with example. (8)
ऐरे क्या है? एक और दो आयामी ऐरे की घोषणा और आरंभीकरण की उदाहरण के साथ व्याख्या करें।
- (ii) Explain any *five* string manipulation library function with example. (7)
किन्हीं पाँच स्ट्रिंग मैनिपुलेशन लाइब्रेरी फंक्शन की उदाहरण के साथ व्याख्या करें।

5. (i) Explain how structure variable passed as a parameter to a function with example. (8)
संरचना चर किसी फंक्शन के परिमाण के रूप में कैसे पारित हुआ, उदाहरण के साथ व्याख्या करें।
- (ii) Write the guidelines to use printf() and scanf() function in C language. (7)
C भाषा में प्रिंटएफ() और स्कैनएफ() फंक्शन का उपयोग करने के लिए दिशा निर्देश लिखिए।
6. (i) What does storage class means? Mention different storage classes available in C. (8)
स्टोरेज क्लास का क्या अभिप्राय है। C में उपलब्ध विभिन्न स्टोरेज क्लासों का उल्लेख कीजिए।
- (ii) Write a program to find sum of numbers from 1 to n . (7)
1 से n तक की संख्याओं का योग ज्ञात करने के लिए एक प्रोग्राम लिखें।
7. (i) What is recursion? What are its advantages? (8)
रिकर्सन क्या है? इसके क्या फायदे हैं?
- (ii) What are keywords? Explain any *five* in detail. (7)
की वर्ड क्या हैं? किन्हीं पाँच की विस्तार से व्याख्या करें।
8. (i) Explain the difference between function definition and function declaration. Explain with suitable example. (8)
फंक्शन डेफिनिशन और फंक्शन डिक्लेरेशन के बीच अन्तर की व्याख्या करें। उपयुक्त उदाहरण के साथ व्याख्या करें।

- (ii) Write a program to read a line of text and output the number of words and characters. (7)

पाठ की किसी पंक्ति को पढ़ने और शब्दों और वर्णों की संख्या को आउटपुट करने के लिए एक प्रोग्राम लिखिए।

9. (i) Write a program to check number is odd or even. (8)
संख्या विषम है या सम है जाँच करने के लिए एक प्रोग्राम लिखें।

- (ii) Explain selection standards in C language. (7)
C भाषा में चयन मानक की व्याख्या करें।
-

BCE/M-21

26268

COMPUTER APPLICATION

(Business Data Processing and PC Software-II)

Paper-BC (Voc) 206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt any *five* question. Question no. 1 is compulsory.

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- (a) Name any *four* views in PowerPoint
- (b) Write 2 features of MS-word and 2 of PageMaker.
- (c) Write 4 advantages of Mobile applications.
- (d) Discuss Table handling in PageMaker.
- (e) Write 4 major differences between PageMaker and MS-Word. 20

(क) पावरपॉइंट में किन्हीं चार विचारों के नाम लिखिए।

(ख) एमएस-वर्ड और पेजमेकर की दो-दो विशेषताएं लिखिए।

(ग) मोबाइल अनुप्रयोगों के चार फायदों को लिखिए।

(घ) पेजमेकर में सारणी संचालन की विवेचना करें।

(ङ) पेजमेकर और एम.एस.-वर्ड के बीच चार मुख्य अन्तर लिखिए।

2. In context of Word, discuss :

- (a) Spell Checker.
- (b) Clip Art.
- (c) Text formatting.
- (d) Inserting Images.

15

वर्ड (Word) के संदर्भ में विवेचना करें :

- (क) वर्तनी परीक्षक।
- (ख) क्लिप आर्ट।
- (ग) टैक्स्ट स्वरूपण।
- (घ) छवियों को शामिल करना।

3. (a) Discuss software and hardware requirements for DTP.

(b) Explain use of Table handling in Word. 15

(क) DTP के लिए सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर की आवश्यकताओं पर चर्चा कीजिए।

(ख) वर्ड में तालिका संचालन के उपयोग को समझाइए।

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 SPSS के उपयोग की व्याख्या करें।

(ख) एक्सेल के संदर्भ में, किन्हीं चार गणितीय या सांख्यिकीय कार्यों की विवेचना करें।

5. (a) Make a Slide show using 5 different styles of PowerPoint.

(b) Discuss :

(i) Use of custom Animation.

(ii) Insertion of Pictures.

(iii) Sound effects.

(iv) Use of Notes.

15

(क) पाँवरपाइंट की 5 विभिन्न शैलियों का उपयोग करके एक स्लाइड शो बनाएं।

(ख) विवेचना करें :

(अ) कस्टम एनिमेशन का उपयोग।

(ब) चित्रों की प्रविष्टि।

(स) ध्वनि प्रभाव।

(द) नोट्स का उपयोग।

6. (a) Explain Page setup in MS-Word and PageMaker.

(b) Discuss indexing and pagination in MS-Word and Page-Maker.

15

(क) एम.एस.-वर्ड और पेजमेकर में पेज सेटअप की व्याख्या करें।

(ख) एम.एस.-वर्ड और पेजमेकर में इंडेक्सिंग और पेजिनेशन की विवेचना करें।

7. Explain concept of Mobile applications, discuss types and sources of mobile applications. 15

मोबाइल अनुप्रयोगों की अवधारणा की व्याख्या करें। मोबाइल अनुप्रयोग के प्रकारों और संसाधनों की विवेचना करें।

8. Write note on :

- (a) Advantages of PageMaker over Word.
- (b) Differentiate MS-Office and Open-Office.
- (c) Data Sorting in ascending and descending order in Excel. 15

निम्न पर नोट लिखिए :

- (क) वर्ड पर पेजमेकर के लाभ।
- (ख) एम.एस.-ऑफिस और ओपन-ऑफिस में अन्तर।
- (ग) एक्सेल में आरोही और अवरोही क्रम में डेटा छांटना।

9. Explain use of PageMaker as DTP software. 15

पेजमेकर के उपयोग की डेटा सॉफ्टवेयर के रूप में व्याख्या करें।

BCE/M-21

26269

SHORTHAND (ENGLISH) THEORY

Paper-OMSP-BC(VOC)-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Write a short note on Triphone.
- (b) Define Stenography.
- (c) Explain rules for initial circle 'S' and medial circle 'S'.
- (d) Explain the number of consonants.
- (e) Write any *four* simple phrases used in shorthand.

(5×4=20)

(क) ट्राइफोन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

(ख) आशुलिपि का अर्थ लिखें।

(ग) आरंभिक circle 'S' और मध्यवर्ती circle 'S' के नियमों की व्याख्या करें।

(घ) व्यंजनों की संख्या समझाए।

(ङ) आशुलिपि में प्रयोग होने वाले कोई चार साधारण phrases लिखो।

2. Explain the vowels in detail.

स्वरों का विस्तार से वर्णन करें।

3. Explain Phraseography in detail.

फ्रैजियोग्राफी का विस्तार से वर्णन करें।

4. Explain initial and final Hooks with examples.

आरंभिक एवं अंतिम हुक्स की उदाहरण सहित व्याख्या करें।

5. Explain the origin and importance of stenography.

आशुलिपि के उद्भव एवं महत्व का वर्णन करें।

6. Explain Loops and Hooks in detail.

‘लूपस’ और ‘हुक्स’ का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

7. How we can take notes on shorthand ? Write the techniques and material required for a stenographer. 15

हम आशुलिपि में नोट्स किस प्रकार ले सकते हैं। एक आशुलिपिक के लिए तकनीक और प्रयोग में होने वाले सामान के बारे में बतायें।

8. Define 'Grammalogues' and write any *ten* grammalogues used in shorthand. 15

'ग्रामोलोगस' का अर्थ लिखे और आशुलिपि में प्रयोग होने वाले कोई दस ग्रामोलोगस लिखें।

9. Describe upward and downward strokes in stenography. 15

आशुलिपि में upward और downward स्ट्रोकस की व्याख्या करें।

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/J-21

26270

LIFE INSURANCE-II

Paper-BC-(VOC)-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. एक अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य-प्रश्न)

Explain the following in brief :

(5×4=20)

निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिए :

(i) Individual Life Insurance Policy.

व्यक्तिगत जीवन बीमा पॉलिसी।

(ii) Insurable Interest.

बीमा योग्य हित।

(iii) Life Insurance Fund.

जीवन बीमा कोष।

(iv) Life Insurance Broker.

जीवन बीमा दलाल।

(v) Rules of Agency.

एजेन्सी के नियम।

26270/00/KD/1443

[P.T.O.]

2. What is Life Insurance? Explain its advantages and disadvantages. (15)

जीवन बीमा क्या है? इसके लाभों एवं हानियों की व्याख्या कीजिए।

3. What is meant by Life Insurance Policy? What are the different types of Life Insurance Policies? (15)

जीवन बीमा पॉलिसी का क्या अर्थ है? जीवन बीमा पॉलिसियों के विभिन्न प्रकार कौन-कौन से हैं?

4. What do you mean by Annuity? Also discuss the various types of Annuities. (15)

वार्षिकी से आपका क्या अभिप्राय है? वार्षिकी की विभिन्न प्रकारों का वर्णन भी कीजिए।

5. What is the meaning of Claim Settlement Procedure? What are the various steps for the settlement of Life Insurance Claim? (15)

दावा निपटारा कार्यविधि का क्या अर्थ है? जीवन बीमा दावे के निपटारे की प्रक्रिया में कौन-कौन से चरण होते हैं?

6. What is meant by Insurance Agent? What are his rights and duties? (15)

बीमा एजेंट का क्या अर्थ है? उसके क्या अधिकार एवं कर्तव्य हैं?

7. What do you mean by Insurance Salesman? What are the qualities of a good Insurance Salesman?

बीमा विक्रेता से आपका क्या अभिप्राय है? एक अच्छे बीमा विक्रेता में कौन-कौन से गुण होते हैं?

8. What are the various intermediaries in the field of insurance? Also explain the role of these intermediaries. (15)

बीमा के क्षेत्र में विभिन्न मध्यस्थ कौन-कौन से हैं? इन मध्यस्थों की भूमिका का वर्णन भी कीजिए।

9. What procedure is adopted for taking Life Insurance Policy? Explain. (15)

जीवन बीमा पॉलिसी लेने के लिए कौन-सी प्रक्रिया अपनायी जाती है? व्याख्या कीजिए।

BCE/M-21**26271****GENERAL INSURANCE-II****Paper – PPI-BC-206 VOC**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 comprising of five short answer type questions carrying four marks each is compulsory. Attempt any *four* questions from remaining eight questions. All questions except Question No. 1 carry 15 marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्न सं 1 में चार (4) अंकों के पाँच लघु उत्तर प्रकार के प्रश्नों को शामिल किए गए हैं, जिनमें से प्रत्येक अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से किसी भी चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 को छोड़कर प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Compulsory Question**अनिवार्य प्रश्न**

- (a) Define the term Multiple Line Insurance. (4)
एकाधिक लाइन बीमा शब्द को परिभाषित करें।
- (b) Explain the types of Liability Insurance. (4)
देयता बीमा के प्रकारों के बारे में बताएं।
- (c) Explain the Organizational Structure of GIC. (4)
जी.आई.सी. के संगठनात्मक ढाँचे की व्याख्या करें।

(d) Explain the features of Non-Life Insurance. (4)

गैर-जीवन बीमा की विशेषताएं बताइए।

(e) Explain the term Hull Insurance. (4)

हल बीमा शब्द की व्याख्या कीजिए।

2. Define General Insurance. Explain different types of Policies issued by General Insurance Corporation in detail. (15)

सामान्य बीमा को परिभाषित करें। जनरल इश्योरेंस कॉर्पोरेशन द्वारा जारी विभिन्न प्रकार की नीतियों के बारे में विस्तार से बताएं।

3. Explain the procedure for settlement of claim in case of theft of vehicle. (15)

वाहन चोरी के मामले में दावे के निपटान की प्रक्रिया को समझाइए।

4. Explain the term Health Insurance. Is any benefit available to individual regarding health insurance under Income Tax? (15)

स्वास्थ्य बीमा शब्द की व्याख्या कीजिए। क्या आयकर के तहत स्वास्थ्य बीमा के बारे में किसी व्यक्ति को कोई लाभ उपलब्ध है?

5. Explain the various types of Aviation Insurance policies in India. (15)

भारत में विभिन्न प्रकार की विमानन बीमा पॉलिसियों के बारे में बताएं।

6. Explain the following : (15)

- (a) Project Insurance.
- (b) Group Health Insurance.

निम्नलिखित की व्याख्या करें :

- (अ) परियोजना बीमा।
- (ब) समूह स्वास्थ्य बीमा।

7. Explain the term premium. Explain the factors for premium rating. (15)

प्रीमियम रेटिंग की व्याख्या करें। प्रीमियम रेटिंग के कारकों को समझाइए।

8. What are the various schemes and plans of Rural Insurance in India? (15)

भारत में ग्रामीण बीमा की विभिन्न योजनाएँ क्या हैं?

9. How would you do Social Marketing for Health Insurance Industry? (15)

आप स्वास्थ्य बीमा उद्योग के लिए सामाजिक विपणन कैसे करेंगे?

BCE/M-21

26272

MARKETING COMMUNICATION-II

Paper-ASPSM-BC(VOC)-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्न करें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short note on the following :

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (a) Communication. | 4 |
| (b) Online advertisement. | 4 |
| (c) Market segmentation. | 4 |
| (d) Consumer. | 4 |
| (e) Types of marketing communication. | 4 |

निम्न पर संक्षिप्त नोट लिखें :

- (क) संचार।
- (ख) ऑनलाईन विज्ञापन।
- (ग) बाजार विभक्तिकरण।
- (घ) उपभोक्ता।
- (ङ) विपणन संचार के प्रकार।

2. What is meaning of marketing ? Explain the various component of marketing. 15

विपणन का क्या अर्थ है? विपणन के विभिन्न हिस्सों का वर्णन करें।

3. What is marketing communication ? What is need of it ? How it can be made more effective ? 15

विपणन संचार का क्या अर्थ है? इसकी क्या आवश्यकता होती है? इसे अधिक प्रभावशाली किस प्रकार बनाया जा सकता है?

4. What is meaning of advertisement ? Explain different methods of advertisement. 15

विज्ञापन का क्या अर्थ है? विज्ञापन की विभिन्न विधियों का वर्णन करें।

5. What is meaning of target market ? Explain the process of selecting target marketing. 15

लक्षित बाजार का क्या अर्थ है? इसकी चुनाव प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

6. What is marketing strategy ? Explain the various methods of formulating it. 15

बाजार व्युहरचना का क्या अर्थ है? इसको निर्धारित करने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

7. What is the difference between ?

(a) Advertisement and Publicity. 7½

(b) Sales Promotion and Personal Selling. 7½

निम्न में क्या अन्तर है?

(क) विज्ञापन तथा पब्लिसिटी।

(ख) विक्रय संवर्धन तथा व्यक्तिगत विक्रय।

8. Write detailed note on :

(a) Public Relations. 7½

(b) Process of Integrated Communication. 7½

निम्न पर विस्तृत नोट लिखें :

(क) जनसम्पर्क।

(ख) एकीकृत संचार की प्रक्रिया।

9. What is meaning of integrated communication ? What are the main tool of it ? 15

एकीकृत संचार का क्या अर्थ है? इसके मुख्य तत्व क्या हैं?

BCE/M-21

26273

CREATIVITY IN ADVERTISING-II

Paper–ASPSM–BC(VOC)-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष 8 प्रश्नों में से **चार** और प्रश्न कीजिए।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Write short notes on the following :

- (a) Role of creative team in Advertising.
- (b) Message source in Advertising Process.
- (c) Topical copy.
- (d) Internet Ad-Copy.
- (e) Blurbs.

(5×4=20)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) विज्ञापन में सृजनात्मक टीम की भूमिका।
- (ख) विज्ञापन प्रक्रिया में संदेश स्रोत।

(ग) प्रकरण संबंधी प्रति।

(घ) इंटरनेट विज्ञापन प्रति।

(ङ) ब्लर्ब।

2. What do you mean by Broadcast Advertising Copy ? Explain the various types of Broadcast Ad-Copy. 15

प्रसारण विज्ञापन प्रति से आपका क्या अभिप्राय है? विभिन्न प्रकार की प्रसारण प्रतियों के बारे में बताइए।

3. Discuss the importance of Advertising message. What should be considered by an Advertiser while selecting an Advertising Message ? 15

विज्ञापन संदेश के महत्त्व के बारे में बताइए। संदेश का चुनाव करते समय विज्ञापनकर्ता द्वारा किन तत्वों को ध्यान में रखना चाहिए?

4. Explain the following :

(a) Illustration in Ad-Copy. 8

(b) Slogans/Jingles. 7

निम्नलिखित पर टिप्पणी करें :

(क) विज्ञापन प्रति में दृष्टान्त चित्र।

(ख) नारे।

5. What is Advertising Appeal ? Explain the different types of Appeals used for Advertising. 15

विज्ञापन अपील से क्या अभिप्राय है? विज्ञापन में इस्तेमाल होने वाली विभिन्न अपीलों के बारे में बताइए।

6. Define Transit Advertising. When is it used ? What factors should be kept in mind while selecting Transit Advertising ? 15

पारगमन विज्ञापन को परिभाषित कीजिए। इसका कब प्रयोग किया जाता है? पारगमन विज्ञापन का चुनाव करते समय किन कारकों का ध्यान रखा जाना चाहिए?

7. What is Advertisement Copy ? How many types of Advertisement copies are there ? 15

विज्ञापन प्रति क्या है? विज्ञापन प्रतियाँ कितने प्रकार की होती हैं?

8. What do you mean by e-Advertising ? Explain its role and importance. 15

ई-विज्ञापन से आपका क्या अभिप्राय है? इसकी भूमिका व महत्व के बारे में बताइए।

9. Explain the layout of print Ad-copy. What are the principles of an effective layout ? 15

प्रिंट विज्ञापन प्रति की रूपरेखा की व्याख्या करें। एक प्रभावी रूपरेखा के सिद्धान्त क्या हैं?

OBCM/M-21

26342

MARINE INSURANCE

Paper-PPI-BC(Voc.)-405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Question No. 1 is compulsory and each part of it carries 4 marks. Attempt *four* questions out of the remaining questions carrying 15 marks each.

नोट : प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है तथा इसका प्रत्येक भाग 4 अंकों का है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Explain/answer in up to 1-2 pages length each of the following :

- (a) What do you mean by 'marine insurance'
- (b) What are the various clauses of marine insurance policies ?
- (c) What is a total loss under marine insurance?
- (d) Define PPI policy.
- (e) Define lost or not lost clause.

निम्नलिखित प्रत्येक को 1-2 पृष्ठों में समझाइए/उत्तर दीजिए :

- (क) 'समुद्री बीमा' से आपका क्या अर्थ है?
- (ख) समुद्री बीमा पालिसियों के विभिन्न परिच्छेद क्या हैं?

(ग) समुद्री बीमा के अन्तर्गत कुल हानि क्या है?

(घ) पी.पी.आई. (PPI) पालिसी को परिभाषित कीजिए।

(ङ) खोया हुआ या नहीं खोया हुआ अनुच्छेद को परिभाषित कीजिए।

2. What are the subject matters which are insured by marine insurance? Explain the procedure for obtaining marine insurance protection policy.

समुद्री बीमा द्वारा बीमाकृत विषय वस्तुएँ क्या हैं? समुद्री बीमा सुरक्षा पालिसी प्राप्त करने की प्रक्रिया समझाइए।

3. Explain the essential elements and principles of marine insurance contract.

समुद्री बीमा अनुबंध के आवश्यक तत्वों तथा सिद्धांतों को समझाइए।

4. What is a partial loss?. What are maritime perils? Define lost or not lost clause. Explain the relevance of insurable interest in the case of marine insurance.

आंशिक हानि क्या है? समुद्री खतरे क्या हैं? हानि या हानि नहीं अनुच्छेद को परिभाषित कीजिए। समुद्री बीमा के मामले में बीमा योग्य हित की प्रासंगिकता को समझाइए।

5. Explain the procedure of claim settlement in marine insurance. Describe the various documents required for claiming marine losses.

समुद्री बीमा में दावा निस्तारण की प्रक्रिया को समझाइए। समुद्री हानियों का दावा करने के लिए आवश्यक विभिन्न दस्तावेजों का वर्णन कीजिए।

6. Explain each of the following in 200 word :

- (a) Brief history of Lloyds.
- (b) Limits of liability.
- (c) Vessel and cargo insurance contract.

निम्नलिखित प्रत्येक को 200 शब्दों में समझाइए :

- (क) लॉयड्स का संक्षिप्त इतिहास।
- (ख) देयता की सीमाएँ।
- (ग) जलयान तथा कार्गो बीमा अनुबंध।

7. Describe the following :

- (a) Different types of Vessels.
- (b) Shipowners' liability.
- (c) Marine policies and conditions.
- (d) Attachment and termination of risk in Marine insurance.

निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

- (क) विभिन्न प्रकार के जहाज,
- (ख) जहाज स्वामी की देयता,
- (ग) समुद्री पालिसियाँ एवं शर्तें,
- (घ) समुद्री बीमा में संगलक तथा जोखिम की समाप्ति।

8. What are the documents needed for payment of marine losses? How to make valuation of loss salvage?

समुद्री हानियों के भुगतान के लिए किन दस्तावेजों की आवश्यकता पड़ती है? हानि रक्षित संपत्ति का मूल्यांकन कैसे करते हैं?

9. Explain the following types of marine policies in very short :

- (a) A Voyage Policy.
- (b) Time Policy.
- (c) Open (or) Unvalued Policy.
- (d) Floating Policy.
- (e) Single Vessel Policy.
- (f) Fleet Policy.

निम्नलिखित प्रकारों की समुद्री पालिसियों को अति संक्षेप में समझाइए :

- (क) एक जलपात्र पालिसी।
 - (ख) समय पालिसी।
 - (ग) मुक्त या अमूल्यांकित पालिसी।
 - (घ) परिवर्तनीय पालिसी।
 - (ङ) एकल जलयान पालिसी।
 - (च) पालिसी जहाज बेड़ा।
-

OBCM/M-21

26343

INSURANCE, FINANCE AND LEGISLATION-II

Paper-PPI-BC (Voc)-406

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory carrying 4 marks each. Attempt *four* questions from the remaining 8 questions carrying 15 marks each.

नोट : कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसमें प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। शेष 8 प्रश्नों में से **चार** प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Write short notes on the following :

- (a) Principle of cause Proxima.
- (b) Residuary Dividend.
- (c) Insurance Reserve.
- (d) Difference between LIC and GIC.
- (e) Investment company.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(क) निकटतम कारण का सिद्धांत।

(ख) अवशिष्ट लाभांश।

(ग) बीमा संचय।

(घ) जीवन बीमा निगम तथा सामान्य बीमा निगम में अंतर।

(ङ) निवेश कंपनी।

2. Write detailed note on Life Insurance and its growth in India. 15
जीवन बीमा पर एक विस्तृत नोट लिखें तथा भारत में इसके विकास के बारे में बताएँ।
3. What do you mean by Insurance Surplus ? What are its sources ? Explain. 15
बीमा बचत से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न स्रोत क्या हैं? व्याख्या करें।
4. Write a detailed note on the functions performed by Export Credit and Guarantee Corporation Act. Give some suggestions for making ECGC of India more effective. 15
भारतीय निर्यात ऋण गारन्टी निगम के कार्यों को विस्तार से बताएं। इसे अधिक प्रभावशाली बनाने के लिए सुझाव दीजिए।
5. What are the main provisions of GIC Act. 15
सामान्य बीमा निगम अधिनियम के मुख्य प्रावधान क्या हैं?
6. What are the provisions of IRDA Act, 2000 regarding duties, powers and functions of Authorities? 15
बीमा नियमन एवं विकास प्राधिकरण अधिनियम, 2000 के अंतर्गत विभिन्न प्राधिकरणों के कर्तव्य, शक्तियाँ तथा कार्यों से संबंधित प्रावधान क्या हैं?
7. What are the basic principles of investment of Surplus and Reserve ? 15
बीमा बचत और संचय के निवेश संबंधी सिद्धांत क्या हैं?

8. What are the different provisions regarding investment under Indian Insurance Act, 1938. 15

भारतीय बीमा अधिनियम, 1938 के अंतर्गत निवेश से संबंधित विभिन्न प्रावधान क्या हैं?

9. What do you mean by Investment Policy of LIC? What are its objectives. 15

जीवन बीमा निगम की विनियोग नीति से आप क्या समझते हैं। इसके उद्देश्य क्या हैं?

OBCM/M-21**26344**

ADVERTISING-II (ii)

Paper-BC-(Voc)-405

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt any *four* questions from the remaining 8 questions, carry 15 marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Answer in brief :

- (a) Why pre-testing of Advertising effectiveness is important ?
- (b) What do you mean by Advertising Agency ?
- (c) Functions of Advertising Deptt.
- (d) Give any *four* examples of unfair trade practices regarding advertising.
- (e) Objectives of establishing the Advertising Standard Council of India. (ASIC) . (5×4=20)

संक्षेप में उत्तर दीजिए :

- (क) विज्ञापन के प्रभाव का पूर्व-परीक्षण क्यों महत्वपूर्ण है?
- (ख) विज्ञापन एजेंसी से आपका क्या अभिप्राय है?

(ग) विज्ञापन विभाग के कार्य लिखें।

(घ) विज्ञापन से संबंधित अनुचित व्यापार प्रैक्टिस के कोई चार उदाहरण दें।

(ङ) ASIC की स्थापना के उद्देश्य।

2. What is the need of Advertising Department ? Write in detail the organisational structure of Advertising Deptt. (5,10)

विज्ञापन विभाग की क्या आवश्यकता है? विज्ञापन विभाग के संगठनात्मक ढाँचे का वर्णन करें।

3. What is meant by measuring the effectiveness of advertising ? Discuss the important and difficulties in the evaluation of Ad-effectiveness. (3,6,6)

विज्ञापन की प्रभावशीलता को मापने से क्या अभिप्राय है? इसको मापने का महत्त्व व दिक्कतों की व्याख्या करें।

4. Discuss the Post-testing and concurrent methods of advertising effectiveness measurement. (8,7)

विज्ञापन की प्रभाशीलता मापने की पोस्ट-टेस्टिंग व समकालीन विधियों की व्याख्या करें।

5. What do you mean by self-regulation regarding deceptive and untruthful advertising. Also give some suggestions for controlling excessive advertising. (10,5)

धोखाधड़ी व असत्य विज्ञापनों के संबंध में स्वतः-नियमन से क्या अभिप्राय है? उत्प्रेक्षित विज्ञापन के नियंत्रण के लिए कुछ सुझाव भी दें।

6. Explain the different ways in which agencies are compensated for their services. 15

विज्ञापन एजेंसियों की सेवाओं के बदले में उन्हें पारिश्रमिक देने की विभिन्न विधियों की व्याख्या करें।

7. Explain the principles of client agency relationships. Give reasons for client turnover from ad-agency ?

अच्छे ग्राहक-एजेंसी संबंधों के सिद्धांतों की व्याख्या करें। ग्राहकों के विज्ञापन एजेंसी छोड़ कर जाने के कारणों का भी वर्णन करें।

8. Discuss the different types of Ad-agencies. What factors would you kept in mind while selecting an ad-agency ?

(9,6)

विज्ञापन एजेंसियों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें। एक विज्ञापन एजेंसी के चुनाव में किन तत्वों को ध्यान में रखा जाना चाहिए?

9. Give detailed notes on any *two* :

(a) Pre-testing methods of measuring Ad-effectiveness.

(b) Misleading advertising and false claims.

(c) Need for regulating Advertising. (7½×7½)

किन्हीं दो पर विस्तार से नोट दीजिए :

(क) विज्ञापन प्रभावशीलता की पूर्ण-परीक्षण विधियाँ।

(ख) गुमराह करने वाले विज्ञापन व झूठे दावे।

(ग) विज्ञापनों के नियमन की आवश्यकता।

GBCE/JL-21**26456****BUSINESS MANAGEMENT-II****Paper-BC-204**

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is compulsory. All questions carry equal marks.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(i) Employess oriented Leadership style.

कर्मचारी प्रधान नेतृत्व शैली।

(ii) Objectives of Motivation.

अभिप्रेरणा के उद्देश्य।

(iii) Process of Communication.

संचार की प्रक्रिया।

(iv) Effective Communication.

प्रभावी संचार।

(v) Quantitative Control.

संख्यात्मक प्रमाण।

(vi) Process of Management of changes.

परिवर्तन के प्रबन्ध की प्रक्रिया।

2. What is the concept of Leadership? Discuss its importance in Business management.

नेतृत्व की विचार धारा क्या है? व्यापार प्रबन्धन में इसके महत्व की विवेचना कीजिए।

3. What is Motivation? Explain its features and process.

अभिप्रेरणा क्या है? इसकी प्रक्रिया एवं गुणों का वर्णन कीजिए।

4. Discuss various Motivational techniques to increase Motivation.
अभिप्रेरणा की वृद्धि के लिए विभिन्न अभिप्रेरणात्मक तकनीकों की चर्चा कीजिए।
5. Describe various barriers of Communication. What measures you suggest to overcome them?
संदेशवाहन में आने वाली विभिन्न बाधाओं की व्याख्या कीजिए। इन बाधाओं को दूर करने के लिए आप क्या सुझाव देते हैं?
6. Define the Controlling? Indicate the process of Controlling.
नियन्त्रण को परिभाषित कीजिए। नियन्त्रण की प्रक्रिया बताइए।
7. Critically evaluate the Traditional techniques of Managerial control.
प्रबन्धकीय नियंत्रण की परम्परागत तकनीकों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
8. What is Planned Change? Explain the process of Planned change.
नियोजित परिवर्तन क्या है? नियोजित परिवर्तन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
9. Why do people resist Changes? How will you overcome the Resistance?
व्यक्ति परिवर्तनों का विरोध क्यों करते हैं? आप इस विरोध को कैसे दूर करेंगे?