

स्टॉक ₹ 85,000, पेटेंट ₹ 3,500, मशीनरी ₹ 1,05,000 तथा भवन ₹ 3,25,000।

2. अमित ₹ 35,000 अंकित मूल्य के विनियोग अपनी पत्नी के ऋण के पूर्ण निपटारे के रूप में लेने पर सहमत हुआ और शेष विनियोगों को 20% कटौती पर बेच दिया गया।
3. बैंक ऋण का भुगतान एक वर्ष के ब्याज सहित किया गया।
4. फर्म के लेनदार 10% कम लेने पर सहमत हो गए।
5. ₹ 1,800 के वसूली व्यय सुमित ने भुगतान किए। फर्म की पुस्तकों को बन्द करने के लिए आवश्यक खाने बनाएं।

8. Explain the methods of charging interest on drawings.

आहरण पर ब्याज की विभिन्न विधियों का विस्तार से वर्णन करें।

9. Write notes on the following :

- (a) Adjustment of undistributed profits or losses and reserves.
 - (b) What do you understand by 'out going of a partner from the firm' ? How his share is determined ? (8+7)
- निम्नलिखित पर नोट लिखें:
- (क) अविभाजित लाभ/हानियाँ व संघों का समायोजन।
- (ख) फर्म से एक साझेदार का बाहर जाना से आप क्या समझते हैं? उसके भाग का निर्धारण कैसे किया जाता है?

Roll No.

Total Pages : 12

BCE/M-18

12251

FINANCIAL ACCOUNTING-II

Paper : BC-201

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। शेष आठ प्रश्नों में से बाकी के किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दें।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following :

- (a) Imprest system of petty cash.
- (b) Interest suspense account under instalment payment system.
- (c) Provisions of Partnership Act in the absence of partnership deed.
- (d) Expected net profits of Luxmi Sales Ltd is ₹ 1,50,000. Average capital invested is ₹ 7,50,000 and expected rate of return from capital of this type of business is 15%. Remuneration of partners is estimated ₹ 16000 for the year. Calculate goodwill on the basis of 4 years purchase of super profits.
- (e) Distinguish between sacrificing ratio and gaining ratio. (5×4=20)

निम्नलिखित की व्याख्या करें :

- (क) फुटकर रोकड़ का इम्प्रेस्ट सिस्टम।
 (ख) किरत भुगतान पद्धति के अन्तर्गत व्याज उचनि खाता।
 (ग) साझेदारी ठहराव की अनुपस्थिति में साझेदारी अनुबन्ध के प्रावधान।
 (घ) लक्ष्मी सेल्ज लिमिटेड के शुद्ध लाभ ₹ 1,50,000 अनुमानित हैं। व्यवसाय की औसत पूंजी ₹ 7,50,000 है तथा पूंजी पर अनुमानित आय की दर 15% है। साझेदारी का वेतन ₹ 16,000 प्रतिवर्ष अनुमानित है। सुपर लाभों के अनुसार 4 वर्ष की औसत बिक्री के आधार पर ख्याति की गणना करें।
 (ङ) त्याग दर तथा लाभ प्राप्ति दर में क्या अन्तर है?

2. What do you understand by Hire-purchase system ? Explain the difference between

- (i) Hire-purchase system and credit sales.
 (ii) Hire purchase system and instalment payment method.

(15)

किराया क्रय पद्धति से आप क्या समझते हैं? निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट करें:

- (क) किराया क्रय पद्धति व उधार बिक्री।
 (ख) किराया क्रय पद्धति व किरत भुगतान पद्धति।

3. A head office supplies goods to its Panchkula branch at cost plus $33\frac{1}{3}\%$. Branch remit all cash daily and head office

pays all expenses of branch except petty expenses which are paid by the branch itself. Branch adopts imprest system of petty cash.

Branch balances on 1st Jan., 2006 :

	₹
Petty cash	2,000
Stock at invoice price	36,000
Debtors	18,000
Prepaid insurance	960
Outstanding salaries	3,000
Transactions for the year :	
Goods supplied to branch	2,20,000
Cash sales	1,50,000
Cash sent to head office	3,15,000
Credit sales	1,70,000
Bad debts	2,000
Goods returned by branch	8,000
Transfer of goods from Panipat branch to Panchkula branch	12,000
Petty expenses paid by branch	1,680
Insurance premium paid by head office from 1.4.2006 to 31.3.2007	4,800
Salaries paid by head office	20,000
Stock at cost on 31.3.2006	26,400

Prepare Panchkula branch account for the year ending 31st December, 2006 from above particulars. (15)

एक प्रधान कार्यालय अपनी पंचकुला शाखा को माल लागत में $33\frac{1}{3}\%$ जोड़कर भेजता है। शाखा प्रतिदिन रोकड़ प्रधान कार्यालय को भेजती है। फुटकर खर्चों को छोड़कर सभी खर्च प्रधान कार्यालय के द्वारा किए जाते हैं व फुटकर खर्च शाखा के द्वारा

किए जाते हैं। फुटकर रोकड़ के लिए शाखा के द्वारा इम्पैस्ट सिस्टम अपनाया जाता है।

1 जनवरी, 2006 को शाखा के निम्न शेष हैं

	₹
लघु शेष	2,000
बीजक मूल्य पर रहतिवा	36,000
देनदार	18,000
पूर्वदत्त बीमा	960
अदत्त वेतन	3,000
31 दिसम्बर, 2006 को समाप्त होने वाले वर्ष के लेन देन :	
शाखा को माल भेजा	2,20,000
नकर विक्रय	1,50,000
प्रधान कार्यालय को रोकड़ भेजी	3,15,000
उधार बिक्री	1,70,000
अप्राप्य ऋण	2,000
शाखा ने माल वापिस किया	8,000
पानीपत शाखा से पंचकुला शाखा को	
माल भेजा गया	12,000
शाखा ने फुटकर व्यय खर्च किए	1,620
प्रधान कार्यालय ने 1.4.2006 से 31.3.2007 तक बीमा, प्रीमियम का भुगतान किया	4,800
प्रधान कार्यालय ने वेतन दिया	20,000
लागत पर रहतिवा (31.12.2006)	26,400
उपरोक्त विवरण से 31 दिसम्बर, 2006 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए पंचकुला शाखा का खाता तैयार करें।	

4. Why Revaluation Account and Memorandum Revaluation

Account are prepared, explain with example. Also state the difference between Revaluation and Memorandum Revaluation Account. (15)

पुनर्मूल्यांकन खाता तथा स्मरणार्थ पुनर्मूल्यांकन खाता क्यों बनाए जाते हैं। पुनर्मूल्यांकन खाता तथा स्मरणार्थ पुनर्मूल्यांकन खाते में क्या अन्तर है? उदाहरण सहित बताएं।

5. Prepare Profit and Loss Appropriation Account and partner's current account from the following particulars :

	X	Y	Z
Capital (on 1.1.2000)	75,000	40,000	30,000
Current accounts (1.1.2000)	10,000	5,000	5,000(Dr.)
Drawings	15,000	10,000	10,000
Interest on Drawings	500	190	350

Profit sharing ratio X, Y and Z in the partnership is 2 : 1 : 1 and interest on capital is allowed 5% p.a. as per partnership agreement.

No Interest is charged/allowed on current accounts. Interest of 4% p.a. on drawings is chargeable. The accounts of the firm showed a net profit of ₹ 80,000 before taking into account the interest on capital and drawings and subject to the following rectifications :

1. Life insurance premium of X amounting to ₹ 750 paid by firm on 31.12.2000, has been charged to miscellaneous expenditure A/c.
2. Repair of machinery amounting to ₹ 10,000 debited to plant account and depreciation charged there on @ 20%.

3. Travelling expenses of ₹ 3,000 of Y for a pleasure trip to U.K. paid by firm on 30th June, 2000 has been debited to travelling expenses account. (15)

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर लाभ-हानि समायोजन खाता तथा साझेदारों के चालू खाते तैयार करें :

साझेदार X, Y, Z लाभ-हानि को 2 : 1 : 1 के अनुपात में बांटते हैं। पूंजी पर ब्याज 5% प्रति वर्ष दिया जाना है और चालू खातों पर कोई ब्याज का प्रावधान नहीं है। आहरण पर 4% प्रति वर्ष से ब्याज का प्रावधान होगा। पूंजी, आहरण और चालू खातों के विवरण निम्न हैं।

	X	Y	Z
पूंजी (on 1.1.2000)	₹ 75,000	₹ 40,000	₹ 30,000
चालू खाते (1.1.2000)	10,000	5,000	5000(Dr.)
आहरण	15,000	10,000	10,000
आहरण पर ब्याज	500	190	350

पूंजी व आहरण पर ब्याज से पूर्व फर्म के शुद्ध लाभ ₹ 80,000 हैं। निम्न अशुद्धियों का भी सुधार किया जाना है।

1. X की जीवन बीम पॉलिसी पर ₹ 750 का प्रीमियम 31.12.2000 को भुगतान किया गया जिसे खर्चों में शामिल किया गया।
2. मशीनरी की रिपेयर ₹ 10,000 जिसे प्लॉट में डेबिट कर दिया गया और उस पर 20% ह्रास लगाया गया।
3. Y के U.K. Trip के 3,000 के खर्च को, जो 30 जून, 2000 को किए गए, यात्रा व्यय में डाला गया।

6. P, Q and R are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 3:2:1. The Balance-sheet of the firm as on 31st December 2007 is as under :

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Bills payable	22,000	Cash at Bank	3,56,000
S. Creditors	38,000	Debtors	50,000
		Less : Provision	3,000
Bank loan	2,00,000	B/R	47,000
Reserve fund	36,000	Stock	37,000
Capital Accounts		Investment	60,000
P 2,95,000		Computer	50,000
Q 2,22,000		Motor van	20,000
R 1,37,000		Plant and Machinery	1,00,000
	6,54,000	Land and Building	80,000
			2,00,000
	9,50,000		9,50,000

P retired on 29th February, 2008 and Q and R continued the partnership sharing profits and losses in the ratio of 3:2. The terms of retirement are as under :

1. Provision for doubtful debts to be increased upto ₹ 5,000.
2. Stock to be appreciated by 10% and Land and building by 7.5%.
3. Motor van to be depreciated by 5% and computer by 15%.
4. A provision of ₹ 2,400 to be made for outstanding repairs.

5. Goodwill of the firm to be valued at ₹ 48,000 and P's share of goodwill to be adjusted into the accounts of Q and R.
 6. Profits upto the retirement was estimated ₹ 54,000.
 7. P takes over the investment at ₹ 45,000 and balance amount due to P was paid in cash.
 8. The capital of new firm will be readjusted by bringing in or paying out cash so that the capitals of Q and R are in new profit sharing ratio.
- Prepare Revaluation account, Capital accounts and Balance sheet of new firm on 29 th February, 2008.

(15)

P, Q और R फर्म के साझेदार हैं जो लाभ हानि 3:2:1 के अनुपात में बांटते हैं। 31 दिसम्बर, 2007 को फर्म का चिट्ठा निम्न है :

दायित्व	राशि	सम्पतिर्वा	राशि
देय बिल	22,000	बैंक रोकड	3,56,000
लेनदार	38,000	देनदार	50,000
बैंक ऋण	2,00,000	- प्रावधान	3,000
संचय कोष	36,000	प्राप्य बिल	47,000
पूँजी खाते		रहति या	37,000
P 2,95,000		निवेश	60,000
Q 2,22,000		कम्प्यूटर	50,000
R 1,37,000		मोटर	20,000
	6,54,000	फ्लॉट व	1,00,000
		मशीनरी भूमि	80,000
		व भवन	2,00,000
	9,50,000		9,50,000

P ने 29 फरवरी, 2008 को अवकाश ग्रहण किया तथा Q व R इन्डिब्ड के लाभों को 3:2 में विभाजित करेंगे। अवकाश ग्रहण की शर्तें निम्न हैं।

1. संरिध ऋणों के प्रावधान को बढ़ाकर ₹ 5,000 करना है।
 2. स्टॉक को 10% तथा भूमि भवन को 7.5% बढ़ाना है।
 3. मोटर पर 5% तथा कम्प्यूटर पर 15% ह्रास लगाना है।
 4. अदत्त मरम्मत बिलों के लिए ₹ 2,400 का प्रावधान करना है।
 5. फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 48,000 है और P के हिस्से की ख्याति Q व R के खातों में समायोजित करना है।
 6. अवकाश ग्रहण तक अनुमानित लाभ ₹ 54,000 है।
 7. L ने विनियोगों को ₹ 45,000 में लिया और उसे शेष राशि का भुगतान नकद किया गया।
 8. नई फर्म की पूँजी को नकदी में लाकर या भुगतान करके पुनः समायोजित किया जाएगा ताकि Q व R की पूँजी नए अनुपात में हो जाए।
- पुनर्मूल्यांकन खाता, पूँजी खाते तथा 29 फरवरी 2008 को नई फर्म का चिट्ठा बनाइए।

7. Amit, Sumit and Lavanya are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio 2:2:1. On 31.12.2015, they agreed to dissolve the partnership. On this date, their Balance Sheet was as follows :

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	35,000	Cash in hand	24,000
10% Bank loan	50,000	Bills receivable	25,000
Amit's wife loan	20,000	Debtors	46,000
Reserve fund	48,000	Stock	80,000
		Patents	10,000
Profit and Loss A/c	15,000	Investments	60,000
Capital A/cs		Machinery	1,20,000
Amit	2,00,000	Building	1,20,000
Sumit	1,76,000	Current Account :	
Lavanya	<u>1,00,000</u>	Amit	5,000
Current A/cs			
Sumit	10,000		
Lavanya	<u>16,000</u>		
	6,70,000		6,70,000

- Sumit agreed to take over the business (except cash) at the following valuations : B/R 23,000, Debtors 41,500, Stock 85,000, Patents 3,500, Machinery 1,35,000 and building ₹ 3,25,000.
- Amit agreed to take investments of face value ₹ 35,000 in full settlement of his wife's loan and remaining investments sold @20% discount.
- Bank loan was repaid alongwith interest of one year.

12251/13,700/KD/1221 10

- Creditors of firm agreed accept 10% less.
- Realisation expenses amount to ₹ 1,800 met by Sumit. Prepare necessary accounts to close the books of the firm. (15)

अमित, सुमित और लवण्या साझेदार हैं जो लाभ एवं हानियों को 2:2:1 के अनुपात में बांटते हैं। 31 दिसम्बर 2015 को उन्होंने लवण्या के बकाया करने का निर्णय लिया। इस तिथि को उनका बिल्ट निम्न है :

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Creditors	35,000	Cash in hand	24,000
10% Bank loan	50,000	Bills receivable	25,000
Amit's wife loan	20,000	Debtors	46,000
Reserve fund	48,000	Stock	80,000
Profit and ½ loss A/c	15,000	Patents	10,000
Capital A/cs		Investments	60,000
Amit	2,00,000	Machinery	1,20,000
Sumit	1,76,000	Building	1,20,000
Lavanya	<u>1,00,000</u>	Current Account	
Current A/cs		Amit	5,000
Sumit	10,000		
Lavanya	<u>16,000</u>		
	6,70,000		6,70,000

- सुमित निम्नलिखित मूल्यों पर व्यवसाय को लेने के लिए तैयार हो गया: प्राप्य बिल ₹ 23,000, देनदार ₹ 41,500,

12251/13,700/KD/1221 11

[P.T.O.]

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12252

MACRO ECONOMICS

Paper : BC-202

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question Number 1 is compulsory. each part carrying 4 marks. Attempt *four* questions from the remaining 8 questions carrying 15 marks each.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है, प्रत्येक भाग 4 अंक का है। शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्न करें, प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

1. Answer of each of the following short type questions should not exceed *one* page : --

- (a) Discuss the concepts of macro economics.
- (b) Define briefly the concept of national income.
- (c) What is autonomous investment?
- (d) Discuss the principle of acceleration.
- (e) Explain *four* main causes of inflation.

निम्नलिखित प्रत्येक लघूत्तरी प्रश्न का उत्तर एक पेज से ज्यादा का नहीं होना चाहिए :

- (क) समष्टि अर्थशास्त्र की धारणा का वर्णन करें।
- (ख) राष्ट्रीय आय की धारणा का संक्षिप्त वर्णन करें।
- (ग) स्वचालित निवेश से क्या अभिप्राय है?

(घ) त्वरक सिद्धांत का वर्णन करें।

(ङ) मुद्रास्फीति के चार मुख्य कारणों का वर्णन करें।

2. What do you mean by circular flow of income? Explain with the help of a four sector model.

आय के चक्रीय प्रवाह से आप क्या समझते हैं? एक चार क्षेत्रीय मॉडल के माध्यम से समझाइए।

3. Explain psychological law of consumption and give its importance.

उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम तथा महत्त्व का वर्णन करें।

4. What is multiplier? Explain its forward and backward working.

गुणक से क्या अभिप्राय है? इसकी आगे तथा पीछे की कार्य प्रणाली का वर्णन करें।

5. Discuss the Keynesian theory of income, output and employment.

केन्स के आय, उत्पाद तथा रोजगार सिद्धांत का वर्णन करें।

6. How equilibrium GDP is determined in a closed economy. Explain.

एक बंद अर्थव्यवस्था में संतुलित जी.डी.पी. का निर्धारण कैसे होता है? वर्णन करें।

7. Explain the causes and remedies of inflation.

मुद्रास्फीति के कारणों तथा उसको दूर करने के उपायों का वर्णन करें।

8. Explain Hicks theory of Business Cycle.

हिक्स के व्यापार चक्र सिद्धांत का वर्णन करें।

9. What is investment? Explain the methods of stimulating private investment in an economy.

निवेश से क्या अभिप्राय है? एक अर्थव्यवस्था में निजी निवेश को प्रोत्साहित करने वाले तरीकों का वर्णन कीजिए।

BCE/M-18

12254

E-COMMERCE

Paper : BC-204

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

1. Compulsory Question

Answer all the following in short :

- (a) Differentiate between Data and Information.
- ~~(b)~~ Write *four* uses of Internet in Business.
- (c) Write the full form of the following :
MIS, TPS, B2C, EDI.
- (d) Name *two* Internet Service Providers and *two* Browsers.
- ~~(e)~~ Name *four* E-Governance initiatives taken by Government.

(4×5=20)

- 2. Define Internet and its application in E-Commerce. 15
- 3. Define Information and write the types of Information. Discuss operations that can be performed on Information. 15

12254/13,450/KD/1042

[P.T.O.]

- 4. Define MIS, its principles, characteristics and design. 15
- 5. Define Information Technology and its impact on Business. 15
- 6. What is EDI ? Write its benefits and implementation. 15
- 7. Explain E-Commerce models with their applications. 15
- 8. Why Security is so important in E-Transactions ? Explain security concerns in E-Commerce Transactions. 15
- 9. Write notes on the following :
 - (a) M-Commerce.
 - (b) E-Governance.15

12254/13,450/KD/1042

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12253

FUNDAMENTALS OF MARKETING

Paper-BC-203

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्न करें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer in brief :

- (a) Differentiate between consumer and Industrial Products. 4
- (b) Write a short note on Global Marketing. 4
- (c) Difference between Traditional and Modern concepts of Marketing. 4
- (d) Discuss the methods of Promotion. 4
- (e) Differentiate between Sales Mgt. and Marketing Mgt. 4

संक्षेप में उत्तर दीजिए :

- (क) उपभोक्ता उत्पादों और औद्योगिक उत्पादों में अन्तर कीजिए।
- (ख) वैश्विक विपणन पर संक्षिप्त नोट लिखिए।
- (ग) परम्परागत एवं आधुनिक विपणन विचारधारा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (घ) संवर्द्धन की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।
- (ङ) विक्रय प्रबंध एवं विपणन प्रबंध में अन्तर कीजिए।

12253/13,500/KD/1257

[P.T.O.]

2. Define Marketing. What are its objectives ? Explain its importance in modern business world. (3+6+6)
विपणन की परिभाषा दीजिए। विपणन के क्या उद्देश्य हैं? आधुनिक व्यवसाय जगत में विपणन के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।
3. What do you mean by marketing Environment ? Describe its various components. (3+12)
विपणन वातावरण से आप क्या समझते हैं? विपणन वातावरण के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।
4. Define the marketing Management. Explain objectives and various functions of Marketing Mgt. (3+4+8)
विपणन प्रबंध को परिभाषित कीजिए। विपणन प्रबंध के विभिन्न उद्देश्यों व मापों की व्याख्या कीजिए।
5. What do you mean by Product life cycle ? Explain its various stages. Is there any utility of it to marketing manager ? (3+8+4)
उत्पाद जीवन चक्र से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए। क्या इसकी विपणन प्रबन्धन के लिए कोई उपयोगिता है?
6. What is consumer behaviour ? Discuss the importance and difficulties in understanding buyer behaviour. (3+6+6)
उपभोक्ता व्यवहार क्या है? उपभोक्ता व्यवहार के महत्त्वों तथा इसके अध्ययन की कठिनाइयों की विवेचना कीजिए।
7. What are the objectives of market segmentation ? What criteria are used for Segmenting Consumer market ? (6+9)
बाजार विभक्तिकरण के उद्देश्य क्या हैं? उपभोक्ता बाजार का विभक्तिकरण करने के लिए किन आधारों का प्रयोग किया जा सकता है? बताइए।
8. What do you mean by Promotion Mix ? Explain the main components of Promotion mix. (3+12)
संवर्द्धन मिश्रण से आप क्या समझते हैं? संवर्द्धन मिश्रण के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए।
9. Define Distribution channel. Explain its various types. (3+12)
वितरण माध्यम को परिभाषित कीजिए। वितरण माध्यम के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

- (ग) कौन-से महीने में चीनी का उत्पादन अधिकतम होता है?
 (घ) जून के महीने में किन इकाइयों में चीनी के कुल उत्पादन का 25% से अधिक हिस्सा होता है?

Roll No.

BCE/M-18

12255

BUSINESS MATHEMATICS-II

Paper : BC-205

Total Pages : 8

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 संख्या एक अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- (a) If ${}^5P_r = 2 \cdot {}^6P_{r-1}$, find r . 4
- (b) Find the r th term in the expansion of $\left(x + \frac{1}{x}\right)^{2r}$. 4
- (c) Solve $x + 4y > 8$ graphically. 4
- (d) A man has 7 friends. In how many ways can he invite one or more of them to a party. 4
- (e) Represent the following data by histogram. 4

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Number of Students	10	20	25	10	8	5	2

(क) यदि ${}^5P_r = 2 \cdot {}^6P_{r-1}$, ज्ञात कीजिए।

(ख) $\left(x + \frac{1}{x}\right)^{2r}$ के विस्तार में r th शब्द को ज्ञात कीजिए।

(ग) ग्राफिकल द्वारा $x + 4y > 8$ को हल कीजिए।

(घ) एक आदमी को 7 दोस्त हैं। एक पार्टी में एक या अधिक को कितने तरीके से वह उनको आमंत्रित कर सकता है?

(ङ) हिस्टोग्राम द्वारा निम्नलिखित आंकड़ों को प्रस्तुत कीजिए।

अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
छात्रों की संख्या	10	20	25	10	8	5	2

2. (a) How many three digit numbers can be formed by using the digits

(i) 1, 3, 6, 8

(ii) 0, 2, 3, 6, 8

when the digits may be repeated any number of times? (7½)

(b) If ${}^nC_{r-1} = 36$, ${}^nC_r = 84$ and ${}^nC_{r+1} = 126$, then find nC_2 . (7½)

(क) निम्न अंकों का उपयोग करके कितनी 3 अंकों की संख्या बनाई जा सकती है

(i) 1, 3, 6, 8

(ii) 0, 2, 3, 6, 8

जब अंकों के किसी न. को कई बार दोहराया जा सकता है?

(ख) यदि ${}^nC_{r-1} = 36$, ${}^nC_r = 84$ और ${}^nC_{r+1} = 126$, तब nC_2 ज्ञात कीजिए।

3. (a) Find the value of a so that the term independent of x in

$$\left[\sqrt{x} + \frac{a}{x^2} \right]^{10} \text{ is } 405. \quad (7½)$$

(b) The co-efficients of 5th, 6th and 7th terms to the expansion of $(1 + x)^n$ are in A.P. Find n .

(क) a का मान ज्ञात कीजिए ताकि $\left[\sqrt{x} + \frac{a}{x^2} \right]^{10}$ में x का स्वतंत्र शब्द 405 है।

(ख) A.P. में $(1 + x)^n$ के विस्तार में 5वां, 6वां और 7वें शब्द का गुणांक है। n ज्ञात कीजिए।

4.

(a) Find the solution set of the system of following linear inequations graphically : $x + y \leq 6$, $x \geq 1$, $y \geq 1$. 5

(b) Solve the following L.P.P. graphically using corner point method :

$$\text{Maximize } Z = x + y,$$

subject to the constraints

$$2x - y + 1 \geq 0, x + y \leq 3, x \leq 2, x, y \geq 0. \quad 10$$

(क) ग्राफिकल रूप से निम्नलिखित रैखिक समीकरणों में प्रणाली का समाधान सेट ज्ञात कीजिए :

$$x + y \leq 6, x \geq 1, y \geq 1.$$

(ख) कॉर्नर पॉइंट विधि का उपयोग करके ग्राफिकल रूप से निम्नलिखित L.P.P. को ज्ञात कीजिए।

$$\text{अधिकतम } Z = x + y,$$

$$\text{बशर्ते कि बाधाएं } 2x - y + 1 \geq 0, x + y \leq 3, x \leq 2, x, y \geq 0.$$

5. Old hens can be bought for ₹ 2.00 each and young ones at ₹ 5.00 each. The old hens lay 3 eggs per week and the young ones 5 eggs per week, each egg being worth 30 paise. A hen costs ₹ 1.00 per week to feed. A man has only ₹ 80.00 to spend for hens. How many of each kind should he buy to get a maximum profit per week, assuming that he cannot house more than 20 hens. 15

पुरानी मुर्गी ₹ 2.00 प्रति की खरीदी जा सकती है और युवा ₹ 5.00 प्रत्येक पर खरीदी जा सकती है। पुरानी मुर्गी प्रति सप्ताह 3 अंडे देती है और युवा 5 अंडे प्रति सप्ताह देती है, प्रत्येक अंडे की कीमत 30 पैसे है। एक मुर्गी का खाने का खर्च ₹ 1.00 प्रति सप्ताह है। एक आदमी के पास मुर्गियों के लिए खर्च करने के लिए केवल ₹ 80 प्रति सप्ताह है। प्रति सप्ताह अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कितनी और खरीदनी चाहिए, यह सोचते हुए कि वह 20 से अधिक मुर्गियों के लिए घर नहीं बना सकता है।

6. Distinguish between primary and secondary data. Explain the various methods of collecting primary data. 15

प्राथमिक और द्वितीयक आंकड़ों के बीच अन्तर कीजिए। प्राथमिक डेटा को इकट्ठा करने के लिए विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए।

7. (a) Construct a pie chart for the following data :

Subject	English	Maths	Physics	Chemistry	Economics	Commerce
No. of Students	45	60	20	30	10	15

(7½)

- (b) Represent the following data by percentage sub-divided bar diagram :

Subject	No. of students (in '000) (2015-2016)	No. of students (in '000) (2016-2017)
Statistics	25	60
Political Science	40	84
Economics	35	56

7½

- (क) निम्नलिखित डेटा के लिए पाई चार्ट तैयार कीजिए :

विषय	अंग्रेजी	गणित	भौतिक विज्ञान	रसायन विज्ञान	अर्थशास्त्र	कामर्स
छात्रों की संख्या	45	60	20	30	10	15

- (ख) प्रतिशत उपविभाजित बार आरेख द्वारा निम्न डेटा को दर्शाइए

विषय	छात्रों की संख्या ('000 में) (2015-2016)	छात्रों की संख्या ('000 में) (2016-2017)
सांख्यिकी	25	60
राजनीतिक विज्ञान	40	84
अर्थशास्त्र	35	56

8. (a) Define Commulative frequency curve and explain its types. 5

5.

(b) Draw a 'less than ogive' and 'more, than ogive' curve on the basis of data given below :

10

Marks	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
No. of students	3	10	20	30	20	9	5	3

(क) संवर्गी आवृत्ति वक्र को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

(ख) नीचे दिए आंकड़ों के आधार पर 'औजाइव से कम' और 'औजाइव से अधिक' वक्र को अंकित कीजिए।

अंक	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
छात्रों की संख्या	3	10	20	30	20	9	5	3

9. Study the following table and answer the questions given below it.

Production of sugar by six major production units of India (in million tonnes) :

Month	A	B	C	D	E	F
April	310	180	169	137	140	120
May	318	179	177	162	140	122
June	320	160	188	173	135	130
July	326	167	187	180	146	130
August	327	150	185	178	145	128

(i) Which unit shows continuous increase in production of sugar over the months ?

(ii) In the case of Unit E, in which pairs of months the production of sugar is equal ?

(iii) In which month the production of sugar is maximum ?

(iv) In the month of June, which units have a share of more than 25% of the total production of sugar ?

15

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए सवालों का जवाब दीजिए :

भारत की छः प्रमुख उत्पादन इकाइयों द्वारा चीनी का उत्पादन (लाखों टन में)

महीना	A	B	C	D	E	F
अप्रैल	310	180	169	137	140	120
मई	318	179	177	162	140	122
जून	320	160	188	173	135	130
जुलाई	326	167	187	180	146	130
अगस्त	327	150	185	178	145	128

(क) कौन-सी इकाई महीनों में चीनी के उत्पादन में निरंतर वृद्धि दर्शाती है?

(ख) E इकाई के मामले में कौन-से 2 महीनों में चीनी का उत्पादन बराबर होता है?

12

12255/12,450/KD/1535

6

12255/12,450/KD/1535

7

[P.T.O.]

अंतर बताइए :

- (क) Getch() तथा getch()
- (ख) Putch() तथा putchar()
- (ग) \t तथा \b अनुक्रम।

8. (a) Create a structure data type for date formate (dd/mm/yyyy) and write a program in C-Language to input and output the data. 8

(b) Define a two dimension array A [5][5]. Its declaration, type and processing in C-Language ? 7

(क) डाटा फॉर्मेट (dd/mm/yyyy) के लिए एक डाटा टाइप संरचना को निर्मित कीजिए तथा C-लैंग्वेज में डाटा के इनपुट तथा आउटपुट के लिए एक प्रोग्राम लिखिए

(ख) दो आयाम सरणी A [5][5]. इसकी घोषणा, डाटा तथा C-लैंग्वेज में प्रोसेसिंग को परिभाषित कीजिए।

9. Explain with example :

- (a) Union data type.
- (b) A data File.
- (c) A File transaction. (5.5.5)

उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए :

- (क) यूनियन डाटा टाइप।
- (ख) एक डाटा फाइल।
- (ग) एक फाइल आदान-प्रदान।

Roll No.

Total Pages : 4

BCE/M-18

12267

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 प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. **Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)**

- (a) Write rules for naming variables in C-Language.
- (b) What are the functions of header file <conio.h> ?
- (c) Differentiate = (arithmetic assign to) and == (relational equal to) operators.
- (d) Write logical operators available in C-Language and their Precedence Order.
- (e) Explain fopen() and fclose() functions for opening and closing a file. (4×5=20)
- (क) C-लैंग्वेज के चरों के नामकरण के नियमों को लिखिए।
- (ख) हैडर फाइल <conio.h> के क्या कार्य हैं?
- (ग) आपरेटरों के बीच अन्तर बताइए : = (arithmetic assign to) और == (relational equal to)।

(घ) C-लैंग्वेज में मौजूद लॉजिकल ऑपरेटर तथा उनके प्रधानता क्रम को लिखिए।

(ङ) एक फाइल को खोलने तथा बंद करने के लिए fopen() तथा fclose() को समझाइए।

2. (a) Write important features of C-Language. 7

(b) Define basic data available in C-Language and their space requirement for storage ? 8

(क) C-लैंग्वेज की महत्वपूर्ण विशेषताएं लिखिए।

(ख) C-लैंग्वेज के उपलब्ध बेसिक डाटा टाइप तथा स्टोरेज के लिए उनकी स्पेस आवश्यकता को परिभाषित कीजिए।

3. (a) Differentiate pre- and post-order increment (++) and decrement (--) operators in C-Language. 8

(b) Write a program in C-Language to check year either a leap year or not ?

(क) C-लैंग्वेज में प्री- तथा पोस्ट-आर्डर इंक्रीमेंट (++) तथा डिक्रीमेंट (--) के बीच अंतर बताइए।

(ख) C-लैंग्वेज में एक प्रोग्राम लिखिए, जिससे जाँचा जा सके कि कोई वर्ष, लीप वर्ष है, या नहीं।

4. Explain the following with syntax :

(a) goto statement.

(b) while loop.

(c) size of ().

(5×3=15)

निम्नलिखित को सिंटैक्स सहित समझाइए :

(क) goto स्टेटमेंट।

(ख) while loop.

(ग) () का साइज।

5. (a) Write a program to generate even numbers 2, 4, 6, 100 using for loop. 8

(b) Explain do-while loop with an example. 7

(क) फॉर लूप (for loop) के उपयोग द्वारा सम संख्याओं 2, 4, 6, को जनित करने के लिए प्रोग्राम लिखिए।

(ख) एक उदाहरण द्वारा do-while loop को समझाइए।

6. Explain the following :

(a) * and & pointer operators.

(b) Pointer arithmetic.

(c) Pointer to pointer.

(5×3)

स्पष्ट कीजिए।

(क) * तथा & पाइंटर ऑपरेटर।

(ख) पाइंटर अंकगणित।

(ग) पाइंटर से पाइंटर।

7. Differentiate :

(a) Getch() and getch()

(b) Putch() and putchar()

(c) \t and \b sequences.

(5×3)

BCE/M-18: 12268

BC-206: Business Data Processing and PC Software-II

Time: 3 hrs]

[Max. Marks: 60]

Note: Attempt five questions in all and question no. 1 is compulsory.

Compulsory question

1. a) Write any four important features of presentation software MS power-point?
 b) Differentiate a template and a wizard?
 c) What is difference between Undo and a Redo command of MS-Word?
 d) Define a cell, absolute address and relative address?
 e) Explain managing of files in MS-office software? 4x3
2. a) Elaborate in detail of MS Power Point.
 b) Slide formatting
 c) Master slide
 d) Slides transition 5x4
3. a) What are various objects that can be inserted in a power point presentation?
 b) Elaborate a slide sorter view in detail? 5
4. Discuss the following with respect to a DTP software:
 a) Spelling checker
 b) Global Search and replacement
 c) Print and Print preview command 4x2
5. a) What is mail merge feature in MS-Word? How is it used for creating labels, cards and an envelope?
 b) How are borders are added in a document in MS-Word? 8
6. a) How do you create a formula in a spreadsheet? Give one example of each type of formula?
 b) What is the role of macro in spreadsheet? Discuss its recording and execution? 8
7. Discuss the following in MS-Excel:
 a) Cell Range
 b) Auto Fill Facility
 c) Data types available in MS-Excel 5x3
8. a) Describe various components of MS-Excel windows?
 b) Explain any three types of charts and their used in MS-Excel? 8
9. a) How the data entry activity in carried out in a business? Discuss its importance.
 b) 'Data Analysis' is vital for any business? Discuss it how? 8

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12269

SHORTHAND (ENGLISH) THEORY

Paper : BC-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

1. (i) Write short note on Evolution of Shorthand.
(ii) Write the importance of Shorthand in Modern age.
(iii) How many consonants in Shorthand write all.
(iv) How many long vowels in Shorthand write all.
(v) Write *five* upward stroke in Stenography. 20

2. Fill in the blanks :

- (a) P is Employed to Represent
(b) B is Employed to Represent
(c) T is Employed to Represent
(d) D is Employed to Represent
(e) CH is Employed to Represent
(f) J is Employed to Represent
(g) K is Employed to Represent
(h) Kr is Employed to Represent
(i) g is Employed to Represent
(j) f is Employed to Represent 15

3. How we take notes in Shorthand write the method of note taking steps in Shorthand. 15

4. How are the intervening vowels indicated in the Hooked Strokes ? How are they separated from the hooks ? Give Examples. 15

5. Write any 20 words of Advanced Phraseography. 15

6. What is Suffix ? Give outlines for the following :

- (a) Wording
- (b) Paying
- (c) getting
- (d) doing
- (e) Painting
- (f) being
- (g) Meeting
- (h) barbarity
- (i) Training
- (j) drafting. 15

7. What does a loop represent ? Give examples of a small and big loop initially, medially and finally. 15

8. Define a Diphthong and Triphthong and illustrate their use in Shorthand. 15

9. Fill in the blanks :

- (a) If the circle is enlarged and joined initially with a simple stroke, U represents the double consonants
- (b) Medially or finally the large circle represents
- (c) The sound of U initially is always represented by the stroke
- (d) Stroke can be joined together without
- (e) Initial R when preceded by a
- (f) R is written upward followed by a
- (g) Initial circle is read and final circle is read
- (h) When two consonants immediate follow each other, they are called
- (i) The curved strokes are doubled for the addition of
- (j) The contraction is an abbreviated word having more than stroke.

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12270

LIFE INSURANCE-II

Paper-BC-205

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 और इसका प्रत्येक भाग 4 अंकों का है। बाकी बचे हुए प्रश्नों में से चार और प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write down 1-2 pages notes on each of the following :

- (a) Main benefits of a Life Insurance Policy.
- (b) Term Insurance.
- (c) Eligibility for becoming Insurance Agent.
- (d) After sale services to Life Insurance Policy Holder.
- (e) Life Insurance Annuities.

निम्नलिखित में से प्रत्येक पर 1-2 पेज का नोट लिखिए :

- (क) एक जीवन पॉलिसी के मुख्य लाभ क्या हैं?
- (ख) अवधि बीमा।
- (ग) बीमा अभिकर्ता बनने के लिए योग्यता।
- (घ) जीवन पॉलिसी धारक के लिए बिक्री सेवाओं के बाद।
- (ङ) जीवन बीमा वार्षिकी।

2. Describe various types of Life Insurance Policies by giving their features and applicability.
- जीवन बीमा पॉलिसी के विभिन्न प्रकारों का उनकी विशेषताओं और प्रयोज्यता देकर वर्णन कीजिए।

3. Discuss the meaning and method of calculating Surrender Value of an Insurance Policy. What are the various forms of payment of Surrender Value ?

एक बीमा पॉलिसी के समर्पण मूल्य की गणना के अर्थ और विधि को विवेचना कीजिए। समर्पण मूल्य के भुगतान के विभिन्न रूप क्या हैं?

4. Write short notes on :

- (a) Methods of payment of Bonus.
- (b) Valuation of Life Insurance Fund.
- (c) Rules of Agency.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) बोनस के भुगतान की विधि।
- (ख) जीवन बीमा निधि का मूल्यांकन।
- (ग) एजेंसी के नियम।

5. What are functions of Insurance Agents ? Explain code of conduct and remuneration rules about life insurance agents.

बीमा अभिकर्ताओं के कार्य क्या हैं? जीवन बीमा अभिकर्ताओं के बारे में आचरण संहिता और पारिश्रमिक नियमों की व्याख्या कीजिए।

6. Write down functions and code of conduct for brokers, surveyors and corporate agents.

दलालों, सर्वेक्षकों और कॉर्पोरेट एजेंटों के लिए कार्य और आचार संहिता लिखिए।

7. Explain the information that must be contained in Proposal Form for Life insurance. Also give outlines of the information given in Policy Documents.

जीवन बीमा के लिए प्रस्ताव प्रपत्र में जानकारी जो शामिल की जानी चाहिए की व्याख्या कीजिए। नीति दस्तावेजों में दी गई जानकारी की रूपरेखा भी बताइए।

8. Explain mode of buying Insurance cover for life. Also explain claim settlement procedure in Life Insurance.

जीवन के लिए बीमा कवर खरीदने की विधि की व्याख्या कीजिए। जीवन बीमा में दावा निपटान प्रक्रिया की भी व्याख्या कीजिए।

9. What are the qualities of an Insurance Sales person ? What type of training is required for becoming a good Insurance Sales person ?

एक बीमा बिक्री व्यक्ति के गुण क्या हैं? एक अच्छा बीमा व्यक्ति बनने के लिए किस तरह के प्रशिक्षण की आवश्यकता है?

9. What are the benefits of Health Insurance Plan ? How to

choose a good Individual Health Insurance Plan ?

स्वास्थ्य बीमा योजना के लाभ क्या हैं? एक अच्छी व्यक्तिगत

स्वास्थ्य बीमा योजना का चयन किया जाता है?

Roll No.

Total Pages : 4

BCE/M-18

12271

GENERAL INSURANCE-II

Paper : BC(VOC)-206

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, इसका प्रत्येक भाग चार अंकों का है। शेष प्रश्नों में से चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write down 1-2 pages notes on each of the following :

- (a) Significance of General Insurance.
- (b) Product Liability Insurance.
- (c) Aviation Insurance.
- (d) Reinsurance.
- (e) Insurance.

निम्न में से प्रत्येक पर 1-2 पेज का नोट लिखिए :

- (क) सामान्य बीमा का महत्त्व।
- (ख) उत्पाद देयता बीमा।
- (ग) विमानन बीमा।
- (घ) पुनर्बीमा।
- (ङ) बीमा।

2. Briefly explain the working and performance of General Insurance Corporation of India.

भारतीय जनरल इन्श्योरेंस कॉर्पोरेशन के कार्य और प्रदर्शन की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

3. Describe the various types of risks assumed and specific policies issued by General Insurance Companies.

विभिन्न प्रकार के कल्पित जोखिमों तथा जनरल इन्श्योरेंस कंपनियों द्वारा जारी विशेष नीतियों का वर्णन कीजिए।

4. Explain the Claim settlement process in Motor Insurance.

मोटरगाड़ी बीमा में दावा निपटान प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

5. Describe the need for Project and Engineering insurance. Also explain what type of covers are available in Project insurance.

परियोजना और इंजीनियरिंग बीमा की आवश्यकता का वर्णन कीजिए। परियोजना बीमा में किस प्रकार के कवर उपलब्ध हैं, इसकी भी व्याख्या कीजिए।

6. Write notes on the following :

- (a) Director's and Officer's Liability Insurance.
- (b) Employers' Liability Insurance.
- (c) Public Liability Insurance.

निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) निर्देशकों और अधिकारियों के देयता बीमा।
- (ख) नियोक्ता का दायित्व बीमा।
- (ग) सार्वजनिक दायित्व बीमा।

7. Who can insure a General insurance policy ? Explain the documents required for general insurance.

एक सामान्य बीमा पॉलिसी का बीमा कौन कर सकता है? सामान्य बीमा के लिए आवश्यक दस्तावेजों की व्याख्या कीजिए।

8. What is the need and potential of Rural Insurance ? Also explain the suitability and salient features of the following Rural Insurance policies :

- (a) Cattle Insurance.
- (b) Failed Well Insurance.
- (c) Fish Insurance.
- (d) Plantation/Horticulture Insurance.

ग्रामीण बीमा की आवश्यकता और क्षमता क्या है? निम्नलिखित ग्रामीण बीमा पॉलिसियों की उपयुक्तता और मुख्य विशेषताओं की भी व्याख्या कीजिए :

- (क) मवेशी बीमा।
- (ख) विफल कुआँ बीमा।
- (ग) मछली बीमा।
- (घ) वृक्षारोपण/बागवानी बीमा।

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12272

MARKETING COMMUNICATION-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 का उत्तर दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Write short note on the following :

- | | |
|--|---|
| (a) Limitations of Sales Promotion. | 4 |
| (b) Advantages of Personal Selling. | 4 |
| (c) Importance of Marketing Communication. | 4 |
| (d) Meaning of Integrated Marketing Communication. | 4 |
| (e) Point of Purchase Advertising. | 4 |

निम्न पर संक्षिप्त नोट लिखें :

- | |
|--------------------------------------|
| (क) विक्रय संवर्धन की सीमाएं। |
| (ख) वैयक्तिक विक्रय के लाभ। |
| (ग) विपणन संचार का महत्त्व। |
| (घ) एकीकृत विपणन संचार का अर्थ। |
| (ङ) क्रय के समय व स्थान पर विज्ञापन। |

2. What do you mean by marketing communication ? Explain various methods of marketing communication. 15
विपणन संचार से आपका क्या अभिप्राय है? विपणन संचार की विभिन्न विधियों की व्याख्या करें।
3. What is advertising ? Explain the main characteristics of advertising. 15
विज्ञापन क्या है? विज्ञापन की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें।
4. What do you mean by public relations ? What are its main tools ?
जन सम्पर्क से आपका क्या अभिप्राय है? इसके मुख्य संयंत्र क्या हैं?
5. Define Personal Selling. Describe the process of personal selling. 15
वैयक्तिक विक्रय को परिभाषित करें। वैयक्तिक विक्रय की प्रक्रिया का वर्णन करें।
6. Explain different methods used for sales promotion. 15
विक्रय संवर्धन में प्रयोग की जाने वाली विभिन्न विधियों की व्याख्या करें।
7. How will you set the targets in marketing can be adopted to achieve there targets ? 15
आप विपणन संचार के लक्ष्यों को कैसे निर्धारित करेंगे? इन लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए क्या रणनीतियां अपनाई जा सकती हैं?
8. What is the importance of Integrated Marketing Communication ? Explain its various tools. 15
एकीकृत विपणन संचार का महत्व क्या है? इसके विभिन्न संयंत्रों की व्याख्या करें।
9. Explain the difference between advertising and personal selling. Under what circumstances advertising is more suitable than personal selling ? 15
विज्ञापन एवं वैयक्तिक विक्रय में अंतर स्पष्ट करें। किन परिस्थितियों में विज्ञापन वैयक्तिक विक्रय से अधिक उपयोगी है?

Roll No.

Total Pages : 2

BCF/M-18

12273

CREATIVITY IN ADVERTISING-II

Paper : ASPSM-BC-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. Candidate is required to attempt *four* questions from remaining *eight* questions.

1. Compulsory Question

Write short notes on :

- (a) Discuss the characteristics of a good slogan.
- (b) Rational appeal in advertising.
- (c) Differentiate between identification marks and closing idea.
- (d) When negative headlines are used?
- (e) Transit advertising. (5×4=20)

2. What is creativity? Discuss the creative design process.

3. Discuss various types of illustrations used in advertising. What purpose it serves?

4. Discuss the role of emotional appeal in advertising. In what ways it can be used? Illustrate with the help of suitable examples.

5. Write notes on :

- (a) Topical ad copy and
- (b) Message content.

6. How internet has replaced other mediums of communication? What steps are involved in designing internet ad-copy?

7. Discuss the role of illustrations in ad-copy. What types of illustrations can be used in ads? When illustrations can be used?

8. What do you mean by slogans/jingles? What role slogans play? List some popular slogans of any *five* popular brands.

9. By taking the examples of different brands, explain the types of headlines used by them in print ad copy.

C	60,000	C Drawings	20,000
D	30,000		
	2,50,000		
	6,00,000		6,00,000

The partners share profits and losses in the ratio 2:3:3:2. The positions of partners was as follows :

	Private Estate ₹	Private Liabilities ₹
A	1,00,000	1,50,000
B	2,00,000	60,000
C	50,000	40,000
D	80,000	90,000

The assets realized ₹ 2,70,000 and expenses of dissolution came to ₹ 10,000. Prepare ledger account giving effect to the distribution.

साझेदार लाभ-हानि को 2:3:3:2 के अनुपात में बाँटते हैं। साझेदारों की स्थिति इस प्रकार थी :

	निजी सम्पत्तियाँ ₹	निजी दायित्व ₹
अ	1,00,000	1,50,000
ब	2,00,000	60,000
स	50,000	40,000
द	80,000	90,000

सम्पत्तियों से ₹ 2,70,000 की बसूली हुई तथा समापन व्यय ₹ 10,000 हुए। आवश्यक खाते तैयार कीजिए।

Note : Attempt any *five* questions. Question No. 1 is compulsory and answers to each part of Question No. 1, should not be more than one page.

नोट : कोई पाँच प्रश्न करें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसके प्रत्येक भाग का उत्तर एक पेज से ज्यादा ना हो।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- Write a short note on Inter Branch Transactions. 4
- What is Installment Payment System ? 4
- What do you mean by Profit and Loss Appropriation ? 4
- Explain role of Hidden Goodwill in partnership. 4
- P and Q are partners sharing profits in the ratio 7:5. They admit R into partnership for 1/4 share who pays ₹ 30,000 in cash for goodwill. P and Q decides to share future profits equally among themselves. Pass entries. 4

- शाखाओं के आपसी लेन-देन पर संक्षिप्त नोट लिखिए।
- किश्त भुगतान पद्धति किसे कहते हैं?
- लाभ-हानि समायोजन खाते से क्या अभिप्राय है?

(घ) साझेदारी में गुप्तख्याति की भूमिका बताइए।

(ङ) पी एवं क्यू लाभों को 7:5 के अनुपात में बाँटते हुए साझेदार हैं। उन्होंने आर को लाभों में 1/4 हिस्से के लिए साझेदारी में प्रवेश दिया। आर ख्याति के लिए ₹ 30,000 नकद लाया। प्रविष्टियाँ कीजिए।

2. What do you mean by dependent branch ? What are the rules for making accounting records of dependent branches ?

आश्रित शाखा से क्या आशय है? आश्रित शाखाओं से संबंधित लेखांकन व्यवहारों का लेखा करने के क्या नियम हैं?

3. Goods are sent by the H.O. to the Branch at selling price which is cost + 25%. All expenses of the branch are paid by H.O. All cash collected by the branch (from customers and from cash sales) is deposited to the credit of H.O. From the following particulars prepare Branch Stock A/c, Branch Debtors A/c, Branch Adjustment A/c and Branch P and L A/c in the books of H.O.

Particulars	₹
Debtors on 1.1.2009	12,000
Debtors on 31.12.2009	14,000
Stock on 1.1.2009 (Invoice price)	16,000
Stock on 31.12.2009 (I.P.)	17,000
Cash Sales during the year	60,000
Credit sales (20% more than cash sales)	
Total amount deposited in the H.O.	
Account during the year	1,27,000

12274/6,900/KD/96 2

Goods returned by Branch to H.O. (Invoice price)	5,000
Expenses paid	10,000
Discount allowed to customers	2,000
Bad debts written off	1,000
Abnormal (Spoilage)	2,000

मुख्य कार्यालय द्वारा शाखा को विक्रय मूल्य पर, जो लागत + 25% है पर माल भेजा जाता है। शाखा के समस्त व्ययों का भुगतान मुख्य कार्यालय द्वारा किया जाता है। शाखा को प्राप्त समस्त रोकड़ (ग्राहकों से एवं नकद विक्रय से), मुख्य कार्यालय के खाते में जमा करनी होती है। निम्नलिखित विवरण से शाखा स्टॉक खाता, शाखा देनदार खाता, शाखा समायोजन खाता एवं शाखा लाभ-हानि खाता तैयार कीजिए :

विवरण	₹
देनदार (1.1.2009 पर)	12,000
देनदार (31.12.2009 पर)	14,000
रहत्या (1.1.2009 पर), बीजक मूल्य	16,000
रहत्या (31.12.2009 पर), बीजक मूल्य	17,000
वर्ष के दौरान नकद विक्रय	60,000
उधार विक्रय (नकद विक्रय से 20% अधिक)	
वर्ष के दौरान मुख्य कार्यालय के खाते में जमा राशि	1,27,000
शाखा ने प्रधान कार्यालय को माल वापस किया (बीजक मूल्य)	5,000
व्ययों का भुगतान किया	10,000
ग्राहकों को छूट दी	2,000
डूबत ऋण अपलिखित किए	1,000
असामान्य (नुकसान)	2,000

12274/6,900/KD/96 3

[P.T.O.]

4.

Star Ltd, sold 3 cars for a total cash sales price of ₹ 3,00,000 on hire purchase basis to X on 1.1.2003. the terms of agreement provided for ₹ 90,000 as cash down and the balance of the cash price in three equal installments together with interest at 10% per annum compounded annually. The installments were payable as per the following schedule :

First Installment on 31.12.2004

Second Installment on 31.12.2005

Third Installment on 31.12.2006

X paid the first installment on time but failed to pay thereafter. On his failure to pay the second Installment Star Ltd. repossessed two cars and valued them at 50% of the cash sales price. X Charges 10% p.a. depreciation on Straight line method.

Prepare necessary ledger accounts in the books of X. 15

1 जनवरी, 2003 को, स्टार लि. ने एक्स को, किराया क्रय पद्धति पर 3 कारें बेचीं, जिनका कुल नकद मूल्य ₹ 3,00,000 था। शर्तों के अनुसार ₹ 90,000 तुरन्त और नकद मूल्य की शेष राशि का भुगतान तीन समान किश्तों में 10% वार्षिक ब्याज सहित किया जाना था। किश्तें इस प्रकार देय थीं :

प्रथम किश्त - 31.12.2004 पर

द्वितीय किश्त - 31.12.2005 पर

तृतीय किश्त - 31.12.2006 पर

एक्स ने प्रथम किश्त का समय पर भुगतान किया परन्तु वह इसके बाद, किश्तें चुकाने में असमर्थ रहा। द्वितीय किश्त के भुगतान में असमर्थ होने पर स्टार लि. ने दो कारों को वापस अधिकार में ले लिया तथा इनका मूल्यांकन नकद मूल्य के 50% पर किया गया।

12274/6,900/KD/96

4

एक्स मूल लागत विधि से, 10% वार्षिक के हिसाब से हानि लगाता है। एक्स की पुस्तकों में खाताबही के आवश्यक खाते बनाइए।

5. Write notes on the following :

(a) Characteristics of Hire Purchase System. 6

(b) Accounting treatment in case of repossessed goods on default. 9

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) किराया क्रय पद्धति की विशेषताएं।

(ख) ग्राहक की दशा में माल वापस लेने पर लेखांकन व्यवहार।

6. A and B are partners in a firm. Their Balance Sheet as at 31st March, 2010 was as follows: 15

अ और ब एक फर्म में साझेदार हैं। 31 मार्च, 2010 को उनका चिट्ठा निम्न है :

Liabilities	₹	Assets	₹
Provision for Doubtful Debts	4,000	Cash	10,000
Workmen Compensation Fund	5,600	Sundry Debtors	80,000
Outstanding Expenses	3,000	Stock	20,000
Creditors	30,000	Fixed Assets	38,600
Capital : A	50,000	Profit and Loss A/c	4,000
B	60,000		
	1,52,600		1,52,600

12274/6,900/KD/96

5

[P.T.O.]

C was taken into partnership as from 1st April, 2010. C brought 40,000 as his capital but unable to bring any amount for Goodwill. New profit Sharing Ratio is 3:2:1. Following terms were agreed upon :

- Claim on account of Workmen's Compensation is ₹ 3,000.
- To write off bad debts amounting to ₹ 6,000.
- Creditors are to be paid at ₹ 3,000 more.
- ₹ 2,000 be provided for an unforeseen liability.
- Outstanding expenses be brought down to ₹ 1,200.
- Goodwill is valued at one and half years purchase of the average profits of last three years less ₹ 12,000. Profits of 3 years amounted to ₹ 12,000, ₹ 18,000, ₹ 30,000.

Prepare journal entries, capital accounts and Opening Balance Sheet.

1 अप्रैल, 2010 को स को फर्म में साझेदार बनाया गया। स 40,000 ₹ की पूँजी को लाया परन्तु वह ख्याति के लिए कोई भी राशि लाने में असमर्थ है। नया लाभ अनुपात 3:2:1 है। निम्न शर्तों पर सहमति हुई :

- कर्मचारी क्षतिपूर्ति कोस के दायित्व का अनुमान 3,000 है।
- हूबल ऋण के ₹ 6,000 अपलिखित किए गए।
- लेनदारों को ₹ 2,000 अधिक देने हैं।
- एक अज्ञात दायित्व के लिए ₹ 2,000 की व्यवस्था करनी है।
- अदत्त व्यय घटकर ₹ 1,200 रह जाएँगे।

(च) ख्याति का मूल्यांकन पिछले तीन वर्षों के औसत लाभ के 1½ वर्षीय क्रय में से ₹ 12,000 कम करके किया गया। पिछले 3 वर्षों के लाभ क्रमशः ₹ 12,000, ₹ 18,000 तथा ₹ 30,000 थे।

रोजानामचा प्रविष्टियाँ, पूँजी खाते तथा नया स्थिति विवरण बनाइए।

7. What is Goodwill ? Explain the methods of valuing Goodwill. How is it treated at the time of death of a partner ? 15

ख्याति क्या है? ख्याति के मूल्यांकन की विधियाँ का वर्णन कीजिए। किसी साझेदार की मृत्यु पर इसका किस प्रकार लेखांकन किया जाता है?

8. Write notes on the following :

- Rule of Garner vs. Murray. 10
- Realisation Account. 5

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- गार्नेर बनाम मरे का नियम।
- सम्पत्ति विक्रय खाता।

9. The following Balance Sheet is presented to you :

स्थिति विवरण निम्न प्रकार है :

BALANCE SHEET

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Creditors	2,00,000	Sundry Assets	3,10,000
B's Loan	50,000	Cash at Bank	10,000
Capitals : A	1,00,000	Loss	1,50,000
B	60,000	A's Drawings	30,000

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12275

MACRO ECONOMICS

Paper : BC-202

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Answer of each of the following short type questions should not exceed one page :

- (a) Distinguish between Stock and Flow variables. Give examples. 4
 - (b) What do you mean by Effective demand ? 4
 - (c) Explain the concept of induced investment. Use diagram. 4
 - (d) Define Money illusion. 4
 - (e) Describe the features of Gross Domestic Product. 4
- निम्नलिखित लघु प्रश्नों में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक पृष्ठ से अधिक नहीं होना चाहिए :
- (क) स्टॉक और प्रवाह चरों में अन्तर बताइए। उदाहरण भी दीजिए।

(ख) प्रभावपूर्ण मांग से आप क्या समझते हैं?

(ग) प्रेरित निवेश की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। रेखाचित्र बनाइए।

(घ) मुद्रा भ्रान्ति को परिभाषित कीजिए।

(ङ) सकल घरेलू उत्पाद की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

2. Define Macro Economics. Explain the scope of Macro Economics. (3,12)

समष्टि अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए। इसके कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए।

3. Discuss Value Added Method of measuring National income. What precautions are necessary while calculating National income by Value Added Method ? (10,5)

राष्ट्रीय आय को मापने की मूल्य वृद्धि विधि का वर्णन कीजिए। मूल्य वृद्धि विधि से राष्ट्रीय आय की गणना करते समय कौन-सी सावधानियाँ जरूरी हैं?

4. What do you mean by Propensity to consume ? Describe the main determinants of propensity to consume. (5,10)

उपभोग प्रवृत्ति से आप क्या समझते हैं? उपभोग प्रवृत्ति के मुख्य निर्धारक तत्वों का वर्णन कीजिए।

5. Explain and illustrate the concept of Multiplier. What are its leakages ? (10,5)

गुणक की धारणा की रेखाचित्र सहित व्याख्या कीजिए। इसके रिसाव क्या हैं?

6. Discuss the main determinants of Keynesian Theory of Income and Employment. 15

केन्ज के आय तथा रोजगार सिद्धांत के मुख्य निर्धारक तत्वों का वर्णन कीजिए।

7. What is Business cycle ? Explain Hicks Theory of Business cycle. (3,12)

व्यापार चक्र क्या है? हिक्स के व्यापार चक्र सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

8. Define Inflation. Describe the main causes of inflation. (3,12)

मुद्रास्फीति को परिभाषित कीजिए। मुद्रास्फीति के मुख्य कारणों का वर्णन कीजिए।

9. Critically examine the principle of Acceleration. 15

त्वरक के सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12277

ORGANIZATIONAL BEHAVIOUR

Paper : BC-204

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसमें 4 अंक वाले लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं। शेष 8 प्रश्नों में से कोई से चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short answers :

- (a) State any *four* determinants of Organisational Behaviour.
- (b) What is Figure-ground perception ?
- (c) What are the psychological symptoms of stress ?
- (d) What are Ego states ? State their features.
- (e) Explain briefly any *four* types of culture. (5×4=20)

संक्षिप्त उत्तर दें :

- (क) संगठनात्मक व्यवहार के कोई चार निर्धारक तत्त्व बताएं।
- (ख) आकृति आधारित अवबोधक क्या है?

12277/4,700/KD/1041

[P.T.O.]

- (ग) दबाव के मनोवैज्ञानिक लक्षण क्या हैं ?
 (घ) अहम् स्थितियाँ क्या हैं? उनकी विशेषताएँ बताइए।
 (ङ) संस्कृति के किन्हीं चार प्रकारों का संक्षिप्त वर्णन करें।

2. Define Organisational Behaviour. What is the importance of study of Organisational behaviour ? (5,10)

संगठनात्मक व्यवहार को परिभाषित कीजिए। संगठनात्मक व्यवहार के अध्ययन का क्या महत्त्व है?

3. Explain the various theories of Personality. 15

व्यक्तित्व की विभिन्न विचारधाराओं का वर्णन कीजिए।

4. What is Perception ? Explain the factors liable to misperception. (5,10)

अवबोध क्या है? गलत अवबोध के लिए जिम्मेदार घटकों का वर्णन कीजिए।

5. What do you understand by Learning ? What is its nature ? Explain briefly the Classical conditioning theory of learning. (5,5,5)

सीखना क्या है? इसकी प्रकृति कैसी है? सीखने की परम्परागत अनुबोधन विचारधारा का वर्णन करें।

6. What is Stress management ? Explain the various stress management strategies. (5,10)

दबाव प्रबन्ध क्या है? विभिन्न दबाव प्रबन्धन रणनीतियों की व्याख्या कीजिए।

7. What is Group Cohesiveness ? Explain the factors affecting it. (5,10)
 समूह लगाव क्या है? इसे प्रभावित करने वाले घटकों का वर्णन कीजिए।

8. Write short notes on the following :

- (a) Types of Transactions.
 (b) Life Positions. (8,7)

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (क) व्यवहारों के प्रकार।
 (ख) जीवन स्थितियाँ।

9. Write notes on the following :

- (a) Process of Socialisation.
 (b) Organisational Health. (7,8)

निम्न पर टिप्पणियाँ लिखें :

- (क) सामाजीकरण की प्रक्रिया।
 (ख) संगठनात्मक स्वास्थ्य।

7. Find the area of the region included between the parabolas

$$y^2 = 4ax \text{ and } x^2 = 4ay, \quad a > 0. \quad (15)$$

निम्नलिखित परवलयों के बीच सम्मिलित क्षेत्र का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

$$y^2 = 4ax \text{ तथा } x^2 = 4ay, \quad a > 0.$$

8. Find the dual and solve the dual :

द्वैत ज्ञात कीजिए तथा द्वैत को हल कीजिए :

$$\text{Minimize (न्यूनतम)} \quad Z = 2x + 5y + z$$

$$9x + 2y + 4z \geq 6$$

$$6x + 3y - 2z \geq 8$$

$$x \geq 0, \quad y \geq 0, \quad z \geq 0. \quad (15)$$

9. A man retires at the age 60 years and his employer gives him a pension of Rs. 6,000 per year paid in half-yearly instalments for the rest of his life. Reckoning his expectation of life to be 13 years more and interest 4% p.a. payable half yearly, what single sum is equivalent to his pension ? (15)

एक व्यक्ति 60 वर्ष की आयु में सेवानिवृत्त होता है तथा उसका नियोजक उसे 6,000 रु. प्रति वर्ष की पेंशन अर्धवार्षिक किश्तों में, उसके शेष जीवन-काल के लिए देता है। उसकी जीवन प्रत्याशा 13 वर्ष तथा ब्याज दर 4% प्रति वर्ष, अर्धवार्षिक आधार पर देय की संगणना करते हुए, कितनी एकमुश्त राशि उसकी पेंशन के बराबर होगी?

Roll No.

Total Pages : 4

BCE/M-18

12278

BUSINESS MATHEMATICS-II

Paper : BC-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 संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Find the dual of the LPP :

निम्नलिखित एल.पी.पी. (LPP) का द्वैत ज्ञात कीजिए :

$$\text{Minimize (न्यूनतम)} \quad Z = 2x + 5y + z$$

$$\text{subject to (बशर्ते)} \quad 9x + 2y + 4z \geq 6$$

$$6x + 3y - 2z \geq 8$$

$$x \geq 0, \quad y \geq 0, \quad z \geq 0 \quad (4)$$

(b) Find the compound interest on Rs. 5,000 for 4 years

at 6% p.a. (4)

5,000 रु. का 4 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

(c) Divide 14 into two parts such that their product is maximum. (4)

14 को दो भागों में इस प्रकार विभक्त कीजिए कि उन भागों का गुणनफल अधिकतम हो।

(d) Prove that $f(x) = x - 1$ does not have a maximum and minimum. (4)

सिद्ध कीजिए कि $f(x) = x - 1$ का कोई अधिकतम तथा न्यूनतम नहीं है।

- (e) Find the effective rate of interest of 10% p.a. payable half yearly. (4)
10% प्रति वर्ष का छमाही देय पर प्रभावी ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

2. (a) Find the present value of an ordinary annuity of Rs. 60 per year for 8 years at 4% p.a. payable half yearly. (7½)

60 रु. प्रति वर्ष की साधारण वार्षिक वृत्ति का 8 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से छमाही देय पर वर्तमान मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (b) Find the amount of an ordinary annuity of Rs. 500 payable at the end of each year for 7 years at 7% per year compounded annually. (7½)

500 रु. की एक साधारण वार्षिक वृत्ति की, 7 वर्षों के लिए, 7% प्रति वर्ष वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से राशि ज्ञात कीजिए।

3. (a) At what rate percent will Rs. 1,000 double in 10 years at compound interest. (7½)

चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1,000 रु., 10 वर्षों में किस ब्याज दर से दुगुना हो जाएगा।

- (b) A new car is purchased for Rs. 4,00,000. Its value depreciates at the rate 10% p.a. What will be its value in 10 years. (7½)

एक नई कार को 4,00,000 रु. में खरीदा गया। इसका 10% प्रति वर्ष की दर से मूल्य ह्रास होता है। 10 वर्षों बाद इसका क्या मूल्य होगा ?

4. If a young man rides his motor cycle at 25 km/hr, he has to spend Rs. 2/km on petrol and if he rides at 40 km/hr, he has to spend Rs. 5/km. He has Rs. 100 to spend on petrol. Find the maximum distance he can travel. Express this as LPP and solve graphically. (15)

एक नवयुवक यदि अपनी मोटर साइकिल को 25 किमी./घण्टा की रफ्तार से चलाता है तो उसे 2 रु./किमी. खर्च करने पड़ते हैं तथा यदि वह 40 किमी./घण्टा की रफ्तार से चलाता है तो उसे 5 रु./किमी. खर्च करने पड़ते हैं। उसके पास पेट्रोल पर खर्च करने के लिए 100 रु. हैं। ज्ञात कीजिए कि वह अधिकतम कितनी दूरी तय कर सकता है ? इसे एक एल.पी.पी. (LPP) के रूप में व्यक्त कीजिए तथा रेखांकन द्वारा हल कीजिए।

5. Find the dual and solve the dual problem by Simplex method. द्वैत ज्ञात कीजिए तथा द्वैत प्रश्न को एकधा विधि द्वारा हल कीजिए।

Minimize (न्यूनतम) $Z = 3x + 5y$
subject to (वशर्ते) $3x + 2y \geq 6$

$$\begin{aligned} 4x + y &\geq 4 \\ 14x + 6y &\geq 5 \\ x &\geq 0, y \geq 0. \end{aligned} \quad (15)$$

- 6.

The demand and supply functions are $p_d = (12 - 2x)^2$ and $p_s = 56 + 4x$ respectively. Determine consumer's surplus under monopoly (so as to maximize the profit). The supply function is identified by the marginal cost function. (15)
माँग तथा आपूर्ति फलन क्रमशः इस प्रकार $p_d = (12 - 2x)^2$ तथा $p_s = 56 + 4x$ एकाधिकार के तहत उपभोक्ता अधिशेष को ज्ञात कीजिए (ताकि लाभ अधिकतम हो जाए)। आपूर्ति फलन का निर्धारण सीमांत लागत फलन द्वारा होता है।

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12279

IT AND E-COMMERCE

Paper-BC-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

(a) Abbreviate :

C2C, MIS, EDI, WWW.

(b) Name 4 ways of E-Payment.

(c) Write 4 applications of Internet in Business.

(d) Define Data, Information and Differentiate them.

(e) Define B2B model. (4×5=20)

(क) विस्तृत कीजिए :

C2C, MIS, EDI, WWW.

(ख) ई-भुगतान के चार तरीकों के नाम बताइए।

(ग) व्यापार में इंटरनेट के चार अनुप्रयोगों को लिखिए।

(घ) डेटा, जानकारी को परिभाषित कीजिए तथा उनमें अन्तर कीजिए।

(ङ) B2B मॉडल को परिभाषित कीजिए।

2. Discuss Business Data Processing and Impact of Computer or Information Technology on Business. 15
व्यावसायिक आँकड़ा संसाधन तथा व्यापार पर कंप्यूटर या सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
3. Explain MIS and its relation with TPS. 15
एम.आई.एस. (MIS) को तथा उसके टी.पी.एस. (TPS) के साथ संबंध की व्याख्या कीजिए।
4. Explain Effect of Internet in Business Processing. 15
व्यापार प्रौद्योगिकी में इंटरनेट के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।
5. Explain E-Commerce Models with examples. 15
ई-वाणिज्य मॉडल की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
6. Discuss E-Payment Systems with emphasis on Security. 15
सुरक्षा पर जोर देने के साथ ई-भुगतान प्रणाली की विवेचना कीजिए।
7. What is E-Governance. Discuss E-Governance in Context of your State. 15
ई-शासन क्या है? अपने राज्य के संदर्भ में ई-शासन की विवेचना कीजिए।
8. Explain EDI and Benefits of EDI. 15
ई.डी.आई. (EDI) और इसके लाभों की व्याख्या कीजिए।

12279/3,800/KD/126

2

9. Write notes on the following :
(a) Mobile Commerce.
(b) Internet Banking.
(c) KPO. 15

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

- (क) मोबाइल वाणिज्य।
- (ख) इंटरनेट बैंकिंग।
- (ग) कं.पी.ओ. (KPO)।

12279/3,800/KD/126

3

(ख) स्पीकर नोट्स, हैंडआउट्स और आउटलाइन्स के उपयोग पर चर्चा कीजिए।

9. (a) Discuss Custom Animation.

(b) Discuss Sound Effects.

(c) Explain how to use Movie or Overhead Transparency. 16

(क) कस्टम एनीमेशन पर चर्चा कीजिए।

(ख) ध्वनि प्रभाव पर चर्चा करें।

(ग) फ़िल्म या ओवरहेड ट्रांसपैरेन्सी का उपयोग कैसे करें, व्याख्या कीजिए।

Roll No.

Total Pages : 4

BCE/M-18

12287

COMPUTER APPLICATIONS

(Business Data Processing and PC S/W-II)

Paper : BC(Voc)-206

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question 1 is compulsory.

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

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Answer all the following :

(a) Define Cell in Excel.

(b) Write Shortcut keys for COPY and PASTE.

(c) Name *two* features each of WORD and PowerPoint.

(d) What is Slide-Sorter View in PowerPoint?

(e) Name *two* types of Charts in Excel.

(f) Define Handouts in PowerPoint. (5×3=15)

निम्न सभी के उत्तर दीजिए :

(क) एक्सेल में सेल को परिभाषित कीजिए।

(ख) कॉपी और पेस्ट के लिए शॉर्टकट कुंजी बताइए।

(ग) 'वर्ड' और पावरपॉइंट, प्रत्येक की दो विशेषताओं के नाम बताइए।

(घ) पावरपॉइंट में स्लाइड सॉर्टर क्या है?

(ङ) एक्सेल में दो प्रकार के चार्टों के नाम बताइए।

(च) पावरपॉइंट में 'हैंडआउट्स' को परिभाषित कीजिए।

2. Using MS-WORD, explain the following :
 - (a) Formatting of Text.
 - (b) Editing of Text.
 - (c) Use of Clip-Art.

एम.एस-वर्ड का उपयोग कर निम्न की व्याख्या कीजिए :

 - (क) पाठ का स्वरूपण।
 - (ख) पाठ का संपादन।
 - (ग) क्लिप-आर्ट का उपयोग।

16
3. Explain Mail-Merge in WORD.
 - (b) Discuss Macros in MS-WORD.

(क) वर्ड में मेल-मर्ज की व्याख्या कीजिए।

(ख) एम.एस-वर्ड में मैक्रोज पर चर्चा कीजिए।

16
4. Using WORD, discuss the following :
 - (a) Use of Tables.
 - (b) Creating Indexes.
 - (c) Use of Shapes and Graphics.

(क) वर्ड का उपयोग कर निम्न की विवेचना कीजिए :

(क) तालिकाओं का उपयोग।

(ख) 'इन्डैक्स' बनाना।

(ग) आकार और ग्राफिक्स का उपयोग।

16
5. In context of Excel, discuss the following :
 - (a) COPY and MOVE.
 - (b) Formula Insertion.
6. Explain creation of Line-Chart in Excel with sample data. Add Legends, Grid-Lines, Labels and Title to it.

नमूना डेटा के साथ एक्सेल में लाइन-चार्ट बनाने की व्याख्या कीजिए। लीजेंड्स, ग्रिड-लाइन, लेबल और शीर्षक को इसके साथ जोड़िए।

 - (क) 'कॉपी' और 'मूव'।
 - (ख) सूत्र निवेशन।
 - (ग) पूर्वावलोकन और मुद्रण वर्कशीट।
 - (घ) स्वरूपण सेल।

16
7. Discuss the use of What-If in Excel.
 - (b) Perform Sorting and Validation.
 - (c) Use of Macros in Excel.

(क) एक्सेल में 'व्हाट-इफ' के उपयोग पर चर्चा कीजिए।

(ख) छंटनी और सत्यापन कीजिए।

(ग) एक्सेल में मैक्रो का उपयोग।

16
8. Make a Slide-Show using five different Slide-Types and perform Run-Slide-Show.
 - (b) Discuss the use of Speaker-Notes, Handout and Outlines.

(क) पाँच विभिन्न स्लाइड प्रकारों का उपयोग करके स्लाइड-शो बनाइए और रन-स्लाइड-शो का प्रदर्शन कीजिए।

16

Roll No.

Total Pages : 3

BCE/M-18

12291

MARKETING COMMUNICATION-II

Paper : ASPSM-BC (VOC.)-205

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

नोट : कुल पाँच प्रश्न करने हैं। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Write short notes on the following :

- | | |
|---|---|
| (a) System approach of Marketing. | 4 |
| (b) Functions of Personal selling. | 4 |
| (c) Factors affecting the selection of Advertising media. | 4 |
| (d) Objectives of Sales Promotion. | 4 |
| (e) Public Relations Tools. | 4 |

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखें :

- | |
|--|
| (क) निपटान का प्रणालीगत दृष्टिकोण। |
| (ख) वैयक्तिक विक्रय के कार्य। |
| (ग) विज्ञापन माध्यम के चयन को प्रभावित करने वाले तत्व। |
| (ङ) विक्रय संवर्धन, उसे उद्देश्य। |
| (छ) जन सम्पर्क के विधियाँ। |

2. What do you mean by Communication ? Why is it done ? Explain its various characteristics. 15

संचार से आप क्या समझते हैं? यह क्यों किया जाता है? इसके विभिन्न विशेषताओं की व्याख्या करें।

3. Discuss the traditional and modern concepts of Marketing. 15

विपणन की परम्परागत व आधुनिक विचारधाराओं को समझाइए

4. What do you mean by methods of Marketing communication ? Discuss. 15

विपणन संचार की विधियों से आप क्या समझते हैं? व्याख्या कीजिए।

5. "Money spent on advertising is an investment or waste." Examine the statement. 15

"विज्ञापन पर किया गया व्यय विनियोग है या अपव्यय।" इस कथन को विवेचना कीजिए।

6. What do you mean by Advertising ? How would you evaluate the effectiveness of a firm's advertising ? 15

विज्ञापन से आप क्या समझते हैं? एक भर्ष के विज्ञापन की प्रभावकारिता का आप किस प्रकार से मूल्यांकन करेंगे?

7. Discuss the importance and limitations of Policies relating to advertising. 15

विज्ञापन से संबंधित नीतियों का विवेचन करें।

8. What do you understand by Sales promotion ? Explain the advantages and limitations of Sales promotion. 15

विक्रय संवर्द्धन से आप क्या समझते हैं। विक्रय संवर्द्धन के लाभ तथा सीमाओं का वर्णन करें।

9. What are the limitations of Integrated marketing communication ? Explain the suggestions for effective Integrated marketing communication. 15

एकीकृत विपणन संचार की क्या सीमाएं हैं? एकीकृत विपणन संचार को प्रभावी बनाने के लिए सुझाव दीजिए।

Roll No.
Printed Pages : 7

BCM / M-18

12293

CORPORATE ACCOUNTING-II

Paper-BC-401

Time allowed : 3 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। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compulsory Question.

अनिवार्य प्रश्न

- (a) Explain the calculation of Capital Employed while valuating goodwill. 4
ख्याति मूल्यांकन करते समय विनियोजित पूँजी की गणना करने को समझाइए।
- (b) Discuss any five factors affecting valuation of shares. 4
अंशों के मूल्यांकन को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच तत्वों का विवेचन कीजिए।
- (c) Write a note on Voluntary winding up. 4
ऐच्छिक समापन पर एक नोट लिखिए।
- (d) What is a Holding Company? 4
नियन्त्रक कम्पनी किसे कहते हैं?
- (e) What do you understand by the term Surrender Value in respect of Life Assurance? 4
जीवन बीमा के सम्बन्ध में समर्पण मूल्य से आप क्या समझते हैं?

(2)

2. Explain fully, taking imaginary illustration, the concept of "Super Profits". How is goodwill valued on the basis of Super Profits? 15
- काल्पनिक उदाहरण लेते हुए 'अधिलाभों' की अवधारणा को पूर्ण रूप से समझाइए। अधिलाभ के आधार पर रूपाति का मूल्यंकन किस प्रकार किया जाता है?

3. Given below is the Balance Sheet of Mohan Ltd. as on 31st March, 2012. You are required to ascertain the intrinsic value, market value and fair value of the shares:

Particulars	Rs.	Rs.
1. EQUITY AND LIABILITY:		
Shareholder's Funds:		
Equity Share Capital (75,000 Shares of Rs. 10 each fully paid up)	7,50,000	
Reserve and Surplus:		
Reserve fund	75,000	
Profit and Loss Balance (Opening)	1,25,000	
Current Year's Profit	<u>7,90,000</u>	
	9,90,000	17,40,000
Non Current Liabilities		
Workmen's Provident fund		15,000
Current Liabilities		
Trade Payables		78,000

(3)

Short Term Provision : Provision for doubtful debts

	25,000
Total	18,58,000
2. ASSETS:	
Non Current Assets:	
Building at cost	3,25,000
Less: Depreciation Fund	<u>50,000</u>
	2,75,000
Furniture at Cost	5,000
Less: Depreciation Fund	<u>1,000</u>
	4,000
Goodwill at cost	85,000
Investment in Govt. securities	2,58,000
Current Assets:	
Inventory at cost	8,50,000
Trade Receivables	3,35,000
Cash at Bank	<u>51,000</u>
Total	18,58,000

The company is expected to maintain its profits earning capacity for the next year. The average annual yield of companies in similar line of trade is 20% on market value of their shares. The goodwill

(4)

of the company is worth four times the amount shown in the books. The other assets are worth the value stated in the Balance Sheet less respective provisions and reserves created against them. The Net Income received from investment during the year ended 31st March, 2012 was Rs. 13,000. 15

4. The following are the Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March, 2016.

Particulars	H Ltd	S Ltd
1. EQUITY AND LIABILITY:		
Shareholder's Funds:		
Share Capital:		
Shares of Rs. 100 each, fully paid up	25,00,000	10,00,000
General Reserves	5,50,000	2,80,000
Surplus (Profit and Loss)	2,00,000	90,000
Current Liabilities		
Trade Payables	<u>2,25,000</u>	<u>2,00,000</u>
	<u>34,75,000</u>	<u>15,70,000</u>
2. ASSETS:		
Non Current Assets:		
Fixed Assets	22,25,000	12,00,000
Investment:		
75,000 Shares in S Ltd. at cost	9,50,000	—
Current Assets	3,00,000	3,45,000
Current / non Current Assets		

(5)

Unamortized Expenses	—	34,75,000
----------------------	---	-----------

The shares of S Ltd. were acquired by H Ltd on 1st April, 2015 on which date the general reserve and statement of Profit and Loss of S Ltd. showed balances of Rs. 2,20,000 and Rs 20,000 respectively. Unamortized expenses were not written off during the year ending 31st March, 2016.

You are required to prepare the consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as at 31st March, 2016. 15

5. Explain the need for valuation of shares. Also explain the factors that influence the valuation of shares. 15

अंशों के मूल्यांकन की आवश्यकता को समझाइए। उन तत्वों का भी वर्णन कीजिए जो अंशों के मूल्यांकन को प्रभावित करते हैं।

6. What are Non Performing Assets? How is Income accrued in respect of Non Performing Assets dealt with the Banks? Explain. 15

अप्रत्यावर्तनीय सम्पत्तियों से क्या अभिप्राय है? अप्रत्यावर्तनीय सम्पत्तियों पर अर्जित आय का बैंक किस प्रकार लेखा जोखा रखते हैं? वर्णन कीजिए।

7. What do you know about General Insurance? What are the provisions for keeping its accountancy record? 15

आप सामान्य बीमा के बारे में क्या जानते हैं? उसके लेखा सम्बन्धी प्रावधान क्या-क्या हैं?

(6)

8. The Profit and Loss Account of a Fire Insurance Co. shows the profit of Rs. 3,00,000 for the year ending 31.3.2016 before taking into account the following items:

	Rs.
(i) Claims intimated but not admitted	- 55,000
(ii) Claims outstanding for 10 years now written off	- 30,000
(iii) Re insurance recoveries	- 23,000
(iv) Outstanding premium	- 80,000
(v) Bonus utilized in reduction of premium	- 10,000
(vi) Interest accrued on securities	- 5,000
(vii) Agents commission to be paid	- 7,500

Pass journal entries for the above omissions and show the net profit of the company after making the above adjustments. 15

31.3.2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए एक अग्नि बीमा कम्पनी के लाभ हानि खाते का शेष 3,00,000 रु० था परन्तु इस शेष को निकालते हुए निम्न समायोजनाएं करने से रह गई थी:

₹

(i) दावे सूचित किन्तु स्वीकृत नहीं	- 55,000
(ii) पिछले दस वर्षों के अदत्त दावे अब समाप्त किए गए	- 30,000
(iii) पुनर्बीमा प्राप्तिर्वा	- 23,000
(iv) अदत्त प्रीमियम	- 80,000
(v) प्रीमियम घटाने हेतु बोनस	- 10,000
(vi) विनियोगों पर अप्राप्त ब्याज	- 5,000
(vii) अदत्त एजेंट कमीशन	- 7,500

(7)

उपरोक्त की समायोजनाओं हेतु आवश्यक प्रविष्टियाँ कीजिए एवं समायोजनाओं के उपरान्त कम्पनी के लाभों की गणना कीजिए।

9. How will you prepare a consolidated Balance Sheet in case of partly owned subsidiary? Explain with the help of a suitable example. 15

अंशतः स्वामित्व वाली सहायक कम्पनी की दशा में आप एकीकृत स्थिति विवरण किस प्रकार तैयार करेंगे? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

Roll No.
Printed Pages : 3

12294

BCM / M-18

BUSINESS ENVIRONMENT IN HARYANA

Paper-BC-402

Time allowed : 3 hours

[Maximum marks : 80]

Note :- Attempt five questions in all. *Question No. 1 comprising of five short answer type questions carrying four (4) 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 के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या-1 अनिवार्य है। जिसमें पाँच लघु उत्तरीय प्रश्न 4-4 अंकों के हैं। शेष आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों का चयन कीजिए। प्रश्न संख्या-1 को छोड़कर सभी प्रश्न 15 अंक के हैं।

1. Compulsory Question

अनिवार्य प्रश्न

- (a) What are the main characteristics of Business Environment? 4
व्यवसायिक वातावरण की प्रमुख विशेषताएं क्या हैं?
- (b) Explain the economic factors or determinants of economic development. 4
आर्थिक विकास के आर्थिक निर्धारक या तत्वों का वर्णन करें।
- (c) What are the various credit needs of the farmers? 4
किसानों की विभिन्न साख आवश्यकताएं कौन-कौन सी हैं?
- (d) Write a note on importance of Special Economic Zones. 4

विशेष आर्थिक क्षेत्रों के महत्त्व पर टिप्पणी करें।

12294

Turn over

(2)

- (e) Explain four main functions of HAFED. 4
हैफेड के चार मुख्य कार्यों का वर्णन करें।
2. What do you mean by Business Environment? How is it important in the modern business? 15
व्यवसायिक वातावरण से आपका क्या अभिप्राय है? आधुनिक व्यवसायिक वातावरण में यह किस प्रकार महत्वपूर्ण है?
3. What are the various obstacles in the way of development of the economy of Haryana? 15
हरियाणा की अर्थव्यवस्था के विकास में कौन-कौन सी बाधाएं हैं?
4. What are the main causes of low productivity of agriculture in Haryana? Suggest some measures for the improvement of agricultural productivity. 15
हरियाणा में कृषि की कम उत्पादकता के मुख्य कारण क्या हैं? उत्पादकता में सुधार लाने के लिए कुछ उपायों का सुझाव दें।
5. Discuss in detail the objectives and features of NABARD. 15
नाबार्ड के उद्देश्यों तथा विशेषताओं पर विस्तार में चर्चा करें।
6. What do you mean by Agricultural Credit? What are the various problems of Agricultural credit? Suggest measures to overcome this problem. 15
कृषि साख से आपका क्या अभिप्राय है? कृषि साख की विभिन्न समस्याएं क्या हैं? कृषि साख की समस्याओं को दूर करने के सुझाव बताएं।
7. What do you mean by Rural indebtedness? Discuss the measures to reduce rural indebtedness in Haryana. 15

12294

(3)

- ग्रामीण ऋणग्रस्तता से क्या अभिप्राय है? हरियाणा में ग्रामीण ऋणग्रस्तता को कम करने के उपायों पर चर्चा करें।
8. What do you mean by Small Scale Industries? Explain their relevance in development of the economy. What are the problems faced by these industries? 15
लघु उद्योगों से आपका क्या अभिप्राय है? अर्थव्यवस्था के विकास में इनकी प्रासंगिकता के बारे में बताएं। ये उद्योग किन समस्याओं का सामना कर रहे हैं?
9. Highlight the main features of latest Haryana Budget. 15
नवीनतम हरियाणा बजट की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।

12294

(4)

Cost of the machinery to be installed works out to ₹ 2,00,000 and machinery is to be depreciated at 20% on original cost basis. Income-tax rate is 50%. Evaluate the project according to:

- (a) Rate of return on average investment.
- (b) Payback method.
- (c) Discounted cash flow method taking cost of capital at 10%
- (d) Profitability index method.

Discount factors of 10% are 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621 for the years 1, 2, 3, 4 and 5 respectively.

X लि० एक परियोजना की समीक्षा कर रही है जो ब्रस के पश्चात परन्तु कर से पहले निम्नलिखित लाभ पैदा करेगा-

वर्ष	₹
1	80,000
2	80,000
3	90,000
4	90,000
5	75,000

स्थापित की जाने वाली मशीनरी की लागत ₹ 2,00,000 है तथा मशीनरी पर मूल लागत आधार पर 20% की दर से ब्रस लगाया जाएगा। आयकर की दर 50% है। निम्नानुसार परियोजना का मूल्यांकन कीजिए:

- (क) औसत निवेश पर प्रत्याय की दर
- (ख) पे बैक विधि
- (ग) पूँजी की लागत 10% लेते हुए छूटकृत रोकड़ प्रवाह विधि
- (घ) लाभ दायकता सूचकांक विधि 10% के छूट कारक क्रमशः 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 व 0.64 वर्षों 1, 2, 3, 4 व 5 के लिए है।

Roll No.

Printed Pages : 4

BCM / M-18

FINANCIAL MANAGEMENT

Paper-BC-403

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 80

Note :- Question No 1, comprising of five short answer type questions carrying (04) four marks each is compulsory. Attempt four questions from remaining Eight questions carrying 15 marks each.

नोट:- प्रश्न नं० 1 जिसमें पाँच संक्षिप्त उत्तर वाले प्रश्न प्रत्येक के 4 अंक अनिवार्य हैं। बाकी आठ प्रश्नों में से चार प्रश्न कीजिए हरेक के 15 अंक हैं।

1. Explain the following:

निम्न की व्याख्या कीजिए:

- (a) Ploughing Back of Profit.
लाभों का पुनर्विनियोजन
- (b) Trade Credit
व्यापारिक उधार
- (c) Functions of Treasurer
खजान्ची के कार्य
- (d) Venture Capital
जोखिम पूँजी
- (e) Cash Cycle
रोकड़ चक्र

4×5

2. What do you mean by finance function? Discuss its objectives. 15
वित्त कार्य से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।

(2)

3. Define Financial Planning. Explain the characteristics of a sound financial plan. 15
4. What is Over Capitalisation? What are its causes and remedies? अति पूँजीकरण क्या है? इसके कारण और उपाय क्या हैं? 15
5. What is MM approach of capital structure? Explain its limitations. 15
6. Explain critically the different approaches regarding the financing of Current Assets. 15
7. Explain the Walter's model of dividend in detail. 15
8. The capital structure of Radhika Ltd. is as follows:

	₹
Equity Share Capital (4,000 shares fully paid up)	4,00,000
12% Debentures of ₹ 100 each	2,50,000
9% Preference Share Capital (2,500 shares fully paid)	2,50,000
Retained Earnings	1,00,000
	<u>10,00,000</u>

(3)

The company has earned ₹ 20 per share on equity capital. The shares of the company are sold in the market at book value. The corporate tax rate is 35%. Cost of equity share capital is also to be assumed as the cost of retained earnings. Calculate the weighted average cost of capital.
 लक्षित हि० की पूर्ण संरचना निम्न रूप से है:

	₹
समता अंश पूँजी (400 अंश पूर्ण दत्त)	4,00,000
12 % ऋणपत्र रु० 100 प्रत्येक	2,50,000
9% अधिमान अंश पूँजी (2500 अंश पूर्ण दत्त)	2,50,000
प्रतिधारित आय	<u>1,00,000</u>
	<u>10,00,000</u>

कम्पनी ने समता पूँजी पर 20 ₹ प्रति अंश अर्जित किया है। कम्पनी के अंश बाजार में पुस्तक मूल्य पर बेचे जाते हैं। निगम कर की दर 35% है। समता अंश पूँजी की लागत को भी प्रतिधारित आय के रूप में माना जाए। पूँजी की भारित औसत लागत की गणना कीजिए।

9. X Ltd. is examining a project which will yield the following profits after depreciation but before tax: 15

Year	₹
1	80,000
2	80,000
3	90,000
4	90,000
5	75,000

Roll No.

Printed Pages : 3

BCM / M-18

COMPANY LAW-I

Paper-BC-404

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following:-

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:-

- | | |
|--|---|
| (a) Company is a separate legal entity. Elucidate. | 4 |
| कंपनी एक पृथक वैधानिक सत्ता है। प्रकाश डालिए। | |
| (b) Who is a Promoter? | 4 |
| प्रवर्तक कौन होता है? | |
| (c) What are Bonus Shares? | 4 |
| बोनस अंश क्या होते हैं? | |
| (d) What is Renunciation of Allotment? | 4 |
| आवंटन का परित्याग क्या है? | |
| (e) What is share certificate? | 4 |
| अंश प्रमाण-पत्र क्या होता है? | |

2. What do you mean by lifting of corporate veil? In what circumstances the corporate veil be lifted? 15

निगमनीय आवरण के अनावरण से आपका क्या अभिप्राय है? किन परिस्थितियों में यह आवरण हट सकता है?

12296

[Turn over

3. Who is a Promoter? What are his functions? What are his rights and obligations? How is a promoter remunerated? 15
प्रवर्तक कौन होता है? उसके क्या कार्य हैं? उसके क्या अधिकार और दायित्व हैं? एक प्रवर्तक को पारिश्रमिक कैसे दिया जाता है?
4. Explain the name clause of Memorandum of Association. How alternation in name clause can be made? 15
पार्षद सीमानियम के नाम वाक्य की व्याख्या कीजिए। नाम वाक्य में परिवर्तन कैसे किया जा सकता है?
5. Define prospectus and explain its contents. Under what circumstances company need not to issue prospectus. 15
प्रविवरण को परिभाषित कीजिए और इसके तत्वों का वर्णन कीजिए। किन परिस्थितियों में कंपनी को प्रविवरण निर्गमित करने की आवश्यकता नहीं होती है।
6. What is meant by allotment of shares? What are the provisions of law with respect to allotment of shares. 15
अंशों के आवंटन से क्या अभिप्राय है? अंशों के आवंटन के संबंध में अधिनियम की क्या व्यवस्थाएँ हैं?
7. What is Share Capital? What is its nature? Explain the different forms of Capital. 15
अंशपूँजी क्या है? इसकी प्रकृति क्या है? पूँजी के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए।
8. What is a share certificate? When can it be issued? What are the legal effects of the issue of a share certificate? 15

- अंश प्रमाण-पत्र क्या होता है? इसे कब निर्गमित किया जा सकता है? एक अंश प्रमाण-पत्र को निर्गमित करने के क्या वैधानिक प्रभाव होते हैं?
9. Write meaning and characteristics of debenture. Explain different types of debenture. 15
ऋणपत्र की परिभाषा एवं विशेषताएँ लिखिए। विभिन्न प्रकार के ऋणपत्रों को समझाइए।

Roll No.
Printed Pages : 3

BCM / M-18

12297

BUSINESS LAWS-II

Paper-BC-405

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 80

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

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

1. Compulsory question.

अनिवार्य प्रश्न-

- (a) Explain "Partner by Estoppel" or "Holding out Partner."
गत्यावरोध या प्रदर्शन द्वारा साझेदार।
- (b) Distinguish between Dissolution of Partnership and Firms.
साझेदारी तथा फर्म के समापन में अन्तर।
- (c) Explain the power of the RBI to issue direction and inspect the authorised person.
अधिकृत व्यक्ति को निर्देश देने तथा निरीक्षण करने के रिजर्व बैंक के अधिकारों का वर्णन कीजिए।
- (d) Describe the functions of controller of certifying Authorities.
प्रमाणक प्राधिकरणों के नियन्त्रक के कार्य बताइए।
- (e) Explain the procedure for inquiry on complaint under section 19 of Competition Act 2002.
प्रतिस्पर्धा अधिनियम 2002 की धारा 19 के अधीन शिकायतों की जांच पड़ताल की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

12297

[Turn over

(2)

2. Can a Minor be admitted to partnership? If so, what will be his rights and liabilities during his minority and after he has obtained majority. 15
- क्या एक अवयस्क व्यक्ति को साझेदारी में सम्मिलित किया जा सकता है? यदि हाँ तो उसकी अवयस्कता की अवधि में तथा वयस्कता प्राप्त करने के बाद उसके अधिकार तथा दायित्व क्या होंगे।
3. What is Partnership Deed? Explain its contents and rules applicable in the absence of partnership deed. 15
- साझेदारी संलेख क्या है? साझेदारी संलेख की महत्वपूर्ण बातों और इसके अभाव में लागू होने वाले नियमों का उल्लेख कीजिए।
4. What are the provisions of FEMA in respect of Appellate Tribunal? 15
- पुनरावेदन न्यायाधिकरण के सन्दर्भ में विदेशी विनिमय प्रबन्ध अधिनियम के प्रावधान क्या हैं?
5. Write notes on:
- निम्न पर टिप्पणी कीजिए:
- (a) Directorate of Enforcement. 7½
- प्रवर्तन निदेशालय
- (b) Capital Account Transactions. 7½
- पूँजी खाते के लेन-देन
6. Explain the provisions of IT Act 2000 regarding Cyber Crimes (offences) 15

(3)

- साइबर क्राइम (अपराध) से सम्बन्धित सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 के प्रावधानों का वर्णन कीजिए।
7. What are the provisions of IT Act 2000 relating to establishment and composition of Cyber Appellate Tribunal. 15
- सूचना औद्योगिकी अधिनियम 2000 से साइबर अपीलिय अधिकरण की स्थापना एवं रचना के क्या प्रावधान हैं?
8. Write note on Competition Commission of India. 15
- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग पर विस्तृत टिप्पणी कीजिए।
9. Write Notes on:
- निम्न पर टिप्पणी कीजिए:
- (a) Anti-competitive Agreements. 7½
- प्रतिस्पर्धा विरोधी ढ़हराव
- (b) Procedure for Investigation of Combinations. 7½
- संयोजन के अन्वेषण हेतु प्रक्रिया।

Roll No.
Printed Pages : 3

BCM / M-18

12298

FUNDAMENTALS OF INSURANCE

Paper-BC-406

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 80

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

नोट :- प्रश्न संख्या-1 अनिवार्य है। शेष आठ प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न कीजिए।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following:

5×4=20

निम्न की व्याख्या कीजिए:

- (i) Any four characteristics of insurance.
बीमा की कोई चार विशेषताएँ।
- (ii) Rights of An Agent.
एजेंट के अधिकार।
- (iii) Types of marine insurance.
समुद्रिक बीमा के प्रकार।
- (iv) Types of bonus on life insurance policy.
जीवन बीमा पॉलिसी पर बोनस के प्रकार।
- (v) Principle of Insurable Interest in fire insurance.
आग बीमा में बीमा योग्य हित का सिद्धान्त।

12298

[Turn over

(2)

2. Write notes on the following.

9+6

निम्न पर नोट लिखें:

(i) Insurance as a Social Security Tool.

बीमा एक सामाजिक सुरक्षा का साधन।

(ii) Insurance and Economic Development.

बीमा तथा आर्थिक विकास।

3. What do you mean by annuity? What are its features? Explain the different types of annuities.

15

वार्षिकी से आप क्या समझते हैं? इसकी क्या विशेषताएँ हैं? विभिन्न प्रकार की वार्षिकी का वर्णन करें।

4. What do you mean by fire insurance? Explain the different types of fire insurance policy and also provide the procedure of taking a fire insurance policy.

15

अग्नि बीमा से आपका क्या अभिप्राय है? अग्नि बीमा पॉलिसी के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए तथा अग्नि बीमा पॉलिसी लेने की प्रक्रिया बताइए।

5. Explain the following with context to marine insurance: 3×5=15

सामुद्रिक बीमा के सन्दर्भ में निम्न की व्याख्या कीजिए:

(i) Double Insurance.

दोहरा बीमा।

(ii) Warranties.

आश्वासन।

(iii) Premium Calculation Methods.

प्रीमियम गणना की विधियाँ।

12298

(3)

6. What is motor and accident insurance? Explain the different types of insurance policies.

15

मोटर एवं दुर्घटना बीमा क्या है? मोटर वाहन बीमा पॉलिसियों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

7. Write a detailed note corporate agents.

15

निर्गमित अधिकर्ता पर विस्तृत नोट लिखें।

8. Define marine insurance. Provide the types of marine insurance policies including policy conditions.

15

सामुद्रिक बीमा को परिभाषित कीजिए। सामुद्रिक बीमा पॉलिसी के प्रकारों को पॉलिसी की शर्तों सहित बताइए।

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

15

“बीमा वह साधन है जो कि कुछ व्यक्तियों की हानियों को कई व्यक्तियों में बाँटता है।” विस्तार से वर्णन करें।

12298

Roll No.
Printed Pages : 3

BCM / M-18

HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

Paper-BC-411

Group-III (HRTM)

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following:-

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

(a) Integrated system approach.

एकीकृत प्रणाली दृष्टिकोण उपागम।

(b) Vestibule training.

प्रकोष्ठशाला प्रशिक्षण।

(c) Responsibilities for career planning.

वृत्ति नियोजन का उत्तरदायित्व।

(d) Management by Objectives.

सहैश्य प्रबन्ध।

(e) Objectives of Performance Appraisal.

निष्पादन मूल्यांकन के उद्देश्य।

5×4=20

12303

Turn over

(2)

2. What do you mean by human resource development? Explain the role of HRD Manager in modern organisations. 15
मानव संसाधन विकास से आप क्या समझते हैं? आधुनिक संगठनों में मानव संसाधन विकास प्रबन्धक की भूमिका का उल्लेख कीजिए।
3. What do you understand by training? Explain its need and process. 15
प्रशिक्षण से आपका क्या अभिप्राय है? प्रशिक्षण की आवश्यकता एवं प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
4. What is career planning? Explain its process and also explain its limitations. 15
वृत्तिनियोजन क्या है? इसकी प्रक्रिया को विस्तारपूर्वक लिखें तथा इसकी सीमाओं का वर्णन करें।
5. Explain briefly the various methods of evaluating the performance of employees. 15
कर्मचारी के निष्पादन मूल्यांकन की विभिन्न तकनीकों की संक्षिप्त व्याख्या करें।
6. Write detailed note on human resource development mechanism or sub systems or instruments of human resource development. 15
मानव संसाधन विकास यन्त्र रचना अथवा उप-प्रणालियाँ अथवा साधकों / औजारों पर विस्तृत नोट लिखें।
7. Write short note on the following:- 8+7
निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखें:-

12303

(3)

- (a) HRD Climate in India.
भारत में मानव संसाधन विकास वातावरण
- (b) Technology and HRD.
प्रौद्योगिकी और मानव संसाधन विकास
8. What do you mean by employee empowerment? Explain the significance and different elements of employee empowerment? 15
कर्मचारी सशक्तिकरण से आप क्या समझते हैं? इसके महत्व एवं विभिन्न तत्वों का वर्णन कीजिए।
9. Discuss the major challenges involved in human resource development in current business environment scenario. 15
वर्तमान व्यवसायिक परिदृश्य में मानव संसाधन विकास में निहित मुख्य चुनौतियों की चर्चा कीजिए।

12303

Roll No.....
Printed Pages : 3

BCM / M-18

DESKTOP PUBLISHING

Paper-BC-405

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 60

Note :- Attempt five questions in all, select any four questions from each Section-B while Question No. 1 (Section-A) is compulsory.

नोट :- कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। भाग-ब से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए जबकि प्रश्न संख्या-1 (भाग-अ) अनिवार्य है।

Section-A (भाग-अ)

1. (i) What are the hardware requirements for Pagemaker? 2
Pagemaker के लिए कौन-कौन से हार्डवेयर की जरूरत है?
- (ii) How to insert superscript in MS-Word? 2
MS-Word में superscript text कैसे डालेंगे?
- (iii) What is the difference between Paste and Paste Special? 2
Paste व paste special में क्या अंतर है?
- (iv) How to set line spacing in Pagemaker? 2
Pagemaker में line spacing कैसे सेट करेंगे?
- (v) What is use of control Palette in Pagemaker? 2
Pagemaker में control Palette किस काम आता है?
- (vi) What is Open Office? 2
Open Office क्या है?

12310

[Turn over

Section-B (भाग-ब)

2. What are the Applications of DTP? Discuss in detail. 12
DTP के अनुप्रयोग कौन-कौन से हैं? विस्तार से बताओ।
3. Explain the following in Pagemaker. 12
Pagemaker में निम्नलिखित को समझाओ।
(a) Viewing the Pagemaker Page.
Pagemaker पृष्ठ (Page) को देखना (Viewing)
(b) Pasteboard.
पेस्ट बोर्ड (Pasteboard)
4. Write the steps with the help of an example to create and format a table in Pagemaker. 12
Pagemaker में टेबल (Table) को बनाने के व उस पर विभिन्न प्रकार की formatting करने की विधि एक उदाहरण की सहायता से लिखो।
5. What do you understand by Pagination and indexes in Pagemaker? Explain. 12
Pagemaker में pagination व indexes क्या होती हैं? समझाओ।
6. What is the purpose of preferences in Pagemaker? Explain the various options available in Preferences. 12
Pagemaker में प्रेफरेंसेज (Preferences) का क्या उद्देश्य होता है? प्रेफरेंसेज (Preferences) के विभिन्न घटकों को विस्तार से समझाओ।

7. Explain the various word formatting features in Pagemaker. 12
Pagemaker में विभिन्न तरह की word formatting समझाओ।
8. What is master page in Pagemaker document? How it is different from ordinary page? What is its importance? 12
Pagemaker दस्तावेज (Document) में Master Page क्या होता है। ये बाकी पेजों से अलग कैसे होता है? इसका क्या महत्व है?
9. Discuss about Graphics feature of Pagemaker in detail. 12
Pagemaker की ग्राफिक्स विशेषता के बारे में विस्तार से समझाओ।

Roll No.

Printed Pages : 3

12311

BCM / M-18

FUNDAMENTALS OF DATABASE SYSTEM-II

Paper-BC-406

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 60

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

नोट :- कुल पाँच प्रश्न करें। प्रश्न संख्या-1 अनिवार्य है।

1. Explain.

6×2=12

वर्णन करें।

- (a) DBMS
- (b) Usage of AND operator in SQL.
- (c) Composite key.
- (d) Domain.
- (e) View.
- (f) Describe command.

2. What is a join operator? Explain various join operators with suitable examples?
12

Join operator क्या है? विभिन्न प्रकार के join operators का वर्णन करें।

3. Explain with examples:
उदाहरण सहित वर्णन करें।
3×4=12

- (a) Candidate key.
- (b) Foreign key.

12311

[Turn over

(2)

(c) Primary key.

4. (a) What are views and for what purpose they are used?

2×6=12

Views क्या है और उनका उद्देश्य परिभाषित करें।

(b) How views are different from tables.

Views और Table में अंतर।

5. Explain.

3×4=12

वर्णन करें।

(a) Triggers

(b) Synonyms

(c) Indexes

6. (a) Why stored procedures are called executable codes?

2×6=12

संग्रहित कार्यविधि को निष्पादन योग्य कोड क्यों कहा जाता है?

(b) What are the responsibilities of Database Administrator?

डेटाबेस प्रशासक की क्या जिम्मेदारियाँ हैं?

7. What do you mean by term DDL? Write down about various

12

DDL commands with examples.

DDL क्या है? DDL commands का उदाहरण सहित वर्णन करें।

8. Describe various set oriented operations that can be performed on a relational database.

12

RELATIONAL डेटाबेस के Set oriented ऑपरेशनों का उदाहरण सहित वर्णन करें।

(3)

4×3=12

9. Explain with examples:

उदाहरण सहित वर्णन करें।

(a) Delete command

(b) Update command

(c) Insert command

(d) Rollback command

OFFICE PRACTICE AND COMMUNICATION

Paper-BC (VOC) - 405

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 60

Note :- Attempt five questions in all, Question 1 is compulsory.

All questions carry equal marks.

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

1. Explain the following in brief:-

2×6=12

निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए:

- (a) Addressing machine
पता लिखने की मशीन
- (b) Post office guide
डाक कार्यालय निर्देशिका
- (c) Inward mail opening
आने वाले पत्रों को खोलना
- (d) Outward mail stamping.
बाहर जाने वाले पत्रों पर मोहर लगाना
- (e) Courier service
कोरियर सेवाएँ
- (f) Furnishing desire information.
चाहने वाली सूचनाएँ प्रदान करना

2. Explain the advantages of centralization of mail in detail.

12

डाक के केन्द्रीयकरण के लाभों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

- 3. State the procedure of sorting mail on table and in racks in brief. 12
डाक को टेबल पर व दरारों में छांटने की प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- 4. Explain the procedure of marking and distributing the inward mail in post office. 12
पोस्ट आफिस में आने वाली डाक को अंकित एवं वितरण करने की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।
- 5. Explain the advantages of outward mail in detail. 12
बाहर जाने वाली डाक के लाभों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
- 6. Describe the importance of Folding of Letters and weighing of letters. 12
पत्रों को मोड़ने व उनकी तौल करने के महत्व का वर्णन कीजिए।
- 7. Explain the procedure of courier and postal services in the distribution of mail. 12
डाक के वितरण के लिए कोरियर व पोस्टल सेवाओं की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
- 8. What is good letter? State the essential characteristics of a good letter. 12
अच्छा पत्र क्या है? एक अच्छे पत्र के आवश्यक गुणों की विवेचना कीजिए।
- 9. Draft a complaint letter as a sample. 12
नमूने के तौर पर एक शिकायती पत्र का आलेखन कीजिए।

Roll No.
Printed Pages : 3

BCM / M 18

12313

**SHORTHAND ENGLISH PART - A
(THEORY)**

Paper-BC-406

Time allowed : 2 hours]

[Maximum marks : 60

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

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

1. (a) What is suffix?
Suffix क्या है?

(b) What is Consonants? Explain the different consonants?
व्यंजन किसे कहते हैं? विभिन्न व्यंजनों की व्याख्या करें।

(c) Explain/rules for Dot 'H'. Give 2 example.

Dot 'H' के नियम की व्याख्या दो उदाहरण सहित करें।

(d) Two Examples of Medical Semi circle.

'Medial Semi circle' के दो उदाहरण लिखें।

(e) Meaning of Phraseography.
Phraseography का अर्थ लिखें।

(f) Draw outlines of two words each of upward 'SH' and downward 'SH'.
 $6 \times 4 = 24$

अपवर्ध 'SH' और डाऊनवर्ड 'SH' के दो-दो शब्दों की संरचना लिखें।

2. Explain the Halving Principles used in Shorthand and their exceptions.
9

12313

[Turn over

(2)

आशुलिपि में प्रयोग किये जाने वाले Halving सिद्धांतों और उनके अपवादों की व्याख्या करें।

3. Explain the compound Consonants in detail. 9
निश्चित व्यंजनों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

4. Explain the different Contractions used in Shorthand. 9
आशुलिपि में प्रयुक्त किये जाने वाले विभिन्न Contractions का वर्णन करें।

5. Write short note on the following: 9
निम्नलिखित का वर्णन संक्षिप्त रूप से करें:

(i) Upward and Downward 'R'
अपवर्ध और डाऊनवर्ड 'R'

(ii) Three Suffixes
तीन सफ़ीक्स (Suffixes)

(iii) Three Examples of Tick H
Tick 'H' के तीन उदाहरण

6. What is Doubling Principle? How is it useful in Shorthand? Give example in support of your answer. 9

डबलिंग सिद्धांत का क्या अर्थ है? यह आशुलिपि में किस प्रकार सहायक है? अपने उत्तर के समर्थन में उचित उदाहरण दें।

7. Explain the use of Suffixes in Shorthand with examples. 9
आशुलिपि में प्रयोग किये जाने वाले Suffixes का उदाहरण सहित वर्णन करें।

12313

(3)

8. Draw the outlines of the following:

3×3=9

(a) 500, 6000, 4,00,000

(b) (i) According to the (ii) By All means
(iii) Importance

(c) (i) Birthday Party (ii) Central Govt.
(iii) Insurance Company

निम्नलिखित की संरचना करें:

(a) 500, 6,000, 4,00,000

(b) (i) According to the (ii) By All means
(iii) Importance

(c) (i) Birthday Party (ii) Central Govt.
(iii) Insurance Company

9. Explain all the options of Writing 'H' in Shorthand with suitable example. 9

आशुलिपि में 'H' लिखने के सभी तरीकों को उदाहरण सहित लिखें।

12313

(4)

9. Write short notes on the following:

- (a) Valuation of loss salvage
- (b) Limits of liability
- (c) Vessel and cargo insurance contract
- (d) Growth of marine Insurance in India.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (क) क्षति निस्तारण का मूल्यांकन
- (ख) दायित्व की सीमाएं
- (ग) पोत और नौभार बीमा अनुबन्ध
- (घ) भारत में समुद्री बीमा का विकास।

Roll No.

Printed Pages : 4

BCM/M-18

MARINE INSURANCE

Paper-BC (VOC.)-405

Time allowed : 3 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 सं. 1 अनिवार्य है तथा इसका प्रत्येक भाग 4 अंकों का है। शेष प्रश्नों में से चार प्रश्न कीजिए, प्रत्येक 15 अंकों का है।

1. Explain/answer in up to 1-2 pages length each of the following:

- (a) Define marine insurance. Give brief history of Lloyds.
- (b) What are the various clauses of marine insurance policies?
- (c) Briefly explain various causes of marine losses.
- (d) What are maritime perils? What is partial loss?
- (e) What is a total loss under marine insurance?

निम्नलिखित में से प्रत्येक की व्याख्या/उत्तर 1-2 पेज तक कीजिए।

- (क) समुद्री बीमे को परिभाषित कीजिए। लॉयड्स का संक्षिप्त इतिहास दीजिए।

(ख) समुद्री हानियों के विभिन्न वाक्यांश क्या हैं ?

12314

12314 Trans.

P.T.O.

(2)

(ग) समुद्री हानियों के विभिन्न कारणों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

(घ) समुद्रवर्ती खतरे क्या हैं ? आंशिक हानि क्या है ?

(ङ) समुद्री बीमा के अंतर्गत सम्पूर्ण हानि क्या है ?

2. Explain the structure of the marine insurance market and discuss the functions and responsibilities of insurance brokers within the market.

समुद्री बीमा बाजार की संरचना की व्यवस्था कीजिए तथा बाजार के भीतर बीमा दलालों के कार्यों तथा दायित्वों की विवेचना कीजिए।

3. What are the subject matters which are insured by marine insurance? Also explain the procedure to obtain marine insurance policy.

वह विषय-वस्तु क्या हैं जो समुद्री बीमा द्वारा बीमित होते हैं ? समुद्री बीमा पॉलिसी प्राप्त करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the procedure of claim settlement in marine insurance. Describe the various documents required for claiming marine losses.

समुद्री बीमा में दावा निपटारे की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। समुद्री क्षतियों के दावों के लिए आवश्यक विभिन्न प्रलेखों का वर्णन कीजिए।

5. Explain the importance of the principle of Insurable Interest, Utmost good faith, and implied warranties in case of Marine Insurance.

समुद्री बीमा के मामले में बीमायोग्य हित, अच्छी भावना तथा निहित वारंटियों के सिद्धान्त के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

(3)

6. What is meant by marine loss? Explain 'actual total loss' and 'constructive total loss' in marine insurance.

समुद्री क्षति से क्या तात्पर्य है ? समुद्री बीमा में 'वास्तविक कुल क्षति' तथा 'रचनात्मक सम्पूर्ण क्षति' की व्याख्या कीजिए।

7. Distinguish between general and particular average loss. Define PPI policy.

साधारण विशिष्ट औसत क्षति के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। पी पी आई नीति को परिभाषित कीजिए।

8. A vessel is badly damaged by fire (an insured peril) and the assured, the shipowner, estimates that the cost of repairs will exceed the value of the ship when the repairs have been completed. Discuss:

(a) the options available to the shipowner

(b) the procedure to be followed to claim under the policy

(c) the position of the underwriters.

एक जहाज आग से बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया है (एक बीमित जोखिम) तथा बीमित, जहाजस्वामी, अनुमान लगाता है कि मरम्मत की लागत मरम्मत पूरी होने पर जहाज के मूल्य से अधिक होंगे। विवेचना कीजिए :

(क) जहाज के स्वामी को उपलब्ध विकल्प

(ख) पॉलिसी के अधीन दावा करने के लिए पालन की जाने वाली प्रक्रिया

(ग) निम्नांककों की स्थिति।

INSURANCE, FINANCE AND LEGISLATION-II

Paper-BC-406 (VOC)

Time allowed : 3 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 दीजिये। 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:

(a) Functions of Insurance

बीमा के कार्य

(b) Insurer

बीमित

(c) Fire Insurance

अग्नि बीमा

(d) Double Insurance

दोहरा बीमा

(e) Residuary Dividend

शेष लाभांश

2. Explain the nature and sources of Insurance surplus.

बीमा बचत की प्रकृति व स्रोतों की विवेचना कीजिए।

3. What do you mean by investment of Surplus and Reserve? What

are its basic principles?

बचत और संचय के विनियोग से क्या अभिप्राय है? इसके आधारभूत सिद्धांत क्या हैं?

4. What do you mean by Life Insurance? Explain in detail investment policy of LIC.

जीवन बीमा से आप क्या समझते हैं? जीवन बीमा निगम की विनियोग नीतियों का वर्णन करें।

5. Describe the main features of Insurance Act 1938.

बीमा अधिनियम, 1938 के मुख्य लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

6. Describe the organisational structure of LIC.

जीवन बीमा निगम के संगठनात्मक ढाँचे की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss the main provisions of Insurance Regulatory and Development Authority.

बीमा नियमन व विकास प्राधिकरण अधिनियम के मुख्य प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

8. Discuss the Investment Policy of GIC.

सामान्य बीमा निगम की विनियोग नीतियों का वर्णन कीजिए।

9. Explain the role of Export Credit and Guarantee Corporation.

निर्यात ऋण तथा गारन्टी निगम के महत्त्व का वर्णन करें।

Roll No.
Printed Pages : 3

12316

BCM / M-18

ADVERTISING-II (ii)
Paper-BC (VOC)-405

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 80

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

1. Answer all the following questions-

4×5

निम्नलिखित के उत्तर लिखिए:

- (a) Give some measures to improve client-agency relationship.
ग्राहक-एजेंसी संबंधों में सुधार करने के कुछ उपाय बतायें।
- (b) Difficulties in evaluating the advertising effectiveness.
विज्ञापन प्रभावशीलता के मूल्यांकन की कठिनाइयाँ।
- (c) Role of ASCI (Advertising Standard Council of India) on controlling the unethical Advertising.
अनैतिक विज्ञापनों के नियन्त्रण के लिए स्थापित ASCI (विज्ञापन प्रमाण काउंसिल) की भूमिका पर संक्षिप्त टिप्पणी करें।
- (d) Give any four suggestions for controlling excessive advertising.
अत्यधिक विज्ञापनों को नियन्त्रण करने के कोई चार सुझाव दें।
- (e) Evaluation of commission system to remunerate the advertising agency.
विज्ञापन एजेंसी को पारिश्रमिक देने के कमीशन सिस्टम का मूल्यांकन करें।

12316

[Turn over

(2)

2. How can an advertising manager evaluate the effectiveness of an advertisement. Explain in detail. 15
- एक विज्ञापन प्रबन्धक, किस प्रकार विज्ञापन की प्रभावशीलता को माप सकता है, विस्तार से लिखें।

3. How advertising agencies get clients? Give the reasons for client turnover from ad-agency. 5,10

विज्ञापन एजेंसियाँ किस प्रकार ग्राहक प्राप्त करती हैं? ग्राहकों के विज्ञापन एजेंसी छोड़ने के कारणों की व्याख्या करें।

4. What is advertising agency? Explain the different types of ad agencies. Is it absolutely essential to use the advertising agency. 3,8,4

विज्ञापन एजेंसी से क्या अभिप्राय है? विज्ञापन एजेंसियों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें। क्या विज्ञापन एजेंसियों का प्रयोग करना अति आवश्यक है?

5. Write in detail the organisational structure of Advertising Deptt. What functions are performed by the Advertising Department of a business unit? 8,7

विज्ञापन विभाग के संगठनात्मक ढाँचे को विस्तार से लिखें। एक व्यवसायिक यूनिट के विज्ञापन विभाग द्वारा कौन से कार्य किए जाते हैं?

6. Why is it important to measure advertising effectiveness? If you are an advertiser, would you spend your money on pretesting or post testing? Why? 6,9

विज्ञापन की प्रभावोत्पादकता का मापन क्यों आवश्यक है? अगर आप एक विज्ञापनकर्ता हो, क्या आप विज्ञापन के मूल्यांकन की पूर्व-परीक्षण विधि का प्रयोग करेंगे या उपरान्त-परीक्षण विधि का? और क्यों?

(3)

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

धोखाधड़ी व गुमराह करने वाले विज्ञापनों को नियमित करने के लिए, विभिन्न कानूनी प्रावधानों का वर्णन करें।

8. Explain the various functional departments of an Ad-agency organisation. Which factors should be considered, while selecting the Ad-agency? 8,7

एक विज्ञापन एजेंसी संगठन के विभिन्न कार्यात्मक विभागों की व्याख्या करें। एक विज्ञापन एजेंसी के चयन में किन कारकों को ध्यान में रखा जाना चाहिए।

9. Discuss the relationship, between advertising and ethics. How unethical advertising is controlled in India? 15

विज्ञापन व नैतिकता में क्या संबंध है? भारत में अनैतिक विज्ञापनों पर किस प्रकार नियन्त्रण किया जा सकता है?

Roll No.

12317

Printed Pages : 3

BCM/M-18

PERSONAL SELLING AND

SALESMANSHIP-II

Paper-BC-406

Time allowed : 3 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 सं. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question

(अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short note on the following :

- (i) Kinds of consumer services in selling
 - (ii) Distribution Network
 - (iii) Sales Manual
 - (iv) Order Desk
 - (v) Different type reports in selling.
- निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :
- (i) विक्रय में ब्रोकर सेवाओं के प्रकार
 - (ii) वितरण प्रसार तंत्र

12317

[P.T.O.]

(2)

(iii) विक्रय विवरणिका

(iv) आदेश डेस्क

(v) विक्रय क्षेत्र में प्रयोग में आने वाली विभिन्न रिपोर्टों का विवरण दें।

2. Define qualities of an effective Sales Manager.

एक प्रभावी विक्रय प्रबन्ध के गुणों का वर्णन करें।

3. Write a detailed note on selling as a career. What are its merits and limitations?

विक्रय एक पेशे के रूप में विषय पर विस्तृत व्याख्या कीजिए। इसके महत्व एवं सीमाओं के विषय में वर्णन करें।

4. Explain in detail various techniques used to improve salesmanship.

विक्रयकला की कुशलता में वृद्धि करने के लिए प्रयोग की जाने वाली विभिन्न तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

5. Define the role of Distribution Network Relationship in modern selling.

आधुनिक विक्रय के क्षेत्र में वितरण प्रसार संबंधों के महत्व पर प्रकाश डालिए।

6. What are the objectives of Sales Manual in the field of selling?
What are its merits and limitations?

विक्रय के क्षेत्र में विक्री विवरणिका के क्या उद्देश्य हैं इसकी उपयोगिता एवं सीमाओं का वर्णन करें।

12317

(3)

7. What do you understand by periodical reports in selling ?
Explain the role of periodical reports in achieving the sales targets.

विक्रय में आवधिक रिपोर्ट से क्या अभिप्राय है ? विक्रय उद्देश्यों की प्राप्ति में आवधिक रिपोर्ट के महत्व का वर्णन करें।

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

कैश मीमो से क्या अभिप्राय है ? विक्रय संबंधी आंकड़ों के संदर्भ में कैशमीमो की उपयोगिता का वर्णन करें।

9. Discuss the challenges of personal selling in modern marketing.
आधुनिक विपणन के क्षेत्र में विक्रय से संबंधित चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।

12317

(अ) वर्तमान लाभ एवं बढ़ी हुई क्रिया-स्तर व नयी पूँजी पर 20% ब्याज भार हेतु 4 करोड़ रु. के अतिरिक्त लाभ के लिए विक्री निर्धारित कीजिए ।

(ब) निम्नलिखित को भी निर्धारित कीजिए :

- (1) B.E.P
- (2) P/V Ratio
- (3) M.O.S.

9. Explain the meaning of Marginal Costing. Discuss its usefulness and limitations. 3+6+6=15
सीमान्त लागत-विधि का आशय समझाइए । इसकी उपयोगिता व सीमाओं का वर्णन कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 06

BCO/M-18 12318

MANAGEMENT ACCOUNTING

BC-601

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Q. No. 1 is compulsory. Attempt any *four* questions, out of remaining eight questions.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न कीजिए ।

1. (i) Describe any *four* functions of Management Accounting. 4
प्रबन्धकीय लेखांकन के कोई चार कार्य बताइए ।
- (ii) Explain the techniques of Cost reduction. 4
लागत में कमी की तकनीकों का वर्णन कीजिए ।
- (iii) What are the advantages of Total Quality Management ? 4
कुल गुणवत्ता प्रबन्धन के क्या लाभ हैं ?
- (iv) Mention *five* items each of receipts and payment in cash budget. 4
रोकड़ बजट में प्राप्त एवं भुगतान की 5-5 मदों का उल्लेख कीजिए ।
- (v) Enumerate classification of Responsibility Control. 4
उत्तरदायित्व केन्द्रों का वर्गीकरण कीजिए ।

2. What is meant by Management Accounting ? Discuss its main tools and techniques. 5+10=15
- प्रबंधकीय लेखाविधि से क्या अर्थ है ? इसके मुख्य औज़ारों एवं तकनीकों की विवेचना कीजिए ।
3. Define Budgetary Control. Describe the objectives of budgetary control. 5+10=15
- बजटरी नियन्त्रण की परिभाषा दीजिए । बजटरी नियन्त्रण के उद्देश्य बताइए ।
4. "Responsibility Accounting is an important device for control." Discuss. 3+12=15
- “उत्तरदायित्व लेखांकन नियन्त्रण करने का महत्वपूर्ण उपकरण है ।” विचार कीजिए ।
5. What is meant by Cost Control ? Discuss its process and techniques. 3+6+6=15
- लेगात नियन्त्रण से क्या अर्थ है ? इसकी प्रक्रिया और तकनीकों की विवेचना कीजिए ।
6. What is standard costing and how would you distinguish it from budgetary control ? 5+10=15
- प्रमाण लेगात लेखांकन विधि क्या है तथा आप इसे बजटरी नियन्त्रण से किस प्रकार भिन्न करेंगे ?

7. The budgeted expenses for production of 5,000 units in a factory are given below :

	Per unit ₹
Material	35
Labor	15
Variable overheads	10
Fixed overheads ₹ 40,000	8
Variable expenses—Direct	5
(Selling Expenses) 20% fixed	8
(Administrative Exp.) ₹ 20,000	4
(Distribution Exp.) 30% fixed	5
	<u>90</u>

Prepare a budget for production of :

- (a) 4,000 units
(b) 5,000 units.

Assume that the administrative expenses are rigid for all level of production.

एक कारखाने में 5,000 इकाइयों के उत्पादन के बजटेड व्यय नीचे दिए गए हैं :

	प्रति इकाई ₹
सामग्री	35
श्रम	15
परिवर्तनशील उपरिव्यय	10
स्थायी उपरिव्यय ₹ 40,000	8

परिवर्तनशील व्यय-प्रत्यक्ष	5
विक्रय व्यय 20% स्थायी	8
प्रशासनिक व्यय ₹ 20,000	4
वितरण व्यय 30% स्थायी	5
	<u>90</u>

3. प्रशासन व्यय उत्पादन के सभी स्तरों पर समान रहते हैं। यह मानते हुए :

- (अ) 4000 इकाई
(ब) 3000 इकाई

के उत्पादन के लिए एक बजट तैयार कीजिए।

4. 8. The following information relate to the present position of an engineering firm operating at 70% capacity level :

B.E.P. is ₹ — 80 Crore
P/V Ratio— 40%

5. Margin of safety in ₹— 20 Crore

The board at its last meeting have taken a decision to increase output to 98% capacity level. The following modifications will be made :

- (i) Reduction in selling price by 5%
(ii) Increase in fixed costs by ₹ 8 Crore (including depreciation on additions but excluding interest burden).
(iii) Reduction in variable costs by 5% of sales.

(iv) Additional finance for capital expenditure and working capital—₹ 20 Crore.

(a) Determine the sales to yield the existing quantum of profit plus additional profit of ₹ 4 Crore on account of increased activity and 20% interest burden on fresh capital.

(b) Also determine the following :

- (1) B.E.P
(2) P/V Ratio
(3) M.O.S.

15

70% क्षमता पर परिचालित एक इन्जीनियरिंग फर्म की वर्तमान स्थिति से सम्बन्धित सूचना निम्नलिखित हैं :

मरचिच्छंद बिन्दु ₹— 80 करोड़

लाभ-मात्रा अनुपात— 40%

सुरक्षा उपान्त ₹— 20 करोड़

बोर्ड ने अन्तिम मीटिंग में उत्पादन स्तर को 98% तक बढ़ाने का निर्णय लिया। निम्नलिखित सुधार किये जाने हैं :

- (i) विक्रय मूल्य में 5% कमी
(ii) स्थायी लागत में वृद्धि 8 करोड़ रु. (अतिरिक्त वृद्धि पर ह्रास शामिल करते हुए, पर व्याज को छोड़ते हुए)।
(iii) परिवर्तनशील लागत में विक्रय की 5% कमी।
(iv) पूँजीगत व्यय व कार्यशील पूँजी के लिए अतिरिक्त फण्ड— 20 करोड़ रु.।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-18 12319

AUDITING

BC-602 (Theory)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory of five short type questions carrying 4 marks each is compulsory. Attempt *four* questions from the remaining eight questions carrying 15 marks each.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसमें प्रत्येक के 4 अंक हैं । शेष आठ प्रश्नों में से चार प्रश्न कीजिए, प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है ।

1. (a) State briefly the essential qualities of an auditor.
एक अंकेक्षक के मुख्य गुण संक्षेप में बताइए ।
- (b) How does continuous audit differ from interim audit ? Explain any *four* points.
चालू अंकेक्षण अंतरिम अंकेक्षण से किस प्रकार भिन्न है ? किन्हीं चार बिंदुओं का वर्णन कीजिए ।
- (c) Is internal checking system an automatic process ? क्या आंतरिक निरीक्षण प्रणाली एक स्वचालित प्रक्रिया है ?
- (d) Give *two* examples of misconduct as defined in the Chartered Accountants Act, 1949.
चार्टर्ड अकाउंटेंट अधिनियम, 1949 में परिभाषित भ्रष्टाचार के दो उदाहरण दीजिए ।

- (e) What are the matters to be considered while preparing report ?
रिपोर्ट तैयार करते समय किन बातों को ध्यान रखा जाता है ?
2. What do you understand by Auditing ? Briefly explain the advantages and limitations of Auditing.
अंकेक्षण से आप क्या समझते हैं ? अंकेक्षण के लाभों एवं सीमाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the various types of audit programmes. What are the points to be kept in mind while modifying audit programme ?
अंकेक्षण कार्यक्रम के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए । अंकेक्षण कार्यक्रम में संशोधन करते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए ?
4. What are the special points to which an auditor must pay special attention in vouching receipts (debit side of cash book) ?
प्राप्तियों (रोकड़ बही के डेबिट पक्ष) को प्रमाणित करते समय अंकेक्षक को किन विशेष बातों का मुख्यतः ध्यान रखना चाहिए ?
5. What do you understand by verification of assets and liabilities ? How far an auditor is responsible for the verification of assets appearing in the balance sheet ?
संपत्तियों एवं दायित्वों (देनदारियों) के सत्यापन से आप क्या समझते हैं ? स्थिति विवरण (चिट्ठे) में दिखाई गई संपत्तियों के सत्यापन के लिए अंकेक्षक कहाँ तक उत्तरदायी है ?
6. What is Qualified Report ? In what circumstances it is considered to be necessary. Give its specimen.
मर्यादित रिपोर्ट क्या है ? यह किन परिस्थितियों में आवश्यक होती है ? इसका एक नमूना प्रस्तुत कीजिए ।
7. What is investigation and its types ?
अनुसंधान और इसके प्रकार क्या हैं ?
8. What are the different kinds of audit ? Give the merits and demerits of each.
अंकेक्षण कितने प्रकार का होता है ? प्रत्येक के गुण एवं दोषों को बताइए ।
9. What do you mean by Professional ethics ? State Professional ethics for auditors.
व्यावसायिक नीतिशास्त्र से आपका क्या अभिप्राय है ? अंकेक्षक के लिए व्यावसायिक नीतिशास्त्र को परिभाषित कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 07

BCO/M-18

12320

INCOME TAX-II

BC-603

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt Five questions in all. Q. No. 1 is compulsory and answers to each part of Q. No. 1 should not be more than one page.
कुल पाँच प्रश्न कीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है, जिसके प्रत्येक भाग का उत्तर एक पेज से ज्यादा नहीं होना चाहिए ।

1. (i) What are the provisions regarding TDS on income of Winnings from Lottery ? 4
लॉटरी के इनाम की आय पर उद्गमन स्थान पर कटौती के सम्बन्ध में क्या प्रावधान है ?
- (ii) Write a note on "Advance Payment of Income Tax". 4
'आयकर का अग्रिम भुगतान' पर टिप्पणी लिखिए ।
- (iii) List out four duties of an Assessing Officer. 4
कर-निर्धारण अधिकारी के चार कर्तव्य लिखिए ।
- (iv) What is Belated Return ? 4
विलम्बित आय का विवरण क्या है ?
- (v) Explain Refund of Tax. 4
कर की वापसी की व्याख्या कीजिए ।

2. From the following particulars, calculate the total income of Mr. Bansal for the A.Y. 2016-17 :

	₹
Salary per month	24,000
Dearness Allowance per month	2,400
House Rent Allowance per month (rent paid ₹ 6,000 p.m. in Delhi)	4,000
House property is let out on a monthly rent of ₹ 2,000. The municipal value of the house property is ₹ 30,000. Municipal tax paid is ₹ 1,800 for whole year. Interest payable on capital borrowed for the construction of the house is ₹ 6,000. Re-payment of house building loans taken from friend is ₹ 5,000 and from Life Insurance Corporation is ₹ 3,000.	

	₹
Interest on Saving bank A/c	7,000
Interest on P.P.F. A/c	2,000
Income from units of Mutual Fund	4,000
Life Insurance Premium	6,000
Contribution to Public Provident Fund	16,000
Interest accrued on N.S.Cs VIII Issue	4,000
The construction of the building was completed on 1st January, 2011.	15

निम्नलिखित विवरण से कर-निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिए कर-योग्य आय की गणना कीजिए :

	₹
वेतन प्रति माह	24,000
मंहगाई भत्ता प्रति माह	2,400
मकान किराया भत्ता प्रति माह (₹ 6,000 मासिक किराया चुकाया दिल्ली में)	4,000
मकान-सम्पत्ति ₹ 2,000 मासिक किराये पर उठाई हुई है । मकान-सम्पत्ति का नगरपालिका मूल्य ₹ 30,000 है । पूरे वर्ष का नगरपालिका कर चुकाया ₹ 1,800 । मकान के निर्माण के लिए ऋण पर ₹ 6,000 ब्याज देय है । मकान बनाने के लिए एक मित्र से लिये गये ऋण के ₹ 5,000 वापस किये तथा जीवन बीमा निगम से लिये गये ऋण के ₹ 3,000 वापस किये ।	

	₹
सेविंग बैंक खाते पर ब्याज	7,000
सार्वजनिक प्रोविडेण्ट फण्ड खाते पर ब्याज	2,000
आपसी कोष के यूनितों से आय	4,000
जीवन बीमा प्रिमियम	6,000
सार्वजनिक प्रोविडेण्ट फण्ड में अंशदान	16,000
राष्ट्रीय बचत-पत्र VIII निर्माण पर अर्जित ब्याज	4,000
मकान का निर्माण कार्य 1 जनवरी, 2011 को पूरा हो गया था ।	

A, B and C are partners in a firm, sharing profits and losses in the proportions of 2/5th, 2/5th and 1/5th respectively. The profit and loss account for the year ended 31st March, 2016 is as follows :

	₹	₹
To Sundry Trade		By Gross Profit b/d 4,90,000
Expenses 1,01,800		
To Int. on Capital		By Int. on Securities 10,000
@ 15%		
₹		
A 15,000		
B 15,000		
C 15,000		
To Rent To B 30,000		
To Salary to B 72,000		
To Commission to C 36,000		
To Net Profit 2,15,200		
	<u>5,00,000</u>	<u>5,00,000</u>

Compute :

- The total income of the firm. The firm fulfils the conditions of sec. 184.
- Taxable income of the three partners in the firm B and C are working partners.

L-12320

4

'A', 'B' तथा 'C' एक फर्म में साझेदार हैं, जो लाभ-हानि क्रमशः 2/5, 2/5 तथा 1/5 के अनुपात में बांटते हैं। 31 मार्च, 2016 के समाप्त होने वाले वर्ष का लाभ-हानि खाता निम्न है :

	₹	₹
विविध व्यापारिक व्यय	1,01,800	सकल लाभ लाये 4,90,000
पूँजी पर व्याज दर 15%		प्रतिभूतियों पर व्याज 10,000
₹		
A 15,000		
B 15,000		
C 15,000		
B को किराया 30,000		
B को वेतन 72,000		
C को कमीशन 36,000		
शुद्ध लाभ 2,15,200		
	<u>5,00,000</u>	<u>5,00,000</u>

गणना कीजिए :

- फर्म की कुल आय की गणना कीजिए, फर्म धारा-184 की शर्तों को पूरा करती है।
- फर्म में तीनों साझेदारों की कर-योग्य आय की गणना कीजिए। B तथा C सक्रिय साझेदार हैं।

(3-04/9) L-12320

5

P.T.O.

4. Write short notes on the following :

- (a) Working partner and his remuneration 8
(b) Assessment as a Firm u/s 184. 7
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(अ) सक्रिय साझेदार तथा पारिश्रमिक
(ब) धारा 184 के तहत फर्म का कर-निर्धारण ।

5. What are the various authorities envisaged in the Indian Income Tax Law ? Discuss the power of the Director-General of Income Tax. 15

भारतीय आयकर विधान में किन-किन प्राधिकारियों का वर्णन किया गया है ? आयकर के प्रमुख निदेशक के अधिकारों का वर्णन कीजिए ।

6. What is meant by the expression 'Best Judgement Assessment' ? Under what circumstances can recourse be had to this method of assessment ? Are there any remedies open to the assessee against such assessment ? 15

'सर्वोत्तम निर्णय कर-निर्धारण' से क्या अर्थ है ? कर-निर्धारण की इस पद्धति को किन परिस्थितियों में अपनाया जाता है ? क्या ऐसे कर-निर्धारण के विरुद्ध करदाता के पास कोई उपाय है ?

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

कमिश्नर (अपील) के आदेश के विरुद्ध अपीलेट ट्रिब्यूनल में अपील करने की कार्यविधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

8. Discuss the provisions of the Income Tax Act regarding prosecution due to lapses on the part of a person. 15

किसी व्यक्ति द्वारा कतिपय भूल करने के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम के आयोजनों की व्याख्या कीजिए ।

Write notes on the following :

- (a) Voluntary Return of Income 7
(b) Permanent Account Number. 8

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) स्वैच्छिक आय का विवरण
(ब) स्थाई खाता संख्या ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-18 12321

SECURITY MARKET OPERATIONS

BC-604

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

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

(a) Bull

(b) Lame Duck

(c) Dematerialization

(d) Merchant Bankers

(e) Listing of Stock Exchanges.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) तेजद्विधा

(ब) दिवालिया

(स) अमूर्तिकरण

(द) व्यापारिक बैंकर

(इ) शेयर बाजारों की सूचीबद्धता ।

2. What is Secondary Market ? Explain the major problems or defects of Secondary Market. 5,10
 सहायक बाजार क्या है ? सहायक बाजारों की मुख्य समस्याओं अथवा कर्मियों का वर्णन कीजिए ।
3. What is Bombay Stock Exchange (BSE) ? State in detail the procedure of listing of Securities in BSE. 5,10
 बोम्बे स्टॉक बाजार क्या है ? बोम्बे स्टॉक बाजार में प्रतिभूतियों की सूचीबद्धता की प्रक्रिया को विस्तार से बताइए ।
4. What do you understand by the term Option ? Write in detail various types of options ? 5,10
 विकल्प से आपका क्या अभिप्राय है ? विभिन्न प्रकार के विकल्पों को विस्तार से लिखिए ।
5. What is meant by the term Future ? Explain in detail different types of Futures. Also provide the mechanism of future. 3,8,4
 फ्यूचर से आपका क्या अभिप्राय है ? विभिन्न प्रकार के फ्यूचरों का विस्तार से वर्णन कीजिए । फ्यूचर के प्रक्रिया-तंत्र को भी बताइये ।
6. Explain in detail the SEBI Regulation, 2009 for the Public issue of Shares. 15
 अंशों के सार्वजनिक निर्गमन के लिए सेबी नियमन, 2009 का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

7. Explain the process of Book Building. What are its objectives ? Has this process really taken off in Indian Markets ? 6,5,4
 बुक बिल्डिंग प्रक्रिया का वर्णन कीजिए । इसके क्या उद्देश्य हैं ? क्या यह प्रक्रिया भारतीय बाजारों में वास्तव में अपनाई जाती है ?
8. What is Foreign Direct Investment (FDI) ? State explicitly the various resources of FDI. 5,10
 विदेशी प्रत्यक्ष निवेश क्या है ? विदेशी प्रत्यक्ष निवेश के विभिन्न स्रोतों को विस्तार से बताइये ।
9. Write short notes on the following : 7½×2
 - (a) FCCB (Foreign Currency Convertible Bond)
 - (b) GDRs (Global Depository Receipts).
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (अ) विदेशी मुद्रा परिवर्तनीय बॉण्ड
 - (ब) विश्वव्यापी न्यासी रसीदें ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-18 12322

INTERNATIONAL MARKETING

BC-605

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

Attempt *four* questions out of remaining eight questions.

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

1. Write short notes on the following :

5×4=20

- (a) Concept of Export Marketing
- (b) Product Standardisation
- (c) Skimming Pricing Policy
- (d) Media Planning
- (e) Global Logistic.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) निर्यात विपणन की अवधारणा
- (ब) उत्पाद प्रमापीकरण
- (स) मलाईदार कीमत नीति
- (द) मीडिया नियोजन
- (इ) वैश्विक संभार तन्त्र ।

2. What do you mean by Foreign Exchange Entry Strategy ? Explain all these strategies in brief. **5+10=15**
विदेशी बाजार प्रवेश रणनीतियों से आप क्या समझते हैं ? इन सब का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
3. Explain the different stages of product life-cycle in international market and also discuss their relevance. **10+5=5**
अन्तर्राष्ट्रीय बाजार में उत्पाद जीवन-चक्र की अवस्थाएँ तथा महत्त्व समझाइए ।
4. Explain different methods of International Payment. **10+5=5**
अन्तर्राष्ट्रीय भुगतान की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए ।
5. Describe the creative challenges in International Advertising. **15**
अन्तर्राष्ट्रीय विज्ञापन में सृजनात्मक चुनौतियों की व्याख्या कीजिए ।
6. Elaborate the different methods of personal selling in International Marketing. **15**
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में वैयक्तिक विक्रय की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
7. Explain the various techniques of sales promotion in International Marketing. **15**
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में विक्रय संवर्द्धन की विभिन्न तकनीकों का वर्णन कीजिए ।
8. Discuss merits and demerits of trade fairs and exhibitions. **15**
व्यापार मेले एवं प्रदर्शनीयों के लाभ तथा हानियों का वर्णन कीजिए ।
9. What do you mean by Warehousing ? What is the necessity of warehousing operations in Export Marketing ? **15**
भण्डारण से आप क्या समझते हैं ? निर्यात विपणन में भण्डारण कार्यों की क्या आवश्यकता है ?

Roll No.

Total Pages : 03

BCO/M-18

12323

FINANCE AND TAXATION

Opt. Group-I

BC-606

Foreign Exchange Management

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

Attempt *four* questions from remaining eight questions.

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

1. (i) Explain the functions of foreign exchange.
विदेशी विनिमय के कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
- (ii) Distinguish between Fixed exchange rate and Flexible exchange rate.
स्थिर विनिमय दर तथा लचीली विनिमय दर में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
- (iii) What do you understand by Full convertibility and Partial convertibility of currency ?
मुद्रा की पूर्ण परिवर्तनीयता/विनिमेयता तथा आंशिक परिवर्तनीयता से आप क्या समझते हैं ?

(iv) What do you mean by Currency Swap ?

मुद्रा की अदला-बदली (स्वैप) से क्या अभिप्राय है ?

(v) Explain the objectives of International Monetary Fund (IMF). 5×4=20

अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक कोष (IMF) के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।

2. What do you understand by Foreign Exchange ? Discuss the need and scope of Foreign Exchange. 15

विदेशी विनिमय से आप क्या समझते हैं ? विदेशी विनिमय की जरूरत तथा कार्यक्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।

3. What is Exchange Rate ? What is the need of determining exchange rate ? Critically explain "Purchasing Power Parity" theory of exchange rate determination. 15

विनिमय दर क्या है ? विनिमय दर निर्धारण की क्या आवश्यकता है ? विनिमय दर निर्धारण के "क्रय शक्ति समता" सिद्धांत की अंतर्लक्ष्य व्याख्या कीजिए ।

4. Explain currency convertibility in India. Also explain its advantages and drawbacks. 15

भारत में मुद्रा परिवर्तनीयता/विनिमेयता की व्याख्या कीजिए । इसके लाभों तथा कमियों की भी व्याख्या कीजिए ।

5. Explain main provisions of Foreign Exchange Management Act, 1999 (FEMA). 15

विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम (FEMA), 1999 के मुख्य प्रावधानों की व्याख्या कीजिए ।

L-12323

2

6. What is meant by Foreign Exchange Risks and Exposures ? Explain various types of foreign exchange exposures. 15

विदेशी विनिमय संकटों तथा जोखिमों से क्या अभिप्राय है ? विदेशी विनिमय जोखिमों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

7. Write notes on the following : 8+7=15

(a) Contraventions and Penalties under FEMA, 1999.

(b) Special Director (Appeals) Under FEMA, 1999. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) फेमा (FEMA) 1999 के अन्तर्गत उल्लंघन और जुर्माने/दंड (ब) फेमा (FEMA) 1999 के अन्तर्गत विशेष निदेशक (अपील) ।

8. Explain the main functions of International Monetary Fund (IMF). Explain the role of IMF in the growth of developing countries. 15

अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक कोष (IMF) के मुख्य कार्यों की व्याख्या कीजिए । विकासशील देशों के विकास में इसकी भूमिका की भी व्याख्या कीजिए ।

9. What do you mean by Special Drawing Rights (SDRs) ? Explain the advantages and limitations of SDRs. 15

विशेष आहरण अधिकार (SDRs) से आपका क्या अभिप्राय है ? विशेष आहरण अधिकार के लाभों तथा कमियों की व्याख्या कीजिए ।

OS-164-12323

3

2.000

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-18

12336

COMPUTERS APPLICATIONS

BC (Voc)606

(A) Theory

System Analysis and Design

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

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

Attempt *four* more questions selecting *one* question from each Unit. All questions carry equal marks.

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Answer any *four* of the following in brief : 4×3
- (a) What are the primary functions of a MIS facility ?
 - (b) Describe the various methods of Investigations.
 - (c) What is Closed System ?
 - (d) What is Schematic Mode ?
 - (e) Differentiate between Physical and Abstract Systems.
 - (f) Explain in brief various types of system requirements.

निम्नलिखित में से किन्हीं चार के संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

- (अ) एम.आई.एस. सुविधा का प्राथमिक कार्य क्या है ?
- (ब) जांच के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए ।
- (स) क्लोज्ड सिस्टम क्या है ?
- (द) स्ट्रिक्ट मॉडल क्या होता है ?
- (इ) फिजिकल एंड एब्स्ट्रक्ट सिस्टम के बीच अंतर कीजिए ।
- (फ) सिस्टम आवश्यकता के प्रकार बताइये ।

2. Describe on fact finding techniques and Tools for Documentary procedures and Decisions. 12

दस्तावेजी प्रक्रियाओं और निर्णयों के लिए तकनीकों और टूल खोजने के तथ्य का वर्णन कीजिए ।

3. Explain the various fact finding techniques used in system study. 12

सिस्टम अध्ययन में उपयोग की जाने वाली विभिन्न तथ्यों की तकनीकों का वर्णन कीजिए ।

4. What are the various types that are to be considered while implementing a new system ? Explain them. 12

एक नई प्रणाली को कार्यान्वित करते समय विभिन्न चरणों का क्या विचार किया जाता है ? उन्हें समझाइये ।

5. Explain the implementation and management of information system resources. 12

सूचना प्रणाली संसाधनों के कार्यान्वयन और प्रबंधन को समझाइए ।

L-12336

2

6. What considerations are involved in feasibility analysis ? Which consideration do you think is the most crucial ? Why ? 12

व्यवहार्यता विश्लेषण में क्या विचार शामिल हैं ? आपको कौनसा विचार करना सबसे महत्वपूर्ण है ? क्यों ?

7. Describe the role and tasks of system analyst. 12

सिस्टम विश्लेषण की भूमिका और कार्यों का वर्णन कीजिए ।

8. Discuss the concepts of MIS and DSS. How are they related ? How do they differ ? 12

एम.आई.एस. और डी.एस.एस. की अवधारणाओं पर चर्चा कीजिए । वे कैसे संबंधित हैं ? वे कैसे भिन्न होते हैं ?

9. What levels of quality assurance must a system meet ? Explain. 12

गुणवत्ता आश्वासन के स्तरों को किस प्रणाली से मिलना चाहिए ? वर्णन कीजिए ।

(3-54/13)L-12336

3

1,600

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-18 12327

STRATEGIC HUMAN RESOURCE
MANAGEMENT

BC-610

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Explain link between HR strategy and business strategy. 4
HR कार्यनीति और व्यावसायिक कार्यनीति में सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।
- (b) Write a short note on change in characteristics of the workforce. 4
कर्मचारी बल की विशेषताओं में परिवर्तन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (c) What are the different components of compensation ? Explain it. 4
प्रतिफल के विभिन्न भाग क्या हैं ? वर्णन कीजिए ।

- (d) Explain process of bench marking. 4
बेंच मार्किंग की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
- (e) Why are the employees of an organisation the most valuable intangible assets ? Explain it. 4
एक संगठन के कर्मचारी सबसे कीमती अदृश्य सम्पत्ति क्यों हैं ? वर्णन कीजिए ।
2. "The role of strategic Human Resource Management in formulating and implementing organisational strategies is crucial." Explain it. 15
"संगठन की कार्यनीति बनाने और क्रियान्वन में कार्यनीतिक मानवीय प्रबन्ध की भूमिका अत्यंत महत्वपूर्ण है ।" वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the recent trends in strategic HRM. How can we decrease the litigation related to HRM ? 15
कार्यनीतिक मानवीय संसाधन प्रबन्ध में नवीनतम प्रवृत्तियों को बताइये । HRM से सम्बन्धी मुकदमेबाजी को कैसे कम किया जा सकता है ?
4. What is VRIO Strategy ? Explain in detail stating its importance. 15
VRIO कार्यनीति क्या है ? विस्तारपूर्वक बताते हुए महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
5. Describe the factors that organisation need to take into account as part of their human resource planning process. 15
उन तत्वों को विस्तारपूर्वक लिखिए जिन्हें मानवीय संसाधन नियोजन प्रक्रिया में ध्यान रखना आवश्यक होता है ।
6. Explain the role of human resource manager in merger and acquisition. 15
विलयन और अधिग्रहण में मानवीय संसाधन मैनेजर की भूमिका को बताइये ।
7. What is a Career Path ? How do you develop a career path for employees in a consultancy firm ? Explain the process. 15
जीविका पथ क्या है ? परामर्शदायी फर्म में कर्मचारियों के लिए जीविका पथ का विकास आप कैसे करेंगे ? प्रक्रिया समझाइये ।
8. What do you mean by Human Resource Audit ? Explain the process and significance. 15
मानवीय संसाधन अंकेक्षण से आप क्या समझते हैं ? प्रक्रिया और महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
9. Write in detail the concept of cultural differences in business operations. 15
व्यावसायिक गतिविधियों में सांस्कृतिक भिन्नता की अवधारणा को विस्तारपूर्वक लिखिए ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCC/M-18 12335

ADVANCED COMPUTER APPLICATIONS

BC-605

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Write short notes on Newsgroup.
न्यूज ग्रुप पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (b) Write two example of C2C Model.
C2C मॉडल के दो उदाहरण दीजिए ।
- (c) Write short note on Credit Card.
क्रेडिट कार्ड पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (d) Write short note on ATM.
ATM पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (e) What is Internet Explorer ?
इन्टरनेट एक्सप्लोरर क्या है ?
- (f) What do you mean by Security Certificate ? 6×2=12
सुरक्षा सर्टिफिकेट क्या है ?

2. What is Computer Network ? Why do we need it ? 12
Differentiate between LAN and MAN. 12
कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है ? हमें इसकी आवश्यकता क्यों है ? LAN तथा MAN में अंतर कीजिए ।
3. What do you mean by OSI Reference Model ? Explain the function of each layer. 12
OSI रिकरेन्स मॉडल से आप क्या समझते हैं ? प्रत्येक लेयर के कार्य का वर्णन कीजिए ।
4. (a) What is e-Mail ? What are its features ? Explain the working of e-Mail. 6
ई-मेल क्या है ? इसकी विशेषताएँ बताइए । ई-मेल के कार्य की व्याख्या कीजिए ।
(b) Explain Google Search engine with its features. 6
गूगल सर्च इंजन की विशेषताओं सहित व्याख्या कीजिए ।
5. (a) What is an Optical Fibre ? How is it used for data communication ? Explain it with advantages and disadvantages. 6
ऑप्टिकल फाइबर क्या है ? डाटा कम्यूनिकेशन में इसका प्रयोग कैसे किया जाता है ? लाभों तथा हानियों सहित इसका वर्णन कीजिए ।
(b) What is a Wire Pair ? In what situations are they suitable for use in data communication ? Explain it with advantages and disadvantages. 6
वायर पेयर क्या है ? डाटा कम्यूनिकेशन में प्रयोग के लिए उचित स्थितियाँ क्या हैं ? इसके लाभों तथा हानियों का वर्णन कीजिए ।
6. (a) What is E-Commerce ? What are its features ? 8
Also explain the elements of E-Commerce ? 8
ई-कॉमर्स क्या है ? इसकी क्या विशेषताएँ हैं ? ई-कॉमर्स के तत्वों का भी वर्णन कीजिए ।
(b) Explain B2C Model with example. 4
B2C मॉडल का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
7. What do you mean by Electronic Payment System ? Explain different modes of Electronic Payment System. 12
इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न तरीके बताइए ।
8. What is Information Technology ? Explain the impact of IT on Business ? 12
सूचना तकनीक क्या है ? व्यापार पर IT के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
9. Write short notes on the following :
(a) Internet Explorer (b) Web page (c) G2C. 3×4=12
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(अ) इन्टरनेट एक्सप्लोरर (ब) वेब पेज (स) G2C

6. What is the need of operating system in a computer ?
Explain various types of operating system along with their characteristics in detail. 14
कम्प्यूटर में ऑपरेटिंग सिस्टम की क्या आवश्यकता है ? विभिन्न प्रकार के ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्णन उनकी विशेषताओं सहित कीजिए ।

7. (a) What are the various services available on Internet ? Explain in brief. 7
इन्टरनेट में पायी जाने वाली विभिन्न सेवाएँ क्या हैं ? संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
(b) Discuss various applications of computer in business in detail. 7
व्यापार में कम्प्यूटर के विभिन्न अनुप्रयोगों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

8. (a) Suppose you wish to purchase a laptop. What are the things that should be taken care of while purchasing it ? Explain. 7
कलपना कीजिए आप लैपटॉप खरीदने की इच्छा रखते हैं । इसकी खरीद करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? वर्णन कीजिए ।

- (b) Explain various types of memory used in a computer. 7
एक कम्प्यूटर में प्रयुक्त मेमोरी के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

9. Explain various I/O devices used in a computer along with their specific purpose. 14
कम्प्यूटर में प्रयुक्त विभिन्न I/O डिवाइसों का वर्णन उनके विशेष उद्देश्य के साथ कीजिए ।

L-12337(TR)

4

150

Roll No.

Total Pages : 04

BCQ/M-18 12337

COMPUTER APPLICATION (PART-A)

THEORY (OMSP)

BC(Voc.)-605

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. In addition to Question No. 1, attempt *four* more questions. All questions carry equal marks.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । प्रश्न संख्या 1 के अतिरिक्त चार प्रश्न और कीजिए । प्रत्येक सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) Define Computer.
कम्प्यूटर की परिभाषा दीजिए ।
(b) Name any *four* services that are available on both mobile phone and a desktop.
मोबाइल तथा डेस्कटॉप दोनों पर उपलब्ध किन्हीं चार सेवाओं के नाम लिखिए ।
(c) What is DOS ?
DOS क्या है ?
(d) How can you create and print a file in DOS ?
DOS में एक फाइल को कैसे बना सकते हैं तथा प्रिंट कर सकते हैं ?

(2-45/9) L-12337(TR)

P.T.O.

- (e) What is the purpose of header and footers in MS-Word ?
 एम.एस.-वर्ड में हैडर तथा फुटर का क्या उद्देश्य है ?
- (f) What is the procedure to logging in LINUX Operating System ?
 LINUX ऑपरेटिंग सिस्टम में लॉगिंग की क्या प्रक्रिया है ?
2. How can you perform following in both DOS and LINUX ?
- (i) Copying a file
 - (ii) Viewing the list of files and directories in current directory.
 - (iii) Deleting a directory.
 - (iv) Changing permissions of a file.
 - (v) Saving output of a command to a file.
- DOS तथा LINUX में निम्नलिखित को कैसे प्रदर्शित कर सकते हैं ?
- (i) एक फाइल को कॉपी करना
 - (ii) करेन्ट डायरेक्टरी में फाइलों तथा डायरेक्ट्री की सूची दर्शाना ।
 - (iii) डायरेक्टरी को डिलीट करना
 - (iv) एक फाइल की अनुमति को परिवर्तित करना
 - (v) एक फाइल के लिए कमाण्ड की आउटपुट सेवा करना ।
3. (a) Write the steps to perform mail-merge in MS-WORD.
 एम.एस.-वर्ड में मेल-मर्ज दर्शाने के चरण लिखिए ।

L-12337(TR)

2

- (b) What are library functions ? Explain any five such functions in Excel in detail.
 लाइब्रेरी फंक्शन क्या है ? एक्सेल में ऐसे पाँच फंक्शनों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।
4. (a) How can you insert sounds, movies and clip art in Power-Point ?
 Power-Point में ध्वनि, मूवी तथा क्लिप आर्ट को कैसे इन्सर्ट कर सकते हैं ?
- (b) Explain various types of views used in Power-Point in detail.
 Power-Point में प्रयुक्त व्यूज के विभिन्न प्रकारों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
5. (a) Explain the following options in MS-Word :
- (i) Change Case
 - (ii) Spelling and Grammar.
- एम.एस.-वर्ड में निम्नलिखित ऑप्शन्स की व्याख्या कीजिए :
- (i) केस (कारक) बदलना
 - (ii) स्पेलिंग तथा ग्रांमर ।
- (b) What are the different types of cell references used in Excel ? Explain.
 एक्सेल में सेल रेफरेन्स के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? वर्णन कीजिए ।

(2-45/10)L-12337(TR)

3

P.T.O.

Roll No.

Total Pages : 03

BCO/M-18 12338

PROPERTY AND LIABILITY INSURANCE-II

BC(Voc)-605

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

Attempt any four questions out of the remaining eight questions.

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

1. Explain the following upto one page : 4×5=20

- (a) Insurance problems of Clubs
 - (b) Professional Liability Insurance
 - (c) Survey of Losses
 - (d) Functions of Adjusters
 - (e) Underwriting of Liability Insurance.
- निम्नलिखित की व्याख्या एक पृष्ठ में कीजिए :
- (अ) क्लबों की बीमा समस्याएँ
 - (ब) पेशेवर दायित्व बीमा
 - (स) हानि/घाटे का सर्वेक्षण
 - (द) समायोजकों के कार्य
 - (इ) दायित्व बीमा का अभिगोपन ।

2. Explain insurance problems of Hospitals. 15
अस्पतालों की बीमा समस्याओं की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain the nature of losses and also explain how these are adjusted. 15
हानि/घाटे की प्रकृति की व्याख्या कीजिए तथा इनका समायोजन कैसे होता है ? इसकी भी व्याख्या कीजिए ।
4. Explain the following: 8+7=15
 - (a) Responsibilities of Loss adjusters
 - (b) Finance of Liability Insurance.
 निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
 (अ) हानि के समायोजकों की जिम्मेदारी
 (ब) दायित्व बीमा का वित्त ।
5. Explain the procedure of preparing claims statements. What are the various documents used in claim settlement ? 15
दावा विवरण की तैयारी की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए । दावा निपटान में कौन-कौनसे दस्तावेज प्रयुक्त होते हैं ?
6. Explain the following: 8+7=15
 - (a) Marketing of Liability Insurance
 - (b) Professional Package Contracts.
 निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
 (अ) दायित्व बीमा का विपणन
 (ब) पेशेवर पैकेज टेके ।
7. Explain Apportionment and Valuation of Loss. 15
विभाजन और हानि मूल्यांकन की व्याख्या कीजिए ।
8. Explain the requirements of the insured in the event of Loss. 15
हानि की स्थिति में बीमित की जरूरतों के बारे में बताइए ।
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 प्रमुख प्रावधानों की व्याख्या कीजिए ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCO/M-18 12339

GROUP INSURANCE AND RETIREMENT
BENEFIT SCHEME-II
PPIBC-606

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

1. Write short notes on the following :

- (a) Unrecognised Provident Fund 4
 - (b) Sec 80 D of Income Tax Act regarding Health Insurance. 4
 - (c) Objectives of Pension Scheme 4
 - (d) Benefits of Group Insurance 4
 - (e) Gratuity. 4
- निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (अ) अग्रमाणित प्रोविडेंट फंड
 - (ब) स्वास्थ्य बीमा के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम की धारा 80D
 - (स) पेंशन योजना के उद्देश्य
 - (द) सामूहिक बीमा के लाभ
 - (इ) आनुवर्षिक ।

2. Explain the provisions of Income Tax regarding encashment of earned leave. 15
अर्जित अवकाश भुगतान के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम के प्रावधानों को समझाइए ।
3. Explain the tax treatment regarding amount received from Provident Fund. 15
प्रोविडेंट फंड से प्राप्त राशि के सम्बन्ध में आयकर के प्रावधानों को बताइए ।
4. What is link of Insurance with Taxation ? Explain in detail. 15
कराधान एवं बीमा में क्या सम्बन्ध है ? विस्तारपूर्वक समझाइए ।
5. Explain the various retirement benefits applicable to Central Govt. Employee. 15
केन्द्रीय सरकारी कर्मचारियों को मिलने वाले सेवानिवृत्ति लाभों को समझाइए ।
6. Explain the following : 15
 - (a) Retrenchment Compensation
 - (b) Pension and Commuted Pension.
 निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :
 (अ) छंटनी क्षतिपूर्ति
 (ब) पेंशन एवं पेंशन की एकमुश्त राशि ।

7. Explain in detail the importance of Data Processing in computing retirement benefits to employees. 15
कर्मचारियों के लिए सेवानिवृत्ति के समय में प्राप्त राशि (गणना करने में) डाटा प्रोसेसिंग की भूमिका विस्तार में बताइए ।
8. Discuss the various Group Insurance Schemes in detail. 15
सामूहिक बीमा योजना के विभिन्न प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।
9. Write short notes on the following : 15
 - (a) Recognised Provident Fund
 - (b) Medical Allowance
 - (c) Leave Travel Concession
 - (d) National Pension Scheme.
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 (अ) प्रमाणित प्रोविडेंट फंड
 (ब) मेडीकल भत्ता
 (स) अवकाश यात्रा भत्ता
 (द) राष्ट्रीय पेंशन योजना ।

Roll No.

Total Pages : 03

BCQ/M-18

12340

MANAGEMENT OF SALES FORCE-II

BC-605(Voc.)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Explain the following :

5×4=20

- (a) Features of good sales forecasting method
- (b) Limitations of sales budget
- (c) Objectives of sales quota
- (d) Uses of sales budget
- (e) Sales audit.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (अ) अच्छी पूर्वानुमान विधि की विशेषताएँ
- (ब) विक्रय बजट की सीमायें
- (स) विक्रय कोटा के उद्देश्य
- (द) विक्रय बजट के उपयोग
- (इ) विक्रय अंकेक्षण ।

2. Define sales force planning. Also describe need and importance of sales force planning. 15
विक्रम शक्ति नियोजन को परिभाषित कीजिये । विक्रय शक्ति नियोजन की आवश्यकता तथा महत्व भी समझाइये ।
3. Define Sales Forecasting. Describe the procedure of sales forecasting. 15
विक्रय पूर्वानुमान को परिभाषित कीजिये । विक्रय पूर्वानुमान प्रक्रिया की व्याख्या कीजिये ।
4. Why is a sales budget prepared ? What points will you consider while preparing sales budget ? 15
विक्रय बजट क्यों बनाया जाता है ? विक्रय बजट बनाने समय आप किन बातों का ध्यान रखेंगे ?
5. Why is it necessary to fix sales quotas ? What are the difficulties which may arise in fixing quotas ? 15
विक्रय कोटा का निर्धारण क्यों आवश्यक है ? विक्रय कोटा के निर्धारण में क्या कठिनाइयाँ आती हैं ?
6. What is meant by Sales Territory ? Describe the benefits of dividing sales territories. 15
विक्रय क्षेत्र से क्या अभिप्राय है ? विक्रय क्षेत्र विभाजन के लाभों की विवेचना कीजिये ।
7. What is meant by Sales Force Control ? Explain various uses of sales force control. 15
विक्रय शक्ति नियन्त्रण से आप क्या समझते हैं ? विक्रय शक्ति नियन्त्रण के विभिन्न उपयोगों की व्याख्या कीजिए ।
8. Explain ethical considerations in sales force management. What are the limitations of sales force management ? 15
विक्रय शक्ति प्रबन्ध के लिए नीतिगत तत्त्वों की व्याख्या कीजिये । विक्रय शक्ति प्रबन्ध की क्या सीमायें हैं ?
9. What is Sales Planning ? How one can get good sales plan ? 15
विक्रय योजना क्या है ? एक अच्छी विक्रय योजना कैसे प्राप्त की जा सकती है ?

Roll No.

Total Pages : 03

BCO/M-18 12341

SALES PROMOTION AND PUBLIC
RELATIONS-II

BC-606

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष प्रश्नों में से चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following :

- | | |
|--|----|
| (i) Marketing | 2½ |
| (ii) Public Service Activities | 2½ |
| (iii) Advertisement | 2½ |
| (iv) Sales Promotion Programme | 2½ |
| (v) Ethics of Sales Promotion | 3 |
| (vi) Sales Management. | 3 |
| निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : | |
| (i) विपणन | |
| (ii) जन-सेवा क्रियाएँ | |
| (iii) विज्ञापन | |

- (iv) विक्रय संवर्द्धन कार्यक्रम
- (v) विक्रय संवर्द्धन का नीतिशास्त्र
- (vi) विक्रय प्रवन्धन ।

2. What is Public Relation ? What are its characteristics ?

What is its significance in marketing ? 16

जन-सम्पर्क क्या है ? इसकी क्या विशेषताएँ हैं ? विपणन में इसका क्या महत्त्व है ?

3. Explain in detail the various tools of public relations. 16

जन-सम्पर्क के विभिन्न उपकरणों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।

4. What is Sales Promotion ? How is it related to

Public Relations ? Explain the ethical aspects of Sales Promotion. 16

विक्रय संवर्द्धन क्या है ? इसका जन-सम्पर्क से क्या सम्बन्ध है ? विक्रय संवर्द्धन के नैतिक पहलुओं का वर्णन कीजिए ।

5. "Sales promotion plays a significant role in the marketing."

Justify this statement. 16

"विक्रय संवर्द्धन विपणन में एक महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है ।" इस कथन को न्यायोचित ठहराइए ।

6. What is Publicity ? Explain its relations with public-

relations. What are the similarities of publicity and public relations ? 16

प्रचार क्या है ? इसका जन-सम्पर्क से क्या सम्बन्ध है ? इन दोनों में क्या समानताएँ हैं ?

7. Explain in detail the pre-testing implementation of sales-

promotion programmes. 16

विक्रय संवर्द्धन कार्यक्रमों के पूर्व जाँच को लागू करने का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए ।

8. Write short notes on the following :

(i) Local aspects of Public Relation 8

(ii) Handouts and Leaflets. 8

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) जन-सम्पर्क के स्थानीय पहलू

(ii) विषय-सामग्री सारांश एवं लीफलेट्स ।

9. Why is the evaluation of sales promotion programmes

necessary ? How is it done ? 16

विक्रय संवर्द्धन कार्यक्रमों का मूल्यांकन क्यों आवश्यक है ? यह कैसे किया जाता है ?

Budgeted Profit 1,20,000

Calculate B.E.P. and sales (units and amount) if :

- (i) Fixed cost is increased by 20%
- (ii) Variable cost is increased by 20%
- (iii) Fixed cost is decreased by 10% and variable cost increased by 10%. 16

8. From the following details of a brass factory. Calculate material variances : 16

Standard Mix	Actual Mix	
Copper 60 kg. @ Rs. 5 per kg.	300 80 kg. @ Rs. 4.50 per kg.	360
Zinc 40 kg. @ Rs. 10 per kg.	400 70 kg. @ Rs. 8.00 per kg.	560
100	700 150	920
30 (30% loss)	— 35	—
70	700 115	920

9. Define Budgetary Control. Examine the roles of budgetary control in the field of planning, coordination and Control. 16

Roll No.

Total Pages : 04

OBCQ/M-18 12343

COST ACCOUNTING-II

BC-602

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

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

All questions carry equal marks.

1. Compulsory question :

- (a) Describe cost-plus-contract. 2
- (b) Differentiate job costing with contract costing. 2
- (c) What is abnormal wastage ? Give its accounting treatment. 3
- (d) Explain the features of integrated accounting. 3
- (e) Explain the importance of margin of safety. 3
- (f) Discuss the managerial uses of variance analysis. 3

2. A firm of building constructors began to trade on 1st April, 2015. The following was the expenditure on a contract for Rs. 3,00,000 :

	Rs.
Material Issued to contract	51,000
Plant used for contract	15,000

Wages Incurred

81,000

Other expenses incurred

5,000

Cash received on account to 31 March, 2016 amounted to Rs. 1,28,000 being 80 percent of the work certified. Of the plant and material charged to the contract, plant which cost Rs. 3,000 and material which costs Rs. 2,500 were lost. On 31st march, 2016 plant which cost Rs. 2,000 was returned to store, the cost of work done but uncertified was Rs. 1,000 and material costing Rs. 2,300 were in hand on site. Charge 15 percent depreciation on plant, reserve 1/3 profit received and prepare contract account. Also prepare work in progress account and Balance sheet.

16

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

Process A-3 percent; Process B-5 percent; Process C-8 percent. Wastage of process A was sold at 25 paise per unit; that of process B at 50 paise per unit and that of process C at Re. 1 per unit. 10000 units were issued to process A in the beginning of Oct. 2010, at a cost of Re. 1 per unit. The other Expenses were as follow :

	Process A	Process B	Process C
Sundry Material	1000	1500	500
Labour	5000	8000	6500
Direct Expenses	1050	1188	2009

L-12343

2

Actual output was :

Process A, 9500 Units; Process B 9100; Units; Process C 8100 units. Prepare process accounts; assuming that there was no opening no closing stocks. Also give the abnormal wastage and abnormal efficiency.

16

4. Explain the terms "Joint Product" and "By-Product". Enumerate the methods which may be employed in apportionment of Joint Costs.

16

5. What is Transport Operating Costing ? Explain its objectives and accounting procedure to determine the cost of transport services.

16

6. What is Break-Even Analysis ? Discuss the assumptions and limitations of this analysis.

16

7. The following is the planning Budget of X Ltd. :

	Fixed	Variable	Total
Budgeted Sales (40000 units @ Rs. 25)			10,00,000
Budgeted Costs :			
Material		1,80,000	
Labour		2,00,000	
Factory overheads	1,40,000	60,000	
Administrative overheads	1,20,000	20,000	
Distribution Expenses	1,00,000	60,000	
	<u>3,60,000</u>	<u>5,20,000</u>	<u>8,80,000</u>

(2-72/3) L-12343

3

U.T.O.