

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-901**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

**ACCOUNTING**

**First Paper**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer question **No.1**, which is **compulsory** and carries 40 marks and **four** other questions, which carry 15 marks each, selecting **one** question from each unit.  
प्रश्न सं.1 जिसके 40 अंक हैं, का उत्तर दीजिए, जोकि अनिवार्य है तथा इसके अतिरिक्त प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 15 अंक हैं, का चयन करते हुए, चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Write brief answers to the following:

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए:

- (i) Describe two conventions of Accounting.  
लेखांकन के दो प्रथाओं का वर्णन कीजिए।
- (ii) Difference between fluctuating and Fixed capital.  
परिवर्तनशील पूँजी एवं स्थायी पूँजी में अन्तर

P.T.O.

(2)

- (iii) Purchase consideration in Amalgamation of company.  
कम्पनी के एकीकरण में क्रय-मूल्य का निर्धारण
- (iv) Differentiate between Hire Purchase system and Installment purchase system.  
किराया-क्रय पद्धति एवं किस्त क्रय पद्धति में क्या अन्तर है?
- (v) Computation of 'Short working's and 'surplus'.  
'लघुकार्य राशि' एवं 'आधिक्य' की गणना
- (vi) Dependent Branch and Independent Branch.  
आश्रित एवं स्वतन्त्र शाखा
- (vii) What is the Legal status of Accounting standards in India?  
भारत में लेखांकन प्रमाप की वैधानिक स्थिति क्या है?
- (viii) Types of Creditors  
लेनदार के प्रकार
- (ix) What amounts are recorded in the debit and credit sides of a revaluation account?  
पुनर्मूल्यांकन खाते के डेबिट एवं के क्रेडिट पक्ष में कौन-कौन सी राशियाँ लिखी जाती हैं?
- (x) In what order the money realized from assets is distributed by the Liquidator?  
निस्तारक द्वारा सम्पत्तियों से प्राप्त राशि को किस क्रम में वितरित किया जाता है?

**Unit-I / इकाई-I**

2. What are the basic concepts of financial Accounting? What are their importance?  
वित्तीय लेखांकन की अवधारणाएँ क्या हैं? इनके क्या महत्व हैं?

C-901

(3)

3. The following is the Balance sheet of Ram and Mohan (Who share profits in the ratio of 3:2) as on 1st January 2005.  
राम और मोहन (जो 3:2 में लाभ को बांटते हैं) का 1 जनवरी 2005 को आर्थिक चिह्न निम्नलिखित था:

Balance Sheet  
आर्थिक चिह्न

Liabilities दायित्व	Rs.	Assets : सम्पत्तियाँ	
			Rs.
Sundry Creditors विविध लेनदार	15000	Buildings भवन	18,000
Ram's capital	20,000	Plant & Machinery प्लांट एवं मशीन	15000
राम की पूँजी		Stock रहतिया	12000
Mohan's capital	25,000	Debtors देनदार	10,000
मोहन की पूँजी		Bank बैंक	5000
	60,000		60,000

On this date Shyam was admitted on the following term:

1. He is to Pay Rs. 25000 as his capital and Rs. 10,000 as his share of goodwill for one fifth share of profits.
2. The new profit sharing ratio will be 5:3:2

C-901

P.T.O.

(4)

3. The assets are to be revaluated as under. Building 25000; Plant and machine 12000; stock ₹12,000; Debtors (because of doubtful debts) ₹ 9500.
4. It was found that there was a liability for Rs. 1500 for goods received but not recorded in books.  
Give journal entries to record the above.  
Also prepare capital Accounts and the Balance sheet after Shyam's admission.  
श्याम को इस दिन निम्न शर्तों पर प्रवेश दिया
- वह पूँजी के लिए 25000 रु. और ख्याति के लिए 10,000 रु. लाएगा और उसे लाभ में 1/5 हिस्सा मिलेगा।
  - नया लाभ अनुपात 5:3:2 रहेगा।
  - सम्पत्तियों का पुनर्मूल्यांकन निम्नवत है। भवन 25000 रु.; प्लांट एवं मशीन 12000 रु.; रहतिया 12000 रु.; देनदार (संदिग्ध के कारण) 9500 रु.
  - 1500 रु. के साल प्राप्ती का दायित्व जो पुस्तकों में नहीं दिखाया गया था। फर्म की पुस्तकों में जर्नल के लेखे कीजिए तथा फर्म का नया पूँजी खाता एवं आर्थिक चिह्न बनाइए।

**Unit-II / इकाई-II**

4. What do you mean by Amalgamation and Absorption of companies? What are the difference between the two point out their main objectives.  
आप कम्पनियों के एकीकरण और संविलयन से क्या समझते हैं? दोनों में क्या अन्तर है? उनके मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

C-901

(5)

5. The Balance sheet of 'B' Ltd. as on 31.12.2012 was as follows:

B लि. का आर्थिक चिह्न 31.12.2012 को निम्नवत था:

Liabilities (दायित्व)		Assets (सम्पत्तियाँ)	
Share Capital:	80,000	Land & building	25,000
8000 Preference shares of Rs. 10 each.		भूमि एवं भवन	
8000 पूर्वाधिकार अंश 10रु. प्रति अंश		Other Fixed Assets	2,00,000
12000 Equity shares of Rs.10 each	1,20,000	अन्य स्थायी सम्पत्तियाँ	
12000 समता अंश 10 रु. प्रति अंश		Stock	5,25000
Bank loan	4,00,000	रहतिया	
बैंक ऋण		Debtors	1,00,000
8% Debenture	1,00,000	देनदार	
8% ऋण पत्र		Profit & loss A/C	58000
Interest outstanding of Debenture	8000	लाभ-हानि खाता	
अदत्त ऋण पत्र पर ब्याज			
Creditors (लेनदार)	2,00,000		
	9,08,000		9,08,000

The company went into Liquidation on that date. Prepare liquidator's statement of Account after taking into account the following.

इस दिन कम्पनी का समापन हुआ। निम्न को ध्यान में रखते हुए निस्तारण का अन्तिम विवरण खाता बनाइए।

- Liquidation expenses and liquidator's remuneration amounted Rs. 3000 and Rs. 10,000 respectively.

C-901

P.T.O.

(6)

निस्तारक व्यय एवं निस्तारक का पारिश्रमिक क्रमशः 3000 रु. एवं 10,000 रु. है।

2. Bank loan was secured by pledge of stock.  
बैंक ऋण पर रहतिया गिरवी है।
3. Debentures and interest there on one secured by a floating charge on all assets.  
ऋण पत्रों एवं इन पर ब्याज के लिए सभी सम्पत्तियों पर चल प्रभार है।
4. Fixed assets were realized at book values and current assets of 80% of book values.

स्थायी सम्पत्तियाँ पुस्तकीय मूल्य पर और चालू सम्पत्तियाँ पुस्तकीय मूल्य के 80 प्रतिशत पर वसूल की गई है।

#### Unit-III / इकाई-III

6. What is Hire Purchase System? Mention the necessary journal entries in the books of buyer as well as the vendor when goods are sold on the Hire Purchase System.

किराया क्रय पद्धति का क्या आशय है? किराया क्रय पद्धति से माल के बिक्री पर क्रेता एवं विक्रेता के पुस्तकों में की जाने वाली आवश्यक प्रविष्टियों का वर्णन कीजिए।

7. Bright coal company took a coal mine on lease from 1<sup>st</sup> January 2004 on a royalty of Rs.1 per ton of output payable half yearly on 30th June and 31st December. The minimum rent was fixed at Rs. 9600 per annum with power to recoup short working over the first two years of the lease. The output was as follows:  
1 जनवरी 2004 को ब्राइट कोल कम्पनी ने एक कोयले की

(7)

खान को पट्टे पर लिया। अधिकार-शुल्क उत्पादित कोयले पर 1रु. प्रति टन की दर से अर्द्धवार्षिक 30 जून एवं 31 दिसम्बर को प्रतिवर्ष देय है। न्यूनतम किराया 9600 रु. प्रति वर्ष है। लघुकार्य राशि को पट्टे के केवल प्रथम दो, वर्षों में अपलिखित किया जा सकता है। कोयले का उत्पादन निम्नवत है:

year	Output (Ton)
31.3.2004	Nil
30.6.2004	1800
30.9.2004	2640
31.12.2004	3600
31.3.2005	4320
30.6.2005	3000
30.9.2005	3840
31.12.2005	3600

The coal company prepare its final account annually 31st December every year. You are required to give journal entry in the books of Bright coal company.

कम्पनी अपना अंतिम खाता प्रतिवर्ष 31 दिसम्बर को तैयार करती है। ब्राइट कोल कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए।

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. What is Voyage Account? What items are usually recorded in this account? Explain with specimens of Voyage's. Account.

'समुद्री खाता' क्या है? इस खाते में साधारणतया किन मदों का लेखा किया जाता है? एक प्रारूप के माध्यम से व्याख्या कीजिए।

(8)

9. As-10 invoices goods to its Branch at cost plus 40% the following information is available for the year.

As-10 अपने शाखा को अपना माल लागत पर 40% अधिक पर भेजता है। इस वर्ष की निम्न सूचनाएं उपलब्ध हैं:

	Rs.	Rs.
	Opening	Closing
	प्रारम्भिक	अंतिम
Branch stock शाखा रहतिया	50,000	20,000
Branch Debtors शाखा देनदार	20,000	25,000
Outstanding Exp अदत्त व्यय	2000	-
Prepaid insurance पूर्वदत्त बीमा	-	1000
Transaction during the year:		
Goods sent to Branch शाखा को भेजा गया माल		1,50,000
Goods received by Branch शाखा से प्राप्त माल		1,40,000
Cash for Exp रोकड़		18000
Goods returned by debtors देनदारों द्वारा माल वापसी		20,000
Goods returned by Branch to H.P. शाखा द्वारा मुख्य कार्यालय को माल वापसी		20,000
Bad debts खराब देनदार		1000
Depreciation on Branch Furniture शाखा फर्नीचर पर हास		2000

Prepare Branch Account in the books of H.O.

मुख्य कार्यालय की पुस्तकों में शाखा खाता बनाइए।

C-901

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-902**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

(Regular & Exempted)

**Business Organization**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1**, which carrying 40 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question carrying 15 marks from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 जिसके 40 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 15 अंक हैं, कीजिए।

1. Answer the following in brief: 40

निम्नलिखित के उत्तर संक्षेप में दीजिए-

(i) System Approach of Business

व्यवसाय की प्रणाली अवधारणा

(ii) Difference between public and private company.

निजी कम्पनी और सार्वजनिक कम्पनी में अन्तर

P.T.O.

(2)

- (iii) Distinguish among Industry, commerce and trade  
उद्योग, वाणिज्य और व्यापार में अन्तर
- (iv) Measure of the size of Business unit  
व्यावसायिक इकाई के आकार की माप
- (v) Organisation structure  
संगठन की संरचना
- (vi) Factor affecting span of control  
नियन्त्रण के विस्तार को प्रभावित करने वाले कारक
- (vii) Suggestions to over come barriers to delegation.  
भारार्पण में बाधाओं को दूर करने के लिए सुझाव।
- (viii) Incentive wage system.  
प्रेरणात्मक मजदूरी प्रणाली
- (ix) Difference between rationalisation and combination.  
विवेकीकरण और संयोजन में अन्तर
- (x) Difference between stock exchange and produce exchange.  
शेयर बाजार और उपज विनिमय में अन्तर

#### Unit-I / इकाई-I

2. "Profit can be no more the objective of a business than eating is the objective of living." Explain the business motives in the light of the statement.

C-902

(3)

“जिस प्रकार जीवन का उद्देश्य पेट भरना नहीं है, उसी प्रकार व्यवसाय का उद्देश्य लाभ कमाना नहीं है।” इस कथन को ध्यान में रखते हुए व्यापारिक क्रियाओं के उद्देश्य को समझाइये।

3. What do you understand by optimum size of business unit? Explain the factors which determine the optimum size.

व्यावसायिक इकाई के अनुकूलतम आकार से आप क्या समझते हैं? अनुकूलतम आकार को निर्धारित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

#### Unit-II / इकाई-II

4. What do you mean by production planning and control? Discuss the various steps involved in it.

उत्पादन योजना और नियन्त्रण से आपका क्या अभिप्राय है? इससे सम्बन्धित विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए।

5. Discuss the main causes responsible for combination. Briefly explain the various form of business combination.

संयोजन के लिए उत्तरदायी प्रमुख कारणों की विवेचना कीजिए। व्यवसाय संयोजन के विभिन्न प्रारूपों का संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

C-902

P.T.O.

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. Define Organization? Discuss the various steps involved in the organization process.

संगठन को परिभाषित कीजिए। संगठन प्रक्रिया से सम्बन्धित विभिन्न चरणों की विवेचना कीजिए।

7. "Authority and responsibility should always be equal. "In the light of this statement explain the principles of delegation of authority.

"अधिकार और दायित्व सदैव समान होने चाहिए।" इस कथन के प्रकाश में अधिकारों के भारार्पण के सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें:

(i) Functions of stock exchange in India  
भारत में शेयर बाजार के कार्य

(ii) Line organisation and line & staff organization.

रेखीय संगठन और रेखीय तथा कर्मचारी संगठन

9. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखें:

(i) Economic utility of organized produce exchange.

संगठित उपज विनिमय की आर्थिक उपयोगिता

(ii) Process of production planning and control.

उत्पादन योजना आर नियन्त्रण की प्रक्रिया



Roll No. \_\_\_\_\_

C-903

**B.Com. (Part-II) Examination, 2016**

(For Regular &amp; Exempted)

**BUSINESS LAW***Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all, selecting **one** question which carries 15 marks from each unit and Question **No.1**, which carries 40 marks, is **compulsory**.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न, जिसके 15 अंक हैं, चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा प्रश्न सं.1, जिसके 40 अंक हैं, अनिवार्य है।

1. What brief answers to the following questions.  
निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए-
- (i) What do you mean by Implied Contracts.  
गर्भित अनुबन्धों से क्या आशय है?
- (ii) Explain Contingent Contracts in brief.  
संयोगिक अनुबन्धों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।
- (iii) What do you understand by sale by Auction?  
नीलाम द्वारा विक्रय से आप क्या समझते हैं।

P.T.O.

(2)

- (iv) Doctrine of Caveat Emptor.  
'क्रेता सावधान' नियम
- (v) Explain Maintenance and Champerty.  
मेन्टीनेन्स तथा चैम्पर्टी को स्पष्ट कीजिए।
- (vi) Difference between Bailment and Sale.  
निक्षेप तथा विक्रय में अन्तर।
- (vii) What are the main clauses of Charter Party?  
चार्टर पार्टी के कौन-कौन से प्रमुख वाक्य हैं।
- (viii) What are main effects of non Registration of a Partnership firm?  
साझेदारी फर्म के पंजीयन न करने के क्या प्रमुख प्रभाव होते हैं।
- (ix) What is 'Test of Partnership'?  
'साझेदारी की कसौटी' क्या है।
- (x) Discuss the main provisions of Consumer Protection Act.  
उपभोक्ता संरक्षण प्रावधानों को समझाइये।

#### Unit-I / इकाई-I

2. "All Contracts are Agreements but all Agreements are not Contracts." Comment on this statement. 15  
"सभी प्रसंविदा, ठहराव होते हैं किन्तु सभी ठहराव प्रसंविदा नहीं होते"। इस कथन की समीक्षा कीजिए।

C-903

(3)

3. Explain any **two** of the following: 7½+7½  
निम्नलिखित में से किन्ही दो को स्पष्ट कीजिए:
- (a) Void agreement and Illegal Agreement  
व्यर्थ ठहराव एवं अवैध ठहराव।
- (b) Indemnity and Contract of Guarantee.  
क्षतिपूर्ति एवं गारण्टी के अनुबन्ध
- (c) Coercion and Undue Influence.  
उत्पीड़न और अनुचित प्रभाव।

#### Unit-II / इकाई-II

4. What is Agency? Explain the methods of creating an agency. 15  
एजेन्सी से क्या तात्पर्य है। एक एजेन्सी की स्थापना की रीतियों को स्पष्ट कीजिए।
5. "Nemo dat quod non habet". Explain this maxim and state the exceptions to the rule embodied in it. 15  
माल के विक्रय का यह नियम है की "कोई भी वो नहीं दे सकता जो उसका नहीं है।" इस नियम की व्याख्या कीजिए तथा इस नियम के अपवाद बताइये।

C-903

P.T.O.

**Unit-III / इकाई-III**

6. (a) Define Negotiable instrument and explain its characteristics.

विनिमय साध्य विलेख को परिभाषित कीजिए तथा उसकी अनिवार्य विशेषताओं को बताइये।

(b) Is registration of a firm statutory obligation of the Partner? What are the consequences of non registration?

क्या फर्म का पंजीयन कराना साझेदारों का एक वैधानिक दायित्व है? अपंजीयन के क्या परिणाम होते हैं।

7. What is meant by Holder in due course? Explain his rights under Negotiable instruments Act.

यथाविधिधारी से क्या तात्पर्य है। विनिमय-साक्ष्य विलेख अधिनियम के अन्तर्गत उसके अधिकार स्पष्ट कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. What is FEMA? How is it different from FERA?

Explain main provisions of F.E.M.A. 15

फेमा क्या है। यह फेरा से किस प्रकार भिन्न है। फेमा के मुख्य प्रवाधानों का उल्लेख कीजिए।

9. What do you understand by common carrier?

What are its Rights, Duties and Responsibilities.

सार्वजनिक वाहक से आप क्या समझते हैं। उसके अधिकार, कर्तव्य एवं उत्तरदायित्व क्या हैं। 15

A

(Printed Pages 16)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-904**

**B.Com. (Part-II) Examination, 2016**

**(Regular & Exempted)**

**COST ACCOUNTING**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in **all**, including Question **No. 1**, which is **compulsory** and carries **40** marks. Select **One** question from each unit, each question carries **15** marks.

प्रश्न सं. 1 सहित जो कि अनिवार्य है तथा 40 अंकों का है, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनिए, प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।

1. Write short answers to the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त उत्तर लिखिये :

(i) Types of Costing techniques

लागत निर्धारण प्रविधियों के प्रकार

P.T.O.

(2)

(ii) What is the difference between a Bin Card and store ledger?

बिन पत्रक एवं स्टोर लेजर में क्या अन्तर है?

(iii) What do you mean by over absorption and under absorption of factory over-head?

उपरिव्ययों के न्यून या अधि अवशोषण से क्या अभिप्राय है।

(iv) Discuss the items not included in Cost Accounts.

लागत लेखों में सम्मिलित न की जाने वाली मदें बताइये?

(v) How is tender price calculated?

निविदा मूल्य की गणना किस प्रकार की जाती है?

(vi) Why Cost and Financial accounts are reconciled?

लागत एवं वित्तीय लेखों का मिलान क्यों किया जाता है?

(vii) Explain the rules for the calculation of profit on incomplete contracts.

अपूर्ण ठेके पर लाभ की गणना का नियम समझाइये।

C-904

(3)

(viii) Describe the general features of process costing.

प्रक्रिया परिव्यांकन की सामान्य विशेषतायें बताइये।

(ix) What is composite cost unit? Give two examples.

संयुक्त या मिश्रित लागत इकाई क्या है? दो उदाहरण दीजिये।

(x) Explain the basic requirements of an integrated system of accounting.

लेखांकन की एकीकृत पद्धति की आधारभूत आवश्यकताओं को बताइये।

### Unit-I

#### इकाई-I

2. In a Factory the factory overhead are charged on a fixed percentage basis on wages and office overheads are calculated on the basis of percentage of work cost.

एक कारखाने में कारखाना उपरिव्यय मजदूरी के एक निश्चित प्रतिशत के आधार पर चार्ज किया जाता है और कार्यालय

C-904

P.T.O.

(4)

उपरिव्यय, कारखाना लागत प्रतिशत के आधार पर चार्ज होता है।

Following informations are available:

निम्नलिखित सूचनायें उपलब्ध हैं-

	I Order (Rs.)	II Order (Rs.)
Material (सामग्री)	12,500	18,000
Wages (मजदूरी)	10,000	14,000
Selling Price (विक्रय मूल्य)	42,900	61,880
% of Profit on Cost	10%	12%

लागत पर लाभ का प्रतिशत

Find out the percentage for factory overhead and office overhead.

कारखाना उपरिव्यय तथा कार्यालय उपरिव्यय का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

3. From the following datas of Textile Factory machine room compute the hourly machine rate. Assuming that the machine room will

(5)

work on 90% capacity throught the year and a break down allowance of 10% is reasonable :

There are 3 holiday at deepawali, 2 at holi , 2 at christmas exclusive of sunday. The Factory workes 8 hours a day on 5 days in a week and 4 hours on Saturday. The number of machines each of same type are 40.

एक सूती वस्त्र कारखाने की यन्त्रशाला के निम्नलिखित विवरण से प्रति घण्टा मशीन दर की गणना कीजिये। यह मानिये कि यंत्रशाला वर्ष भर 90 प्रतिशत क्षमता पर कार्य करेगी तथा कार्य रूकने के लिये 10 प्रतिशत व्यवस्था उचित है।

रविवार के अतिरिक्त दीपावली पर 3 दिन, होली पर 2 दिन तथा बड़े दिन पर 2 दिन की छुट्टी होती है। कारखाना सप्ताह में 5 दिन 8 घण्टे प्रतिदिन तथा शनिवार को 4 घण्टे चलता है। कारखाने में 1 किस्म की 40 मशीनें लगी हुयी हैं:

C-904

P.T.O.

C-904

(6)

Per annum (Rs.)

	प्रति वर्ष
Power (शक्ति)	3120
Lighting (प्रकाश)	640
Salaries of Foreman	1200
फोरमैन का वेतन	
Lubricating oil	66
चिकनाई तेल आदि	
Repairs to machines	1446
मशीनों की मरम्मत	
Depreciation	785
हास	

---

 Total योग 7257
 

---

**Unit-II****इकाई-II**

4. The cost structure of an article, the selling price of which is Rs.45000, is as follows :

एक वस्तु जिसका विक्रय मूल्य 45000 रुपये है, की लागत

C-904

(7)

संरचना निम्न प्रकार है-

Direct Materials	50%
प्रत्यक्ष सामग्री	
Direct Labour	20%
प्रत्यक्ष श्रम	
Overheads	30%
उपरिव्यय	

An increase of 15% in the cost of materials and of 25% in cost of Labour is anticipated. These increased costs in relation to the Present selling price would cause of a 25% decrease in the amount of present profit per article.

सामग्री की लागत में 15 प्रतिशत तथा श्रम की लागत में 25 प्रतिशत की वृद्धि होने की सम्भावना है। वर्तमान विक्रय मूल्य में इस सम्भावित लागत वृद्धि से वर्तमान प्रति इकाई लाभ की रकम 25 प्रतिशत कम हो जायेगी।

You are required to prepare

- (a) A Statement of Profit per article at present and

C-904

P.T.O.

(8)

(b) The revised selling price to produce the same percentage of Profit to sales as before.

आपसे

(अ) वर्तमान में प्रति इकाई लाभ का विवरण तथा

(ब) विक्रय पर पूर्ववत लाभ का प्रतिशत प्राप्त करने के लिये संशोधित विक्रय मूल्य ज्ञात करने के लिये कहा जाता है।

5. During the month of April 2015, 4,000 units were introduced into Process 'A' at the cost of Rs.23200. At the end of the month 3000 units were completed and transferred to Process 'B' account. 720 units were still in process and 280 units were scrapped. A normal wastage of 5% was expected it was estimated that the incomplete units have reached a stage in production as follows :

अप्रैल 2015 के अन्तर्गत 4000 इकाइयाँ 23,200 रु. की लागत पर 'अ' प्रक्रिया में प्रविष्ट की गयी। माह के अन्त में 3000 इकाइयाँ पूर्ण रूप में निर्मित हो गयी एवं प्रक्रिया 'ब'

C-904

(9)

खातो को हस्तांतरित कर दी गयी। 720 इकाइयाँ अभी प्रक्रिया में थी एवं 280 इकाइयाँ क्षय हो गयी थी। 5 प्रतिशत की सामान्य हानि अनुमानित थी। यह अनुमान किया गया कि अपूर्ण इकाइयाँ उत्पादन के निम्नलिखित स्तर तक पहुँच चुकी है-

Materials	75%
सामग्री	
Labour and Overheads	50%
श्रम एवं उपरिव्यय	

The additional costs incurred were as follows:

व्यय की गयी अतिरिक्त लागतें निम्नलिखित प्रकार थी-

	Rs.
Material	6,160
(सामग्री)	
Wages	13,760
(मजदूरी)	
Overheads	6,880
(उपरिव्यय)	

C-904

P.T.O.



(10)

Units scrapped realised at Rs. 2 per unit.

2 रु. प्रति इकाई क्षतिग्रस्त इकाइयों से वसूल हुये।

Prepare-

बनाइये -

(i) Statement of Equivalent Production

समतुल्य उत्पादन विवरण

(ii) Statement of Cost per unit.

प्रति इकाई लागत विवरण

### Unit-III

### इकाई-III

6. The standard mix of a product is as thus :

एक उत्पाद का प्रमाणित मिश्रण इस प्रकार है :

X 60 Units @ 15 paise per Unit

Y 80 Units @ 20 paise per Unit

Z 100 Units @ 25 paise per Unit

इस मिश्रण से 10 इकाइयों का निर्माण होना चाहिए।

Ten Units of Finished product should be ob-

tained from this mix.

जनवरी, 2015 में 10 मिश्रण लगे जिनमें उपभोग निम्नवत् था:

C-904

(11)

During the month of January 2015, ten mixes were completed and the consumption was as follows :

X 640 Units @ 20 paise per Unit Rs. 128

Y 960 Units @ 15 paise per Unit Rs. 144

Z 840 Units @ 30 paise per Unit Rs. 252

2,440 Units

Rs. 524

The actual output was 90 Units.

(वास्तविक उत्पादन 90 इकाई था)

Calculate **all** possible Material Variances.

**सभी** सम्भव सामग्री विचरण ज्ञात कीजिए।

7. The following figures are Presented to you :

निम्नलिखित आंकड़े आपको प्रस्तुत किये जाते हैं :

Year	Sales (Rs.)	Profit/Loss (Rs.)
2014	2,00,000	10,000 Loss
2015	5,00,000	20,000 Profit

C-904

P.T.O.

(12)

You are required to Calculate :

- (i) P/V Ratio
- (ii) B.E.P.
- (iii) Variable cost each year
- (iv) Sales to make a Profit of Rs. 40,000.

आप गणना कीजिये:

- (i) लाभ मात्रा अनुपात
- (ii) सम-विच्छेद बिन्दु
- (iii) प्रत्येक वर्ष की परिवर्तनशील लागत
- (iv) 40000 रु. लाभ अर्जित करने के लिये आवश्यक बिक्री।

#### Unit-IV

#### इकाई-IV

8. The following is the summarised version of Trading and Profit and Loss A/c of Rajendra Steel Ltd. for the year ended 31st December, 2015:

राजेन्द्र स्टील लि. का 31 दिसम्बर 2015 को समाप्त वर्ष का

C-904

(13)

संक्षिप्त व्यापारिक एवं लाभ हानि खाता निम्नानुसार है-

#### Trading and Profit and Loss A/c

Particulars	Amount	Particulars	Amount
	Rs.		Rs.
To Materials	29,150.00	By Sales	75000.00
To Wages	18,610.00	By Closing	
		Stock of	
		Finished	
To Works		Goods	1812.50
Expenses	14,055.00		
To Gross	20,527.50	By Work-in	
Profit		Progress:	5530.00
		Materials	Rs. 2,800
		Wages	Rs. 1,560
		Works Exp.	Rs. 1,170
	<u>82,342.50</u>		<u>82,342.50</u>
To Administration			
Expenses	13,650.00	By Gross Profit	20,527.50
To Net Profit	6,877.50		
	<u>20,527.50</u>		<u>20,527.50</u>

During the year, 1,550 units were manufactured and out of them 1,500 units were sold.

C-904

P.T.O.

(14)

The Costing records show that works overheads have been estimated at Rs. 8.25 per unit produced and administration overheads at Rs. 9.0625 per unit produced. The Costing books show a Profit of Rs. 7,031.25.

वर्ष में 1,550 इकाइयाँ बनाई गई तथा 1,500 इकाइयाँ बेची गई। लागत लेखे यह बतलाते हैं कि कारखाना उपरिव्यय 8.25 रुपये एवं प्रशासन उपरिव्यय 9.0625 रुपये प्रति उत्पादित इकाई आते हैं। लागत लेखें वर्ष में 7,031.25 रुपये का अनुमानित लाभ प्रकट करते हैं।

From the above information, prepare

- Factory Overheads A/c,
- Administration Overheads A/c and
- Statement reconciling the profits shown in both the books.

उपर्युक्त सूचनाओं से

- कारखाना उपरिव्यय खाता,
- प्रशासन उपरिव्यय खाता तथा

C-904

(15)

(ग) लागत लेखों तथा वित्तीय पुस्तकों से प्रकट परिणामों का समाधान करने हेतु पत्रक बनाइए।

9. Cost Ledger of a Company shows the following balances as on January 1, 2015:  
एक कम्पनी की लागत खाताबही में 1 जनवरी 2015 को निम्नलिखित शेष है :

	Dr. (Rs.)	Cr. (Rs.)
Work-in-Progress Ledger		
Control Account	7,840	
Finished Stock Ledger Control		
Account	5,860	
Works Overhead Suspense Account	400	
Office and Administration		
Overhead Suspense A/c	200	
Stores Ledger Control Account	10,500	
General Ledger Adjustment A/c		24,800

वर्ष 2005 के लिये व्यवहार इस प्रकार थे :

Transactions for the year 2005 were as follows:

Wages-Direct Labour	61,200
Wages-Indirect Labour	2,800
Works overhead allocated to production	18,700
Office and administration overhead allocated	6,200

C-904

P.T.O.

(16)

Stores issued to production	39,300
Goods finished during the year	1,20,000
Finished goods sold (no stock were left at the year end)	1,32,000
Stores purchased	36,000
Store issued to factory repair orders	1,500
Carriage inward on stores issued for production	600
Works expenses	14,000
Office and administration expenses	6,000

You are required to :

- (a) Write Cost Ledger Accounts recording the above transaction and make necessary transfers to control accounts; and
- (b) Prepare the Trial Balance as on 31st December 2015.

आपको करना है-

- (अ) उपर्युक्त व्यवहारों को अभिलेखित करते हुये लागत लेजर खाते बनाइये एवं नियन्त्रण खातों को आवश्यक ट्रांसफर कीजिये।
- (ब) 31 दिसम्बर, 2015 को तलपट तैयार कीजिये।

**C-905****B.Com. (Part-III) Examination, 2016****(Regular & Exempted)****Income Tax : Law & Accounts**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** which carries 40 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question carrying 15 marks from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 जिसके 40 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 15 अंक हैं, कीजिए।

1. Attempt the following in brief :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित के संक्षेप में उत्तर दीजिए :

(a) Explain the concept of Assessment year and Previous year.

कर-निर्धारण वर्ष एवं गत वर्ष के अवधारणा को समझाइए।

(b) What do you understand by 'Tax evasion'? Explain.

कर अपवचन से आप क्या समझते हैं? समझाइए।

(c) Explain the provisions of Income-tax Act, 1961 regarding Encashment of earned leave.

P.T.O.

(2)

अर्जित अवकाशों के नकदीकरण के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम 1961 के प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।

(d) Deduction under section 80 TTA.

धारा 80 TTA के अन्तर्गत कटौती

(e) Exemption under section 54 EC

धारा 54 EC के अन्तर्गत छूट।

(f) Give the name of ten incomes fully exempt from tax.

आयकर से पूर्णतः मुक्त दस आयों के नाम लिखिए।

(g) What is "Belated return"?

विलम्बित विवरण क्या है?

(h) State the provisions regarding compulsory audit of a business or profession.

किसी व्यापार अथवा पेशे के अनिवार्य अंकेक्षण से सम्बन्धित प्रावधानों को बताइए।

(i) Mr. Amit Prakash was born at Lahore in 1946. He has been staying in America since 1977. He came to visit India on 2.10.2014 and returned on 30.3.15. Determine his residential status for the Assessment year 2015-16.

C-905

(3)

श्री अमित प्रकाश 1946 में लाहौर में पैदा हुए थे। वह अमेरिका में 1977 से रह रहे हैं। वह भारत भ्रमण पर 2.10.2014 को आये और 30.3.2015 को वापस चले गये। कर-निर्धारण-वर्ष 2015-16 के लिए उनकी निवासीय स्थिति का निर्धारण कीजिए।

(j) Smt. Prabha Khanna completed the construction of a house on Ist January, 2012. She had taken loan of ₹ 1,60,000 on Ist April, 2008 @ 15% per annum for its construction. Nothing was repaid on loan account so far. How much interest on loan taken for construction of house would be deducted from the net annual value for the A.Y. 2015-16?

श्रीमती प्रभा खन्ना ने एक मकान का निर्माण 1 जनवरी, 2012 को पूरा कराया। इसके निर्माण के लिए उन्होंने 1 अप्रैल, 2008 को 15% वार्षिक ब्याज पर ₹ 1,60,000 का ऋण लिया। ऋण की अभी तक कोई रकम वापस चुकाई नहीं गयी है। कर-निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए मकान के शुद्ध वार्षिक मूल्य में से मकान निर्माण हेतु लिये गए ऋण पर ब्याज की कितनी कटौती दी जायेगी?

C-905

P.T.O.

(4)

**Unit-I / इकाई-I**

2. "The incidence of income-tax depends upon the residential status". Discuss in detail. 15  
"आयकर भार करदाता की निवासीय स्थिति पर निर्भर करता है"। सविस्तार विवेचना कीजिए।
3. Explain the provisions of Income-tax Act, 1961 with respect to the following: 5×3=15  
निम्नलिखित के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों को समझाइए:
- (i) Compensation under voluntary Retirement scheme  
स्वेच्छा से अवकाश ग्रहण करने की योजना के अन्तर्गत क्षतिपूर्ति
- (ii) Facility of Motor Car  
मोटरकार की सुविधा
- (iii) Casual Income  
आकस्मिक आय

**Unit-II / इकाई-II**

4. (a) How is the taxable income of a self-occupied house property ascertained? Explain with suitable example. 2×7½=15

C-905

(5)

स्वयं के निवास में प्रयुक्त एक मकान सम्पत्ति की कर योग्य आय की गणना कैसे की जाती है? उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइए।

- (b) Mohan sold the following assets during the year 2014 & 15:

मोहन ने वर्ष 2014-15 के दौरान निम्नलिखित सम्पत्तियाँ बेची:

	Plot प्लॉट	Shares अंश	Ornaments गहने
Date of sale विक्रय तिथि	01.01.2015	01.05.2014	01.03.2015
Sale Price विक्रय मूल्य	13,30,000	4,00,000	22,30,000
Expenses of sale विक्रय पर खर्च	30,000	-	60,000
Date of Purchase क्रय की तिथि	01.06.1988	21.05.2013	01.04.1980
Fair market value बाजार मूल्य	on 01.04.1981 01.04.1981 को उचित	--	---
Purchase Price क्रय मूल्य	1,80,000	1,00,000	50,000

C-905

P.T.O.

(6)

He purchased a house on 31.03.2015 for ₹ 40,00,000. He does not own any other residential house.

उसने 31.03.2015 को एक मकान 40,00,000 का खरीद लिया। उसके पास अन्य कोई मकान नहीं है।

Cost inflation indices are as under :

लागत स्फीति सूचकांक निम्न प्रकार है :

1981-82-100

1988-89-161

2013-14-939

2014-15-1024

Compute taxable capitals gain of Mr. Mohan for the Assessment year 2015-16.

कर-निर्धारण वर्ष-2015-16 के लिए श्री मोहन के करयोग्य पूँजी लाभों की गणना कीजिए।

5. (a) Calculate taxable income from other sources of Mrs. Sheela for the Assessment year 2015-16 from the following information:

$$7\frac{1}{2} \times 2 = 15$$

निम्नलिखित सूचनाओं से श्रीमती शीला की कर-निर्धारण

(7)

वर्ष 2015-16 के लिए अन्य साधनों से आय शीर्षक के अन्तर्गत कर योग्य आय ज्ञात कीजिए:

	₹
(i) Winning from Lotteries लॉटरी से जीत	2,00,000
(ii) Amount received from race winning दौड़ की जीत से प्राप्त राशि	35,000
(iii) Family Pension पारिवारिक पेंशन	84,000
(iv) Dividend from an Indian Company भारतीय कम्पनी से प्राप्त लाभांश	40,000
(v) Interest on Government Securities सरकारी प्रतिभूतियों पर ब्याज	10,000
(vi) Gift from elder brother बड़े भाई से उपहार	80,000
(vii) Gift from friends दोस्तों से प्राप्त उपहार	1,00,000
(viii) Interest on post-office savings bank account डाक घर के बचत खाते का ब्याज	15,000



(8)

(b) Mr. Ramesh, a tax consultant, who maintains books of account on cash basis, furnishes the following particulars of income and expenditure for the financial year 2014-15:

श्री रमेश, एक कर सलाहकार जो रोकड़ी आधार पर हिसाब रखते हैं, वित्तीय वर्ष 2014-15 के लिए निम्नलिखित आय एवं व्यय का विवरण प्रस्तुत किया है:

₹	₹		
Balance b/d शेष नीचे लाए	24,800	Purchase of Type writer टाइपराटर का क्रम	12,000
Fee from clients मुक्किलों से फीस: of 2014-15 of 2013-14 of 2012-13	2,61,000 23,000 26,000	Car Expenses कार व्यय	36,000
Gifts from clients मुक्किलों से उपहार	48,000	Official Expenses कार्यालय व्यय	80,000
Loan from a client एक मुक्किल से ऋण	76,000	Salary of staff कर्मचारियों का वेतन of 2014-15 of 2013-14	64,000 22,000
Interest on fixed deposit with a bank बैंक में सावधि जमा पर ब्याज	20,000	Repairs मरम्मत	24,000
		Interest on loan ऋण पर ब्याज	20,000
		Income Tax आयकर	4,000
		Life Insurance Premium जीवन बीमा प्रीमियम	12,000
		Wealth tax धनकर	20,000
		Balance C/D शेष आगे ले गए	1,84,800
	<b>4,78,800</b>		<b>4,78,800</b>

C-905

(9)

Depreciation on car is ₹ 12,000. Car is partly used for official purposes (40%) and partly for private purposes (60%). Admissible depreciation on typewriter is 15%. Determine the income from Business and Profession for the Assessment-year 2015-16.

कार पर हास ₹ 12,000 है। कार आंशिक रूप से कार्यालय के कार्यों में (40%) तथा आंशिक रूप से व्यक्तिगत कार्यों में (60%) प्रयोग में लायी जाती है। टाइपराइटर पर स्वीकार्य हास 15% है। कर-निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए व्यवसाय एवं पेशे से आय ज्ञात कीजिए।

### Unit-III / इकाई-III

6. Write notes on any **two** of the following:

$$7\frac{1}{2} \times 2 = 15$$

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

- Assessment of Hindu Undivided Family  
हिन्दू अविभाजित परिवार का कर-निर्धारण
- Deemed Incomes  
मानी गयी आयें
- Filing of Return of Income  
आयकर विवरणी दाखिल करना

C-905

P.T.O.

(10)

7. Mr. Mukesh who is employed as a worker in a factory at Lucknow and is covered by the Payment of Gratuity Act, 1972, retired on 31st December, 2014 after completing 34 years of service. At the time of retirement the employer paid him a gratuity of ₹ 4,80,000 and the accumulated balance of recognised provident fund ₹ 2,40,000. He is also entitled to a pension of ₹ 6,000 per month. He commuted his half pension and received on 1st March 2015 the commuted value of pension amounting to ₹ 2,70,000. On the basis of the following information compute his taxable income for the Assessment year 2015-16, assuming that salary and pension are due on the last day of the month:

15

Basic pay ₹ 1,26,000 ( ₹ 14000 p.m. for 9 months)

Dearness Allowance ₹ 61,200 ( ₹ 6,800 p.m. for 9 months)

Bonus ₹ 16000

Project Allowance ₹ 12,000

House Rent Allowance ₹ 2,800 p.m.

He paid rent at 2000 p.m. for 12 months.

Employer's and employee's contribution to

(11)

recognised provident fund ₹ 19,200 each.

He has the following other incomes too: (₹)

Interest on saving Bank Account  
of a bank 18,000

Dividend from an Indian company 7,600

Interest on Government Securities 6,800

Amount actually received from  
winnings of lottery 70,000

He has made the following payments during  
the year:

Life Insurance premium 17,000

Amount deposited in Public

Provident Fund 20,000

Medical Insurance Premium 8,000

Donation to National Defence Fund 25,000

श्री मुकेश जो फैक्ट्री में कर्मचारी के रूप में लखनऊ में सेवारत है और ग्रेच्युइटी अधिनियम, 1972 के अन्तर्गत आते हैं, 31 दिसम्बर 2014 को 34 वर्ष की सम्पूर्ण सेवा के बाद, अवकाश ग्रहण करते हैं। अवकाश ग्रहण के समय नियोक्ता ने उन्हें ₹ 4,80,000 ग्रेच्युइटी के ₹ 2,40,000 प्रमाणित भविष्य निधि की एकत्रित राशि भुगतान किया। वह ₹ 6,000 प्रति माह पेंशन पाने के भी अधिकारी हैं। उन्होंने आधी पेंशन की एकमुश्त राशि 1 मार्च, 2015 को प्राप्त कर ली जो ₹ 2,70,000 थी। यह मानते हुए कि वेतन तथा पेंशन माह के अन्तिम दिन देय होती है, कर-निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए निम्न सूचना के आधार पर करयोग्य आय की गणना कीजिए:

(12)

मूल वेतन ₹ 1,26,000 (₹ 14,000 प्रतिमाह से 9 माह का)  
 महंगाई भत्ता ₹ 61,200 (₹ 6,800 प्रतिमाह से 9 माह का)  
 बोनस ₹ 16,000  
 परियोजना भत्ता ₹ 12,000  
 मकान किराया भत्ता ₹ 2,800 प्रति माह  
 उसने ₹ 2,000 प्रतिमाह की दर से 12 महीने का किराया  
 चुकाया प्रमाणित भविष्य निधि में नियोक्ता तथा कर्मचारी प्रत्येक  
 का अंशदान ₹ 19,200

उसकी निम्नलिखित अन्य आये भी है: ₹

बैंक के बचत खाते पर ब्याज	18,000
एक भारतीय कम्पनी से लाभांश	7,600
सरकारी प्रतिभूतियों पर ब्याज	6,800
लाटरी की जीत से वास्तव में प्राप्त राशि	70,000
उसने वर्ष के दौरान निम्नलिखित भुगतान किए: (₹)	
जीवन बीमा प्रीमियम	17,000
सार्वजनिक भविष्य निधि में जमा राशि	20,000
चिकित्सा बीमा प्रीमियम	8,000
राष्ट्रीय सुरक्षा कोष में दान	25,000

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. (a) What do you understand by re-assessment? Under what circumstances is it done?  $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$   
 पुनः कर-निर्धारण से आप क्या समझते हैं? यह किन परिस्थितियों में किया जाता है?

C-905

(13)

- (b) Describe the powers of central Board of Direct Taxes.

प्रत्यक्ष करों के केन्द्रीय बोर्ड के अधिकारों की विवेचना कीजिए।

9. 'A' 'B' and 'C' are three equal partners in a limited liability partnership firm. C is a sleeping partner. Firms Profit and Loss Account for the previous year is given below: 15  
 'A' 'B' और 'C' एक सीमित दायित्व साझेदारी फर्म में बराबर के साझेदार हैं। 'C' निष्क्रिय साझेदार है। गत वर्ष के लिए फर्म का लाभ हानि खाता निम्न है:

	₹		₹
General expenses	1,40,600	Gross Profit	19,00,000
सामान्य व्यय		सकल लाभ	
Advertisement	16,000	Discount	8600
विज्ञापन		छूट	
Salaries	52,000	Interest on Securities	20,000
वेतन		प्रतिभूतियों पर ब्याज	
Rent, rates etc.	20,000		
किराया एवं दर			
Reserve for bad debts	12,000		
अशोध्य ऋण संचय			
Depreciation	20,000		
हास			
Fire Insurance Premium	4,000		
अग्नि बीमा प्रीमियम			

C-905

P.T.O.

(14)

Partner's Salaries साझेदारों का वेतन		
'A' 1,32,000		
'B' <u>1,20,000</u>	2,52,000	
Commission		
'A' 40,000		
'C' <u>32,000</u>	72,000	
Interest on capital @ 12%		
पूँजी पर ब्याज 12% पर		
'A' 60,000		
'B' 80,000		
'C' <u>120,000</u>	2,60,000	
Net Profit शुद्ध लाभ		
'A' 3,60,000		
'B' 3,60,000		
'C' <u>3,60,000</u>	10,80,000	
	19,28,600	19,28,600

other in formations:

अन्य सूचनाएं:

- (i) Depreciation deductible is ₹ 15,000.  
कटौती योग्य हास ₹ 15,000 है।
- (ii) General expenses include ₹ 30,000 Personal expenses of partner 'A'.  
सामान्य व्ययों में साझेदार 'A' के व्यक्तिगत व्यय ₹ 30,000 शामिल हैं।

C-905

(15)

(iii) Rent, rate includes rent of 'C's godown ₹ 3,600.

किराया एवं दर में 'C' के गोदाम का किराया ₹ 3600 शामिल है।

Compute firm's total income and partner's income from business and profession for the Assessment year-2015-16.

फर्म की कुल आय तथा साझेदारों की 'व्यापार अथवा पेशे से आय' शीर्षक की आय की गणना कर-निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए कीजिए।

C-905

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-906**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**(Regular & Exempted)**

**CONTEMPORARY AUDIT**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** and carries 40 marks. Select **one** question from each unit. Each question carries 15 marks.

प्रश्न सं.1 सहित, जो कि अनिवार्य है तथा 40 अंकों का है, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनिए। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं।

1. Write in brief answers to the following:

निम्नलिखित के संक्षेप में उत्तर दीजिए :  $4 \times 10 = 40$

(i) Continuous Audit

निरन्तर अंकेक्षण

(ii) E.D.P.

ई.डी.पी.

P.T.O.

(2)

- (iii) Audit Note Book  
अंकेक्षण नोट बुक
- (iv) CAG  
सी.ए.जी.
- (v) Audit Programme  
अंकेक्षण कार्यक्रम
- (vi) Test checking  
परीक्षण जाँच
- (vii) Auditing Standard  
अंकेक्षण मानक
- (viii) Clean Report  
स्वच्छ रिपोर्ट
- (ix) Vouching  
प्रमाणन
- (x) Management Audit  
प्रबन्ध अंकेक्षण

**Unit-I / इकाई-I**

15

2. Accountancy starts where book keeping ends and auditing begin where accountancy ends. Explain this statement?  
"लेखाकर्म वहाँ प्रारम्भ होता है जहाँ पुस्तपाठन समाप्त होता है और अंकेक्षण वहाँ प्रारम्भ होता है, जहाँ लेखाकर्म समाप्त होता है।" इस कथन को स्पष्ट समझाइए।

C-906

(3)

3. Explain clearly the difference between 'Internal check and 'Internal Audit'. How would you decide a system of Internal check with regard to cash sales? Explain briefly.  
आन्तरिक निरीक्षण एवं आन्तरिक अंकेक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिए किसी व्यापार की रोकड़ बिक्री से सम्बन्धित आन्तरिक निरीक्षण व्यवस्था किस प्रकार करेंगे? संक्षेप में बताइए।

**Unit-II / इकाई-II**

15

4. How will you verify the following assets :  
निम्नलिखित सम्पत्तियों का सत्यापन आप किस प्रकार करेंगे:
- (a) Creditors  
लेनदार
  - (b) Land & building  
भूमि एवं भवन
  - (c) Trade Mark  
ट्रेड मार्क
5. "An Auditor is not a valuer and yet he is ultimately concerned with proper valuation of assets and liabilities". Discuss the above statement.  
"एक अंकेक्षक मूल्यांकन नहीं है, फिर भी सम्पत्तियों तथा दायित्वों के मूल्यांकन से उसका सम्बन्ध है" उपर्युक्त कथन को तर्क सहित समझाइयें।

C-906

P.T.O.

(4)

**Unit-III / इकाई-III** 15

6. What are divisible profits of a company? Can capital profit available for dividend?

एक कम्पनी के विभाज्य लाभ क्या है? क्या पूँजीगत लाभ का प्रयोग, लाभांश के लिए किया जा सकता है?

7. Discuss the various provisions of Companies Act as regard to appointment, duties and removal of an auditor in brief?

एक अंकेक्षक की नियुक्ति, कर्तव्य तथा हटाये जाने के सम्बन्ध में कम्पनी अधिनियम की धाराओं का संक्षेप में विवेचन कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV** 15

8. State the field of cost accounting where statutory cost audit is essential?

लागत लेखांकन के क्षेत्रों को बताइये जहां वैधानिक परिव्यय अंकेक्षण आवश्यक है?

9. What is meant by auditing 'through the computer'? Suggest three basic methods for doing this.

संगणक के द्वारा अंकेक्षण से क्या आशय है? इसे करने के लिए तीन आधारभूत प्रणालियों को समझाइए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-907**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**(Regular & Exempted)**

**Commerce**

**(Insurance Principles & Practice)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks :100*

**Note :** Question **No.1**, Which carries 40 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question from each Unit, which carries 15 marks.  
प्रश्न सं.1, जिसके 40 अंक हैं, **अनिवार्य** हैं। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न, जिसके 15 अंक हैं, कीजिए।

1. Explain the following briefly:

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए:

(i) Difference between insurance and gambling.

बीमा और जुआ में अन्तर

(ii) Methods of handling risks

जोखिम के समाधान की विधियाँ

P.T.O.



(2)

- (iii) Premium computation plans  
प्रीमियम निर्धारण की योजनाएँ
- (iv) Insured's options under lapsed policy  
कालातीत पॉलिसी में बीमादार के विकल्प
- (v) Kinds of endowment policies  
बन्दोबस्ती बीमा पॉलिसी के प्रकार
- (vi) Meaning of 'fire' in fire insurance  
अग्नि बीमा में अग्नि का अर्थ
- (vii) Difference between life insurance and fire insurance  
जीवन बीमा और अग्नि बीमा में अन्तर
- (viii) Sea worthiness of ship  
जहाज की जलयान-योग्यता
- (ix) Bottomry and Respondentia Bond  
बॉटमरी और रेस्पॉडेन्सिया बॉण्ड
- (x) Deviation  
विचलन

#### Unit-I/इकाई-I

2. What do you understand by insurance? What are the functions of insurance?  
बीमा से आप क्या समझते हैं? बीमा के कार्य क्या हैं?

C-907

(3)

3. Describe the meaning, importance and conditions of insurable interest. At what stage should insurable interest exist in various contracts of insurance?  
बीमा योग्य हित के आशय, महत्व और शर्तों का वर्णन कीजिए। किस समय विभिन्न प्रकार की बीमा संविदाओं में बीमा योग्य हित मौजूद रहना चाहिए?

#### Unit-II/इकाई-II

4. What is mortality table? Give a proforma of a mortality table of your imagination. What are their kinds?  
मृत्यु संख्या सारणी क्या है? अपनी कल्पना की एक मृत्यु संख्याक सारणी के प्रपत्र को समझाइए। यह कितने प्रकार की होती है?
5. Explain nomination and assignment. How is nomination done? What are the rights of a nominee?  
नामांकन और समनुदेशन की व्याख्या कीजिए। नामांकन कैसे किया जा सकता है? नामांकित के क्या अधिकार होते हैं?

C-907

P.T.O.

**Unit-III/इकाई-III**

6. How is fire insurance effected? State the procedure for making claim under a fire insurance policy.

अग्नि बीमा कैसे कराया जाता है? अग्नि बीमा पॉलिसी के अन्तर्गत दावा करने की प्रक्रिया बताइए।

7. Describe the methods of effecting marine insurance. Explain the physical and moral hazards in marine insurance.

समुद्री बीमा कराने की विधि का वर्णन कीजिए। समुद्री बीमा में भौतिक और आचारिक संकटों की व्याख्या कीजिए।

**Unit-IV/इकाई-IV**

8. What is insurance agent? Discuss the rights and duties of an insurance agent.

बीमा अभिकर्ता क्या है? एक बीमा अभिकर्ता के अधिकारों और कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

9. Describe the role of insurance agent in the development of life insurance business. When an agency terminated in the life insurance corporation?

जीवन बीमा व्यवसाय के विकास में बीमा अभिकर्ता की भूमिका का वर्णन कीजिए। जीवन बीमा निगम में एजेन्सी कब समाप्त हो जाती है?

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-908**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**(Regular & Exempted)**

**COMMERCE**

**(Marketing Practice & Finance)**

*Time Allowed : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. **Question**

**No.1** is **compulsory** and carries 40 marks.

Attempt **one** question carrying 15 marks from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है एवं 40 अंकों का है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न, जिसके 15 अंक हैं, कीजिए।

1. Explain brief in the following :

निम्नलिखित को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

(i) Scope of marketing

विपणन का क्षेत्र

P.T.O.

(2)

- (ii) Distinction between marketing and selling  
विपणन एवं विक्रय में अन्तर
- (iii) Advantage of market segmentation  
बाजार विभक्तिकरण के लाभ
- (iv) Essential of a good packaging  
श्रेष्ठ पैकेजिंग की विशेषताएँ
- (v) Brand and Trade mark  
ब्राण्ड एवं ट्रेड मार्क
- (vi) Function of salesman  
एक विक्रयकर्ता के कार्य
- (vii) Product life cycle  
वस्तु जीवन चक्र की अवधारणा
- (viii) After sales services  
विक्रय के बाद की सेवाएं
- (ix) Types of warehousing  
भण्डारण के प्रकार
- (x) Departmental stores  
विभागीय भण्डार

**Unit - I/ इकाई - I**

2. What do you understand by marketing? Explain the various functions of marketing.  
विपणन से आप क्या समझते हैं? विपणन के विभिन्न कार्यों को समझाइय।

C-908

(3)

3. What do you mean by marketing environment? What are the major components of marketing environment? Discuss.  
विपणन पर्यावरण से आप क्या समझते हैं? विपणन पर्यावरण के मुख्य तत्व कौन-कौन से हैं? समझाइए।

**Unit - II/ इकाई - II**

4. Define Consumer Buying behaviour and explain the factors affecting Consumer Buying behaviour.  
उपभोक्ता क्रय व्यवहार को परिभाषित कीजिए तथा क्रेता व्यवहार को प्रभावित करने वाले घटकों का सविस्तार वर्णन कीजिए।
5. Describe the various methods of advertising and discuss their merits and demerits.  
विज्ञापन के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए और उनके गुण एवं दोष की विवेचना कीजिए।

**Unit - III/ इकाई - III**

6. Explain the steps in New product development and describe the factors which contribute to the growth of New Product development?  
नव उत्पाद विकास के चरण बताइये एवं नव-उत्पाद के विकास में सहयोग प्रदान करने वाले घटकों की व्याख्या कीजिए।

C-908

P.T.O.

(4)

7. What do you mean by Price determination? Describe its objectives and explain the factors which effect the price determination decision? कीमत निर्धारण से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। और कीमत निर्धारण निर्णय को प्रभावित करने वाले घटक बताइये।

**Unit - IV/ इकाई - IV**

8. Discuss the services which wholesalers and retailers render to manufacturers and the consumers, can these middlemen be eliminated? थोक व्यापारी और फुटकर व्यापारी, निर्माता और उपभोक्ता को जो सेवाये प्रदान करते हैं उनकी व्याख्या कीजिए। क्या इन मध्यस्थों को समाप्त किया जा सकता है?
9. Explain in brief any **two** of the following :  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :
- (a) Discuss the function of distribution channels  
वितरण माध्यम के कार्यों को समझाइये।
- (b) Explain the objective of physical distribution  
भौतिक वितरण के उद्देश्यो को स्पष्ट कीजिए।
- (c) Order Processing and Inventory control  
आदेश प्रोसेसिंग और स्टॉक नियन्त्रण

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-909**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**BUSINESS FINANCE**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** and carries 40 marks. Attempt **one** question which carries 15 marks from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। तथा इसके 40 अंक हैं। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 15 अंक हैं, कीजिए।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) Over-Capitalisation

अति पूँजीकरण

(ii) Debt-Equity Ratio

ऋण-समता अनुपात

(iii) Average Rate of Return Method

औसत प्रत्याय विधि

(iv) Cash Budget

रोकड़ बजट

P.T.O.

(2)

- (v) Economic order Quantity  
मितव्ययी आदेश मात्रा
- (vi) Retained Earnings  
प्रतिधारित आय
- (vii) Current Ratio  
चालू अनुपात
- (viii) Sources of Long-Term Finance  
दीर्घकालीन वित्त के स्रोत
- (ix) Gordon's Formula of Dividend  
लाभांश का गोर्डन सूत्र
- (x) Cost of Capital  
पूँजी की लागत

**Unit - I/ इकाई - I**

2. What do you understand by Business Finance? Discuss the functions of the financial manager of a large organisation.

व्यावसायिक वित्त से आप क्या समझते हैं? एक बृहत संगठन में वित्तीय प्रबन्धक के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

3. What are the factors determining financial planning? Explain the importance of financial planning.

वित्तीय नियोजन को निर्धारित करने वाले कौन से तत्व हैं? वित्तीय नियोजन के महत्व की विवेचना कीजिए।

**Unit - II/ इकाई - II**

4. Your company is in need for additional finance for its expansion programme. Which source will you choose? Give your reasons.

आपकी कम्पनी को विस्तार के लिए अतिरिक्त वित्त की आवश्यकता है। आप किस साधन का चुनाव करेंगे? अपने कारण दीजिए।

C-909

(3)

5. What do you understand by working capital. Prepare the "Schedule of changes in working capital" from following balance sheets.

Liabilities	2013 ₹	2014 ₹	Assets	2013 ₹	2014 ₹
Share capital	280,000	296,000	Cash	36,000	31,200
10% Debenture	48,000	24,000	Debtors	59,600	70,800
			Stock	98,400	85,400
Creditors	41,440	47,360	Bills	98,400	85,400
			Receivable		
Profit and loss a/c	42,960	45,440	Land	80,000	120,000
			Machines	40,000	20,000
	412,400	412,800		412,400	412,800

कार्यशील पूँजी से आप क्या समझते हैं? निम्नलिखित आर्थिक चिह्न से "कार्यशील पूँजी में परिवर्तनों की अनुसूची" तैयार कीजिए

दायित्व	2013 ₹	2014 ₹	सम्पत्तियाँ	2013 ₹	2014 ₹
			रोकड़	36,000	31,200
अंशपूँजी	280,000	296,000	देनदार	59,600	70,800
10% ऋणपत्र	48,000	24,000	स्टॉक	98,400	85,400
लेनदार	41,440	47,360	प्राप्य बिल	98,400	85,400
लाभहानि खाता	42,960	45,440	भूमि	80,000	120,000
			मशीन	40,000	20,000
	412,400	412,800		412,400	412,800

C-909

P.T.O.

(4)

**Unit - III/ इकाई - III**

6. Describe the characteristics and relative merits and demerits of the different methods of appraising capital investment proposals.

पूँजी विनियोग प्रस्तावों के मूल्यांकन में प्रयुक्त विभिन्न रीतियों की विशेषताएं व सापेक्षिक गुणों व दोषों का वर्णन कीजिए।

7. What is inventory control? Discuss the various techniques of inventory control.

स्कन्ध नियन्त्रण क्या है? स्कन्ध नियन्त्रण की विभिन्न तकनीकों को बताइयें।

**Unit - IV/ इकाई - IV**

8. Explain the meaning of the term "Dividend Policy". Critically examine the essentials of sound dividend policy.

"लाभांश नीति" की व्याख्या कीजिए। एक सुस्थिर लाभांश नीति के आवश्यक तत्वों का आलोचनात्मक परिक्षण कीजिए।

9. What do you understand by bonus shares? Explain in brief the legal provisions in respect of issuing bonus shares in India.

बोनस अंशों से आप क्या समझते हैं? भारत में इनके निर्गमन से सम्बंधित वैधानिक व्यवस्थाओं को संक्षेप में समझाइए।



A (Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-910**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**COMMERCE**

**(Entrepreneurship)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all, selecting at least **one** question carrying 15 marks from each unit. Question **No.1** is **compulsory** and carries 40 marks.

प्रत्येक इकाई में से कम-से-कम **एक** प्रश्न जिसके 15 अंक हैं, चुनते हुए कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 **अनिवार्य** हैं और इसके 40 अंक हैं।

1. Answer the following in brief :

- (i) Role of an Entrepreneur
- (ii) Entrepreneurs are born not prepared
- (iii) Combination

P.T.O.

(2)

- (iv) Measure of size of business unit
- (v) Types of Plant Layout
- (vi) SIDBI
- (vii) Criteria for Selecting a project
- (viii) Risk Forecasting
- (ix) Barriers to entrepreneurship
- (x) Difference between micro, small and medium enterprises

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) उद्यमी की भूमिका
- (ii) साहसी पैदा होते हैं, तैयार नहीं किये जाते
- (iii) संयोजन
- (iv) व्यावसायिक इकाई के आकार का माप
- (v) संयंत्र अभिन्यास के प्रकार
- (vi) सिडबी
- (vii) परियोजना के चयन का मापदण्ड
- (viii) जोखिम पूर्वानुमान
- (ix) उद्यमिता की बाधाएँ
- (x) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग में अन्तर

C-910

(3)

### Unit-I / इकाई-I

2. Define Entrepreneurship and explain its characteristics. What is the basis for a successful entrepreneur?  
उद्यमिता को परिभाषित कीजिए एवं उसकी विशेषताओं का विवरण दीजिए। उद्यमिता की सफलता के उपाय क्या हैं?
3. Discuss the role of technology in the development of entrepreneurship.  
उद्यमिता के विकास में प्रौद्योगिकी के महत्व को समझाइए।

### Unit-II / इकाई-II

4. What do you mean by project formulation?  
Discuss its utility.  
परियोजना निर्माण से आप क्या समझते हैं? इसकी उपयोगिता की विवेचना कीजिए।
5. What are the types of Entrepreneurs? Discuss the theories of Entrepreneurship.  
उद्यमी किस प्रकार के होते हैं? उद्यमिता के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।

C-910

P.T.O.

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. Define decision making. What is the importance of decision making for an entrepreneur.  
निर्णयन को परिभाषित कीजिए। एक उद्यमी के लिए निर्णयन का क्या महत्व है?
7. Elucidate the different entrepreneurial skills.  
What do you understand by EDP? Explain.  
उद्यमियों की विभिन्न कुशलताओं का वर्णन कीजिए। ई.डी.पी. से आप क्या समझते हैं? विवरण कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. What are the sources of business finance. How are finance for a new project arranged?  
व्यावसायिक वित्त के क्या स्रोत हैं? एक नयी परियोजना के लिए वित्त की व्यवस्था कैसे की जा सकती है?
9. How can an entrepreneur create employment opportunities through his business? Explain.  
उद्यमी अपने व्यवसाय के माध्यम से किस प्रकार रोजगार अवसरों का सृजन करता है? समझाइये।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-911**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**  
**(Regular/Exempted)**

**Second Paper**

**(COMPUTER APPLICATION)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**

is **compulsory** and attempt **one** question

from each unit I, II, III, and IV.

1. (a) What is the difference between a soft copy and a hard copy?  $4 \times 10 = 40$
- (b) What is the difference between an impact printer and a non-impact printer?  
Which is capable of higher speed?
- (c) What are the function Keys in a Keyboard?

**P.T.O.**

(2)

(d) What are the major differences between an inkjet printer and a laser printer? For what applications will you use a laser printer?

(e) What is the purpose of the main memory in a computer?

(f) Why do we have a variety of memories in a computer system?

(g) What is a Blue-ray, disc? How is it different from DVD?

(h) What is a USB? What is it used for? What are its advantages?

(i) What is Multiprogramming?

(j) What is Plug and Play? Which bus supports it?

### Unit - I

2. (a) Define the operating system? Discuss the various type of operating system. 7½

C-911

(3)

(b) List out various functions performed by an operating system. 7½

3. (a) What do you understand by the term batch operating system? 7½

(b) What do you understand by the term 'time sharing operating system'? 3½

(c) What are the functions of MS-DOS. 4

### Unit - II

4. What is mail merge? Write the steps for Mail Merge Creation. 15

5. Write the features of MS-WORD. 15

### Unit - III

6. (a) What is spreadsheet? Write the features of spreadsheets. 7½

(b) What is cell? Discuss the various cell referencing technique. 7½

7. (a) What is difference between Pie Chart and Bar Chart? 7½

C-911

P.T.O.

(4)

- (b) Write the steps for Pie Chart Creation on data of any three cricketer (batsman). 7½

**Unit - IV**

8. Write the features of Power Point Presentation Package. 15
9. (a) Explain the term slide and slide views. 7½
- (b) What is the purpose of custom animation option in ppt? 7½

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-912****B.Com. (Part-I) Examination, 2016****APPLIED ECONOMICS****(Micro-Economics)***Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100***Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.****1** is **compulsory**. Answer **four** more questions, selecting **one** question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Differentiate the following in brief :  $4 \times 10 = 40$ 

निम्नलिखित का संक्षेप में अन्तर स्पष्ट कीजिये:

- (i) Law of Demand and Elasticity of Demand.  
मांग का नियम एवं मांग की लोच
- (ii) Elastic and Inelastic demand  
लोचदार एवं बेलोचदार मांग
- (iii) Average Cost and Marginal Cost  
औसत लागत एवं सीमान्त लागत

P.T.O.

(2)

- (iv) Risk and Uncertainties  
जोखिम एवं अनिश्चिततायें
- (v) Gross and Net interest  
कुल और शुद्ध ब्याज
- (vi) Explicit and Implicit Costs  
स्पष्ट एवं अस्पष्ट लागतें
- (vii) Derived Demand and Autonomous Demand.  
व्युत्पन्न मांग एवं स्वायत्त मांग
- (viii) Perfect and Pure Competition  
पूर्ण एवं विशुद्ध प्रतियोगिता
- (ix) Normal and Supernormal Profit  
सामान्य एवं असामान्य लाभ
- (x) Indifference Curve and Indifference Map.  
तटस्थता वक्र एवं तटस्थता मानचित्र

**Unit - I**

**इकाई - I**

2. "Economics is the science of choice." In the light of this statement discuss the implications of choice. 15  
"अर्थशास्त्र चुनाव का विज्ञान है।" इस कथन के संदर्भ में चुनाव के अभिप्रायों की विवेचना कीजिए।

C-912

(3)

3. "Total utility is maximum where marginal utility is zero." Explain fully. 15  
"जहाँ पर सीमान्त उपयोगिता शून्य होती है वहाँ पर कुल उपयोगिता अधिकतम होती है।" पूर्णतया समझाइये।

**Unit - II**

**इकाई - II**

4. What is elasticity of demand? Explain the degrees of 'price elasticity of demand'. 15  
मांग की लोच से क्या तात्पर्य है? 'मांग की मूल्य लोच' की श्रेणियों की व्याख्या कीजिये।
5. Define 'indifference curve'. Explain 'Price effect' with the help of indifference curve techniques. तटस्थता वक्र की परिभाषा दीजिये। तटस्थता वक्र तकनीक की सहायता से 'कीमत प्रभाव' की व्याख्या कीजिये। 15

**Unit - III**

**इकाई - III**

6. Define monopoly and explain how prices are determined under the conditions of monopoly? एकाधिकार की परिभाषा दीजिये तथा समझाइये कि एकाधिकारी दशाओं के अन्तर्गत मूल्य कैसे निर्धारित होते हैं? 15

C-912

P.T.O.



(4)

7. "The Law of Increasing Returns and the Law of Constant Returns are the temporary phases of the Law of Diminishing Returns." Explain fully.  
"उत्पत्ति वृद्धि नियम तथा उत्पत्ति स्थिरता नियम, उत्पत्ति हास नियम के ही केवल अस्थायी रूप हैं।" इस कथन की पूर्ण व्याख्या कीजिये।

15

#### Unit - IV

#### इकाई - IV

8. Critically explain the Loanable Funds Theory of interest.  
ब्याज के उधार देय कोष सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
9. What is the difference between rent and profit?  
Is there an element of rent in all earnings?  
लगान और लाभ में क्या अन्तर है? क्या सभी आय में लगान का अंश रहता है?

15

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-913**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

**(Regular & Exempted)**

**Currency, Banking & Exchange**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. Answer **four** more questions, selecting **One** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:  $4 \times 10 = 40$

(a) Commercial Paper

व्यापारिक कागज़

P.T.O.

(2)

- (b) Demerits of Fiat Money.  
फिएट मुद्रा के दोष।
- (c) Effect of Inflation.  
मुद्रास्फीति का असर।
- (d) Defects of Credit.  
साख के दोष।
- (e) Core Banking.  
कोर बैंकिंग।
- (f) Concept of Schedule Commercial Banks.  
अनुसूचित व्यावसायिक बैंकों की अवधारणा।
- (g) Merits of Branch Banking.  
शाखा बैंकिंग के गुण।
- (h) Activities of Investment Banking.  
निवेश बैंकिंग की गतिविधियाँ।
- (i) Objectives of RRB's.  
आर.आर.बी. के उद्देश्य।
- (j) Concept of PPP theory.  
पी.पी.पी. सिद्धान्त की अवधारणा।

C-913

(3)

### Unit-I / इकाई-I

2. Discuss the various methods of note issue along with their merits and demerits. 15  
गुण एवं दोषों सहित नोट निर्गमन करने के विभिन्न प्रणालियों की विवेचना कीजिए।
3. Explain the defects of Indian Banking System and give suggestions to improve the working of Indian banks. 15  
भारतीय बैंकिंग प्रणाली के दोषों को समझाइये एवं भारतीय बैंकों की कार्यप्रणाली में सुधार के लिए सुझाव दीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. How does a bank Create Credit? What are the limitations of Credit Creation? 15  
एक बैंक साख सृजन किस प्रकार करता है? साख सृजन की सीमायें क्या हैं?
5. What are the essentials of Credit? Discuss the qualitative Credit Control methods. 15  
साख के आवश्यक तत्व क्या हैं? गुणात्मक साख नियन्त्रित तरीकों की विवेचना कीजिए।

C-913

P.T.O.

**Unit-III / इकाई-III**

6. Write an essay on the main functions and achievements of State Bank of India. 15  
 भारतीय स्टेट बैंक के प्रमुख कार्यों एवं उपलब्धियों पर एक निबन्ध लिखिए।
7. Describe the main functions of a Central Bank. Analyse the role of Reserve Bank of India in the economic development of the Country. 15  
 केन्द्रीय बैंक के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए। देश के आर्थिक विकास में भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका का विश्लेषण कीजिये।

**Unit-IV/ इकाई-IV**

8. Critically evaluate Mint Parity theory of exchange rate determination. 15  
 विनिमय दर निर्धारण करने में टकसाल समता सिद्धान्त की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
9. Explain the various methods of Exchange Control. 15  
 विनिमय नियन्त्रण के विभिन्न तरीके समझाइए।

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-914****B.Com. (Part-II) Examination, 2016****STATISTICAL METHODS***Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note:** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** and select **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions. Use of simple calculator is allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। तथा प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं। साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Answer the following in brief :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिये :

(a) Explain the significance of statistical methods in Solving business problems.

व्यवसायिक समस्याओं को हल करने में सांख्यिकीय विधियों के महत्व को समझाइये।

P.T.O.

(2)

- (b) Statistics is said to be both Science and Art. Why?  
सांख्यिकी को विज्ञान एवं कला दोनों कहा जाता है। क्यों?
- (c) What are the essential qualities of a good questionnaire? Discuss.  
एक श्रेष्ठ प्रश्नावली के आवश्यक गुण क्या होते हैं? समझाइये।
- (d) State the sources of collecting secondary data.  
द्वितीयक समकों के संकलन के स्रोतों का वर्णन कीजिए।
- (e) What are inclusive and exclusive series? Discuss with illustration.  
समावेशी एवं अपवर्जी श्रेणी कौन सी होती है? उदाहरण सहित समझाइये।
- (f) When and how do we compute Geometric mean and Harmonic Mean?  
हम गुणोत्तर माध्य एवं हरात्मक माध्य की गणना कब और कैसे करते हैं?

C-914

(3)

- (g) Describe the different parts of a Table.  
एक तालिका के विभिन्न अंगों की व्याख्या कीजिए।
- (h) Distinguish between Correlation and Regression.  
सहसम्बन्ध एवं प्रतीपगमन में अन्तर बताइये।
- (i) The average daily income of 200 workers in a factory is Rs. 142 and their variance is 36. Find the total income of all the workers. What is the coefficient of variation in their income? Compute.  
एक कारखाने में 200 श्रमिकों की औसत दैनिक आय रु. 142 है और उसका प्रसरण 36 है। सभी श्रमिकों की कुल आय ज्ञात कीजिये। उनकी आय का विचरण गुणांक क्या है? गणना कीजिए।
- (j) If the number of observations is 10 and Correlation coefficient is 0.5 then test the significance of correlation.  
यदि पदों की संख्या 10 है तथा सहसम्बन्ध गुणांक का मूल्य 0.5 है तो सहसम्बन्ध की महत्ता का परीक्षण कीजिये।

C-914

**Unit-I / इकाई-I**

2. "The Science of statistics is more useful servant but only of great value to those who understand its proper use. " Comment on the above statement and discuss the limitations of statistics. 15

"सांख्यिकी विज्ञान एक अत्यधिक उपयोगी सेवक है परन्तु इसका अधिक मूल्य केवल उन लोगों के लिए है जो इसका उचित प्रयोग करना जानते हैं"। उक्त कथन पर टिप्पणी कीजिए एवं सांख्यिकी की सीमाएं बताइये।

3. (a) Indicate whether the following statement are true or false :  $2 \times 5 = 10$

इंगित कीजिए कि निम्न कथन सत्य है अथवा असत्य :

- (i) "Statistics deals with individual items."  
"सांख्यिकी व्यक्तिगत पदों का अध्ययन करती है।"
- (ii) "A perfect survey is a myth."  
"पूर्ण सर्वेक्षण एक मिथक है।"
- (iii) "Non-Sampling error can occur in both Census and sampling investigations."  
"गैर निदर्शन विभ्रम संगणना एवं निदर्शन दोनों प्रकार के अनुसन्धानों में उत्पन्न हो सकती है।"

- (iv) "The need of editing does not arise in case of Secondary data".

"द्वितीयक समंकों में सम्पादन की आवश्यकता नहीं होती है।"

- (v) "The heading of a column in a statistical table is called caption".

"सांख्यिकीय तालिका में कॉलम के शीर्षक को उपशीर्षक कहा जाता है।"

- (b) What are biased and unbiased errors? Why do they arise? 5  
अभिनत एवं अनभिनत विभ्रम क्या होते हैं? ये क्यों उत्पन्न होते हैं?

**Unit-II / इकाई-II**

4. (a) "Classification should be exhaustive and complete" Elaborate with illustration.

"वर्गीकरण निःशेषी एवं पूर्ण होना चाहिए।" उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 7

- (b) Discuss the important types of classifying data with illustrations. 8

समंकों को वर्गीकृत करने के महत्वपूर्ण प्रकारों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

(6)

5. Compute the mean and Median for the following data : 15

निम्न समकों से माध्य एवं मध्यिका की गणना कीजिए :

Marks (Below): 10 20 30 40 50 60 70 80

अंक (से कम)

No. of Students: 15 35 60 84 96 127 198 250

विद्यार्थियों की संख्या

### Unit-III / इकाई-III

6. Compute Karl Pearson's coefficient of skewness for the following distribution regarding the pocket money of the students in a hostel :

15

एक छात्रावास में विद्यार्थियों के जेब खर्च सम्बन्धी निम्न वितरण से कार्ल पियरसन के विषमता गुणांक की गणना कीजिये :

Pocket Money (Rs.) जेब खर्च (रु.)	No. of Students विद्यार्थियों की संख्या
100.5 - 150.5	5
150.5 - 200.5	18
200.5 - 250.5	14
250.5 - 300.5	20
300.5 - 350.5	29
350.5 - 400.5	15
400.5 - 450.5	9

C-914

(7)

7. The marks obtained by 9 students in two subjects A and B are given below. Compute the rank correlation Coefficient of spearman. 15

9 विद्यार्थियों द्वारा विषय A एवं B में प्राप्त अंक निम्नलिखित

हैं। स्पियरमैन के श्रेणी सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिये।

Marks in A	35	23	47	17	10	43	9	6	28
A में अंक									
Marks in B	30	33	45	23	8	49	12	4	31
B में अंक									

### Unit-IV / इकाई-IV

8. The two regression lines of the variables x and y are : 15

x एवं y चरों की दो प्रतीपगमन रेखाएं हैं :

$$16x - 6y + 60 = 0 \text{ and } 30x - 9y - 150 = 0$$

Find out means of x and y and Correlation Coefficient between two variables.

x एवं y के माध्य ज्ञात कीजिए और दोनों चरों के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए।

C-914

P.T.O.



(8)

9. Following are the wages earned by workers per week in a certain factory. Calculate the number of workers earning more than Rs. 750 per week. 15

एक निश्चित कारखाने में प्रति सप्ताह श्रमिकों द्वारा अर्जित मजदूरी निम्न है। प्रति सप्ताह रू. 750 से अधिक प्राप्त करने वाले श्रमिकों की संख्या की गणना कीजिए :

<b>Weekly wages</b> साप्ताहिक मजदूरी	<b>No. of Workers</b> श्रमिकों की संख्या
Upto Rs. 500	50
Upto Rs. 600	150
Upto Rs. 700	300
Upto Rs. 800	500
Upto Rs. 900	700
Upto Rs. 1000	800

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-915R**

**B.Com. (Part-II) Examination, 2016**

**(Regular and Exempted)**

**APPLIED ECONOMICS**

**( Public Finance )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Question **No.1** is **compulsory**. Answer **four** other questions, selecting **one** question from each unit.

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  $4 \times 10 = 40$

(i) Define public finance.

सार्वजनिक वित्त को परिभाषित कीजिये।

(ii) Objective Test of Social advantage

सामाजिक लाभ के वस्तुनिष्ठ परीक्षण

(iii) Optimal Budgeting

अनुकूलतम बजट

P.T.O.

(2)

(iv) Distinguish between Tax and Price.

कर व मूल्य में अन्तर्भेद कीजिये।

(v) What is Tax?

कर क्या है?

(vi) Explain Ad Valorem Tax.

मूल्यानुसार कर की व्याख्या कीजिये।

(vii) What is value added Tax?

मूल्य संवर्द्धित कर क्या है?

(viii) Explain Grant is Aid to States.

राज्यों को सहायता अनुदान की व्याख्या कीजिये।

(ix) Public Accounts Committee

सार्वजनिक लेखा समिति

(x) Expenditure Tax

व्यय-कर

### Unit - I / इकाई - I

2. "The study of public Finance has assumed increasing significance in the field of economic analysis in recent years." Explain this statement.

"हाल ही के वर्षों में आर्थिक विश्लेषण के क्षेत्र में सार्वजनिक वित्त के अध्ययन की महत्ता में वृद्धि हुयी है।" इस कथन की व्याख्या कीजिये।

C-915R

(3)

3. Explain the determination of incidence of taxation by the demand and supply analysis.

मांग एवं पूर्ति विश्लेषण द्वारा करापात के निर्धारण की व्याख्या कीजिये।

### Unit - II / इकाई - II

4. Explain the effects of public expenditure on ability to work and saving.

कार्य व बचत क्षमता पर सार्वजनिक व्यय के प्रभाव का वर्णन कीजिये।

5. "Deficit finance can be effective tool of development provided it has no inflationary bias." Comment.

"घाटे की वित्त व्यवस्था विकास का एक प्रभावी उपकरण हो सकती है यदि इसमें स्फीतिजनक प्रवृत्ति न हों।" टिप्पणी करें।

### Unit - III / इकाई - III

6. Briefly describe the different stages of the development of federal finance in India.

भारत में संघीय वित्त के विकास की विभिन्न स्थितियों का वर्णन कीजिये।

C-915R

P.T.O.

(4)

7. What do you understand by financial administration? Give its main ingredients.

वित्तीय प्रशासन से आप क्या समझते हैं? इसके मुख्य अवयवों का वर्णन कीजिये।

#### Unit - IV / इकाई - IV

8. Evaluate the tax revenue of the Central Government of India.

भारत सरकार की कर आय का मूल्यांकन कीजिये।

9. State the main recommendations of Expenditure Reforms Commission.

व्यय सुधार आयोग की प्रमुख सिफारिशों का वर्णन कीजिये।

A

(Printed Pages 7)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-916**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

(Regular & Exempted)

**APPLIED ECONOMICS**

(*Macro-Economics*)

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **four** more questions, selecting **One** question from each unit.  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए चार अन्य प्रश्न कीजिए।

1. Answer the following in brief :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

(i) Stagflation

गतिहीन मुद्रा स्फीति

(ii) Limitations of Multiplier

गुणक की सीमायें

P.T.O.

(2)

- (iii) Liquidity Trap  
तरलता का फंदा
- (iv) Induced Investment  
प्रेरित निवेश
- (v) Effective Demand  
प्रभावी माँग
- (vi) Repo Rate and Bank Rate  
रीपो रेट एवम् बैंक दर
- (vii) Demonstration Effect  
प्रदर्शन प्रभाव
- (viii) Inflationary Gap  
मुद्रास्फीति अन्तराल
- (ix) Marginal Propensity to Consume  
सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति
- (x) The national income of a country in the year 2010 was Rs.100000 Crore. It was Rs.200000 Crore in the year 2015. The Wholesale Price Index for the year 2015 is 130 (Base year 2010 = 100). Find out the real increase in national income.

C-916

(3)

एक देश की राष्ट्रीय आय वर्ष 2010 में रुपये 100000 करोड़ (एक लाख करोड़) थी। वर्ष 2015 में यह बढ़कर रुपये 200000 करोड़ (दो लाख करोड़) हो गयी। वर्ष 2015 में थोक मूल्य सूचकांक 130 था (आधार वर्ष 2010=100)। अमुक देश की राष्ट्रीय आय में होने वाली वास्तविक वृद्धि ज्ञात कीजिए।

### Unit - I

### इकाई - I

2. (a) Distinguish between Micro Economics and Macro Economics. Discuss the importance and limitation of Macro Economics. 12  
व्यष्टि अर्थशास्त्र एवम् समष्टि अर्थशास्त्र में भेद बताइये। समष्टि अर्थशास्त्र का महत्व एवम् सीमाओं का विवेचन कीजिए।
- (b) Write down the major macro fundamentals of Indian economy. 3  
भारतीय अर्थव्यवस्था के बड़े मैक्रो फन्डामेन्टल्स के बारे में लिखिये।

C-916

P.T.O.

(4)

3. (a) Distinguish between GDP at Market Price and GDP at Factor Cost. Discuss the Census of Production Method for estimation of national income of a country. 12  
जी.डी.पी. बाजार मूल्यों पर एवम् जी.डी.पी. साधन लागत पर, इन दोनों में अन्तर बताइये। किसी देश की राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाने के लिए उत्पादन संगणना विधि की विवेचना कीजिए।
- (b) Circular flow of national income in two sector economy, discuss it. 3  
दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय के प्रवाह, इसकी चर्चा कीजिए।

### Unit - II

### इकाई - II

4. (a) Define the meaning of Consumption Function and elaborate the Keynesian theory of consumption function. 10  
उपभोग फलन को परिभाषित कीजिए और कीन्स की उपभोग फलन से सम्बन्धित सिद्धान्त की विस्तार पूर्वक चर्चा कीजिए।

C-916

(5)

- (b) Discuss the factors which affect Marginal Propensity to Consume of a developing country? 5  
विकासशील देशों में सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति कौन से तत्व प्रभावित करते हैं, इसकी चर्चा कीजिए।
5. (a) Distinguish between Autonomous investment and Induced investment with the help of diagram. 7½  
चित्र के माध्यम से स्वतन्त्र निवेश एवम् प्रेरित निवेश में अन्तर बताइये।
- (b) In an economy, the minimum consumption is Rs.300 crore, the MPC is 0.75, the investment function is  $100 + .1y$  and government expenditure is Rs.200 Crore. Calculate equilibrium level of national income for the country. 7½  
एक अर्थव्यवस्था में न्यूनतम उपभोग रुपये 300 करोड़ है, एम.पी.सी. 0.75, निवेश फलन  $100 + .1y$  है, और सरकारी व्यय रुपये 200 करोड़ है। उस अर्थव्यवस्था के लिये राष्ट्रीय आय का साम्य स्तर ज्ञात कीजिए।

C-916

P.T.O.

(6)

**Unit - III**

**इकाई - III**

6. Discuss the role of Aggregate demand function and Aggregate supply function in determination of effective demand, also elaborate the limitations of Keynesian theory of employment. 15  
प्रभावी माँग के निर्धारण में समग्र माँग फलन एवम् समग्र पूर्ति फलन की भूमिका की विवेचना कीजिए। कीन्स के रोजगार सिद्धान्त की सीमाओं का उल्लेख कीजिए।
7. What is meant by Product market and Money market? Also discuss the equilibrium level of an economy with the help of IS-LM curve. 15  
उत्पाद बाजार और मुद्रा बाजार से आप क्या समझते हैं? IS-LM वक्र के माध्यम से एक अर्थव्यवस्था के साम्य के स्तर को प्राप्त करने की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।

**Unit - IV**

**इकाई - IV**

8. Distinguish between Demand Pull and Cost Push inflation. Also elaborate the measures which help in controlling inflation in an economy. 15

C-916

(7)

- माँग प्रेरित एवम् लागत जनित मुद्रा प्रसार में अन्तर बताइये। इन उपायों की चर्चा कीजिए जिनकी सहायता से एक अर्थव्यवस्था में मुद्रा प्रसार को नियन्त्रित किया जा सकता है।
9. (a) Explain Malthusian theory of Population. How can we avoid natural checks of population, elaborate that. 7½  
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। जनसंख्या के प्राकृतिक नियन्त्रणों को किस प्रकार रोका जा सकता है, उल्लेख कीजिए।
- (b) Discuss various stages of Trade Cycle. व्यापार चक्र की विभिन्न अवस्थाओं का उल्लेख कीजिए। 7½

C-916



A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-917**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**(Regular & Exempted)**

**Applied Economics**

**( Indian Economic Structure )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks :100*

**Note :** Question No. 1 is **compulsory**. Attempt **four** more questions, selecting **one** question from each Unit.

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Explain the following in brief.  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(i) Industrial Development Bank of India.

भारतीय औद्योगिक विकास बैंक

P.T.O.

(2)

(ii) Green Revolution

हरित क्रान्ति

(iii) New Small Industry Policy

नई लघु औद्योगिक नीति

(iv) Start up India

भारत की शुरुआत

(v) Foreign Direct Investment

विदेशी प्रत्यक्ष निवेश

(vi) Skill India

कौशल भारत

(vii) Digital India

अंकीय भारत

(viii) Monetary Policy

मौद्रिक नीति

(ix) Disguised Unemployment

अदृश्य बेरोजगारी

(x) MNREGA

मनरेगा

C-917

(3)

**Unit - I**

**इकाई - I**

2. Examine the importance of Agriculture in Indian Economy. 15

भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि के महत्व का परीक्षण कीजिए।

3. What are the achievement of Economic Planning? 15

आर्थिक नियोजन की क्या उपलब्धियां रही?

**Unit - II**

**इकाई - II**

4. What are the causes of Unemployment in India? Suggest suitable measures to remove this problem. 15

भारत में बेरोजगारी की समस्या के क्या कारण हैं? इस समस्या के समाधान के लिए उपयुक्त सुझाव दीजिए।

5. Discuss the demographic trend in India. 15

भारत में जनांकिकीय प्रवृत्ति पर प्रकाश डालिए।

C-917

P.T.O.

(4)

**Unit - III**

**इकाई - III**

6. What do you understand by Industrial Sickness? Explain its causes. 15

औद्योगिक रूग्णता से आप क्या समझते हैं? इसके कारणों को समझाइए।

7. Give the causes responsible for performance of Public Enterprises. Support measures to improve it. 15

सार्वजनिक क्षेत्र के निम्न निष्पादकता के कारण बताइए। इसमें सुधार के लिए आवश्यक सुझाव दीजिए।

**Unit - IV**

**इकाई - IV**

8. What is the meaning of Fiscal Policy? Discuss the features of Fiscal Policy in India. 15

राजकोषीय- नीति का क्या अर्थ है? भारत सरकार की राजकोषीय नीति की विशेषताएं बताइए।

9. What are the chief characteristics of Indian Money Market? How can its weakness be removed? 15

भारतीय मुद्रा बाजार की प्रमुख विशेषताएं क्या हैं? इसकी कमियों को कैसे दूर किया जा सकता है?

C-918

B.Com. (Part-III) Examination, 2016

APPLIED &amp; BUSINESS STATISTICS

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all, including Question **No. 1**, which is **compulsory**. Select **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions. Use of simple calculator is allowed.

प्रश्न सं. 1 सहित, जो कि अनिवार्य है, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं। साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Write short answers of the following :

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिये :  $4 \times 10 = 40$

- (i) What are the main functions of N.S.S.O.?  
राष्ट्रीय न्यादर्श सर्वेक्षण के मुख्य कार्य क्या हैं?
- (ii) What are the main publication of agricultural statistics in India?  
भारत में कृषि समकों के मुख्य प्रकाशन क्या हैं?
- (iii) Distinction between population statistics and vital statistics.

P.T.O.

(2)

जनगणना समंकों और जीवन समंकों में अन्तर

(iv) GRR and NRR

जी आर आर और एन आर आर

(v) Give important data of population Census 2011

जनगणना 2011 के मुख्य समंक दीजिये।

(vi) Describe briefly the components of time series.

काल श्रेणी के संघटकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(vii) Explain deflating Index numbers.

निर्देशांकों की अपस्फीति को स्पष्ट कीजिए।

(viii) What is National Income and how is it ascertained?

राष्ट्रीय आय क्या है और यह किस प्रकार अनुमानित की जाती है?

(ix) Write a short note on Control charts for variables.

चरों के लिए नियन्त्रण चार्ट पर एक टिप्पणी लिखिए।

(x) Construction of Lorenz Curve and its uses.

लारेन्ज वक्र की रचना एवं प्रयोग।

**Unit-I / इकाई-I**

2. Evaluate the working and importance of National Sample Survey Organisation in Indian statistical setup. How can its working be improved? 15

भारत में सांख्यिकीय व्यवस्था में राष्ट्रीय प्रतिदर्श संगठन के

C-918

(3)

कार्यों तथा महत्व का मूल्यांकन कीजिए। इसकी कार्य पद्धति को किस प्रकार सुधारा जा सकता है?

3. Describe the short comings of Indian Population Statistics. Give suggestions to remove them. 15

भारतीय जनसंख्या समंक की कमियों का वर्णन कीजिए। इन दोषों को दूर करने के सुझाव भी दीजिए।

**Unit-II / इकाई-II**

4. From the following data of Town 'A' and Town 'B'. Calculate CDR and also calculate SDR of Town 'B' : 15

निम्नलिखित समंकों से शहर 'अ' और 'ब' की CDR ज्ञात कीजिए तथा 'B' की SDR भी ज्ञात कीजिए :

Age Group	Town 'A' (Standard)		Town 'B'		
	शहर 'अ' (प्रमाणित)		शहर 'ब'		
आयु वर्ग	No. of Deaths	Death Rate	Population	No. of Deaths	Death Rate
	मृतकों की संख्या	मृत्यु दर	जनसंख्या	मृतकों की संख्या	मृत्यु दर
0-10	160	16	80,000	800	10
10-25	200	10	?	200	10
25-40	360	12	30,000	120	?
40-55	300	20	60,000	?	14
55-70	800	40	?	400	20
above 70	500	100	10,000	?	10

C-918

P.T.O.

(4)

5. The number of live births occurring in a city in 2014 is shown below classified according to age of mother, alongwith the female population in each age group of the child bearing period :

एक नगर में सन् 2014 में माताओं की आयु के अनुसार जन्मे जीवित शिशुओं की संख्या प्रजनन काल में प्रत्येक आयु वर्ग में स्त्रियों की जनसंख्या के साथ दी गयी है : 15

Age Group (years)	Female Population ('000)	No. of live Births
आयु वर्ग (वर्षों में)	स्त्री जनसंख्या ('000)	जीवित जन्मे शिशु
15-19	16	320
20-24	20	2,200
25-29	22	3,190
30-34	14	1,400
35-39	12	840
40-44	10	400
45-49	6	30
	100	8,380

The total population of the city in 2014 was 4,00,000. Calculate :

C-918

(5)

- (a) Crude birth rate,  
 (b) General Fertility rate,  
 (c) The age specific fertility rate, and  
 (d) Total fertility rate.

सन् 2014 में नगर की कुल जनसंख्या 4,00,000 थी।

- (अ) अशोधित जन्म दर,  
 (ब) सामान्य उर्वरता दर  
 (स) आयु विशिष्ट उर्वरता दर  
 (द) कुल उर्वरता की गणना कीजिए।

### Unit-III / इकाई-III

6. Fit a second degree parabola for the following data : 15

निम्न आंकड़ों के लिए द्वितीय कोटि का परवलयिक वक्र अन्वायोजित कीजिए-

Year (वर्ष)	2010	2011	2012	2013	2014
Value (मूल्य)	10	12	13	10	8

7. Prepare Fishers Ideal Index Number from the following data and prove that it is a time reversal. 15

निम्न आंकड़ों से फिशर का आदर्श सूचकांक बनाइये और

C-918

P.T.O.

(6)

प्रमाणित कीजिये कि यह समय व्युत्क्रम है-

Items	2012		2014	
	Rate (Per rupee) दर (प्रति रुपया)	Quantity (kg) मात्रा (किग्रा)	Rate (Per rupee) दर (प्रति रुपया)	Quantity (kg) मात्रा (किग्रा)
Wheat	250 gm.	20	200 gm.	20
Rice	200 gm.	10	100 gm.	8
Ghee	10 gm.	2	5 gm.	2
Oil	100 gm.	5	80 gm.	4

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. From the following data calculate GNP, NNP, NI, PI, and DPI for the year 2014-15 : 15  
निम्न सूचनाओं के आधार पर 2014-15 के लिए GNP, NNP, NI, PI तथा DPI की गणना कीजिए-

Items	Amount (c)
मर्दे	राशि (करेन्ट)
Mixed Income (मिश्रित आय)	744
Net Foreign Investment (शुद्ध विदेशी विनियोग)	72
Personal consumption (वैयक्तिक उपभोग)	5,880
Contribution to PF (भविष्य निधि अंशदान)	216

C-918

(7)

Net Indirect Tax (शुद्ध प्रजनन दर)	432
Interest (ब्याज)	312
Government Expenditure on Goods & Services (वस्तुओं और सेवाओं पर सरकारी व्यय)	1728
Rent (लगान)	336
Personal Income-Tax (वैयक्तिक आयकर)	912
Undistributed Profit (अवितरित लाभ)	504
Divident (लाभांश)	384
Wages and salaries (मजदूरी एवं वेतन)	5,088
Tax on profit (लाभ पर कर)	456
Net domestic Investment (शुद्ध घरेलू विनियोग)	1440
Transfer payments (हस्तान्तरण भुगतान)	288
Depreciation (हास)	648

C-918

P.T.O.

(8)

9. Write short notes on any **two** of the following :  $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Control Charts and its importance

नियंत्रण चार्ट एवं इसकी उपयोगिता

- (b) Discuss the utility and limitations of business forecasting.

व्यावसायिक पूर्वानुमान की उपयोगिता एवं सीमायें बताइये।

- (c) If  $T=56,50,000$ ,  $l_{15} = 92,500$  and

$q_{15} = 0.08$  find out  $e_{15}$ ,  $d_{15}$  and  $l_{16}$ .

यदि  $T=56,50,000$ ,  $l_{15} = 92,500$  और

$q_{15} = 0.08$  ज्ञात करें  $e_{15}$ ,  $d_{15}$  और  $l_{16}$ .



A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-919**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Trade of India)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Short-answer type Question **No.1** carrying 40 marks, is **compulsory**. Answer **one** question carrying 15 marks from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 40 अंकों का लघु-उत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 15 अंकों का एक-एक प्रश्न किया जाना है।

1. Explain the following briefly:  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

(i) International trade

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

(ii) Chief items of India's export

भारत के निर्यात की प्रमुख मदें

P.T.O.

(2)

- (iii) Functions of EXIM Bank  
आयात निर्यात बैंक के कार्य
- (iv) Bilateral trade agreements  
द्विपक्षीय व्यापारिक समझौते
- (v) Difference between Balance of Trade and  
Balance of Payment.  
व्यापार संतुलन व भुगतान संतुलन में अन्तर
- (vi) Main objectives of WTO  
विश्व व्यापार संगठन के प्रमुख उद्देश्य
- (vii) Problems of coastal trade of India  
भारत के समुद्र तटीय व्यापार की कठिनाइयाँ
- (viii) International liquidity  
अन्तर्राष्ट्रीय तरलता
- (ix) Dumping  
राशिपतन
- (x) Exchange Control  
विनिमय नियंत्रण

**Unit - I / इकाई - I** 15

2. Discuss critically the opportunity cost theory of International trade as propounded by Haberler.  
हैबरलर द्वारा प्रतिपादित अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के अवसर लागत सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

C-919

(3)

3. Write an essay on trade of U.P.  
उत्तर प्रदेश के व्यापार पर एक निबन्ध लिखिए।

**Unit - II / इकाई - II** 15

4. Discuss the recent trends and characteristics of India's export trade.  
भारत के निर्यात व्यापार की आधुनिक प्रवृत्तियों एवम् विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
5. Discuss the main items of India's import trade.  
भारत के आयात व्यापार की प्रमुख मदों की विवेचना कीजिए।

**Unit - III / इकाई - III** 15

6. Critically examine the India-China's trade and economic relations.  
भारत व चीन के व्यापारिक एवम् आर्थिक सम्बन्धों की समीक्षा कीजिए।
7. Critically examine the working of State Trading Corporation.  
राजकीय व्यापार निगम की कार्यप्रणाली का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

C-919

P.T.O.

8. Differentiate between GATT and W.T.O. Express your views on Indian Agriculture and W.T.O.

गैट व विश्व व्यापार संगठन के बीच अन्तर बताइए। भारतीय कृषि एवम् विश्व व्यापार संगठन के बारे में अपने विचार व्यक्त कीजिए।

9. Distinguish between Balance of Trade and Balance of Payment. What do you mean by disequilibrium in balance of payment and what are its causes?

व्यापार संतुलन एवम् भुगतान संतुलन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। भुगतान संतुलन में असंतुलन का अर्थ बताते हुए इसके कारणों को समझाइए।

A

(Printed Pages 7)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-920**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**(Regular & Exempted)**

**Applied Economics**

**(Quantitative Economics)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each of the **four** units. Use of calculator is allowed. Marks are indicated against each question.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

चार इकाइयों से एक-एक प्रश्न लिया जाना आवश्यक है।

संगणक का प्रयोग कर सकते हैं। प्रत्येक प्रश्न के सामने

अंक निर्धारित है।

P.T.O.

(2)

1. Answer the following :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित के उत्तर दीजिए :

(i) For negatively sloped demand curve, show that :

$$e = \frac{AR}{AR - MR}$$

ऋणात्मक ढाल वाले माँग वक्र के लिए दर्शाइए कि :

$$e = \frac{AR}{AR - MR}$$

(ii) Find elasticity of factor substitution for the production function  $Q = AL^\alpha K^\beta$

उत्पादन फलन  $Q = AL^\alpha K^\beta$  के लिए साधन - प्रतिस्थापन की लोच ज्ञात कीजिए।

(iii) If total cost function is given by :

$C = 2x^2 + x + 98$ , find  $x$  when average cost is minimum.

यदि कुल लागत फलन  $C = 2x^2 + x + 98$  दिया है तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए जिसके लिये औसत लागत न्यूनतम है।

C-920

(3)

(iv) Explain with the help of an example, two-person, zero sum game.

द्वि-व्यक्ति, शून्य योग-क्रीड़ा को सोदाहरण समझाइए।

(v) Explain maximin and minimax strategies

अधिक - न्यून एवं न्यूनाधिक कूटनीतियों को समझाइए।

(vi) Write the assumptions of Linear Programming Problem.

रेखीय-आयोजन समस्या की मान्यताएँ लिखिए।

(vii) Explain Economic Order Quantity (EOQ).

आर्थिक-आदेश मात्रा समझाइए।

(viii) Explain FIFO and LIFO methods.

FIFO एवं LIFO विधियों को समझाइए।

(ix) Explain mixed strategies

मिश्रित - कूटनीतियों को समझाइए।

(x) Explain Feasible Solution

उपयुक्त-हल समझाइए।

C-920

P.T.O.

(4)

**Unit - I / इकाई - I**

2. For following demand and cost functions. 15

निम्नलिखित माँग व लागत फलनों के लिए :

$$P = 20 - \frac{10}{Q} \text{ माँग फलन (demand function)}$$

$$C = 10Q + \frac{Q^2}{25} \text{ लागत फलन (cost function)}$$

Find profit maximising levels of P and Q. Calculate maximum profits also.

अधिकतम लाभ स्तर के लिए P तथा Q का मान ज्ञात कीजिए एवं अधिकतम लाभ की गणना भी कीजिए।

3. Derive first and second order conditions of profit maximisation for a firm and interpret them in case of perfect competition. 15

एक फर्म के लिये : लाभ अधिकतम करने की प्रथम व द्वितीय क्रम की दशाएं व्युत्पन्न कीजिए तथा पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत इनका निर्वचन कीजिए।

C-920

(5)

**Unit - II / इकाई - II**

4. Maximise :  $Z = -x_1 + 2x_2$  15

अधिकतम कीजिए :

$$\text{Subject to (प्रतिबन्ध है कि) : } -x_1 + 3x_2 \leq 10$$

$$x_1 + x_2 \leq 6$$

$$x_1 - x_2 \leq 2$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

5. Find dual of the following LPP and hence solve; निम्नलिखित आयोजन का द्वैत ज्ञात कीजिए एवं उसे हल कीजिए : 15

$$\text{Minimise : } Z = x_1 + x_2$$

न्यूनतम कीजिए :

$$\text{Subject to (प्रतिबन्ध है कि) : } 2x_1 + x_2 \geq 4$$

$$x_1 + 7x_2 \geq 7$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

**Unit - III / इकाई - III**

6. Solve the following game : 15

निम्नलिखित क्रीड़ा को हल कीजिए :

$$A = \begin{bmatrix} 3 & -5 & -4 \\ -2 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$

C-920

P.T.O.

(6)

7. Solve the following game : 15

निम्नलिखित क्रीड़ा को हल कीजिए :

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 7 & 2 \\ 6 & 2 & 7 \\ 5 & 1 & 6 \end{bmatrix}$$

#### Unit - IV / इकाई - IV

8. Use expected money value (EMV) criterion to choose optimal strategy from the following

Pay Off : 15

निम्नलिखित पे-ऑफ से अनुमानित मौद्रिक मूल्य सिद्धान्त का उपयोग करते हुए इष्टतम कूटनीति प्राप्त कीजिए।

Strategy State of nature (प्रकृति के प्रकार)

कूटनीति with probability (प्रायिकता सहित)

	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>
S <sub>1</sub>	0.3	0.4	0.2	0.1
S <sub>2</sub>	-10	-8	12	4
S <sub>3</sub>	20	40	-10	5
S <sub>3</sub>	30	-50	10	20

(7)

9. What is an inventory? What are its components? State the risks in holding inventory. 15  
रहतिया क्या हैं? इसके विभिन्न अंग क्या हैं? रहतिया रखने के जोखिम बताइए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-921**

**B. Com. (Part-III) Examination, 2016**

**Law and Practice of Banking**

**Paper-II**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** and select **one** question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है एवं प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनिए।

1. Explain the following in brief:  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइये:

(i) Types of Bank Accounts

बैंक खातों के प्रकार

(ii) Letter of Credit

साख पत्र

(iii) Methods of Negotiations

पराक्रमण की विधियाँ

P.T.O.



(2)

(iv) Cash Credit

नकद साख

(v) Money Market

मुद्रा बाजार

(vi) Paying Banker

भुगतानकर्ता बैंकर

(vii) Crossing of Cheque

चेक का रेखांकन

(viii) Endorsement.

पृष्ठांकन

(ix) SLR

SLR

(x) Advantages of Branch Banking

शाखा बैंकिंग के लाभ

### Unit-I / इकाई-I

2. Discuss the circumstances when the banker should close the account of the Customer. 15  
उन परिस्थितियों की व्याख्या कीजिए जब एक बैंक को अपने ग्राहक का खाता बन्द कर देना चाहिए।

C-921

(3)

3. What do you understand by Current Account? Describe various precautions that a banker must take before opening a current account of a partnership firm. 15  
चालू खाता से आप क्या समझते हैं? एक साझेदारी फर्म का चालू खाता खोलने से पूर्व बैंकर को किन सावधानियों को अपनाना चाहिए। उल्लेख कीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. Define a Bill of Exchange. Explain in what respect it differs from a promissory note and a Cheque. 15  
विनिमय विपत्र को परिभाषित कीजिए? स्पष्ट कीजिए कि यह एक प्रतिज्ञापत्र एवं चेक से किस प्रकार भिन्न है।
5. Who is a holder in due course? What are the rights of a holder in due course of a bill of exchange? 15  
यथा विधिधारी कौन होता है? एक विनिमय पत्र के यथा विधि धारी के क्या अधिकार होते हैं?

### Unit-III / इकाई-III

6. What are secured and unsecured advances of the Bank? What precautions should a Banker take while making unsecured advances? 15

C-921

P.T.O.

(4)

बैंक द्वारा दिये जाने वाले सुरक्षित तथा असुरक्षित अग्रिम क्या होते हैं? असुरक्षित अग्रिम प्रदान करते समय एक बैंकर को क्या-क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए?

7. What are the main consideration before a banker while employing its funds. Also explains the different ways in which banks generally employ their funds. 15

बैंक को अपने निधियों को विनियोजित करते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए। स्पष्ट कीजिए कि बैंक साधारणतः अपने कोषों को किस प्रकार विनियोजन करते हैं।

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. What do you understand by Mortgage? Explain its essential features. 15

बंधक से आप क्या समझते हैं? इसके आवश्यक लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

9. Define the term Discounting of Bill of Exchange.

What are the advantages of discounting of bills by banks? 15

विनिमय बिलों की कटौती को परिभाषित कीजिए। बैंकों को विनिमय बिलों की कटौती पर भुगतान से क्या लाभ होते हैं?

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-922**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

(Regular & Exempted)

**APPLIED ECONOMICS**

**(Development Banking)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **four** more questions, selecting **one** question from each unit.  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, चार अन्य प्रश्न कीजिए।

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए:  $4 \times 10 = 40$

- (i) Determinants of economic development.  
आर्थिक विकास के निर्धारक तत्व
- (ii) Objectives of development banks  
विकास बैंकों के उद्देश्य
- (iii) Stages of economic development.  
आर्थिक विकास की अवस्थाएँ

P.T.O.

(2)

- (iv) Origin of development banks  
विकास बैंकों का उद्गम
- (v) Functions of State Industrial Development Corporations.  
राज्य औद्योगिक विकास निगम के कार्य
- (vi) Need of Regional Rural Banks (RRBs)  
क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की आवश्यकता
- (vii) Objectives of I.R.B.I.  
भारतीय औद्योगिक पुनर्निर्माण बैंक के उद्देश्य
- (viii) Sources of rural finance  
ग्रामीण वित्त के स्रोत
- (ix) Difference between Development Banks & Commercial Banks.  
विकास बैंक व व्यापारिक बैंक में अंतर
- (x) Salient features of Indian Capital Market  
भारतीय पूँजी बाजार की मुख्य विशेषतायें

**Unit-I / इकाई-I**

2. What do you understand by economic development? What are the chief determinants of economic development? 15  
आर्थिक विकास से आप क्या समझते हैं? आर्थिक विकास के प्रमुख निर्धारक तत्व क्या हैं?

C-922

(3)

3. Critically examine the contribution of our commercial banks in the field of agriculture and rural finance. 15  
कृषि एवं ग्रामीण वित्त के क्षेत्र में हमारे व्यापारिक बैंकों के योगदान की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

**Unit-II / इकाई-II**

4. Evaluate the role of Commercial Banks in industrial finance of India. 15  
भारत के औद्योगिक वित्त में व्यापारिक बैंकों की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।
5. Define Development Banks. Discuss the various sources of finance of development banks. विकास बैंकों को परिभाषित कीजिए। इनके वित्तीय स्रोतों का वर्णन कीजिए। 15

**Unit-III / इकाई-III**

6. Discuss critically the organisation and working progress of Industrial Credit and Investment Corporation of India (ICICI). 15  
भारतीय औद्योगिक साख एवं विनियोग निगम (ICICI) के संगठन तथा कार्य प्रगति की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।

C-922

P.T.O.

(4)

7. Explain the functions and achievements of Industrial Finance Corporation of India (IFCI).

भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI) के कार्यों तथा उपलब्धियों की व्याख्या कीजिए। 15

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. Discuss the defects of development banking system of India and give suggestions to remove them. 15

भारतीय विकास बैंकिंग व्यवस्था की कमियों को बताइये तथा इनको दूर करने के लिए सुझाव प्रस्तुत कीजिए।

9. (a) Discuss the main objectives of State Industrial Development Corporation.

राज्य औद्योगिक विकास निगम के प्रमुख उद्देश्य बताइये।

(b) Evaluate the working of State Financial Corporations.

राज्य वित्त निगमों के क्रियाकलापों का मूल्यांकन कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-923**

**B. Com. (Part-I) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Basics of Foreign Trade)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. **Question No. 1** is **compulsory**. Attempt **four** questions, selecting **one** question each from all the four units.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। चार इकाइयों में से प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, चार अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Write full name and short notes on the following :  $4 \times 10 = 40$

(i) EEC

ई.ई.सी.

P.T.O.

(2)

- (ii) T.P.R.B.  
टी.पी.आर.बी.
- (iii) IBRD  
आई.बी.आर.डी.
- (iv) SAFTA  
साफ्टा
- (v) ECGC  
ई.सी.जी.सी.
- (vi) MMTC  
एम.एम.टी.सी.
- (vii) EEPC  
ई.ई.पी.सी.
- (viii) FICCI  
फिक्की
- (ix) UNCTAD  
अंकटाड
- (x) FTZ  
एफ.टी.ज़ेड

(3)

**Unit - I / इकाई - I** 15

2. Discuss critically the opportunity cost theory of International Trade as propounded by Haberler.  
हैबरलर द्वारा प्रतिपादित अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के अवसर लागत सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
3. Critically examine the merits and demerits of International trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के गुण-दोषों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

**Unit - II / इकाई - II** 15

4. Distinguish between 'Balance of trade and Balance of payment'. What are the main causes of India's adverse Balance of Payment?  
व्यापार संतुलन और भुगतान संतुलन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। भारत में प्रतिकूल भुगतान संतुलन के प्रमुख कारण क्या हैं?
5. Discuss significant changes in India's EXIM policy in the post liberalisation period.  
उदारीकरण के पश्चात भारत की निर्यात-आयात नीति में हुए महत्वपूर्ण परिवर्तनों की विवेचना कीजिए।

(4)

**Unit - III / इकाई - III**

15

6. What do you understand by Exchange control? Discuss the various objectives of Exchange control.

विनिमय नियन्त्रण से आप क्या समझते हैं? विनिमय नियन्त्रण के विभिन्न उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।

7. What is Exchange Rate? How exchange Rate is determined when two countries are based on gold standard.

विनिमय दर क्या है? जब दो देश स्वर्णमान पर आधारित हों तो उनके बीच विनिमय दर किस प्रकार निर्धारित की जाती है?

**Unit - IV / इकाई - IV**

15

8. Explain the objectives and functions of World Bank.

विश्व बैंक के उद्देश्यों एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए।

9. Discuss the gains of World Trade Organisation to India and explain the bad effects on it.

विश्व व्यापार संगठन से भारत को प्राप्त होने वाले लाभों का वर्णन कीजिए और इससे पड़ने वाले दुष्परिणामों को स्पष्ट कीजिए।



A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-924**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**APPLIED ECONOMICS**

**( India's Foreign Trade )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all, selecting **one** Question from each Unit. Question **No. 1** is **compulsory**.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:  $4 \times 10 = 40$

(i) Trade Development Authority

व्यापार विकास प्राधिकरण

(ii) E.C.G.C.

ई. सी. जी. सी.

P.T.O.

(2)

- (iii) F.I.E.O.  
भारतीय निर्यात संगठन परिसंघ
- (iv) E. P. Zs  
निर्यात संसाधन क्षेत्र
- (v) Export Promotion Industrial Park  
निर्यात संवर्धन औद्योगिक पार्क
- (vi) E. E. P. C.  
इंजीनियरिंग निर्यात सम्वर्धन परिषद
- (vii) SAARC  
सार्क
- (viii) F. D. I.  
एफ.डी.आई
- (ix) OPEC  
ओपेक
- (x) SAPTA  
साप्टा

**Unit - I / इकाई - I**

2. What changes have taken place in the value, composition and direction of India's Foreign Trade during twenty years? Explain. 15  
विगत बीस वर्षों में भारत के विदेशी व्यापार के मूल्य, संरचना व दिशा में क्या परिवर्तन हुए हैं? समझाइये।

(3)

3. What factors have been responsible for the rapid increase in India's imports during planning period? Explain. 15  
योजनाकाल में भारत के आयात व्यापार में हुयी तीव्र वृद्धि के लिए कौन से कारण उत्तरदायी रहे हैं? समझाइये।

**Unit - II / इकाई - II**

4. Discuss the objectives and functions of W.T.O. विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों एवं कार्यों को समझाइये। 15
5. What is difference between balance of trade and balance of payment? How would you correct adverse balance of payment of India? Explain. 15  
व्यापार संतुलन तथा भुगतान संतुलन में क्या अंतर है? भारत के प्रतिकूल भुगतान संतुलन को आप कैसे संतुलित करेंगे? समझाइये।

**Unit - III / इकाई - III**

6. What steps have been taken by the Government of India to promote her exports during recent years? Explain. 15  
भारत सरकार द्वारा अपने निर्यातों को बढ़ाने के लिए हाल के वर्षों में कौन से कदम उठाये गए हैं? समझाइये।

(4)

7. Discuss main features of Indo-US trade. What special steps have been taken to promote trade relations between the two countries?

Discuss. 15

भारत-अमेरिका व्यापार की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए। दोनों देशों के बीच व्यापार सम्बन्ध बढ़ाने के लिए क्या उपाय किये गये हैं? समझाइये।

**Unit - IV / इकाई - IV**

8. What are the main objectives of State Trading Corporation of India? Discuss its functions and achievements. 15

राज्य व्यापार निगम के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं? इसके कार्यों एवं सफलताओं की विवेचना कीजिए।

9. What is meant by pre-shipment export credit? Enumerate the policies and guarantees issued by E.C.G.C. 15

लदान पूर्व निर्यात साख किसे कहते हैं? ई.सी.जी.सी. द्वारा निर्गत पालिसियों एवं गारन्टियों का उल्लेख कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-925**

**B.Com. (Part-II) (Vocational Course)**

**Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**Paper-I**

**( Elements of Export Marketing )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:  $4 \times 10 = 40$

(i) FOB

एफ ओ बी

(ii) Special Economic Zone

विशेष आर्थिक क्षेत्र

P.T.O.

(2)

(iii) Traditional Exports

परम्परागत निर्यात

(iv) Foreign Agent

विदेशी अभिकर्ता

(v) Marketing Mix

विपणन मिश्रण

(vi) Advantages of Arbitration

विवाचन के लाभ

(vii) Personal Selling

व्यक्तिगत विक्रय

(viii) Export House

निर्यात गृह

(ix) Product Planning

उत्पाद नियोजन

(x) Export Advertisement

निर्यात विज्ञापन

**Unit - I / इकाई - I**

2. Discuss main elements of export marketing. Also state the difference between export marketing and domestic marketing. 15  
निर्यात विपणन के मुख्य तत्वों की विवेचना कीजिये। निर्यात विपणन और घरेलू विपणन के मध्य अन्तर भी कीजिये।

C-925

(3)

3. Discuss the role of exports in the development of an economy. 15

एक अर्थव्यवस्था के विकास में निर्यातों की भूमिका की विवेचना कीजिये।

**Unit - II / इकाई - II**

4. Discuss the recent trends in India's Foreign Trade. 15

भारत के विदेशी व्यापार की नवीन प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिये।

5. Mention various Distribution channels available for export trade. Elaborate One of them in detail. 15

निर्यात व्यापार के लिये उपलब्ध विविध वितरण माध्यमों का उल्लेख कीजिये। उनमें से किसी एक का विस्तार से वर्णन कीजिये।

**Unit - III / इकाई - III**

6. What is meant by 'International Market Segmentation'? Explain the essential elements of effective market segmentation. 15

'अन्तर्राष्ट्रीय बाजार विभक्तीकरण' से क्या अभिप्राय है? प्रभावी बाजार विभक्तीकरण के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिये।

C-925

P.T.O.

(4)

7. "Export Trade can not flourish unless due support of advertising is taken." Discuss the statement and write down the advertising strategy. 15

“विज्ञापन के उचित आधार के बिना निर्यात व्यापार विकसित नहीं हो सकता।” इस कथन की विवेचना कीजिये तथा विज्ञापन नीति की व्याख्या कीजिये।

**Unit - IV / इकाई - IV**

8. Discuss the role of INCO terms in facilitating the exports and imports of a country. Write down in detail any two INCO terms. 15  
किसी देश के निर्यात तथा आयात को सुविधापूर्वक सम्पन्न कराने में इनको टर्म्स (INCO Terms) की भूमिका की विवेचना कीजिये। इनमें से किन्हीं दो इनको टर्म्स (INCO Terms) के बारे में विस्तार से लिखिये।
9. Write an essay on the role of arbitrator in the settlement of disputes in International trade. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में विवादों का निपटारा करने में विवाचक की भूमिका पर एक निबन्ध लिखिये। 15

A

(Printed Pages 8)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-926**

**B.Com. (Part-II) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Foreign Trade Finance & Procedures)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** question in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. Answer **four** more questions, selecting **one** question from each unit.  
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न को चुनते हुए, अन्य चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Answer the following questions in brief :

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिये:  $4 \times 10 = 40$

(i) Packing Credit Guarantee

पैकिंग क्रेडिट गारन्टी

(ii) Supplier's Credit

आपूर्तिकर्ता हेतु साख

P.T.O.

(2)

- (iii) T T buying rate  
टी टी क्रय दर
- (iv) Objectives of ECGC  
ई.सी.जी.सी. के उद्देश्य
- (v) Sources of Import finance  
आयात वित्त के स्रोत
- (vi) Special Costs in export pricing  
निर्यात मूल्य निर्धारण में विशेष लागतें
- (vii) Principles of Direct & Indirect Quotation of Foreign Exchange.  
विदेशी मुद्रा के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष दरों से सम्बन्धित सिद्धान्त
- (viii) Explain P.V. Ratio with example.  
P.V. अनुपात को उदाहरण सहित समझाइये।
- (ix) Give full form of the following.  
निम्न में पूर्ण प्रारूप दीजिये  
IMF; FAS; BEP, EOU  
आई.एम.एफ., एफ.ए.एस., बी.ई.पी., ई.ओ.यू.
- (x) The fixed cost of an exporter in Rs. 90,000; variable cost per unit is Rs. 80 and export price per unit is Rs. 120. How

C-926

(3)

many units he should produce and export to reach at the point of no profit no loss?  
एक निर्यातक की स्थिर लागत रु. 90,000; परिवर्तनशील लागत रु. 80 प्रति इकाई तथा निर्यात मूल्य रु. 120 प्रति इकाई है। उसे कितनी इकाइयों का उत्पादन एवं निर्यात करना चाहिये कि वह न लाभ व न हानि के बिन्दु पर पहुंच सके?

**Unit-I/ इकाई-I**

2. Explain various types of letter of Credit. How do they provide protection to an exporter? साख पत्र के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिये। ये निर्यातक को किस प्रकार सुरक्षा प्रदान करते हैं? 15
3. The following is the cost data of A to Z Exports Ltd.

	Rs.
Ex- Factory Cost	60,000
Export Packing Cost	5,000
Transport Expenses from Godown to Port	2,000
Custom clearance expenses & others	3,000
Marine loading charges @ Rs. 6 per	

C-926

P.T.O.



(4)

ton on a Cargo of 500 tons

Marine Insurance charges 5,000

Freight to the Port of Destination 10,000

Unloading charges at the Importer's  
Port @ Rs. 5 per ton

Contribution towards profit 10% of FOB

Cost. Compute FOB Price & CIF Price.

ए. टू जेड. एक्सपोर्ट्स लि. के लागत आंकड़े निम्नवत् हैं: 15  
रु

कारखाना लागत 60,000

निर्यात पैकिंग लागत 5,000

गोदाम से बन्दरगाह तक परिवहन लागत 2,000

कस्टम निकासी व्यय व अन्य व्यय 3,000

जहाज पर लदाई व्यय 500 टन माल पर रु. 6 प्रति  
टन की दर से

समुद्री बीमा व्यय 5,000

गंतव्य स्थल के बन्दरगाह तक भाड़ा 10,000

आयातक के बन्दरगाह पर माल उतराई

व्यय रु. 5 प्रति टन की दर से लाभ हेतु

अंशदान एफ.ओ.बी. लागत का 10% एफ.ओ.बी.मूल्य व

सी.आई.एफ. मूल्य की गणना कीजिये।

C-926

(5)

### Unit-II/ इकाई-II

4. Define Post-shipment finance and explain various sources of Post-shipment finance. 15  
लदान-पश्चात् वित्त को परिभाषित कीजिये तथा लदान पश्चात् वित्त के विभिन्न स्रोतों को समझाइये।
5. Explain in brief different types of finance facilities available from Commercial Banks the exporters in our Country. 15  
हमारे देश में निर्यातकों को व्यापारिक बैंकों द्वारा उपलब्ध करायी जाने वाली विभिन्न प्रकार की वित्तीय सुविधाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।

### Unit-III/ इकाई-III

6. Discuss the role of EXIM Bank in financing of export trade in India. 15  
भारत में निर्यात व्यापार के वित्त प्रबन्धन में आयात निर्यात बैंक की भूमिका की विवेचना कीजिये।
7. (a) The direct quote of Foreign Exchange in State Bank of India, Lucknow is as follows;  
USDI = Rs. 49.25  
GBPI = Rs. 55.98  
DEMI = Rs. 36.64

C-926

P.T.O.

(6)

Compute Indirect quotes of Foreign Currency.

(b) US Dollar is quoted in the inter bank market as follows :

Spot USD (\$) 1= Rs. 35.3500/35.4000

1 month forward ----- 2000 / 3000

2 month forward ----- 3500 / 4000

3 month forward ----- 5000 / 6000

Compute 1 month, 2 month & 3 months forward rate of US Dollar. 15

(a) लखनऊ के स्टेट बैंक आफ इण्डिया में विदेशी मुद्रा की प्रत्यक्ष दरें निम्नलिखित हैं :

यू एस डी I = रु. 49.25

जी बी पी I = रु. 55.78

डी ई एम I = रु. 36.64

विदेशी मुद्रा की अप्रत्यक्ष दरें ज्ञात कीजिये।

(b) अन्तः बैंक बाज़ार में यू एस डॉलर की दरें निम्नलिखित हैं :

स्पॉट (Spot) यू एस डी (\$) 1= Rs. 35.3500/35.4000

1 माह अग्रिम ..... 2000 / 3000

2 माह अग्रिम ..... 3500 / 4000

3 माह अग्रिम ..... 5000 / 6000

यू एस डॉलर के 1 माह, 2 माह तथा 3 माह की अग्रिम दरें ज्ञात कीजिये।

(7)

### Unit-IV/ इकाई-IV

8. Explain various factors that influence the pricing decisions in export trade. 15

उन विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिये जो निर्यात व्यापार के मूल्य निर्धारण सम्बन्धी निर्णयों को प्रभावित करते हैं।

9. The cost data of an exporter is as follows :  
Export Sales; 10,000 units @ Rs. 20 per unit  
variable costs @ Rs. 10 per unit Total fixed cost Rs-60,000

(a) Compute Margin of Safety at present level of Export Sales.

(b) The exporter is expecting to increase export sales by three times if he reduces the export price by Rs 1. Advise whether he should do or not.

(c) What will be the new quantity of export sales if variable cost per unit increases by Rs. 2 and Fixed Costs by Rs. 20,000 to earn same amount of profit. 15

(8)

एक निर्यातक के लागत आंकड़े निम्नलिखित हैं:

निर्यात विक्रय: 10,000 इकाईयां प्रति इकाई रू. 20 की दर से।

परिवर्तनशील लागत : रू. 10 प्रति इकाई की दर से कुल स्थिर लागत : रू. 60,000

- (a) निर्यात विक्रय के वर्तमान स्तर पर सुरक्षा सीमा ज्ञात कीजिये।
- (b) यदि निर्यात मूल्य में रू. 1 प्रति इकाई कमी की जाये तो निर्यातक को निर्यात विक्रय तीन गुना होने की सम्भावना प्रतीत है। परामर्श दीजिये कि निर्यातक को ऐसा करना चाहिये अथवा नहीं।
- (c) यदि प्रति इकाई परिवर्तनशील लागत रू. 2 तथा स्थिर लागत में रू. 20,000 की वृद्धि हो जाये और निर्यातक वही लाभ की राशि अर्जित करना चाहता हो तो निर्यात विक्रय की नई मात्रा क्या होगी?

**C-927****B.Com. (Part-III) Examination, 2016****Applied Economics, Vocational Foreign****Trade Shipping & Insurance***Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Answer **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

1. Write short notes on the following : 4×10  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) IATA (International Air Transport Association)  
आई.ए.टी.ए. (इन्टरनेशनल एयर ट्रान्सपोर्ट एसोसियेशन)
  - (ii) Tanker Ship  
टैंकर जहाज
  - (iii) Registration of Ships  
जहाजों का रजिस्ट्रेशन
  - (iv) Clean Bill of Lading  
स्वच्छ बिल आफ लैडिंग

(2)

- (v) G.R.T. (Gross Registration Tonnage)  
जी.आर.टी. (ग्रास रजिस्ट्रेशन टनेज)
- (vi) Voyage Charter Party  
समुद्र यात्रा चार्टर पार्टी
- (vii) Cost of Service principle  
सेवा लागत का सिद्धान्त
- (viii) NOR (Notice of Readiness)  
एन.ओ.आर. (तैयार स्थिति का नोटिस)
- (ix) Sea Worthiness  
जहाज की समुद्र योग्यता
- (x) Demurrage  
डिमरेज

**Unit-I / इकाई-I**

2. Enumerate the salient features of Commercial Shipping and explain its importance for the development of international trade. 15  
वाणिज्यिक नौ परिवहन की मुख्य विशेषताओं का विवरण दीजिये तथा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विकास में इसके महत्व की व्याख्या कीजिये।
3. Describe the advantages of Linear Shipping. How it has helped the small exporters and importers in expansion of their trade. Describe briefly. 15  
लाइनर शिपिंग से क्या लाभ हैं? यह छोटे निर्यातकों तथा आयातकों को अपना व्यापार बढ़ाने में किस प्रकार सहायक हुआ है? संक्षिप्त विवरण दीजिए।

(3)

**Unit-II / इकाई-II**

4. What is multi-model Transport? How multi-model transportation has benefitted the movement of merchandise through hinterland? Explain briefly. 15  
मल्टीमॉडल ट्रान्सपोर्ट क्या है? स्पष्ट कीजिए कि कैसे मल्टीमॉडल ट्रान्सपोर्ट आन्तरिक क्षेत्रों से माल के निर्यात में लाभदायक सिद्ध हुआ है? संक्षिप्त विवरण दीजिए।
5. Write short notes on the following : 5×3  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) Container Freight station  
कन्टेनर माल स्टेशन
- (ii) Inland Container Depot  
इनलैन्ड कन्टेनर डिपो
- (iii) FCL (Full Container Load)  
एफ.सी.एल. (फुल कन्टेनर लोड)
- (iv) LCL (Less than Container Load)  
एल.सी.एल. (लेस दैन कन्टेनर लोड)
- (v) MTO (Multimodal Transport Operator)  
एम.टी.ओ. (मल्टी मॉडल ट्रान्सपोर्ट ऑपरेटर)

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. Describe the role of Air Transport in movement of Cargo in overseas trade of India.  
भारत के समुद्रपारीय व्यापार में कार्गो के गमन में हवाई परिवहन की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 15
7. What is Airway Bill? How it is prepared? Explain. 15  
एयर वे बिल क्या है? इसे किस प्रकार तैयार करते हैं? व्याख्या कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Describe the procedure for Lodging your claim to the Insurance Company in case of loss in your imported cargo. 15  
यदि आप के आयातित माल के क्षतिग्रस्त होने के कारण आपको हानि हुई है तो आप किस प्रकार बीमा कम्पनी से क्षतिपूर्ति हेतु अपना आवेदन प्रस्तुत करेंगे? पूर्ण प्रक्रिया लिखिए।
9. Write short notes on the following : 5+5+5  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (i) Principle of uberrima Fides  
परस्पर पूर्ण विश्वास का सिद्धान्त
  - (ii) Insured and Insurable interest  
विमित व्यक्ति का बीमा कराने में हितकारी सम्बन्ध
  - (iii) Perils and Causa Proximo  
जोखिमों का बीमा अनुबन्ध में उल्लेख

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-928**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Foreign Trade : Documentation & Procedure)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks :100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**, is **compulsory**. Answer **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

(a) Free Alongside Ship.  $4 \times 10 = 40$

जहाज से निकलता मूल्य।

(b) Concept of Consular Invoice.

व्यापारिक बीजक की संकल्पना।

P.T.O.

(2)

- (c) Purpose of Pre- shipment Inspection.  
लादान- पूर्व निरीक्षण के उद्देश्य।
- (d) Bill of Lading.  
जहाजी बिल्टी।
- (e) Special Economic zones  
स्पेशल इकोनॉमिक जोन।
- (f) Role of Forwarding Agent.  
फॉरवर्डिंग एजेंट के कार्य ।
- (g) Objective of Custom clearance.  
कस्टम निरीक्षण के उद्देश्य।
- (h) Advantages direct exporting.  
प्रत्यक्ष निर्यात के लाभ
- (i) Export Houses.  
निर्यात ग्रह।
- (j) Quality Control in exports.  
निर्यात में गुणवत्ता नियंत्रण ।

**Unit-I/ इकाई-I**

2. Discuss the Need and procedure for the issue of export- import license. 15  
निर्यात-आयात लाइसेंस की जरूरत एवं इसको जारी करने की प्रक्रिया पर विवेचना कीजिए।

(3)

3. What is an export order? Describe the elements to be considered for export order confirmation. 15  
निर्यात - आदेश क्या होता है? निर्यात- आदेश की पुष्टि के लिए जरूरी तत्वों का वर्णन कीजिए।

**Unit-II/ इकाई-II**

4. Discuss the merits and stages of pre- shipment inspection for export. 15  
निर्यात में पूर्व- शिपमेंट निरीक्षण के गुणों एवं चरणों की विवेचना कीजिए।
5. Discuss the procedure & documentation for custom clearance for export. 15  
निर्यात के लिए कस्टम निरीक्षण के लिए प्रक्रिया एवं प्रलेखन की विवेचना कीजिए।

**Unit-III/ इकाई-III**

6. Describe the various problems of Indian Ports and suggestions to overcome them. 15  
भारतीय बंदरगाहों की विभिन्न समस्याओं एवं उन पर काबू पाने के लिए सुझावों का वर्णन कीजिए।



(4)

7. What is custom clearance for import? Discuss its procedure: 15

आयात के लिए कस्टम निरीक्षण क्या होता है? इसकी प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

**Unit-IV/ इकाई-IV**

8. Discuss the various export incentives provided by the government to the Indian exporters.

सरकार ने भारतीय निर्यातकों को क्या-क्या अभिप्रेरणाएँ दी हैं, उनकी विवेचना कीजिए? 15

9. Discuss in detail the procedure involved in shipment of goods from India. 15

भारत से माल के लदान में शामिल प्रक्रिया को विस्तार में चर्चा कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-929**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

**BUSINESS ADMINISTRATION**

**(Essential of Management)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. **One** question is to be attempted from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

1. Explain the following in brief :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित की संक्षेप में व्याख्या कीजिये :

(a) Areas of Management

प्रबन्ध के क्षेत्र

(b) Hawthorne Experiment

हॉथार्न प्रयोग

(c) Need for Coordination

समन्वयन की आवश्यकता

P.T.O.

(2)

(d) Direction as first action function

निदेशन प्रथम क्रियात्मक कार्य के रूप में

(e) Training and development

प्रशिक्षण एवं विकास

(f) Decision - making Process

निर्णयांकन प्रक्रिया

(g) Formal and Informal Organisation

औपचारिक एवं अनौपचारिक संगठन

(h) Scalar Chain Principle

सोपान शृंखला सिद्धान्त

(i) Primacy of Planning

नियोजन की प्राथमिकता

(j) Departmentation

विभागीकरण

### Unit-I/ इकाई-I

2. Define Management. Discuss the various functions of Management. 15

प्रबन्ध की परिभाषा दीजिये। प्रबन्ध के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिये।

C-929

(3)

3. Explain :

7½ + 7½

व्याख्या कीजिये :

(a) Corporate Social Responsibility

निगमीय सामाजिक उत्तरदायित्व

(b) Scientific Management

वैज्ञानिक प्रबन्ध

### Unit-II/ इकाई-II

4. Can we achieve business objectives without Organising? Why? Describe the organising process. 15

क्या हम व्यवसाय के उद्देश्यों को बिना संगठन बनाये प्राप्त कर सकते हैं? क्यों? संगठन बनाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।

5. What is meant by delegation of authority? Discuss the principles of and difficulties in delegation. 15

अधिकारों के प्रत्यायोजन का क्या अर्थ है? प्रत्यायोजन के सिद्धान्तों तथा इसकी कठिनाइयों का वर्णन कीजिये।

### Unit-III/ इकाई-III

6. Define Leadership. Distinguish between managerial leadership and general leadership. Discuss the various styles of Leadership. 15

C-929

P.T.O.

(4)

नेतृत्व की परिभाषा दीजिये। प्रबन्धकीय नेतृत्व तथा सामान्य नेतृत्व में अन्तर बताइये। नेतृत्व की विभिन्न शैलियों का वर्णन कीजिये।

7. What is Communication? Explain the process of and barriers to communication. 15

सम्प्रेषण का क्या अर्थ है? सम्प्रेषण की प्रक्रिया तथा इसकी बाधाओं का वर्णन कीजिये।

#### Unit-IV/ इकाई-IV

8. Discuss the concept of controlling and also the traditional and modern techniques of controlling. 15

नियंत्रण की अवधारणा तथा नियंत्रण की रूढ़िवादी एवं आधुनिक तकनीकों का वर्णन कीजिये।

9. Explain :  $7\frac{1}{2} + 7\frac{1}{2}$

व्याख्या कीजिये :

(a) M. B. O.

एम.बी.ओ.

(b) Essentials of effective control

प्रभावी नियंत्रण के लक्षण

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-930**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

**BUSINESS ADMINISTRATION**

**( Office Management )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. In addition attempt **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
इसके अतिरिक्त प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write short notes on the following : 4×10

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(a) System Development life cycle.

प्रणाली विकास जीवन चक्र

(b) Paperless office

कागज विहीन कार्यालय

(c) Office Space Planning.

कार्यालय स्थल नियोजन

P.T.O.

(2)

- (d) Open office  
खुला कार्यालय
- (e) Objectives of office records management.  
कार्यालय अभिलेख प्रबन्ध के उद्देश्य
- (f) Modern Filing Systems.  
आधुनिक फाइलिंग प्रणालियां
- (g) Office Systems and Procedures.  
कार्यालय कार्य व्यवस्था एवं प्रक्रियाएँ
- (h) Office Manual  
कार्यालय पुस्तिका
- (i) E-Payment System.  
ई-भुगतान प्रणालियां
- (j) Flow Process Chart  
प्रवाह प्रक्रिया चार्ट

**Unit-I / इकाई-I**

2. What do you understand by Departmentation?  
Explain the various bases of departmentations. 15  
विभागीकरण से आपका क्या अभिप्राय है? विभागीकरण के विभिन्न आधारों का उल्लेख कीजिए।

C-930

(3)

3. What do you understand by office environment and its importance? State the effect of environment on the Psychology of human behaviours at work. 15  
कार्यालय वातावरण क्या होता है और इसका क्या महत्व है? कार्य पर मानव व्यवहार के मनोविज्ञान पर वातावरण के प्रभाव की चर्चा कीजिये।

**Unit-II / इकाई-II**

4. Describe the applications and benefits of Computerisation and internet in Modern Offices. 15  
आधुनिक कार्यालयों में कम्प्यूटरीकरण तथा इंटरनेट के उपयोगों एवं लाभों का वर्णन कीजिए।
5. How can we use word processor in an office? State the advantages of using word processor in offices. 15  
कार्यालय में वर्ड प्रोसेसर किन कार्यों के लिये, प्रयोग किया जा सकता है? कार्यालयों में इसके प्रयोग करने के लाभ बताइये।

C-930

P.T.O.

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. What do you understand by the filing and why is it necessary? 15  
फाइल करने की कार्यविधि से आप क्या समझते हैं और यह क्यों आवश्यक होती है?
7. Discuss the advantages and disadvantages of centralised and decentralised correspondence. 15  
केन्द्रीकृत तथा विकेन्द्रीकृत पत्राचार व्यवस्था के गुण व दोषों का विवेचन कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. State limitation of information systems? What are the benefits of information system? 15  
सूचना प्रणाली की सीमाएं बताइये। सूचना प्रणाली के क्या लाभ हैं?
9. What is e-commerce? Elaborate upon the importance and limitations of e-commerce. 15  
ई-व्यापार क्या होता है? इसका महत्व और सीमाओं का उल्लेख करें।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-931**

**B.Com. (Part-II) Examination, 2016**

**Company Law & Secretarial Practices**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write short notes on the following:  $4 \times 10 = 40$

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

(a) Special Resolution

विशेष प्रस्ताव

(b) Information Memorandum

सूचना ज्ञापन

(c) One man Company

एकल व्यक्ति कम्पनी

(d) Resolution requiring special notice

विशेष सूचना वाले प्रस्ताव

P.T.O.



(2)

- (e) Transfer vs. Transmission of Shares  
अंशों का हस्तांतरण बनाम परिषरण
- (f) Distinction between Share and Debenture  
अंश एवं ऋणपत्र में अन्तर
- (g) Qualities of a good Company Secretary  
एक अच्छे कम्पनी सचिव के गुण
- (h) Rights of Minority Shareholders  
अल्पसंख्यक अंशधारकों के अधिकार
- (i) Doctrine of Ultra vires  
अधिकारातीत का सिद्धान्त
- (j) Right Issue  
अधिकार अंशों का निर्गमन

**Unit-I/इकाई-I**

2. Explain the process and the various stages of formation of a joint stock company. 15  
एक संयुक्त स्कंध कम्पनी के निर्माण के विभिन्न चरणों एवं प्रक्रिया का उल्लेख कीजिये।
3. Distinguish between Memorandum and Articles of Association. Describe the limitations to alterations in Articles of Association. 15  
पार्षद सीमानियम एवं पार्षद अन्तर्नियम में अन्तर बताइये। पार्षद अन्तर्नियम में परिवर्तन की सीमाओं का वर्णन कीजिये।

(3)

**Unit-II/इकाई-II**

4. Discuss the various types of prospectus. How are directors responsible for mis-statement in prospectus. 15  
विभिन्न प्रकार के प्रविवरणों की चर्चा कीजिये। प्रविवरण में मिथ्याकथन के सम्बन्ध में संचालकों के दायित्वों को लिखिये।
5. Explain the various types of securities which are issued by a company and the role of various merchant bankers involved in the issue of securities. 15  
कम्पनी द्वारा निर्गमित विभिन्न प्रतिभूतियों एवं उसमें संलग्न विभिन्न मर्चेन्ट बैंकर्स की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

**Unit-III/इकाई-III**

6. What is meant by minority shareholders? What remedies are available to minority shareholders of a company against oppression or mis-management? 15  
अल्पसंख्यक अंशधारियों से क्या अभिप्राय है? दमन अथवा कुप्रबन्धन के विरुद्ध एक कम्पनी के अल्पसंख्यक सदस्यों को क्या उपचार उपलब्ध हैं?
7. What are the statutory provisions in relation to the appointment of Company secretary?

(4)

Explain the rights and duties of Company secretary. 15

कम्पनी सचिव की नियुक्ति के सम्बन्ध में क्या वैधानिक प्रावधान है? कम्पनी सचिव के अधिकारों एवं कर्तव्यों का वर्णन कीजिये।

**Unit-IV/इकाई-IV**

8. What are different types of Company meetings? What business is transacted in each meeting? 15

कम्पनी की सभायें कितने प्रकार की होती हैं? प्रत्येक सभा में क्या-क्या कार्य किये जाते हैं?

9. Write short notes on any **three** of the following: 5+5+5

(i) Proxy

(ii) Floating Charge

(iii) Quorum

(iv) Composition of Board of Directors

निम्न में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:

(i) प्रतिपुरुष

(ii) अस्थिर प्रभार

(iii) कोरम

(iv) संचालक मंडल का संघटन

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-932**

**B.Com. (Part-II) Examination, 2016**  
**(Regular & Exempted)**  
**Selling & Advertising**

*Time Allowed : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. **One** question is to be attempted from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

1. Answer the following in brief :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित का संक्षेप में उत्तर दीजिए :

(a) What is relationship marketing?  
संबन्ध-आधारित विपणन क्या है?

(b) Explain the role of selling in marketing.  
विपणन में विक्रय की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

(c) Discuss the objectives of advertising.  
विज्ञापन के उद्देश्यों का विवेचन कीजिए।

(d) What do you mean by the appeals based on reasons?

कारणों पर आधारित विज्ञापन अपीलों से आपका क्या अभिप्राय है?

P.T.O.

(2)

- (e) What is DAGMAR?  
डी.ए.जी.एम.ए.आर. क्या है?
- (f) State the methods of remunerating sales persons.  
विक्रय कर्ताओं को पारिश्रमिक देने की विधियों का उल्लेख कीजिए।
- (g) What are the different career options in selling?  
विक्रय के क्षेत्र में कौन से पेशागत अवसर उपलब्ध हैं?
- (h) What is Prospecting? Explain.  
पूर्वक्षण क्या है? स्पष्ट कीजिए।
- (i) Discuss the functions of an advertising agency.  
विज्ञापन एजेंसी के कार्यों का उल्लेख कीजिए।
- (j) What are the merits of the Print Media?  
मुद्रित माध्यम के गुण क्या हैं?

**Unit - I / इकाई - I**

2. What is Salesmanship? Discuss the significance of salesmanship in today's competitive environment. 15  
विक्रयकला क्या है? आज के प्रतिस्पर्धात्मक वातावरण में विक्रय कला के महत्व का विवेचन कीजिए।
3. "Selling of consumer products is quite different to that of industrial products". Do you agree? Give reasons for your answer. 15  
"उपभोक्ता उत्पाद बेचना औद्योगिक उत्पादों के बेचने की अपेक्षा बिल्कुल भिन्न है।" क्या आप सहमत हैं? अपने उत्तर के पक्ष में कारण दीजिए।

(3)

**Unit - II / इकाई - II**

4. What do you mean by the term selling process? Discuss its various stages in brief by taking a suitable example. 15  
विक्रय प्रक्रिया की अवधारणा से आपका क्या आशय है? उचित उदाहरण की सहायता से इसके विभिन्न चरणों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।
5. (a) Describe the various methods of closing the sale.  
(b) What is the importance of after-the-sales service? Discuss. 7½ + 7½  
(अ) विक्रय समाप्ति की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।  
(ब) विक्रयोपरान्त सेवा का क्या महत्व है? विवेचन कीजिए।

**Unit - III / इकाई - III**

6. "Advertising sells the product". Do you agree? Give reasons in support of your view point. Also discuss the limitations of advertising, if any. 15  
"विज्ञापन से वस्तुयें बिकती हैं।" क्या आप सहमत हैं? अपने दृष्टिकोण के पक्ष में कारण दीजिए। विज्ञापन की सीमाओं, यदि कोई हो तो, का भी उल्लेख कीजिए।
7. What are the essential features of a good advertising copy? Explain with suitable examples. Also give a specimen of an advertising copy. 15  
एक अच्छी विज्ञापन प्रति के आवश्यक लक्षण क्या हैं? उचित उदाहरणों की मदद से स्पष्ट कीजिए। एक विज्ञापन प्रति का नमूना भी दीजिए।

(4)

**Unit - IV/ इकाई - IV**

8. (a) What is advertising media? Discuss.  
(b) Which advertising media would be appropriate for the following products and why?  
(i) Washing Machine  
(ii) 500cc Bike  
(iii) Branded Jewellery  
(iv) Tractors 5+10
- (अ) विज्ञापन माध्यम से क्या तात्पर्य है? विवेचन कीजिए।  
(ब) निम्नलिखित उत्पादों के लिए कौन सा विज्ञापन माध्यम उपयुक्त होगा और क्यों?  
(i) वाशिंग मशीन  
(ii) 500 सी.सी. मोटर साइकिल  
(iii) ब्रांडेड आभूषण  
(iv) ट्रैक्टर
9. Write short notes on the following: 5+5+5  
(a) Problems in reaching rural and remote audience,  
(b) Methods of measuring advertising effectiveness  
(c) Media Planning.
- निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :
- (अ) ग्रामीण तथा दूरदराज के दर्शकों /श्रोताओं तक पहुंच की समस्याएँ  
(ब) विज्ञापन प्रभावशीलता के मापन की विधियाँ  
(स) माध्यम नियोजन

**C-933****B.Com. (Part-II) Examination, 2016**

(Regular &amp; Exempted)

**BUSINESS MATHEMATICS****(Business Administration)***Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all, choosing **one** question from each unit. Question **No. 1** is **compulsory**. Use of financial/scientific calculator is permitted.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। वित्तीय/वैज्ञानिक संगणक प्रयोग की अनुमति है।

1. Attempt **all** parts : 5×8

सभी भाग हल करिये :

(a) Evaluate (मान ज्ञात कीजिये) :

$$\int \frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}} dx$$

(b) Find  $dy/dx$  if :

$dy/dx$  का मान ज्ञात करिये यदि :

$$x^3 + 8xy + y^3 = 64$$

(c) Using matrix method solve the system

P.T.O.

(2)

of linear equations :

मैट्रिक्स विधि द्वारा रेखीय समीकरणों को हल करिये:

$$5x - 3y = 8$$

$$2x + y = 1$$

(d) Given (यदि) :

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 5 \\ 7 & 1 & 6 \end{bmatrix} \text{ and } B = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 6 & 9 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$$

Find the value of A·B and B·A .

A·B तथा B·A का मान ज्ञात कीजिये।

(e) Find the maximum value of the following using graphical method :

निम्नलिखित का ग्राफ विधि द्वारा अधिकतम मान ज्ञात कीजिये :

$$\text{Max. } z = 5x_1 + 4x_2$$

$$\text{Subject to : } 6x_1 + 4x_2 \leq 24$$

$$x_1 + 2x_2 \leq 6$$

$$-x_1 + x_2 \leq 1$$

$$x_2 \leq 2$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

(f) Write the dual of the following primal L.P. problem :

निम्नलिखित प्रारम्भिक रेखीय प्रक्रमन समस्या का द्वैती ज्ञात करिये :

$$\text{Max } z = x_1 + 5x_2 + 3x_3$$

$$\text{Subject to } x_1 + 2x_2 + x_3 = 30$$

$$2x_1 - x_2 = 40$$

$$x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

C-933

(3)

(g) A Company offers to refund an amount of Rs. 44650 at the end of 5 years for a deposit of Rs. 6000 made annually. Find out the implicit rate of interest offered by the company.

एक कम्पनी 5 वर्ष के अन्त में Rs. 44650 देने का वादा करती है यदि प्रति वर्ष Rs. 6000 जमा करें। अन्तर्निहित ब्याज की दर ज्ञात करिये।

(h) A Company has issued debentures of Rs. 60 lacs to be repaid after 8 years. How much should the company invest in a sinking fund earning 12% in order to be able to repay debentures?

एक कम्पनी ने रु. 60 लाख के डिबेन्चर्स जारी किये हैं जिन्हें 8 वर्षों में भुगतान करना है। कम्पनी को सिंकिंग फण्ड में कितना जमा करना चाहिये कि 12% की आमदनी करे तथा समय से डिबेन्चर्स का भुगतान हो जाये।

**Unit-I / इकाई-I**

2. Find out the present value of the following :

निम्न का वर्तमान में मान ज्ञात करिये : 15

(a) An annuity of Rs. 5500 starting in 7 years time lasting for 7 years at a discount rate of 10%.

C-933

P.T.O.

(4)

रु. 5500 की वार्षिकी जो 7 वर्ष बाद प्रारम्भ होकर अग्रिम 7 वर्षों तक चलेगी तथा डिस्काउन्ट रेट 10% है।

- (b) An annuity of Rs. 1000 starting immediately and lasting until 9<sup>th</sup> year at a discount rate of 20%.

रु. 1000 की वार्षिकी जो तुरन्त प्रारम्भ होकर 9 वर्षों तक चलेगी तथा डिस्काउन्ट रेट 20% है।

- (c) A perpetuity of Rs. 400 starting in year 3 at a discount rate of 18%.

3 वर्ष पश्चात् शुरु होने वाली रु. 400 की स्थाई वार्षिकी जबकि डिस्काउन्ट रेट 18% है।

3. A Company manufactures and sells 'x' tooth brushes per week. If the weekly cost and demand equations are :

15

$$C(x) = 5000 + 2x$$

$$P = 10 - \frac{x}{1000} \quad [0 \leq x \leq 8000]$$

then find for each week :

- (i) The maximum revenue  
 (ii) The maximum profit and the production level that will yield the maximum profit  
 (iii) The price that the company should charge for each tooth brush.

C-933

(5)

एक कम्पनी प्रति सप्ताह 'x' दूध ब्रश बनाती तथा बेचती है यदि लागत तथा मांग के समीकरण इस प्रकार हैं :

$$C(x) = 5000 + 2x$$

$$P = 10 - \frac{x}{1000} \quad [0 \leq x \leq 8000]$$

तो प्रति सप्ताह के लिये ज्ञात कीजिये :

- (i) अधिकतम आमदनी  
 (ii) अधिकतम लाभ तथा वह उत्पादन लेवल जहाँ लाभ अधिकतम है।  
 (iii) प्रति ब्रश की कीमत जो कम्पनी को चार्ज करनी चाहिये।

### Unit-II / इकाई-II

4. Solve the following equations by matrix inversion method :

7+8

आव्यूह व्युत्क्रम विधि द्वारा निम्न समीकरणों को हल कीजिये :

(a)  $x + y + z = 6$

$$2x + y - 3z = -8$$

$$2x - y + z = -2$$

(b)  $x + y + 3z = 4$

$$2y + z = 2$$

$$x + y + 2z = 5$$

C-933

P.T.O.



(6)

5. Find the solution to the following equations by using as matrix inverse : 7+8

आब्यूह व्युत्क्रम विधि द्वारा निम्न समीकरण का हल ज्ञात कीजिए।

$$(a) \quad 2x - y + 2z = 12$$

$$y = -1$$

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

$$(b) \quad x + z = 4$$

$$-x + 2z = 1$$

$$y + 3z = 5$$

### Unit-III / इकाई-III

6. Solve the following L.P. Problem using Simplex method : 15

निम्नलिखित रेखीय प्रक्रमन समस्या को 'सिम्प्लैक्स' विधि द्वारा हल करिये :

$$\text{Max. } z = 16x_1 + 15x_2$$

$$\text{Subject to : } 40x_1 + 31x_2 \leq 124$$

$$-x_1 + x_2 \leq 1$$

$$x_1 \leq 3$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

C-933

(7)

7. Solve the following transportation problem for the minimum value of cost : 15

निम्नलिखित परिवहन समस्या को अल्पतम लागत के मान के लिये हल करिये :

		Warehouse				Available
		A	B	C	D	
Plant	X	20	18	16	14	400
	Y	28	32	30	24	500
	Z	22	16	27	54	600
Required		300	300	400	500	

### Unit-IV / इकाई-IV

8. (a) A loan of Rs. 60,000 is to be repaid in equal annual instalments of Rs. 12500. The loan carries a 8% interest rate. How many payments are required to repay this loan?

एक ऋण जो रु. 60,000 का है, वार्षिक समान किश्तों में जो कि रु. 12500 की है, लौटाना है। यदि ऋण का ब्याज 8% हो तो कितनी किश्तों में ऋण लौटाया जायेगा? 7

- (b) Twelve years from now Mr. X will start receiving a pension of Rs. 4000 a year.

C-933

P.T.O.

(8)

The payment will continue for 20 years.

How much is the pension worth now, if his interest rate is 10%? 8

अब से ठीक 12 वर्ष बाद Mr. X रु. 4000 की पेंशन प्राप्त करने लगेगा, जिसका भुगतान अगले 20 वर्ष तक होगा। यदि ब्याज दर 10 प्रतिशत हो तो आज पेंशन का क्या मान होगा?

9. (a) A firm purchases a machinery for Rs. 9,00,000 by making a down payment of Rs. 3,50,000 and remainder in equal instalments of Rs. 1,20,000 for 8 years. What is the rate of interest to the firm?

एक फर्म रु. 9,00,000 में एक मशीन रु. 3,50,000 का डाउन पेमेन्ट करके तथा शेष समान रु. 1,20,000 की 8 वर्षों तक किश्त अदा करके खरीदती है। फर्म को क्या ब्याज दर प्राप्त होगी? 7

- (b) Find out the present value of an investment which is expected to give a return of Rs. 2500 p.a. indefinitely and the rate of interest is 12% p.a. 8

एक निवेश जो कि प्रति वर्ष रु. 2500 की अनंत रूप से वापसी कर सकता है, का वर्तमान में क्या मान होगा, यदि ब्याज की दर 12% प्रति वर्ष है?

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-934**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**First Paper**

**(Marketing Communication)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. **One** question is to be attempted from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है।

1. Explain the following in brief :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित का संक्षिप्त व्याख्या कीजिए :

(a) Process of communication

संचार की प्रक्रिया

(b) Shannon and Weaver diagram of communication.

संचार का शैनन तथा वीवर रेखा चित्र

P.T.O.

(2)

- (c) Varieties of Noise  
शोर के प्रकार
- (d) Role of marketing communication.  
विपणन संचारण की भूमिका
- (e) Verbal Models of marketing communication.  
विपणन संचार का शाब्दिक प्रतिकृति।
- (f) Ethics in Advertising.  
विज्ञापन में नैतिकता
- (g) Key elements of public relations.  
जन सम्पर्क के मुख्य घटक
- (h) AIDA Model  
ए.आई.डी.ए. (AIDA) प्रतिकृति
- (i) Process of Attention.  
अवधान की प्रतिक्रिया
- (j) Need of Integrated Marketing Communication.  
समेकित विपणन संचारण की आवश्यकता

**Unit - I / इकाई - I**

2. Define communication and discuss the role of communication in marketing. 15  
संचार को परिभाषित कीजिए और विपणन में संचार की भूमिका की विवेचना कीजिए।

(3)

3. What is "basic offer" that your college offers to student? What persuasive communication does it use to attract students? 15  
वह कौन सा आधारभूत प्रस्ताव है जो आपका महाविद्यालय छात्रों को देता है? छात्रों को आकर्षित करने के लिए वह किस "प्रभावपूर्ण संचार" का उपयोग करता है?

**Unit - II / इकाई - II**

4. How can a marketing communication (such as advertisers or salesperson) reduce noise when communicating a product message to a customer? 15  
ग्राहकों को उत्पाद संदेश संचारित करते हुए विपणन संचारक किस प्रकार शोर को कम कर सकता है?
5. "Attention is said to be highly selective". Comment. 15  
"अवधान को अत्यधिक चयनात्मक कहा जाता है।" टिप्पणी कीजिए।

**Unit - III / इकाई - III**

6. How does promotion differ from marketing communication? Explain giving examples. 15  
प्रवर्तन से विपणन संचारण किस तरह से भिन्न होता है? उदाहरण देते हुए समझाइए।

(4)

7. Why is it important to view marketing communication as a dialogue between buyers and sellers? 15

विपणन संचारण को क्रेता और विक्रेता के बीच संवाद के रूप में देखा जाना क्यों महत्वपूर्ण है?

#### Unit - IV / इकाई - IV

8. What are the functions of advertising communication? How do they contribute to the total marketing communications efforts? 15

विज्ञापन संचार के कार्य क्या हैं? संपूर्ण विपणन संचार के प्रयासों को वह कैसे सहयोग देते हैं?

9. Explain the differences between unique selling proposition (USP) and brand image strategies.

Discuss the role of integrated marketing communication (IMC) in bridging the difference. 15

विलक्षण-विक्रय प्रस्ताव (यू.एस.पी.) तथा ब्राण्ड-छवि रणनीति के मध्य अन्तर की व्याख्या कीजिए। इस अन्तर की दूरी कम करने के लिए समेकित विपणन संचार की भूमिका की विवेचना कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-935**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**Advertising Basic Concepts**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. **One** question is to be attempted from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है।

1. Explain the following in brief :  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

(a) Limitations of advertising.

विज्ञापन की सीमाएँ

(b) The common objections against modern advertising.

आधुनिक विज्ञापन के विरुद्ध सामान्य आपत्तियाँ

(c) "Advertising and Salesmanship are complementary to each other." Explain.

**P.T.O.**

(2)

“विज्ञापन एवं विक्रयकला दोनों एक दूसरे के पूरक हैं।” स्पष्ट कीजिये।

(d) “All advertising is a social waste.” Explain.  
“सभी विज्ञापन सामाजिक फिजूलखर्ची हैं।” स्पष्ट कीजिये।

(e) “Advertising can bring customers but cannot make them buy.” Comment.  
“विज्ञापन ग्राहक को ला सकता है परन्तु उनके द्वारा क्रय नहीं करा सकता है।” स्पष्ट कीजिये।

(f) “Advertising is used as an effective tool for sales promotion.” Explain.  
“विज्ञापन विक्रय प्रोत्साहन का एक प्रभावशाली यंत्र माना जाता है।” स्पष्ट कीजिये।

(g) “Advertising is the mirror of contemporary civilization.” Explain.  
“विज्ञापन समकालीन संस्कृति का दर्पण होता है।” स्पष्ट कीजिये।

(h) Importance of truth in advertising.  
विज्ञापन में सत्यता का महत्व।

(i) “Advertising is indirect salesmanship.” Explain.  
“विज्ञापन एक अप्रत्यक्ष विक्रयकला है।” स्पष्ट कीजिये।

(3)

(j) “Advertising results in raising the price of advertised goods and services.” Explain.  
“विज्ञापन विज्ञापित वस्तुओं एवं सेवाओं के मूल्य में वृद्धि करता है।” स्पष्ट कीजिये।

### Unit - I / इकाई - I

2. Differentiate between advertising and publicity. Discuss the merits and demerits of advertising and publicity. 15  
विज्ञापन तथा प्रचार में अन्तर स्पष्ट कीजिए। विज्ञापन एवं प्रचार के गुण एवं दोषों को भी बताएँ।
3. State and explain the nature and role of advertising. 15  
विज्ञापन की प्रकृति तथा भूमिका को सविस्तार समझाइए।

### Unit - II / इकाई - II

4. What is comparative advertising? Discuss the ethical issues relating to it. 15  
तुलनात्मक विज्ञापन क्या है? इसके नैतिक पहलुओं की विवेचना कीजिए।
5. Discuss the elements and functions of advertising. Is advertising pro-consumer? Give reasons to explain. 15  
विज्ञापन के तत्वों तथा कार्यों की व्याख्या कीजिए। क्या विज्ञापन उपभोक्तानुकूल होते हैं? कारण सहित समझाइये।

(4)

**Unit - III / इकाई - III**

6. Discuss the concept of social advertising. Explain its utility. 15  
सामाजिक विज्ञापन की अवधारणा की विवेचना कीजिए। इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
7. Write short notes on the following : 15  
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  
(a) Logo, slogan and message  
चिन्ह (Logo), नारा तथा संदेश  
(b) Advertising appeal  
विज्ञापन अपील

**Unit - IV / इकाई - IV**

8. What is an advertising budget? Explain its elements by giving a suitable specimen. 15  
विज्ञापन बजट का अर्थ स्पष्ट कीजिए। एक उचित प्रारूप द्वारा विज्ञापन बजट के मुख्य तत्व स्पष्ट कीजिए।
9. Discuss the factors that are taken into consideration while designing the copy of an advertising. 15  
विज्ञापन की प्रति बनाते समय ध्यान दिये जाने वाले घटकों का उल्लेख कीजिए।



A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-936**

**B.Com. (Part-II) (Vocational Course)**

**Examination, 2016**

**ADVERTISING MEDIA & ORGANISATION**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

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

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write short notes on the following :

4×10=40

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए:

(a) Advertising objectives

विज्ञापन लक्ष्य

(b) Significance of media planning in advertising

विज्ञापन में माध्यम योजना का महत्व

P.T.O.

(2)

- (c) Publicity and Advertising  
प्रचार तथा विज्ञापन
- (d) Future of advertising industry in India.  
भारत में विज्ञापन उद्योग का भविष्य
- (e) Service advertising  
सेवा विज्ञापन
- (f) Print media  
प्रिन्ट मीडिया
- (g) Creativity in advertising  
विज्ञापन में रचनात्मकता
- (h) Agent-client relationship  
एजेंट-ग्राहक सम्बन्ध
- (i) Headline and slogan  
शीर्षक और नारा
- (j) Sales approach  
विक्रय दृष्टिकोण

**Unit-I / इकाई-I**

2. What is advertising? What different activities you would perform as an advertising manager in your organization? 15  
विज्ञापन क्या है? आप अपने संगठन में एक विज्ञापन प्रबन्धक के रूप में कौन-सी विभिन्न क्रियाकलाप सम्पन्न करेंगे?

(3)

3. (a) How can advertising influence the consumer prices?  
विज्ञापन किस प्रकार उपभोक्ता मूल्यों को प्रभावित करता है?
- (b) Is expenditure on advertising an investment? Explain.  
क्या विज्ञापन व्यय एक विनियोग है? समझाइये।

**Unit-II / इकाई-II**

4. What is social media advertising? Describe its merits and demerits. 15  
सामाजिक मीडिया विज्ञापन क्या है? इसके गुण और दोषों का वर्णन कीजिए।
5. Explain the meaning and functions of headline in advertising. 15  
विज्ञापन में हेडलाईन का अर्थ और इसके कार्यों को समझाइए।

**Unit-III / इकाई-III**

6. Explain in detail the importance of advertising effectiveness. 15  
विज्ञापन प्रभावशीलता के महत्व को विस्तार से समझाइए।
7. What is media scheduling? Explain the methods of media scheduling. 15  
मीडिया शेड्यूलिंग क्या है? मीडिया शेड्यूलिंग की विधियों का वर्णन कीजिए।

(4)

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Write a detailed note on "Organizational Structure of Advertising Agency".

‘विज्ञापन एजेन्सी के संगठनात्मक ढाँचे’ पर विस्तार से एक लेख लिखिए।

9. Explain with reasons, the type of advertising and promotional tools which would be the most suitable for promoting the following products.

कारण सहित ऐसे विज्ञापन तथा संवर्द्धनात्मक माध्यम को समझाइए जो निम्न उत्पादों के प्रवर्तन हेतु सर्वाधिक उपयुक्त हों:

- (a) Smart Watches

स्मार्ट वाचेस

- (b) Tooth Paste

टूथ पेस्ट

- (c) Scooter

स्कूटर

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**C-937**

**B.Com. (Part-II) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**PERSONAL SELLING & SALESMANSHIP**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**

is **compulsory**. Answer **four** more questions, selecting **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न को चुनते हुए, अन्य चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Explain briefly to the following:  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए:

(a) Sales Promotion

विक्रय संवर्धन

P.T.O.

(2)

(b) Effective Selling

प्रभावपूर्ण विक्रय

(c) Buying Motives

क्रय प्रेरणायें

(d) Advertising Appeal

विज्ञापन अपील

(e) Sales Forecasting

विक्रय पूर्वानुमान

(f) Selling Point

विक्रय बिन्दु

(g) Advertising Expenses

विज्ञापन व्यय

(h) Selling Process

विक्रय प्रक्रिया

(i) Industrial Markets

औद्योगिक बाजार

(j) Sales Training

विक्रय प्रशिक्षण

C-937

(3)

### Unit-I / इकाई-I

2. Discuss in detail the essential qualities of a good salesman. 15

एक अच्छे विक्रयकर्ता के गुणों को विस्तार से समझाइये।

3. What is Personal Selling? Explain the nature and importance of personal selling. 15

व्यक्तिगत विक्रय क्या है? इसकी प्रकृति एवं महत्व को समझाइए।

### Unit-II / इकाई-II

4. What is customer - oriented sales process? Discuss its different techniques. 15

उपभोक्ता उन्मुख विक्रय संवर्धन क्या है? इसकी विभिन्न तकनीकों की विवेचना कीजिए।

5. Explain the ethical and legal aspects of sales promotion. 15

विक्रय सम्वर्धन के नैतिक एवं विधिक पहलुओं को समझाइये।

### Unit-III / इकाई-III

6. " Advertising results in raising the prices of advertised goods and services which places extra burden on customer". Comment. 15

C-937

P.T.O.

(4)

“ विज्ञापन के कारण विज्ञापित वस्तुओं एवं सेवाओं के मूल्य बढ़ जाते हैं जिसके कारण उपभोक्ताओं पर अतिरिक्त भार पड़ता है।” समीक्षा कीजिए।

7. Discuss with the help of appropriate example any five methods of closing a sale. Also point out the reasons why salesman may fail to close a sale. 15

विक्रय समाप्ति के किन्हीं पाँच तरीकों को समुचित उदाहरणों की सहायता से समझाइए। उन कारणों का भी उल्लेख कीजिए जिनके कारण विक्रयकर्ता विक्रय समाप्ति में असफल रहते हैं।

#### **Unit-IV/ इकाई-IV**

8. Explain the various stages of selling process. 15

विक्रय-प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को समझाइये।

9. What are the qualities of successful sales persons with particular reference to customer services? Explain. 15

उपभोक्ता सेवाओं के विशिष्ट संदर्भ में एक सफल विक्रयकर्ता के गुणों को विस्तार से समझाइये।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-938**

**B.Com. (Part-III) Examination, 2016**

**(Vocational Course)**

**First Paper**

**( Management of Sales Force )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. In addition attempt **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
इसके अतिरिक्त प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :  $4 \times 10 = 40$

(a) Line Sales Organisation

रेखा विक्रय संगठन

P.T.O.

(2)

- (b) Sales Quota  
विक्रय कोटा
- (c) Training of Salesperson  
विक्रय कर्ताओं का प्रशिक्षण
- (d) Sales Analysis  
विक्रय विश्लेषण
- (e) Window Display  
वातायन प्रदर्शन
- (f) Sales forecasting  
विक्रय पूर्वानुमान
- (g) Sales Report  
विक्रय रिपोर्ट
- (h) Difference between Recruitment and Selection  
भर्ती तथा चयन में अन्तर
- (i) Counter Selling  
काउन्टर विक्रय
- (j) Sales Display  
विक्रय प्रदर्शन

(3)

**Unit - I / इकाई - I**

15

2. Explain the meaning of 'Sales force'? Describe the importance of its management.  
"विक्रय बल" का अर्थ समझाइये। इसके प्रबन्ध के महत्व की विवेचना कीजिए।
3. Describe the duties and responsibilities of a Sales Manager.  
एक विक्रय प्रबन्धक के कर्तव्यों तथा दायित्वों का समझाइये।

**Unit - II / इकाई - II**

15

4. Explain the role of a Sales Manager in a new territory?  
एक नये क्षेत्र के लिए विक्रय प्रबन्धक की भूमिका को समझाइये।
5. Describe the various determinants of Sales analysis. Explain each one of them in detail.  
विक्रय विश्लेषण के विभिन्न निर्धारक तत्वों की विवेचना कीजिए। इनमें से प्रत्येक को विस्तार सहित समझाइये।

**Unit - III / इकाई - III**

15

6. Discuss the various methods of sales forecasting. Explain in detail the advantages of sales forecasting.



(4)

विक्रय पूर्वानुमान की विभिन्न विधियों को समझाइये। विक्रय पूर्वानुमान के गुणों को विस्तारपूर्वक समझाइये।

7. How is the sales department related to other departments? Explain various bases of departmentalization of sales organisation.

विक्रय विभाग का अन्य विभागों से क्या सम्बन्ध है। विपणन संगठन के विभागीकरण के विभिन्न आधारों का वर्णन कीजिए।

**Unit - IV / इकाई - IV**

15

8. Explain the process of selection of Salesperson.

विक्रय कर्त्ताओं के चुनाव की प्रक्रिया को समझाइये।

9. How would you determine salesman territory and sales quota? Explain.

आप विक्रयकर्त्ताओं के क्षेत्र एवं विक्रय कोटा का निर्धारण किस प्रकार करेंगे।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**C-939**

**B.Com. (Part-III) (Vocational)**

**Examination, 2016**

**BUSINESS ADMINISTRATION**

**(Sales Promotion and Public Relations)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. **One** question is to be attempted from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

1. Explain the following in brief:  $4 \times 10 = 40$

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइये:

(a) Quality

गुणवत्ता

(b) Personal selling

व्यक्तिगत विक्रय

P.T.O.

(2)

- (c) Ethics  
आचार
- (d) Consumer  
उपभोक्ता
- (e) Display  
प्रदर्शन
- (f) Publicity  
प्रचार
- (g) Consumer Contests  
उपभोक्ता प्रतियोगिताएं
- (h) Product Placement  
उत्पादस्थापन
- (i) Direct Premium  
प्रत्यक्ष अधिदेय
- (j) Viral Marketing.  
विषाणुक विपणन

**Unit-I / इकाई-I**

2. Define sales promotion and enlist the various sales promotion tools used by modern marketing organizations.

C-939

(3)

विक्रय संवर्द्धन को परिभाषित कीजिए तथा आधुनिक विपणन संगठनों द्वारा प्रयुक्त किए जा रहे विभिन्न विक्रय संवर्द्धन साधनों को सूचीबद्ध कीजिए।

3. What strategies of sales promotion would you recommend as a sales manager of a company marketing 'Oats' and why.  
एक 'ओट' का विपणन करने वाली कम्पनी में विक्रय प्रबन्धक के रूप में आप किस प्रकार की विक्रय संवर्द्धन रणनीति की सिफारिश करेंगे और क्यों?

**Unit-II / इकाई-II**

4. Explain the various discounts offered to traders for promoting sales.  
विक्रय वृद्धि हेतु व्यापारियों को दी जाने वाली विभिन्न छूटों की व्याख्या कीजिए।
5. Discuss the process of developing a sales promotion programme with a suitable illustration.  
एक उपयुक्त उदाहरण के माध्यम से विक्रय संवर्द्धन कार्यक्रम निर्मित करने की प्रक्रिया समझाइए।

C-939

P.T.O.

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. What is promotional mix. Discuss in brief its various components.

संवर्द्धन मिश्रण क्या है? इसके विभिन्न घटकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

7. Define demonstration and describe the essentials of a good demonstration.

प्रदर्शन की परिभाषा दीजिए तथा एक अच्छे प्रदर्शन के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. What do you mean by Public relations? Discuss its tools.

जनसंपर्क से आपका क्या आशय है? इसके विभिन्न साधनों का उल्लेख कीजिए।

9. Describe the role of mass media advertising in public relations.

जनमाध्यमों द्वारा विज्ञापन की जनसम्पर्क में भूमिका का वर्णन कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-1/2752**

**B.Com. (Hons.) (First Semester)**

**Examination, 2016**

**FINANCIAL MATHEMATICS**

**(BCH-102)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** and it carries **30** marks. Attempt **one** question which carries **10** marks, from each unit. Use of scientific calculator is permitted.

1. Answer the following questions :  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Distinguish between perpetuity certain and perpetuity due.
  - (b) Explain the term 'Reserve Value of the Policy'.
  - (c) Find the effective rate of discount per annum corresponding to an effective rate of interest of 4% p.a.

**P.T.O.**

(2)

- (d) A sum of Rs. 5,000/- is kept deposited for a period of 5 years @ 6% p.a. Find the accumulated value.
- (e) What is the annual effective rate of interest involved in a transaction which offers nominal interest rate of 20% p.a. compounded quarterly?
- (f) Prove that  $a_n^- = \frac{1 - v^n}{i}$  where  $a_n^-$  is the present value of immediate annuity of Re 1 payable over n years @ i% p.a.
- (g) Find the accumulated value of Rs. 4000/- at the end of 5 years at 6% p.a. simple interest.
- (h) Find the present value of Rs. 10,000/- due 6 years hence if rate of interest is 10% p.a. payable continuously.
- (i) Find the present value of an annuity of Rs. 1500/- p.a. payable over a period of 10 years at 4% p.a.
- (j) Explain the term "Surrender Value of Policy".

CH-1/2752

(3)

### Unit-I

2. Mr. Shyam invests Rs. 500/- Rs. 1000/-, Rs. 1500/- Rs. 2000/- and Rs. 2500/- at the end of each year. Calculate the accumulated value at the end of 5th year if interest is charged at 5% p.a. compounded annually. 10
3. A certain sum of money at simple interest becomes Rs. 540/- after 5 years and Rs. 576/- after 7 years. Find out the amount after 12 years.

### Unit-II

4. A loan of Rs. 10000/- is desired to be repaid by three equal instalments to be paid at the end of 9th, 15th and 20th year from now. If interest is reckoned @ 7% p.a. during first 10 years and thereafter at the rate of 9% p.a. effective. What will be the instalment amount?
5. Find the amount to which Rs. 10,000/- will grow if interest is paid at a rate corresponding to a discount rate of 3% p.a. for 16 years.

### Unit-III

6. A sum of Rs. 150/- is deposited into a fund at the end of each quarter for five years. There-

CH-1/2752

P.T.O.

(4)

after, deposits of Rs. 150/- are made on half yearly basis. If an interest rate of 4% p.a. payable quarterly is charged throughout, find the value of the fund at the end of 7 years.

10

7. Find the present value of an immediate annuity of Rs. 1000/- payable every 3 years for 30 years assuming an interest rate of 10% p.a. payable half yearly.

10

#### Unit-IV

8. A loan of Rs. 90,000/- is to be repaid by 20 uniform annual instalments of principal and interest calculated @ 4% p.a., the first instalment being payable 5 years hence. Find
- (i) the value of the instalment.
  - (ii) principal contained in the 7th and 10th payment.
9. A sinking fund is to be set up to provide for a sum of Rs. 2,35,000/- at the end of 15 years. Find the annual instalment to provide for this sum if interest rate for the first 10 years is 6% p.a. payable half yearly and thereafter 4% p.a. payable quarterly.

10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-1/2753**

**B.Com. (Hons.) (Semester-I)**

**Examination, 2016**

**(OFFICE MANAGEMENT)**

**(BCH-103)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. **Question No.1** is **compulsory** and it carries 30 marks. Attempt **one** question which carries 10 marks, form each Unit.

1. Describe the following key concepts in brief:

3×10=30

- (a) Office systems and procedures.
- (b) Office flow-chart.
- (c) Open office Vs private office.
- (d) Continuous stationery.

P.T.O.



(2)

- (e) Records management.
- (f) Organisation structure.
- (g) Office automation.
- (h) Grievance handling.
- (i) Work standards.
- (j) Management Information System (MIS).

**Unit-I**

2. "Office is the real brain behind every activity in an organisation." Do you agree? Give reasons. Also discuss the activities of a modern office. 10
3. You are office manager in a large sized organization. How would you organise its work flow? Discuss with examples. 10

**Unit-II**

4. What is office communication? Discuss the factors you keep in mind while choosing the various media of communication for a modern office. 10

CH-1/2753

(3)

5. What do you mean by the term 'business reports'? What are important principles which should be kept in mind while drafting business reports. 10

**Unit-III**

6. Discuss the concept of office information management. What are the benefits from the proper information management to an organisation. 10
7. Attempt any **two** of the following: 5+5
- (a) Outline the necessary steps needed to plan the office systems.
  - (b) Describe the benefits of computerization to business firms.
  - (c) Identify and discuss the problems in the flow of work.

**Unit-IV**

8. What do you understand by 'work measurement'? Explain its importance in improving the efficiency of an office. 10

CH-1/2753

P.T.O.

(4)

9. Write short notes on any **four** of the following:  
 $2\frac{1}{2} \times 4 = 10$

- (a) Staff welfare measures
- (b) Qualities of a good office supervisor
- (c) Office discipline
- (d) Personnel management
- (e) Difficulties in work measurement.
- (f) Systems of wage payment.

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-1/2754**

**B.Com. (Hons.) (First Semester)**

**Examination, 2016**

**PRINCIPLES OF ECONOMICS**

**(BCH-104)**

*Time Allowed : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in all. **Question No.1** is **compulsory** and it carries 30 marks. Attempt **one** question, which carries 10 marks, from each unit.

1. Write short answers of the following:

3×10=30

- (a) Explain wealth definition of economics.
- (b) Explain and show graphically the difference between stable and unstable equilibrium.
- (c) Distinguish between cardinal utility and ordinal utility approach to consumer behavior.
- (d) Explain consumer surplus with the help of indifference curve.

**P.T.O.**

(2)

- (e) What are Economies to scale? Discuss.
- (f) Distinguish between social cost and private cost.
- (g) What is the difference between accounting profit and economic profit?
- (h) Briefly explain 'Law of Equi-Marginal Utility'?
- (i) What is the difference between a movement along and a shift in the demand curve?
- (j) Diagrammatically represent the ICC with reference to the nature of goods.

**Unit-I**

2. (a) Explain the following statement: 10  
"Economics is the science which studies human behavior as relationship between ends and scarce means which have alternative uses."
- (b) Explain deductive method of studying economics. What are its advantages and disadvantages?
3. If 'A' and 'B' are two commodities and price of each unit of these commodities is Rs. 1, then answer the following questions after consulting the schedule given below: 10

CH-1/2754

(3)

- (i) A consumer has Rs. 3 to spend on commodity 'A' and 'B'. How many rupees he should spend on each to get maximum satisfaction?
- (ii) If he has Rs. 5, how many he should spend on 'A' and 'B' so as to get maximum satisfaction?
- (iii) If he possesses Rs. 7, how much maximum satisfaction can he enjoy?
- (iv) If he has Rs.6, how much maximum satisfaction can he get?
- (v) How much minimum money a consumer must spend to get 86 units of utility?

Quantity of goods (in units)	M.U. of 'A' (in units)	M.U. of 'B' (in units)
1	14	12
2	12	10
3	10	8
4	8	6
5	6	4
6	4	2
7	2	0

**Unit-II**

4. Explain the Revealed Preference Theory. In what way is the revealed preference theory superior to cardinal and ordinal approaches of the analysis of consumer behavior? 10

CH-1/2754

P.T.O.

(4)

5. What is price elasticity and cross elasticity of Demand? Calculate the price elasticity of demand by Proportionate as well as Arc method from the following data giving a brief interpretation of the result: 10

Price	Quantity Demanded
20	50
30	80

### Unit-III

6. The TFC of a manufacturing firm is Rs. 100. Average variable cost schedule of a firm is given below:
- |                                |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Units of output                | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| Average Variable cost (in Rs.) | 25 | 30 | 27 | 32 | 35 | 40 | 48 | 60 |
- Compute TVC, AFC, ATC and MC schedules of the firm and trace the relationship between AC and MC with relevant diagram. 10
7. What do you understand by perfect competition? Analyze the equilibrium of a firm under this market structure in short run and long run. 10

### Unit-IV

8. Explain the Liquidity Preference theory of interest of Keynes. Is this theory superior to the Loanable funds theory of interest? 10
9. "Modern theory is a modified and amplified form of Ricardian theory". Comment and discuss the amplification of modern theory over Ricardian theory of rent. 10

A

(Printed Pages 3)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-1/2755**

**B.Com. (Hons.) (Semester-I)**

**Examination, 2016**

**(Essentials of Management)**

**(BCH-105)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No. 1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are given against each question.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Conceptual skill of a manager
  - (b) Concept of departmentation
  - (c) Merits of staffing
  - (d) Limitation of MBO.
  - (e) Merits of Informal Organisation

P.T.O.

(2)

- (f) Application of 'X' theory of motivation
- (g) Concept of Autocratic leadership
- (h) Management as Science of Arts
- (i) Merits of Matrix organisation
- (j) Objective of Budgetary Control

**Unit-I**

- 2. Discuss the contributions of Henry Fayol to management thoughts. Also briefly explain the similarities between Taylor's scientific management and Fayol's administrative management. 10
- 3. What are the social responsibilities of a manager? Discuss the same with respect of different groups of a society. 10

**Unit-II**

- 4. What is Planning? Explain the various types of plans with examples. 10

CH-1/2755

(3)

- 5. Define decision making. Discuss its process along with the factors affecting decision making. 10

**Unit-III**

- 6. Explain Delegation of Authority. Point out the differences between delegation and decentralization along with their merits and demerits. 10
- 7. Explain the concept of Training & Development and discuss the various methods of Training. 10

**Unit-IV**

- 8. What do you understand by Control? Describe its process in detail. 10
- 9. What is Motivation? Explain 'Maslow's hierarchy of needs. 10

CH-1/2755

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-1/2756**

**B.Com. (Hons.) (First Semester)**

**Examination, 2016**

**(INDIAN ECONOMY)**

**(BCH-106)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**

is **compulsory** and it carries **30** marks.

Attempt **one** question which carries **10**

marks, from each unit.

1. Write short notes on the following :  $3 \times 10 = 30$

(a) Concept of Poverty Line.

(b) Defects of Agricultural Marketing.

(c) Reasons of Rural-Urban Migration.

(d) Income Inequalities in India.

**P.T.O.**



(2)

- (e) Impact of FDI on Indian Economy.
- (f) India's Major Trade Partners.
- (g) Disguised Unemployment.
- (h) Measures to cover Deficit in Balance of Trade.
- (i) Small Scale Sector : Issues in Protection and Promotion.
- (j) Significance of National Income Estimates in Policy formulation.

**Unit - I**

- 2. Examine the salient characteristics of a 'Developing Economy'. Discuss the main problems and challenges of development facing the Indian Economy. 10
- 3. Explain the importance of agricultural sector in the Indian Economy. What major policy initiatives have been taken by the government to strengthen agriculture? 10

CH-1/2756

(3)

**Unit - II**

- 4. Analyse the nature and extent of unemployment problem in India and its consequences. What have been the changes in Indian government's approach to tackle this problem over the plans? 10
- 5. What is the Theory of Demographic Transition? Analyse India's demographic trends in the light of this theory. 10

**Unit - III**

- 6. What is Development Planning? Discuss the need for economic planning for India's rapid economic development. To what extent have the targets been achieved? 10
- 7. What is the need for Economic Reforms in India? How does the New Economic Policy seek to bring about these reforms? Discuss the impact of these reforms on India's Economy. 10

CH-1/2756

P.T.O.

(4)

**Unit - IV**

8. Examine the role of foreign capital in India's economic development. Explain the merits and demerits of foreign capital in a developing economy like India. 10
9. What is globalisation? Discuss the gains expected from globalisation, and the main fears expressed by the developing countries from the globalisation process. 10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-3/2757**

**B.Com. (Hons.) (Third Semester)**

**Examination, 2016**

**Cost Accounting**

**(BCH-301)**

*Time Allowed : Three Hours ] [Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. In addition, attempt **one** question from each unit.

1. Write short answers of the following :

3×10=30

- (a) What are the elements of cost? Discuss.
- (b) Explain the concept and method of computation of reorder level.
- (c) What is BIN card? Prepare a specimen of bin card.
- (d) Discuss about labour turnover ratio.
- (e) Discuss about cost drivers.
- (f) Define marginal costing.
- (g) Give three examples of by- Product.
- (h) What are the objectives of service costing?
- (i) What is sub-contract cost? How is it treated?

P.T.O.

(2)

(j) How will you improve margin of safety?

**Unit-I**

2. Enumerate the objectives of cost accounting. Discuss the essential features of a good cost accounting system. 10

3. (a) Differentiate between cost control and cost reduction. 4

(b) A company manufactures a special product which requires a component 'Z'. The following particulars are collected for the year 2016: 6

(i) Annual demand of 'Z': 8000 units

(ii) Cost of placing an order: Rs 2000 per order

(iii) Cost per unit of 'Z' Rs 400

(iv) Carrying cost per annum: 20%

The company has been offered a quantity discount of 4% on the purchase of 'Z'. Provided the order size is 4000 components at a time.

(i) Compute the EOQ

(ii) Advise whether the quantity discount offer can be accepted.

**Unit-II**

4. How do you deal with the following in cost accounting? Explain : 10

(a) Ideal Time

(b) Spoilage

CH-3/2757

(3)

5. Define overtime. Why is it necessary? How can overtime be controlled? How the overtime is treated in cost accounts? 10

**Unit-III**

6. A chemical product passes through three distinct processes A,B and C for completion. During June 2010, 5000 bottles of chemical were produced. Cost data are as under:

	A	B	C
Material	15000.00	8000.00	5000.00
Labour	7000.00	10000.00	7000.00
Direct Expenses	400.00	500.00	700.00
Cost of Bottle	-	1200.00	-
Cost of Corks	-	-	300.00

Indirect expenses were Rs. 4800. The by-Products were sold for Rs. 280 from process B and residue was sold from process C for Rs. 520. Prepare process cost account showing cost per bottle at each process. 10

7. Mr. x contractor has undertaken a contract at Lucknow. The details of the contract are given below for the year ended 31 March 2012 : 10

Contract price	10,00,000.00
Wages	2,55,000.00
Material issued	2,20,000.00
Material returned to store	10,000.00
Plant at site	2,00,000.00

CH-3/2757

P.T.O.

(4)

Direct expenses	40,000.00
Office over head	15,000.00
Material sold	10,000.00
Material at site	18,000.00
Cash received from contractee (being 80% of work certified)	4,80,000.00
Work uncertified	13,000.00
Architects fee	7,000.00

Provide depreciation on plant at 20% p.a and prepare contract account.

**Unit-IV**

8. You are given the following data : 10

Year	Sale	Profit
2011	1,20,000.00	8,000.00
2012	1,40,000.00	13,000.00

Find out :

- (a) P/V ratio
  - (b) Break Even Point (B.E.P)
  - (c) Profit when sales are Rs. 1,80,000
  - (d) Sales required to earn a profit of Rs. 12,000
  - (e) Margin of safety in year 2012.
9. Why should cost and financial accounts be reconciled? Describe the various causes for such differences. 10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-3/2758**

**B.Com. (Hons.) (Semester-III)**

**Examination, 2016**

***Business Laws***

**(BCH-302)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **four** more questions selecting **one** question each from **all** the **four** units. Question 1 carries 30 marks and other questions carry 10 marks each.

1. Write short notes on the following :  $3 \times 10 = 30$

- (i) General offer
- (ii) Acceptance by post
- (iii) Stranger to contract

P.T.O.

(2)

- (iv) Doctrine of restitution
- (v) Meaning of guarantee
- (vi) Contingent contract
- (vii) Difference between sale and agreement to sell
- (viii) Difference between condition and warranty
- (ix) Promisory Note
- (x) Hacking

**Unit-I**

2. 'No consideration and No contract'. Discuss this rule and explain various exceptions to this rule. 10
3. What do you understand by the legality of object and consideration. State the cases in which

(3)

the object and consideration is unlawful. 10

**Unit-II**

4. Explain various situations in which the surety will be discharged from his liability in a contract of guarantee. 10
5. Define bailment. Explain the essentials of a valid bailment with suitable examples. 10

**Unit-III**

6. What do you understand by "Caveat emptor" under the sale of Goods Act, 1930? What are exceptions to this rule. 10
7. Under the sale of Goods Act, when is a seller of goods deemed to be an 'unpaid' seller? Explain the unpaid seller's right of lien over the goods. When does this right of an unpaid seller terminate? 10

**Unit-IV**

8. Explain the meaning of 'Holder' and 'Holder in due course'. What are the privileges of a holder

(4)

in due course? 10

9. What is digital signature? Distinguish between  
Public key and private key. 10



A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CH-3/2759**

**B.Com. (Hons.) (Third Semester)**

**Examination, 2016**

**OPERATIONS MANAGEMENT**

**(BCH-303)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No. 1** containing ten subquestions is **compulsory**. Attempt **four** more questions selecting **one** from each Unit.

1. Write short notes on the following :

3×10=30

- (a) Importance of Material handling
- (b) Application of Work study
- (c) Importance of SQC
- (d) Concept of ABC analysis.
- (e) Pre-determined Motive Time Study  
(PMTS)

P.T.O.

(2)

- (f) Principles of Material Handling equipment
- (g) Concept of Production function
- (h) Re- order level
- (i) Concept of Scheduling & Sequencing
- (j) Applications of Range Chart

**Unit-I**

- 2. Define Operation management and explain its scope. Also mention the responsibilities or duties of Production manager. 10
- 3. Distinguish between : 5+5
  - (a) Manufacturing and Service System.
  - (b) Continuous and Intermittent Production System.

**Unit-II**

- 4. What is the objective of location analysis? Discuss the importance of subjective factors in comparing alternative choices for location. 10
- 5. What do you understand by plant layout? Describe the various types of layouts with sketches. 10

CH-3/2759

(3)

**Unit-III**

- 6. Define the term Production Planning and Control. Discuss the main functions of PPC. 10
- 7. (a) How many working minutes do you expect it would take a worker to produce a part for which the time standard is 10 minutes, If the allowances of this work is 25% of the normal time and worker is rated at 80%. 6+4
- (b) Explain the various types of allowances in calculating standard time.

**Unit-IV**

- 8. What is inventory management? How inventories are classified? Discuss the various costs associated with inventory. 10
- 9. The following data provides the values of Sample mean  $\bar{x}$  and the Range R for ten

CH-3/2759

P.T.O.

(4)

samples of size 5 each. Calculate the values for central line and control limits for mean-chart and range-chart, and determine whether the process is in control or not? 10

Sample No.	Mean ( $\bar{X}$ )	Range (R)
1	11.2	7
2	11.8	4
3	10.8	8
4	11.6	5
5	11.0	7
6	9.6	4
7	10.4	8
8	9.6	4
9	10.6	7
10	10.0	9

(Conversion factors for  $n=5$  are  $A_2 = 0.577$ ,

$D_3 = 0$  and  $D_4 = 2.115$ )

A

(Printed Pages 3)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CH-3/2760**

**B.Com. (Hons.) (Third Semester)**

**Examination, 2016**

**MARKETING MANAGEMENT**

**(BCH-304)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

- Note :** (i) Answer **five** questions in **all**.
- (ii) Question **No. 1** of **30** marks is **compulsory**.
- (iii) Attempt **one** question of **10** marks from each unit.

1. Explain the following in brief :  $3 \times 10 = 30$
- (a) Customer satisfaction versus Customer delight
- (b) Marketing Mix
- (c) Upward and downward stretching of Product line

P.T.O.

(2)

- (d) Buying roles
- (e) Psychographic segmentation
- (f) Price discrimination
- (g) Loss leader pricing
- (h) Zero level distribution channel
- (i) AIDA model of promotion
- (j) Trade promotion versus Consumer promotion.

**Unit-I**

- 2. How has marketing evolved over a period of time? Discuss the basic tenets of modern marketing. 10
- 3. Describe the macro-environmental factors that influence a marketing firm. Why is scanning of environment essential for value delivery? 10

**Unit-II**

- 4. What is meant by Brand positioning? Discuss the different approaches to positioning. 10

CH-3/2760

(3)

- 5. (a) 'Packaging acts as a silent salesman'. Do you agree? Explain. 5
- (b) Explain the concept of Product life cycle in brief. 5

**Unit-III**

- 6. Discuss the pricing decision framework for a firm. Also explain a few factors that affect the price sensitivity of a product. 10
- 7. 'Retailing in India is undergoing a revolution? Comment. 10

**Unit-IV**

- 8. Discuss citing relevant examples, the increasing importance of Integrated Marketing Communication in the field of promotion. 10
- 9. Explain the detail the 5 M's of advertising. 10

CH-3/2760

A

(Printed Pages 3)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CH-3/2761**

**B.Com. (H) (Third Semester)**

**Examination, 2016**

**Human Resource Management**

**(BCH-305)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**

which carries **30** marks, is **compulsory**.

Attempt **one** question which carries 10 marks from each unit.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$

(i) Job description and Job specification

(ii) Vestibule Training

(iii) Job analysis

(iv) Types of Training

(v) Induction/Orientation

P.T.O.

(2)

- (vi) Social Security.
- (vii) Employee Counselling
- (viii) Importance of recruitment
- (ix) Types of promotion
- (x) Types of test during selection process.

**Unit-I**

- 2. Define human resource planning with its qualitative and quantitative dimensions. 10
- 3. What do you understand by human resource management? Explain its nature and functions. 10

**Unit-II**

- 4. Define 'on the Job' and 'off the job' Training. How do you identify the need for training as an employer? 10
- 5. Discuss training and development process with their objectives. 10

**Unit-III**

- 6. Explain performance management system. Discuss various methods of performance appraisal. 10

CH-3/2761

(3)

- 7. Define compensation. Explain the nature and various components of compensation. 10

**Unit-IV**

- 8. Elaborate on emerging Horizons in Human Resource management. 10
- 9. Explain the importance of business process reengineering in a business with suitable examples. 10

CH-3/2761

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-3/2762**

**B.Com.(Hons.) (Third Semester)**

**Examination, 2016**

**COMPUTER APPLICATION**

**(BCH-306)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.**

**1** is **compulsory** and carries 30 marks.

Besides, attempt **one** question from each unit. which is of 10 marks.

1. Attempt all the parts:  $3 \times 10 = 30$

(a) Difference between CUI and GUI.

(b) Difference between Compiler & Interpreter.

(c) Describe the Backbone-ISP.

P.T.O.



(2)

- (d) Types of websites.
- (e) Describe the TCP/IP?
- (f) Elaborate the Custom Animation.
- (g) Describe the Hyperlink.
- (h) Describe the Internet society (ISOC)
- (i) Describe the (POST) Tests.
- (j) What is the meaning of the statement  
"To change the orientation of data cells"  
Explain.

**Unit-I**

10



- 2. Describe the File Transfer Protocol (FTP) and define the history of FTP.
- 3. What is the difference between File Management and File Organization?

CH-3/2762

(3)

**Unit-II**

10

- 4. Pl. Give the output/description of the following Windows Commands :
  - (i) Ctrl (Key)+Scroll Wheel (Of Mouse)
  - (ii) Windows logo key  +Z
  - (iii) Windows logo key  + C
  - (iv) Alt+Enter
  - (v) Num Lock + Plus (+)
- 5. Create 5 Slides on "Polio immunization" and execute the following by using Action Buttons for all the slides to link them (with all steps and commands)
  - . Link first slide with the third
  - . Link second slide with fifth
  - . Link third slide with fourth

CH-3/2762

P.T.O.

(4)

**Unit-III**

10

6. What is the difference between Excel Formula and Function? Pl. give minimum five examples.
7. What is the difference between Excel Template and Style? Describe with example.

**Unit-IV**

10

8. Create a list of 10 best friends. Create a Thank You letter. Use Mail Merge feature of MS-WORD to create a Thank You letter for each of your friends from the above two files.
9. Describe the Referencing other worksheets in Excel with One suitable Example?

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-5/2763**

**B.Com. (Hons.) (Fifth Semester)**

**Examination, 2016**

**Management Accounting**

**(BCH-501)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Question **No.1** is **compulsory**. Attempt at least **one** question from each unit.

1. Answer the following in brief :  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) What are the functions of a Management Accountant?
  - (b) "Fixed costs decline as volume increases". Do you agree? Explain.
  - (c) What are the advantages of Zero Base Budgeting?
  - (d) What do you understand by 'Cost Cen-

**P.T.O.**

(2)

- ter”?
- (e) In what situation would you recommend to make a component/part instead of buying it from the market?
- (f) What are the steps involved in computation of variances?
- (g) What is break even point? State its usefulness to management.
- (h) Define the terms 'Budget' and 'budgetary control'.
- (i) Ratio of variable costs to sales is 60% and fixed costs are ₹4,00,000. Break even-point occurs at 50% capacity level. Compute profit at 70% capacity level.
- (j) Explain the salient features of a good report for the management.

**Unit - I**

2. "Management Accounting has been evolved to meet the needs of management". Explain this statement and make a distinction between

CH-5/2763

(3)

Management Accounting and Financial Accounting. 10

3. The following figures are available from sales and costs Forecast of sunlight company Ltd. for the year ended 31st, March, 2016 at 50% Capacity (5000 units) capacity utilisation :
- (i) Fixed expenses remain constant for all levels of production and sales.
- (ii) Selling price per unit is ₹ 50 between 50% and 75% capacity levels.
- (iii) Semi-variable expenses will remain unchanged at 50% to 65% capacity but will increase by 10% between 65% and 80% capacity and 30% between 80% and 100% capacity.
- (iv) At 90% level, material cost increases by 5% and selling price is reduced by 5%.
- (v) At 100% level, both material and labour costs increase by 10% and selling price is reduced by 8%.

CH-5/2763

P.T.O.

(4)

- (vi) Semi-variable expenses are ₹50,000.  
(vii) Fixed expenses are ₹1,16,000.  
(viii) Variable expenses are, material ₹10 per unit, labour ₹4 per unit and direct expenses ₹3 per unit. Prepare a profit forecast statement through flexible budget at 60%, 75%, 90% and 100% capacity.

**Unit -II**

4. The details regarding the composition and weekly wage rates of labour force engaged on a job scheduled to be completed in 30 weeks are as follows :

Category of Workers	Standard		Actual	
	No. of Labo- urers	Weekly wage rate per labourer	No.of labou- rers	Weekly wage rate per lab- ourer
Skilled	75	600	70	700
Semi-Skilled	45	400	30	500
Unskilled	60	300	80	200

CH-5/2763

(5)

The work is actually completed in 32 weeks. Calculate the various labour variances.

5. (a) What are the advantages and limitations of standard costing system?  $5 \times 2 = 10$   
(b) State the reasons for each of the following variances :  
(i) Material Usage variance  
(ii) Material Mix variance  
(iii) Labour Efficiency variance  
(iv) Idle time variance  
(v) Material Yield variance

**Unit- III**

6. A company had incurred fixed expenses of ₹ 9,00,000 with sales of ₹ 31,00,000 and earned a profit of ₹ 6,00,000 during the first half year. In second half, it suffered a loss of ₹ 3,00,000.

Calculate :

- (i) The profit-volume ratio, Break-even point and margin of safety for the first half year  
(ii) Expected sales volume for the second half

CH-5/2763

P.T.O.

(6)

year assuming that selling price and fixed expenses remained unchanged during the second half year.

(iii) Break-even point and margin of safety for the whole year.

7. Due to industrial depression a plant is running at present at 50% of its capacity. The following details are available :

	Cast of production per unit
	₹
Direct material	4
Direct labour	2
Variable over head	6
Fixed overhead	4
	<hr/>
	16
Production per month	20,000 units
Total cost of production	₹ 3,20,000
Sale price	₹ 2,80,000
Loss	₹ 40,000

An exporter offers to buy 5,000 units per

(7)

month at the rate of ₹13 per unit and the company hesitates to accept the offer for fear of increasing its already large operating losses. Advise whether the company should accept or decline this offer.

#### Unit - IV

8. Write a comprehensive note on Responsibility Accounting. 10
9. The following information relates to budgeted operation of Kanpur Division of a company. 10

	₹
Sales (25,000 units at ₹40 per unit)	10,00,000
Less variable costs of ₹30 per unit	750,000
Contribution margin	<hr/>
	2,50,000
Less Fixed Costs	1,87,500
Divisional Profit	<hr/>
	62,500

The amount of divisional investment is ₹ 3,75,000 and minimum desired rate of return on the investment is the cost of capital of 20%.

(8)

Required :

- (i) Calculate divisional expected return on investment (ROI).
- (ii) Calculate divisional expected Residual Income (RI).
- (iii) Comment on the results of (i) and (ii)
- (iv) The divisional manager has the opportunity to sell 5000 units at ₹37.50 per unit. Variable cost per unit would be the same as budgeted, but fixed costs would increase by ₹12,500. Additional investment of ₹ 50,000 would also be required. If the manager accepts the special order, by how much and in what direction would his residual income change?

A

(Printed Pages 3)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-5-2764**

**B.Com. (Hons.) (Fifth Semester)**

**Examination, 2016**

**(Foreign Trade Procedure and Documentation)**

**(BCH-502)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** which carries 30 marks. Attempt **one** question from each unit which is of **10** marks.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Concept of Export contract
  - (b) Green clause in letter of credit
  - (c) Difference between sight bill and usance bill.
  - (d) Purpose of Cart ticked.

**P.T.O.**



(2)

- (e) Importance of bill of Lading.
- (f) Role of Duty Drawback scheme.
- (g) Difference between Packing and Packaging.
- (h) Concept of CENVAT CREDIT.
- (i) FOB VS FAS
- (j) Functions of STAR Trading Houses

**Unit-I**

- 2. Discuss the Objectives of WTO. Explain the various issues of WTO related to India. 10
- 3. Discuss the Composition and direction of India's foreign trade in the post liberalization period.

10

**Unit-II**

- 4. What do you understand by Cargo Insurance? Discuss the procedure and Documentation for claiming losses. 10
- 5. Explain the various methods of Export payments. 10

CH-5-2764

(3)

**Unit-III**

- 6. Outline the procedure & Documentation of custom clearance of Import items. 10
- 7. Discuss the various scheme related to Export-Import financing along with their sources. 10

**Unit-IV**

- 8. Describe the Institutional support for Export Promotion. 10
- 9. Discuss the objectives and policies of the European Union with respect to India's foreign trade. 10

CH-5-2764

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-5/2765**

**B.Com. (Hons.) (Fifth Semester)**

**Examination, 2016**

**INDUSTRIAL LAW**

**(BCH-503)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** (i) Answer **five** questions in all, choosing **one** question from each of the **four** units.

(ii) **Question No.1** is **compulsory** and carries **30** marks.

1. Write short notes on the following :  $3 \times 10 = 30$

(a) Difference between lay off and retrenchment

(b) Unfair labour practice

P.T.O.

(2)

(3)

- (c) Go-slow strike
- (d) Industrial establishment
- (e) Duties of Certifying Surgeons
- (f) Customary bonus
- (g) Differentiate between strike and lockout
- (h) Safety measures under factories act
- (i) Calculation of number of working days
- (j) Functions of labour courts

**Unit-I**

- 2. What is Collective Bargaining? What are its main features? Outline an Ideal process of collective bargaining. 10
- 3. What authorities have been setup under the Industrial Disputes Act, 1947 for Investigating and Settlement of Industrial dispute? Explain describing their major functions. 10

**Unit-II**

- 4. On whom does the responsibility for payment of wages lies under the Payment of Wages Act 1936? State the rules regarding fixation of wage period. 10
- 5. What are the main objective and provisions of the child labour prohibition and Regulation Act 1986? Discuss. 10

**Unit-III**

- 6. What are the main objectives of the Payment of Bonus Act, 1965? Who are entitled to be paid bonus under the Act? 10
- 7. (a) When an employer disqualifies an employee from receiving bonus? 5
- (b) Does the Payment of Bonus, Act 1965 impose any obligation on an employer to pay a minimum bonus? 5

(4)

**Unit-IV**

8. State the provisions have been made in the Factories Act with regard to safety of the worker. 10
9. State the provisions of the Factories Act, 1948 regarding : 10
- (a) Extra wages for over time work
  - (b) Weekly holiday
  - (c) Annual leave with wage

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CH-5/2766**

**B.Com. (Hons.) (Fifth Semester)**

**Examination, 2016**

**INSURANCE & RISK MANAGEMENT**

**(BCH-504)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. **Question**

**No.1** is **compulsory** and carries 30 marks.

Attempt **one** question from each unit,  
which carries 10 marks each.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$

- (a) Advantages of Assignment
- (b) Characteristics of Joint Life Endowment Policy.
- (c) Workmen's Compensation Insurance
- (d) Profit Policies
- (e) Natural v/s Level Premium Plan

**P.T.O.**

(2)

- (f) Double Insurance
- (g) Difference between a Peril and Hazard
- (h) Health insurance in India
- (i) Surrender Value
- (j) Fidelity Insurance

**Unit-I**

- 2. Trace the history of Indian Insurance Industry for the period 1818-1999. What are your comments on the present state of insurance market? 10
- 3. What are the chief features of an insurance contract? Discuss them with reference to fire and marine insurance. 10

**Unit-II**

- 4. Explain clearly the nature and purpose of a contract of life insurance. In what respects does it differ from other insurance contracts? 10

CH-5-2766

(3)

- 5. From the following figures you are required to calculate the premium for an endowment insurance of ₹ 1000 on a life aged 40 payable at the end of five years or at previous death:

10

years	Number Living	Number Dying	Present value of Re 1 at 3%
40	8,83,342	5459	0.971
41	877883	5785	0.943
42	8,72,098	6131	0.915
43	865967	6503	0.888
44	8,59,464	6910	0.863
45	852554	7340	0.837

**Unit-III**

- 6. Define underwriting. Briefly explain the trade off and conflict in underwriting business. 10
- 7. Explain the duties, powers and functions of the IRDA under the IRDA Act 1999. 10

CH-5-2766

P.T.O.

**Unit-IV**

8. Discuss the various types of financial risks.  
How can they be removed? 10
9. "From the global perspective, insurance has emerged as a business risk management device to a highly sophisticated risk transfer mechanism"Examine the statement. 10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-5/2767**

**B.Com. (Hons.) (Fifth Semester)**

**Examination, 2016**

***(Entrepreneurship Development)***

**(BCH-505)**

*Time Allowed : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 70*

**Note :** Questions No.1 is compulsory. Selecting **one** questions from each unit, attempt four more question.

1. Explain the following in brief:  $3 \times 10 = 30$
- (a) Role of entrepreneurship in the economic development.
  - (b) Industrial policy resolution, 1948.
  - (c) Women entrepreneurship.

**P.T.O.**



(2)

- (d) Define the terms: Entrepreneur, entrepreneurship and Intrapreneur.
- (e) Venture capital.
- (f) Role of SIDO.
- (g) Public-Private partnership.
- (h) Technology parks
- (i) Opportunity analysis
- (j) Industrial sickness

**Unit-I**

- 2. Enlist the various theories of entrepreneurship and discuss any two of them in brief. 10
- 3. Answer any **two** of the following: 5+5
  - (a) "Entrepreneurs are born, not made" comment. Problems
  - (b) What are the problems of women entrepreneurs in India?
  - (c) What are the functions of entrepreneurs? Discuss.

CH-5/2767

(3)

**Unit-II**

- 4. "Most of the opportunities exist in the environment." In view of the above statement, discuss the various environmental factors which need to be scanned by the entrepreneurs to spot the entrepreneurial opportunities. (You can take the example of your choice). 10
- 5. Describe the role of Industrial estates and SEZ's in fostering entrepreneurship development in India. 10

**Unit-III**

- 6. What do you mean by 'Entrepreneurship Development Programmes (EDPs)? Describe the objectives of EDP's. Also critically assess the success of EDP's in India. 10
- 7. (a) What are the formalities that a small scale entrepreneur must adhere to when starting his business? Discuss with the help of examples. 5

CH-5/2767

P.T.O.

(4)

- (b) Discuss in brief the salient features of the new MSME policy. 5

**Unit-IV**

8. What is a business plan? Why is it important for an entrepreneur? Enlist the contents of a business plan by taking a suitable examples. 10
9. Attempt any **two** of the following: 5+5
- (a) What is meant by the term 'Institutional finance'? Describe the structure of Institutional finance in India.
- (b) What are the problems of entrepreneurship in India) Discuss.
- (c) Give a profile of any two successful entrepreneur known to you.

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-5/2768**

**B.Com. (Hons.) (Fifth Semester**

**Examination, 2016**

**BUSINESS FINANCE**

**(BCH-506)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each Unit.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Purpose of Time Value of Money
  - (b) Duties of Finance Manager
  - (c) Assumptions of NPV
  - (d) Application of payback period of technique
  - (e) Merits of ARR
  - (f) Role of Debts in tax liability.
  - (g) Purpose of financial leverage
  - (h) Irrelevance theory of Dividend Policy
  - (i) Assumptions of Gordon's Model

**P.T.O.**

(2)

(j) Objective of Working Capital Management

**Unit-I**

2. What are the principles of financial decision making? Explain the factors which should be kept in mind while taking financial decision. 10
3. Plant expansion of Rs. 20,00,000 has to be financed as follows : The firm makes a 15% down payment and borrows the remainder at 9% interest rate. The loan is to be repaid in 8 equal annual instalments beginning 4 years from now. What is the size of the required annual loan payment.  
(Note : PVAE 5.535)  
(9%, 8)

**Unit-II**

4. ABC Ltd. issues 15% debentures of face value of Rs. 100 each. Redeemable at the end of 5 years. The debentures are issued at a discount of 10% and the flotation cost is estimated to be 1%. Find out the cost of debentures given that the firm has 50% tax rate. 10

CH-5/2768

(3)

5. What do you understand by Capital Budgeting? With help of imaginary figures explain NPV and Payback Method of Capital Budgeting. 10

**Unit-III**

6. (a) Briefly discuss the various long term sources of finance. 5+5  
(b) Explain operating leverage with the help of imaginary figures.
7. The earning per share of ABC Ltd. is Rs. 10 and rate of capitalization applicable to it is 10%. The company has before it the option of adopting a pay-out of 20% or 40% or 80%. Using Walter's formula, Compute the market value of the company's share if the productivity of retained earning is (i) 20% , (ii) 10%, (iii) 8%

**Unit-IV**

8. "Cash Budget is an important technique of Cash management" Explain. What are the different methods of preparing the Cash Budget. 10

CH-5/2768

9. Calculate the amount of working capital requirement for SRCC Ltd. From the following information :

	Rs. Per (Unit)
Raw Material	160
Direct Labour	60
Oveheads	<u>120</u>
Total cost	340
Profit	<u>60</u>
Selling price	<u>400</u>

Raw materials are held in stock on an average for one month. Materials are in process on an average for half-a-month. Finished goods are in stock on an average for one month.

Credit allowed by suppliers is one month and credit allowed to debtors is two months. Time lag in payment of wages is 1½ weeks. Time lag in payment of overhead expenses is one month. One fourth of the sales are made on cash basis.

Cash in hand and at the bank is expected to be Rs. 50,000 : and expected level of production amounts to 1,04,000 units for a year of 52 weeks.

You may assume that production is carried on evenly through out the year and a time period of four weeks is equivalent a month.

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-5/2769**

**B.Com. (Hons.) (Semester-V)**

**Examination, 2016**

**FOREIGN LANGUAGE FRENCH**

**(BCH-507)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

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

1. Attempt all the parts according to instructions given below.  $3 \times 10 = 30$

(i) Translate into English from (a to e)

(a) C' est un crayon.

(b) Elle va à Paris.

(c) Vous parlez anglais bien?

(d) J' aime la musique.

(e) Roland rencontre Nicolas Legrand.

**P.T.O.**

(2)

- (ii) Translate into French (f to h)
- (f) He is a teacher.
  - (g) What is this?
  - (h) This is a gift.
  - (i) Reply in French :  
Comment ça va?
  - (j) Write the name of three colours in French.

**Unit-I**

2. Write your BIO-DATA or introduce yourself in French. 10
3. Describe your house or write a dialogue between two friends. 10

**Unit-II**

4. Translate the following passage into English : 10

**Paris. L' appartement de Sylvie.**

Valérie : Qui est-ce?

Sylvie : C' est Nicolast Legrand, un ami

Valérie : Nicolas Legrand Le chanteur?

Sylvie : Oui.

Valérie : Tu connais bien Nicolas Legrand?

Valérie : Et... vous êtes très amis?

Sylvie : Oui, et non. Nicolas est un artiste.  
Tu comprends.

Valérie : Sylvie! Je voudrais rencontrer Nicolas...

CH-5/2769

(3)

5. Translate the following passage into English : 10

**Paris. Devant la Comédie-Française. Sylvie a rendez-vous avec Nicolas.**

Sylvie : Tu arrives maintenant!

Niolas je suis en retard?

Sylvie : La pièce commence à huit heures et demie.

Nicolas : Quelle heure est-il?

Sylvie : Neuf heures et quart.

Nicolas : Bon. Alors, qu' est-ce qu' on fait? On entre? On va diner?

Sylvie : Non, je rentre chez moi. Bonne nuit!

**Unit-III**

6. Translate the following sentences in French : 10
- This is a pen. He has a book. My mother is a doctor. See you tomorrow. Excuse me, please. I am sorry. She lives in Japan. He speaks French. We are going to cinema. Happy journey!

CH-5/2769

P.T.O.

7. Translate the following sentences in French:

Do you live in Lucknow. Roland is your friend.

He is good boy. This is my car. They play cricket

on Sunday. Do you watch television? No, I am

listening to radio. I read book. He eats cake.

What time is it? 10

#### Unit-IV

8. (a) Conjugate the verbs : 10

ÊTRE and PARLER in present tense with  
all persons.

(b) Write the months of the year in French.

9. (a) Conjugate the verbs : 10

ALLER AND REGARDER in present tense  
with all persons.

(b) Write the following numbers in French let-  
ters :

6, 22, 52,76,100.



Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-5/2770****B.Com. (Hons.) (Fifth Semester)****Examination, 2016****FOREIGN LANGUAGE GERMAN****(BCH-507)***Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70***Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.****1** is **compulsory**. Attempt at least **one** question from each unit.

1. Attempt **all** the parts according to the instructions : 5×6=30

(a) Write names of five fruits in German

(b) Write the genders of the following nouns:

Tisch, Kaffee, Kuchen, Schokolade,  
Mädchen.

**P.T.O.**

(2)

- (c) Write seasons in German  
(d) Write months in German  
(e) Write the plural forms of the following nouns:  
Hous, Lampe, Zimmer, Tür, Frau

**Unit-I** 10

2. Conjugate the following verbs :  
Schreiben, Wohnen, Machen, Kochen, Fahren.  
3. Make sentences with the following words :  
Studiert, Fährst, Gebe, Nehmen, Besuche,  
Bringt, Liest, Schreibt, singt, Braucht.

**Unit-II** 10

4. Write 20 lines on "Meine Stadt".  
5. Write 20 lines "Mein Haus".

**Unit-III** 10

6. Answer the following questions in German :  
(a) Was haben Sie?  
(b) Wo wohnen Sie?

(3)

- (c) Was lesen Sie?  
(d) Wo arbeiten Sie?  
(e) Was spielen Sie?  
(f) Wer liest die Zeitung?  
(g) Wie ist Ihre Stadt?  
(h) Hören Sie Radio?  
(i) Singen Sie gut?  
(j) Was macht Ihr Vater?  
(k) Was kaufen Sie?  
(l) Wann trinken Sie Kaffee?  
(m) Was machen Sie?  
(n) Wo studieren Sie?  
(o) Wo liegt Mumbai?  
(p) Tragen Sie Rock?  
(q) Essen Sie Schokoladen?  
(r) Wieviel kostet das Buch?  
(s) Schen Sie Film im Kino?  
(t) Was trinken Sie gern?

7. Translate the following passage into English.

Ich habe einen Freund. Mein Freund heisst Ravi. Er ist neunzehn Jahre alt. Er studiert an der Uni. Er ist ledig. Er hat Vater und Mutter. Sein Vater ist Lehren. Mein Freund hat geburtstag im Januar. Er Kauft neue Kleider. Er Kanft Mantel. Er trägt Jeans gern. Er geht ins Restaurant am Sonntag. Er trinkt Orangensaft gern. Er liest Bücher. Er liest auch Zeitung. Er gibt eine Party zum Geburtstag. Mein Freund ist sehr nett. Er ist gross. Er fährt mit dem Auto nach Pune. Er fliegt nach Deutichland im Sommer. Er Kanft Flughkarte. Die Flugkarte Kostet fünfzig Tausend Rupees, Mein Freund hat viel geld. Ich liebe ihn.

**Unit-IV**

10

8. Write 15 lines on "Mein Klassen Zimmer".
9. Write 15 lines on "Meine Party".

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-2/2821**

**B.Com.(Hons.) (Second Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

*(Specialized Accounting)*

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** which carries 30 marks. attempt **one** question of 10 marks from each unit.

1. Write short notes on the following : $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Concept of Replacement cost theory
  - (b) Limitations of Historical accounting
  - (c) Stagflation accounting
  - (d) Users of social reporting
  - (e) Manpower Gap analysis
  - (f) Capital Gearing Ratio

**P.T.O.**

(2)

- (g) Process of Social Audit.
- (h) Concept of manpower planning.
- (i) Hi-tech accounting.
- (j) Merits of Inflation accounting.

**Unit - I**

- 2. Define environmental accounting. Discuss the benefits & costs associated with environmental reporting. 10
- 3. Prepare a social Income statement, required under Corporates Social Reporting : 10

**Rs.**

Generation of Business	25,00,000
Canteen facilities	14,00,000
Educational facilities	21,50,000
Leave encashment	52,00,000
Extra work put in by staff	18,50,000
Concessional transport	11,00,000
Increase in cost of living	17,00,000
Municipal taxes	10,80,000
Generation of Job Opportunities	60,80,000

CH-2/2821

(3)

Medical facilities	45,00,000
Environmental Improvements	21,50,000
Central taxes	79,26,800
State taxes	23,07,400
State services consumed	25,54,000
Centre services consumed	34,42,000
Forex earned & saved	14,50,000

**Unit - II**

- 4. Explain current purchasing power method. Discuss its merits and limitations. 10
- 5. Differentiate between CPP & CCA method with examples. 10

**Unit - III**

- 6. Define value-added reporting. What is the relevance of these reports for the investors and creditors. 10
- 7. Prepare the value added statement of 'X' Ltd.

CH-2/2821

P.T.O.

(4)

from the following P & L A/C. : 10

Sales		40,00,000
Less : material	4,00,000	
Wages	8,00,000	
services-		
purchased	8,00,000	
Interest paid	1,40,000	
Depreciation	80,000	22,20,000
Profit Before tax		17,80,000
Tax@ 50%		8,90,000
Profit After tax		8,90,000
Less. Dividend Payable		1,90,000
Retained Earnings		7,00,000

**Unit - IV**

8. Elaborate the various approaches of HR accounting. 10
9. Define labour turnover ratio. Describe the reasons /factors which lead to labour turnover in organisations. 10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-2/2822**

**B.Com. (Hons.) (Second Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**(Public Finance)**

**(BCH-202)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all, selecting **one** question from each unit. Question **No.1** is **compulsory**.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Canon of ability.
  - (b) Difference between Progressive and Regressive Tax System.
  - (c) Terminal Annuity.

**P.T.O.**

(2)

- (d) Divisible Pool
- (e) Taxable Capacity.
- (f) Difference between Tax and Fees.
- (g) Any three differences between Private Finance and Public Finance.
- (h) Compensatory Finance.
- (i) Difference between Voluntary and compulsory Debt.
- (j) Capital levy.

**Unit - I**

- 2. Explain the various principles of Taxation given by Adam Smith and Bastable? 10
- 3. Critically evaluate the principle of Maximum Social Advantage given by Daltre and Musgrave? 10

CH-2/2822

(3)

**Unit - II**

- 4. Distinguish between Internal and External Debt? What are the different methods of repayment of Public Debt? 10
- 5. Discuss fully the various canons of public expenditure is public expenditure in India based on these canons. 10

**Unit - III**

- 6. What are the main instruments of Fiscal policy? Discuss the main objectives of Fiscal policy in underdeveloped economy. 10
- 7. Explain the various principles of Federal Finance. What are the main causes of imbalance in financial resources of Centre and State? 10

CH-2/2822

P.T.O.



(4)

**Unit - IV**

8. What are the various sources of revenue of Central Government and State Government ?  
How can we improve state finances in India?

10

9. What are the main objectives of Deficit financing? Enumerate the various evil effects of deficit financing.

10

A

(Printed Pages 3)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CH-2/2823**

**B.Com. (Hons.) (Second Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**( Industrial Psychology )**

**(BCH-203)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in all. Question **No.**

**1** is **compulsory**, which carries **30** marks.

Attempt **one** question from each unit which are of **10** marks each.

1. Explain the following in brief-  $3 \times 10 = 30$

- (a) Internal sources of recruitment
- (b) Importance of training
- (c) Job Evaluation
- (d) Styles of Leadership

P.T.O.

(2)

- (e) Confidential Reports
- (f) Types of Payment
- (g) Vestibule training
- (h) Bank wiring Experiment
- (i) Characteristics of a good leader.
- (j) Nature of Industrial Psychology

**Unit-I**

- 2. Define industrial Psychology. How scientific management is the basic mode of operation in industries today? 10
- 3. Discuss in detail the scope and limitations of Industrial Psychology. 10

**Unit-II**

- 4. Explain the process of selection. What are the consequences of poor hiring? 10
- 5. What is Job analysis? Describe the methods used to conduct job analysis. 10

(3)

**Unit-III**

- 6. Define Monotony. Is psychological change a cause of monotony? If not, give the cause of monotony bringing out its remedies. 10
- 7. Describe the term Motivation. Discuss Herzberg's two factor theory and draw its comparison with Maslow's need hierarchy theory. 10

**Unit-IV**

- 8. 'Performance appraisal process is to let the employees know their strength and weakness in the performance' How? Discuss the MBO and 360° appraisal technique in detail. 10
- 9. Explain the important objectives of industrial relations. Outline the importance of having a healthy industrial relation. 10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-2/2824**

**B.Com.(Hons.) (Second Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**( Business Communication )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** Questions in all, Question No.

**1** is **compulsory** which carries 30 marks .

Attempt **one** question from each Unit

which are of 10 marks each.

1. Write short notes on the following:

- (a) Disadvantages of Fax.       $3 \times 10 = 30$
- (b) Noise in Communication Model
- (c) 7Cs of Effective communication.
- (d) Zones in communication as per "Proxemics"

**P.T.O.**

(2)

- (e) Term "Kinesics".
- (f) Advantages of "Stereotyping".
- (g) Demerits of "Halo Effect".
- (h) Phases of Sender in Communication process.
- (i) Intra Personal Communication Vs Inter Personal Communication.
- (j) Types of Reports.

**Unit - I**

- 2. Define the term "Communication". Explain any one Communication Model in detail . 10
- 3. What do you understand by Barriers to communication? Explain various types of Barriers to communication in detail. 10

**Unit - II**

- 4. (a) List and Explain different methods of communication. 5

CH-2/2824

(3)

- (b) Differentiate between Verbal and Non-Verbal communication. 5
- 5. (a) Differentiate between Listening and Hearing. 5
- (b) Explain Active and Passive Listening. 5

**Unit - III**

- 6. Explain briefly about any **two** of the following: 5×2
- (a) Minutes of Meeting.
- (b) Memorandum.
- (c) Circular.
- 7. What is a Job Application? Draft an application to appear in an Interview. 10

**Unit - IV**

- 8. (a) Define Digital Signature. Explain its emerging use in Trade & Commerce. 5
- (b) Explain advantages of E-mail over traditional mailing system in business. 5

CH-2/2824

P.T.O.

(4)

9. "Information & communication technology has changed the life style and ways of business operations, it has also an unavoidable impact on personal life of an individual." Comment on statement and support your answer. 10

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-2/2825**

**B.Com. (Hons.) (Semester-II)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**(Business Statistics)**

**(BCH-205)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** and carries **30** marks. Select **one** question from each unit. **All** of them carry **10** marks each. Use of simple calculator is permitted.

1. Write short answers to the following :

3×10=30

- (a) What are the limitations of statistics?
- (b) Distinguish between primary and secondary data.

P.T.O.

(2)

- (c) Discuss the utility of measuring average and dispersion.
- (d) With the help of figures and diagram explain linear and non-linear Correlation.
- (e) Distinguish between Correlation and Regression.
- (f) What are the properties of normal probability distribution? Explain.
- (g) Describe the Components of Time series.
- (h) State the uses and significance of index numbers.
- (i) The average marks of 50 students was 44. Later on, it was discovered that a score 36 was misread as 56. Find the correct average marks secured by the students.
- (j) If students are given a choice of 4 subjects which they can offer for an examination, how many combinations in all can there be?

(3)

**Unit - I**

2. Complete Median and Mode from the following data : 10

Mid value	Frequency
7.5	6
10.5	9
13.5	15
16.5	12
19.5	17
22.5	14
25.5	10
28.5	5
31.5	2

3. Following are the data relating to daily wage distribution in two factories A and B : 10

Wage (Rs).	No. of Workers (A)	No. of Workers (B)
60	5	7
65	10	9
70	15	14
75	14	13
80	9	11
85	7	6



(4)

- Find out: (a) Which factory pays higher amount on wages?  
(b) In which factory there is more variation in wage distribution?  
(c) What is the average wage paid to all the workers in two factories taken together?

**Unit - II**

4. Compute correlation coefficient by Spearman's Ranking method between marks obtained by 10 students in Accountancy and Statistics: 10

<b>Student</b>	<b>Marks in Accountancy</b>	<b>Marks in Statistics</b>
1	62	59
2	55	58
3	47	50
4	55	46
5	38	35
6	60	54
7	29	22
8	33	45
9	55	61
10	50	46

CH-2-2825

(5)

5. An investigation into the demand for Television sets in 7 Towns has resulted in the following data : 10

<b>Population ('000)(x)</b>	<b>No. of TV Sets demanded (Y):</b>
11	15
14	27
14	27
17	30
17	34
21	38
25	46

compute two regression equations and estimate the demand for T.V. sets for a town with a population of 30000.

CH-2-2825

P.T.O.

(4)

- Find out: (a) Which factory pays higher amount on wages?  
(b) In which factory there is more variation in wage distribution?  
(c) What is the average wage paid to all the workers in two factories taken together?

**Unit - II**

4. Compute correlation coefficient by Spearman's Ranking method between marks obtained by 10 students in Accountancy and Statistics: 10

<b>Student</b>	<b>Marks in Accountancy</b>	<b>Marks in Statistics</b>
1	62	59
2	55	58
3	47	50
4	55	46
5	38	35
6	60	54
7	29	22
8	33	45
9	55	61
10	50	46

CH-2-2825

(5)

5. An investigation into the demand for Television sets in 7 Towns has resulted in the following data : 10

<b>Population ('000)(x)</b>	<b>No. of TV Sets demanded (Y):</b>
11	15
14	27
14	27
17	30
17	34
21	38
25	46

compute two regression equations and estimate the demand for T.V. sets for a town with a population of 30000.

CH-2-2825

P.T.O.

(6)

**Unit - III**

6. (a) Explain the axiomatic and Relative frequency approaches of probability with illustration. 5
- (b) The probability that a man will be alive for 25 years is  $\frac{3}{5}$  and the probability that his wife will be alive for 25 years is  $\frac{2}{3}$ . Find the probability that: 5
- (i) both will be alive
- (ii) only the man will be alive
- (iii) only the wife will be alive
7. A lot containing 50 items has 5 items as defective. Indicate the probability of the following if 4 items are drawn with replacement.
- (a) Exactly 2 defective items 10
- (b) at least 2 defective items
- (c) at the most 2, defective items

CH-2-2825

(7)

**Unit - IV**

8. Fit a straight line trend to the following data and draw data and trend line : 10

Years	Value
2003	61
2004	57
2005	57
2006	43
2007	44
2008	43
2009	44
2010	31
2011	29

9. Calculate index numbers for periods A and B from the following data relating to cost of living of the working class in a city: 10

CH-2-2825

P.T.O.

(8)

Items	Weight	Price Index for the item	
		Period A	Period B
Food	48	110	130
Clothing	8	120	125
Fuel & Light	7	110	120
Room Rent	13	100	100
Miscellaneous	14	115	135

There is a wage increase of 8% from period A to period B. Is it adequate?

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-2-2826**

**B.Com.(Hons.) (Second Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**(Business Environment)**

**(BCH-206)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in **all**, Question No. **1** is **compulsory**. In addition, attempt one question from each unit.

1. Answer the following in brief :  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) What do you mean by the Term 'Internal Environment' of business?
  - (b) Explain the concept of mixed economy.
  - (c) Write the 'Preamble to the Indian constitution.
  - (d) What are the various economic roles of the government? Explain.

**P.T.O.**

(2)

- (e) Describe the role of Multi- National Companies (MNCs) as a source of technology.
- (f) Discuss in brief the article-246 of the constitution.
- (g) What are the various objectives of Fiscal Policy in India.
- (h) " Business environment influences business management" comment.
- (i) Describe the various aims and objectives of SEBI.
- (j) Define : Liberalisation, Privatisation, Globalisation.

**Unit - I**

2. Define the term 'economic system'. Discuss the various basic types of economic systems prevailing in the world along with their merits and demerits. 10

CH-2-2826

(3)

3. Explain in brief :
- (a) The process of environmental scanning and its various techniques.
  - (b) The various components of external environment of business.

**Unit - II**

4. What do you understand by the term ' Politico-legal environment'? Discuss its critical elements.? 10
5. Write a detailed note on the constitutional provisions which empower the state for regulation of business in India. 10

**Unit - III**

6. What do you understand by the term 'economic environment' of business? Discuss the salient features of the Indian Economic environment. 10

CH-2-2826

P.T.O.

(4)

7. Answer any two of the following : 5+5

- (a) Explain in brief the regulatory role of the government.
- (b) Write a note on the Industrial Policy Statement of 1991.
- (c) What are the main objectives of economic planning in India.

**Unit - IV**

8. "Business is a socio-economic Institution and a business manager lives and operates in this environment"? Comment. Also discuss the different socio-cultural elements and their influence on the conduct of business. 10

9. Write short notes on any **four** of the following:  $2\frac{1}{2} \times 4 = 10$

- (a) Corporate Social Responsibility (CSR),
- (b) Foreign Trade Policy (2015-20),
- (c) Consumerism,
- (d) Culture and sub - culture,
- (e) Entrepreneurship Development.

A

(Printed Pages 7)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-4/2827**

**B.Com. (Hons.) (Fourth Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**(Corporate Accounting)**

**(BCH-401)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all, Question **No.1**,

is **compulsory** and carrying 30 marks. An-

swer **one** question from each unit carry-

ing 10 marks each.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$

(a) Calls in Arrears

(b) Bonus shares

P.T.O.



(2)

- (c) Debentures as Collateral Security
- (d) Transferee Company
- (e) Average Profit Method of Goodwill
- (f) Need for Valuation of Shares
- (g) Financing Activities
- (h) Features of Equity Share
- (i) Contingent Liability
- (j) Share holders fund

**Unit - I**

2. What is the meaning of Forfeiture of share?  
How are share forfeited? What accounting  
record is made in this connection? 10
3. A LTD issued a prospectus offering 10000 Eq-  
uity shares of Rs. 20 each at Rs. 22 per share

CH-4/2827

(3)

payable as under

- On Application Rs. 3
  - On Allotment Rs. 8  
(including premium)
  - On Ist call Rs. 6
  - On final call Rs. 5
- On first call being made, all the Shareholders  
except one holding 400 Shares duly paid their  
respective amounts. These 400 shares were  
forfeited by the Board of Director and 300  
shares were subsequently re-issued at 15 paid  
for Rs. 13 per share and due amount was duly  
received. Show the Entries in the Journal of A  
LTD. 10

**Unit - II**

4. Define Goodwill? Describe the Factors on which  
it is based and discuss the various methods  
which can be used in valuation of Goodwill.

10

CH-4/2827

P.T.O.

(4)

5. The Balance Sheet of a Limited company as on 31 March 2008 is as under table.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
2000 Equity	200000	Fixed Assets	250000
Shares of		Current Assets	100000
Rs.10 each		Goodwill	20000
General Reserve	45000		
Profit & Loss A/c	10000		
5% Debentures	50000		
Current Liabilities	65000		
	<u>370000</u>		<u>370000</u>

On 31<sup>st</sup> March 2008 the Fixed Assets were valued at Rs. 175000/. and the Goodwill of Rs. 25000/. Compute the Value of the Company's shares by Asset METHOD. 10

**Unit - III**

6. What is Amalgamation? Describe its types. Discuss merits and demerits of amalgamation. 10

CH-4/2827

(5)

7. Jay LTD has been merged with Vijay LTD on 1<sup>st</sup> April 2008. The balance sheet of both the Companies as on 31<sup>st</sup> March 2008 are as follows : 10

Liabilities	Jay Ltd.	Vijay Ltd.	Assets	Jay Ltd.	Vijay Ltd.
<b>Share Capital</b>					
9000 shares of Rs.			Sundry		
270 each	2,430,000		Assets	3370000	8,715,000
40000				Cash	
shares			at Bank	7000	55,000
of Rs. 150		60,00,000			
each					
General	8,07,000	2570000			
Reserve					
Profit &	30000	70000			
Loss A/c					
Creditor	110000	130000			
	<u>33,77,000</u>	<u>87,70,000</u>		<u>33,77000</u>	<u>87,70,000</u>

CH-4/2827

P.T.O.

(6)

The Shareholder of every three share in jay LTD were to receive five share in Vijay LTD. plus as much as case necessary to adjust the rights of Shareholder of both the Companies in accordance with the intrinsic value of the Shares. Pass necessary Journal Entries and prepare balance sheet after the merger in the books of Vijay LTD.

**Unit - IV**

8. What do you understand by Cash Flow Statement? How does it differ from Fund Flow statement? Discuss its importance. 10
9. The financial position of a firm an on 31<sup>st</sup> March 2007 and 2008 was as under.

(7)

Liabilities	31.3.07	31.3.08	Assets	31.3.07	31.3.08
Current liabilities	36,000	41,000	Machinery	1,07,000	1,22,000
Loan	-	20,000	Less- depreciation	2,7000	36,000
Loan from bank	30,000	25,000	Building	50,000	55,000
Capital & Revenue	1,48,000	1,49,000	Land	20,000	30,000
			Stock	25,000	22,000
			Debtor	35,000	38,400
			Cash	4,000	36000
	<u>2,14,000</u>	<u>2,35,000</u>		<u>2,14,000</u>	<u>2,35,000</u>

During the year Rs. 26000/. were paid as Dividend. Prepare Cash flow statement as per revised AS-3 (Indirect Method). 10

CH-4/2827

CH-4/2827

A

(Printed Pages 8)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CH-4/2828**

**B.Com. (Hons.) (Fourth Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**Direct Tax Laws & Accounts**

**(BCH-402)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory** which carries **30** marks. Answer **one** question from each unit which are of **10** marks each.

1. Answer the following questions in brief:

$3 \times 10 = 30$

- (a) Explain the term Assessee as used in Income-Tax Act, 1961.
- (b) How is residential status of a company determined?
- (c) Give the names of ten incomes fully exempt from tax.
- (d) What are the deductions available under the head Income from Salaries?
- (e) Make a distinction between Long-term and Short-term capital gains.

**P.T.O.**

(2)

- (f) State the items of income from house property which are not liable to tax.
- (g) Explain the method of e-filing of Income Tax Return.
- (h) How is expenditure on Scientific Research treated at the time of computing income under the head Business and Profession?
- (i) Mr. Ramesh retires from a company on 31st January, 2015 after serving 16 years. At the time of his retirement basic salary was ₹ 17,600 per month and he was also entitled to Dearness Allowance of ₹ 3,200 per month. On the retirement he received ₹ 3,00,000 as gratuity. He is covered under the Payment of Gratuity Act, 1972. Compute the taxable part of gratuity.
- (j) Mohan is District Magistrate of Mathura. He is living in a furnished bungalow provided by the Government free of rent. His salary is ₹ 1,25,000 per month. The rent of unfurnished bungalow as per Govt. rules is ₹ 2,500 per month, but its fair rental value is ₹ 12,500 per month. He is provided furniture of the value of ₹ 1,40,000. Find out the value of rent free house as a perquisite for the purpose of Income Tax.

CH-4/2828

(3)

**Unit-I**

2. (a) "Income tax is a tax on income and not receipts". Discuss this statement and give the essential characteristics of the term income.
- (b) Ascertain the residential status of the assessee in the following cases for the Assessment Year 2015-16:
- (i) Vinay is a citizen of India. He left for Pakistan on 1<sup>st</sup> May, 2014 and could not return to India till the end of the financial year 2014-15.
- (ii) Mahesh left for U.S.A. on 10<sup>th</sup> March 2012 after having lived in India for 20 years. He returned to India on 1<sup>st</sup> September, 2014.
3. Explain the provisions of Income-tax Act, 1961 regarding the following.
- (a) Provident Fund
- (b) Encashment of earned leave
- (c) Compensation on Voluntary Retirement

**Unit-II**

4. Following is the Profit & Loss Account of Mr. Mukesh Jain for the year ending on 31st March, 2015. You are required to compute his income from Business or profession-

CH-4/2828

P.T.O.

(4)

	₹		₹
General expenses	25,960	Gross Profit	3,30,000
Establishment expenses	22,000	Dividend	15,000
Rent, rates and taxes	11,500	Interest on Securities	5136
Discount allowed	1,500		
Income tax	5,000		
Advertisement	33,000		
Postage & Telegrams	4,000		
Gifts and Presents	1,000		
Repairs	2,000		
Life insurance Premium	5,000		
payment to an approved Research Association for Scientific Research	50,000		
Wealth-tax	1,500		
Interest on Capital	4,500		
Audit fees	11,000		
Penalty for illegal Act	2,500		
Fire insurance Premium	3,000		
Net Profit	1,66,676		
	3,50,136		3,50,136

(5)

Advertisement includes a contribution of ₹ 5,000 to National Defence Fund. Income tax relates to the year ended on 31st March, 2014.

5. Ms. Pooja submit the following details about sale of assets during the year 2014-15. 10

Particulars	Jewellery	Shares	Gold
Sale Proceeds (₹.)	20,00,000	50,00,000	7,50,000
Expenses on Sale (₹.)	25,000	60,000	NIL
Cost of Acquisition (₹.)	1,75,000	7,00,000	2,50,000
Year of Acquisition	1990-91	1985-86	2000-2001
Index Number	182	133	406

He purchased a residential house for ₹ 40,00,000 on 31st March, 2015. He is not owning any other residential house. Cost inflation index No. for the year 2014-15 is 1024. Compute the amount of taxable gain.

### Unit-III

6. Write notes on any **two** of the following:

2×5=10

- Deduction under Section G.
  - Permanent Account Number (PAN)
  - Set-off and Carry forward of Losses.
7. Mr. Prakash Chandra is working as a Finance Officer in Sunlight India Company Ltd. in Lucknow. He has furnished the following details regarding his income for the financial year 2014-15:

(6)

- (i) Basic Salary ₹ 60,000 per month.
- (ii) Dearness Allowance (60% under terms of employment) ₹. 10,000 per month.
- (iii) Hostel Allowance for one child Rs. 1,000 per month.
- (iv) House Rent Allowance ₹ 8,000 per month. He paid rent @ ₹ 11,000 per month.
- (v) He contributes 10% of his salary to the recognised provident fund towards which company contributes ₹ 9,000 per month.
- (vi) He has been provided with the facility of small motor car for official and private purposes both. All the expenses relating to motor car including driver's salary are paid by the company.
- (vii) Company paid his personal telephone bills amounting ₹ 15,000.
- (viii) He is owning a house property in Allahabad, municipal valuation of which is ₹ 80,000 per annum. He paid ₹ 8,000 as municipal tax. This property was let out to a tenant on a monthly rent of ₹ 10,000. He claims ₹ 20,000 as repairs for this property.
- (ix) He has following other incomes too:

(7)

- (a) Dividend from a foreign company ₹ 15,000
- (b) Dividend from an Indian Company ₹12,500
- (c) Interest on Public Provident Fund Account ₹ 8,000
- (d) Interest on Post office saving Bank Account ₹ 5,000
- (e) Interest on saving account of a bank ₹ 12,500
- (f) Interest on Government Securities ₹10,800
- (x) He has made the following payments during the financial year:
  - (a) Life Insurance Premium ₹ 25,000
  - (b) Amount deposited in Public Provident Fund Account ₹ 30,000
  - (c) Medical insurance Premium ₹ 8,000
  - (d) Donation to clean Ganga Fund ₹ 20,000
  - (e) Employment tax ₹ 5,000 Compute his taxable income for the Assessment year 2015-16.

(8)

**Unit-IV**

8. Write notes on any two of the following: 5+5
- (i) Wealth Tax in India
  - (ii) Book Profit in relation to partnership firm.
  - (iii) Best-Judgement Assessment.
9. A, B and C are partners in a firm, sharing profits and losses in the proportions of  $\frac{2}{5}^{\text{th}}$ ,  $\frac{2}{5}^{\text{th}}$  and  $\frac{1}{5}^{\text{th}}$  respectively. The Profit and Loss account for the year ended 31st March, 2015 is as follows:

10

	₹		₹
General expenses	1,00,000	Gross Profit B/D	5,00,000
Discount allowed	1,800		
Interest on Capital @15%			
A 15000			
B 15000			
C 15000	45,000		
Rent to B	30,000		
Salary to B	72,000		
Commission to C	36,000		
Net Profit	2,15,200		
	5,00,000		5,00,000

1. Firm is carrying on its business in a premises owned by B.
2. B and C are working partners.
3. Firm fulfils the conditions of section 184.  
Compute the taxable income of the firm and partners.

CH-4/2828



A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-4/2829**

**B.Com. (Hons.) (Semester-IV)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**(Corporate Laws)**

**(BCH-403)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in all. Question No. **1** is **compulsory** and carries 30 marks. Attempt **one** question from each Unit, which carry 10 marks each.

1. Write short notes on the following :

3×10=30

- (a) Meaning of Private company
- (b) Exceptions of doctrine of lifting the veil
- (c) First director

P.T.O.

(2)

- (d) Constructive Notice
- (e) Name of clauses of Memorandum of Association
- (f) Extraordinary general meeting
- (g) Independent director
- (h) e-Governance
- (i) Additional director
- (j) Difference between winding up and dissolution of a company.

**Unit - I**

- 2. " A Joint stock company is an artificial person created by law with a perpetual succession and a common seal." Comment. 10
- 3. Explain the rule laid down in the :  
*Royal British Bank v. Turquand* and state the exceptions to the rule. 10

CH-4/2829

(3)

**Unit - II**

- 4. What do you understand by equity share and preference share? What is difference between share and stock? 10
- 5. M/s XYZ company was required to hold its annual general meeting on or before the 30th day of April, 2014. Two of the directors of the company, A and B were due for retirement on the said date but were eligible for- re-appointment. The company could not hold the Annual General Meeting by the 30th day of the September, 2014 due to the delay in the finalization of accounts for the year ended on 31st march, 2015. Some of the share holders of the company question the validity of the contention of the share holders. 10

**Unit - III**

- 6. What do you mean by director? Who may be appointed as a director? How are directors appointed by a company in general meeting? 10

CH-4-2829

P.T.O.

(4)

7. Describe in brief the meaning and disqualifications of managing director and also distinguish it from manager. 10

**Unit - IV**

8. Explain in brief the procedure of Companies Act regarding members voluntary winding up.

10

9. What is a depository? What are the benefits of Depository system? Who can render depository system? Explain in brief. 10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-4/2830**

**B.Com.(Hons.) (Semester-IV)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**(Business Economics)**

**(BCH-404)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1**, is **compulsory** which carries 30 marks. Attempt **one** question from each Unit which are of 10 marks each.

1. Write short notes on the following :
  - (a) Applications of indifference Curve in taxation
  - (b) Price Effect
  - (c) Cross Elasticity
  - (d) Kinked Demand Curve
  - (e) 'L' Shaped cost curve

**P.T.O.**

(2)

- (f) Break -Even Point
- (g) Effects of Inflation
- (h) Investments function
- (i) Fiscal Policy
- (j) Iso- Quant Curves

**Unit - I**

- 2. Define Income & Substitution effect? Discuss the Hicks and Slutsky methods of isolating the two.
- 3. What is Demand Forecasting? What are the various methods used for demand forecasting?

**Unit - II**

- 4. (a) Discuss the Properties of Cobb Douglas Production Function.
- (b) Explain various stages of returns to scale.
- 5 (a) A bike producing company has the following variables cost function :  
$$TVC = 100Q - 6Q^2 + 0.2Q^3$$
  
The fixed cost of the company is given as Rs 200 Lakh. Find out the total cost,

(3)

Average cost, Average Variable cost and marginal cost at an output level of 8 units.

- (b) Based on the following particulars compute Bread- even in units and value:

Selling Price	Rs. 200 per unit
Variable Cost	Rs. 100 per Unit
Total Fixed Cost	Rs. 96000

**Unit - III**

- 6. What do you mean by oligopoly? Discuss the basic models of oligopoly which are used to explain oligopolistic price- output behaviour.
- 7. Following are the functions of monopolist firm:

$$Q = 100 - 2P$$

$$TC = 500 - 4Q$$

Find the equilibrium level of output and price using the above demand function and cost function.

**Unit - IV**

- 8. What is meant by business cycle? Depict the different phases of business cycle in a diagram, explaining what role does government poli-

(4)

cies plays towards smoothening the fluctuations of business cycle.

9. (a) Discuss the Keynes's views on consumption function in brief.

(b) Calculate the following National Income aggregates from the given information :

$GDP_{MP}$ ,  $GDP_{FC}$ ,  $NDP_{MP}$ ,  $NDP_{FC}$ ,  $GNP_M$

Items	Rs. Cr.
1. $NNP_{FC}$	80,000
2. Depreciation	2,000
3. Imports	5,000
4. Exports	3,000
5. Personal taxes	2,500
6. NIT	3,000
7. Rent	2,100
8. Salary	8,000

A

(Printed Pages 3)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-4/2831**

**B.Com.(Hons.) (Fourth Semester)**

**Examination, 2016**

**BANKING OPERATIONS MANAGEMENT**

**(BCH-405)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** questions, from each unit.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Structure of Indian Financial system.
  - (b) Concept of Call money market.
  - (c) Merits of Unit Banking.
  - (d) Meaning of Lien.
  - (e) Specimen of Promisory note.
  - (f) Repo Rate & Reverse Repo rate.

**P.T.O.**

(2)

- (g) Merits of hire purchase system.
- (h) Concept of Endorsement of a cheque.
- (i) Money laundering.
- (j) Concept of Universal Banking.

**Unit - I**

- 2. Discuss the objectives and functions of RBI. 10
- 3. Define Commercial Bank. Briefly explain the various functions of Commercial Bank. 10

**Unit - II**

- 4. Discuss the general features of relationship between a banker and a customer. 10
- 5. (a) Describe the conditions on which a banker's obligation to honour his customer's cheque is dependent on. 10
- (b) Difference between a cheque and bill of exchange.

(3)

**Unit - III**

- 6. What is Contract of Guarantee? Discuss its essential features. 10
- 7. Discuss the various financial ratio's required for evaluating the bank balance sheet. 10

**Unit - IV**

- 8. Define Asset liability Management. Explain its process. 10
- 9. What do you understand by Basel Norms? Discuss briefly Basel Accord-II. 10



A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-4/2832**

**B.Com. (Hons.) (Fourth Semester)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**( Secretarial Practices )**

**(BCH-406)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.**

**1** of short-answer type is **compulsory**

which carries 30 marks. Attempt **one**

question from each unit which are of 10

marks each.

1. Write short notes on the following :  $3 \times 10 = 30$

(i) Duties of Company Secretary.

(ii) Preincorporation of contract.

P.T.O.

(2)

- (iii) Differentiate between share certificate and share warrant.
- (iv) Explain Blank transfer.
- (v) Differentiate between Transfer and Transmission of shares.
- (vi) Types of Resolution.
- (vii) Doctrine of Ultra Vires.
- (viii) Dematerialisation of shares.
- (ix) Statutory meeting.
- (x) Object Clause of Memorandum of Association.

**Unit - I**

- 2. What is meant by Memorandum of Association? Explain clearly the content of MOA. 10
- 3. What is the significance of a company secretary? Explain the Statutory Provision regarding appointment of a Company Secretary. 10

CH-4/2832

(3)

**Unit - II**

- 4. What is a Prospectus? Discuss its contents and also the consequences of mis-statements in a prospectus. 10
- 5. What is transfer of shares? State duties of Company Secretary regarding transfer of shares. 10

**Unit - III**

- 6. Explain the Procedure for incorporation of a company and briefly describe the various documents that are to be filed with the registrar of companies at the time of incorporation. 10
- 7. What are the Circumstances under which a duplicate share certificate can be issued and subject to what conditions? 10

CH-4/\*-2832

P.T.O.

(4)

**Unit - IV**

8. What do you understand by extra ordinary general meeting? Explain secretary duties in connection with extra ordinary general meeting? 10
9. What are the Statutory Provision relating to 'minutes' Draft out the minutes of an extra ordinary general meeting. 10

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CH-6/2833**

**B.Com. (Hons.) (Semester-VI)**

**Examination, 2016**

**OPERATION RESEARCH**

**(BCH-601)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory** which carries **30** marks. Attempt **one** question from each unit which are of **10** marks each.

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$
- (a) Limitations of OR
  - (b) Hungarian method algorithm
  - (c) Pure and Mixed Strategy
  - (d) Least Cost method
  - (e) Saddle Point
  - (f) Types of decision making environment
  - (g) Rectangular Game

**P.T.O.**

(2)

- (h) Non negativity constraint in L
- (i) Guidelines on linear programming model formulation
- (j) Merits of Stepping stone method

**Unit-I**

- 2. Give the historical background of OR. Discuss the significance and scope of OR in modern management. 10
- 3. What are the essential characteristics of OR? State the different types of models used in OR. 10

**Unit-II**

- 4. Using Simplex method, solve the following: 10  
Max  $Z = x_1 + x_2 + 3x_3$   
 $3x_1 = 2x_2 + x_3 \leq 3$   
 $2x_1 + x_2 + 2x_3 \leq 2$   
 $x_1, x_2, x_3 \geq 0$
- 5. Give a brief description of an LP problem with illustration. How can it be solved graphically? 10

(3)

**Unit-III**

- 6. A Company has 4 Jobs to be done on 4 different machines and the take down time costs are prohibitively high for Change overs. The matrix below gives the cost in rupees for producing job i on the machine. How should the jobs be assigned to the various machines so that the total cost is minimised. 10

	<b>Machines</b>			
<b>Jobs</b>	$M_1$	$M_2$	$M_3$	$M_4$
$J_1$	5	7	11	6
$J_2$	8	5	9	6
$J_3$	4	7	10	7
$J_4$	10	4	8	3

- 7. What do you understand by transportation model? Define feasible solution, basic solution, non-degenerate solution and optimal solution in a transportation problem with example. 10

(4)

**Unit-IV**

8. What do you understand by Game Theory?

Discuss various types of games with example.

10

9. Solve the game whose pay-off matrix in given

by:

10

**Player B**

		B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>
Player A	A <sub>1</sub>	1	3	1
	A <sub>2</sub>	0	-4	-3
	A <sub>3</sub>	1	5	-1

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-6-2834**

**B.Com. (Hons.) (Semester-VI)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**( Business Policy )**

**(BCH-602)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Question No. 1 is **compulsory** which carries 30 marks. Attempt **one** question from each Unit, Which are of 10 marks each.

1. Answer the following in brief :  $3 \times 10 = 30$ 
  - (a) Enlist the characteristics of mission statement.
  - (b) Enumerate the features of a strategy.
  - (c) What is the relevance of SWOT analysis.
  - (d) Explain the concept of Market penetration.

**P.T.O.**

(2)

- (e) What is meant by ' Cost Leadership Strategy'?
- (f) Enlist the advantages of 'Differentiation Strategy'.
- (g) What is meant by 'Strategic Choice'?
- (h) Differentiate between forward and backward integration.
- (i) Why is PEST analysis done?
- (j) What are the conditions for a Turnaround Strategy?

**Unit - I**

2. "An organisation without a strategy is like a ship without a rudder. Elaborate the statement and discuss the relevance of strategies.

10

CH-6-2834

(3)

3. List and explain the steps involved in strategic management process. 10

**Unit - II**

4. What is an objective? Explain the issues that concern the process of objective settings. 10
5. Taking a suitable example of your choice, explain Abell's business definition model with the help of a neat diagram. 10

**Unit - III**

6. What is the concept of environment in strategic management? Explain how the characteristics of environment affect the strategic decision making process? 10
7. What is meant by ' Comprehensive analysis? Discuss the Key factor rating method in detail . 10

CH-6-2834

P.T.O.



(4)

**Unit - IV**

8. What is a ' Stability Strategy'? Explain briefly the different types of stability strategies. 10
9. How is implementation an important aspect of strategic management process? Explain.

10

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-6/2835**

**B.Com. (Hons.) (Semester-VI)**

**Examination, 2016**

**Commerce**

**Tax Planning & Management**

**(BCH-603)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit, which are of 10 marks each.

1. Answer the following questions in brief :

3×10=30

- (a) What is 'tax avoidance'?
- (b) " Tax planning must be supported by an efficient Tax Management". Explain.
- (c) "Debt capital is better source of financing as compared to equity capital from tax planning point of view". Discuss.

P.T.O.

(2)

- (d) What exemption is available under Section 54 EC?
- (e) "Payment of interest and remuneration to partners of a firm as provided in section 40(b) reduces the tax liability of the firm and its partners". Do you agree with the statement?
- (f) Explain tax planning provisions relating to hospital.
- (g) How is Entertainment Allowance treated for income tax purposes?
- (h) What are the statutory obligations of the management of a business enterprise under the Income-tax Act, 1961?
- (i) Explain the process of e-filing of income tax return.
- (j) Explain the tax considerations to be kept in mind while taking a decision regarding 'Make or Buy'.

(3)

**Unit-I**

2. What is Tax Planning? Explain its characteristics and importance. Distinguish between Tax Planning and Tax Evasion. 10
3. Explain the provisions of Income-tax Act, 1961, relating the following : 5×2=10  
Dividend Tax  
Compulsory Tax Audit

**Unit-II**

4. Mr. Ramesh and Mohan want to establish a business. They have two options for selecting form of organisation : 10
- (a) Partnership firm :
- (i) Interest on capital to each partner @ 12% per annum.
- (ii) Capital Rs.10,00,000 of each partner.
- (iii) Annual salary Rs.2,00,000 to each partner.
- (iv) Remaining profit equally.

(4)

(b) Company :

- (i) Share capital Rs.5,00,000 each.  
(ii) Loan Rs.5,00,000 each @ 15% interest per annum.  
(iii) Annual salary Rs.2,00,000 each.  
(iv) Remaining profit as dividend equally.
- Estimated income before interest and salary Rs.12,00,000. Suggest whether they should form a partnership firm or a company from the tax planning point of view.

5. Mr. Amit has been offered an employment by ABC Ltd. in Mumbai with the following two alternative packages : 10

Particulars	Package	Package
	I	II
	(Rs.)	(Rs.)
Basic Salary	12,00,000	15,00,000
Dearness Allowance	2,88,000	3,20,000
Rent free house (Fair rental value)	6,00,000	_____

CH-6/2835

(5)

House Rent Allowance (Rent to be paid Rs.6,00,000)	_____	6,00,000
Reimbursement of Medical bills	40,000	_____
Medical allowance	_____	50,000
Tea and snacks during working hours	9,400	_____
Free food during working hours (cost Rs.140 per day for 250 days)	35,000	_____
Lunch Allowance	_____	30,000
Facility of motor car for official and private purposes (Estimated cost)	2,50,000	_____
Transport Allowance	_____	1,20,000
Contribution of employer to R.P.F. 12% of the salary	1,44,000	1,80,000
(Subscription of employee to R.P.F. 15% of salary)	_____	_____
Education Allowance for two children	4,800	_____
Hostel Allowance for two children	14,400	_____

CH-6/2835

P.T.O.

(6)

Telephone including mobile phone	14,400	_____
Contribution of employer to approved superannuation fund	1,50,000	_____
Bonus	50,000	_____

Which offer should he accept keeping in view his tax liability?

### Unit-III

6. (a) Write a note on "Tax incentives to amalgamated company".  $5 \times 2 = 10$
- (b) ABC Ltd. wants to raise capital of Rs.40,00,000 for a project where earning before interest and tax shall be 40% of the capital employed. The company can raise debt fund @ 18% per annum. Suggest which of the following three alternative should opt it for :
- (i) Rs.40,00,000 to be raised by Equity capital.
- (ii) Rs.32,00,000 by Equity capital and Rs.8,00,000 by loans.

CH-6/2835

(7)

(iii) Rs.10,00,000 by equity capital and Rs.30,00,000 by loans.

Assume that the company shall distribute the entire amount of profit as dividend.

7. What are the factors to be considered while making a 'Lease or Buy decision? When should a leasing be preferred over purchase? 10

### Unit-IV

8. Write notes on any two of the following :  $5 \times 2 = 10$
- (a) Tax Planning regarding savings and investment.
- (b) Tax Planning and residential status.
- (c) Set-off and carry forward of losses
9. Mr. Ankur acquired 250 equity shares in ABC Company Ltd. on August 1, 1980 for Rs.300 per share and incurred expenditure of Rs.1,500 on brokerage and share transfer fees. The fair market value of one equity share on April 1, 1981 was Rs.350. On September, 1, 1986 he got 200 bonus shares. On November 1, 1994

CH-6/2835

P.T.O.

(8)

he got 300 right shares for Rs.150 per share. On March 5, 2015 he sold all the 750 shares for Rs. 4,000 per share and incurred an expenditure of Rs.2 per share on brokerage. He purchased a residential house on March 25, 2015 for Rs.15,00,000. He was not owning any other residential house. Cost of inflation indices are : 1981-82-100, 1986-87-140, 1994-95-259 and 2014-15-1024.

Compute capital gains for the Assessment year 2015-16. Is there further any scope of tax planning?

10

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-6/2836**

**B.Com. (Hons.) (Semester-VI)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**Management Information System**

**(BCH-604)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**, including Question **No. 1** which is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit.

1. Answer the following :

- (a) Differentiate between Data and Information.
- (b) Differentiate between intranet and extranet.

**P.T.O.**

(2)

- (c) Define system.
- (d) Explain the Role of IT in MIS.
- (e) What do you understand by DBMS?
- (f) What are supply chain management systems?
- (g) Elaborate advantages of MIS.
- (h) Define Decision and Decision Support System.
- (i) Explain Customer Support System.
- (j) What is Procurement management?

### Unit - I

- 2. Draw and explain Management Triangle.
- 3. How does information system help in proper working of any organization? Elaborate through classification of Information System.

CH-6/2836

(3)

### Unit - II

- 4. (a) "MS- Excel is an important tool for formula based reporting". Explain.  
(b) Elaborate the use of following functions of MS Excel:
  - (i) If.....then....else
  - (ii) What if analysis
  - (iii) Goal Seeking analysis
- 5. What is MIS? Differentiate it with DSS.

### Unit - III

- 6. What is the concept of organizational planning? Also explain the characteristics of control process.
- 7. What is ERP? Give the advantages of using an ERP.

CH-6/2836

P.T.O.



(4)

**Unit - IV**

8. What is data warehousing? Elaborate its structure and importance.
9. What is E-Commerce? Differentiate it with traditional commerce.

A

(Printed Pages 3)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-6/2837**

**B.Com. (Hons.) (Sixth Semester)**

**Examination, 2016**

**Commerce**

**(Auditing Principles & Practices)**

**(BCH-605)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Attempt **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory** and it carries 30 Marks. Attempt **one** which carries 10 marks from each unit.

1. Write short notes on the following :

3×10=30

- (a) Purpose of Audit Programme.
- (b) Objective of statutory audit
- (c) Liability for negligence
- (d) Concept of Audit evidence

**P.T.O.**

(2)

- (e) Purpose of Qualified report
- (f) Routine checking and Test Checking.
- (g) Auditors Note Book
- (h) Liabilities of an auditor
- (i) Meaning of Private audit
- (j) Errors of Omissions

**Unit-I**

- 2. What is internal control? Differentiate it with internal check. Explain with example. 10
- 3. "Accounting begins where book keeping ends and auditing begins where accountancy ends." Discuss. 10

**Unit-II**

- 4. Define verification. How would you verify the following : 10
  - (a) Patents
  - (b) Leasehold property
  - (c) Motor vehicles

(3)

- 5. "Vouching is the backbone of auditing." Explain the statement keeping in mind the various principles of vouching. 10

**Unit-III**

- 6. What do you understand by Investigation? Explain the process of investigation. 10
- 7. Define auditor's report. Discuss the various types of auditor's report. 10

**Unit-IV**

- 8. Explain management audit. What are the important provisions of management audit. 10
- 9. Distinguish between : 10
  - (a) Tax audit and Cost audit.
  - (b) Auditing around the Computer and auditing through the Computer.

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CH-6/2838**

**B.Com. (Hons.) (Semester-VI)**

**Examination, 2016**

**COMMERCE**

**( Organization Behaviour )**

**(BCH-606)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**, Question No.

**1** is **compulsory**. In addition, attempt one question from each unit.

1. Answer the following in brief :  $3 \times 10 = 30$
- (a) What are the various characteristics of an organisation?
  - (b) Explain the different roles of managers as proposed by Henry Mintzberg.
  - (c) What do you understand by primary and secondary motivation?

**P.T.O.**

(2)

- (d) Discuss the various determinants of group cohesion.
- (e) What are the barriers to communication?
- (f) Describe the Bruce Tuckman's model of group formation.
- (g) Explain the concept of 'group think'.
- (h) Throw light on Kurt Lewin's Change model.
- (i) What are the various causes of conflict?
- (j) What is meant by the term Change Agents? Discuss.

**Unit - I**

- 2. "Organisational behaviour (OB) is a synthesis of many other fields of study and is built upon contribution from a number of behavioural disciplines". Comment and discuss the underlying issues. 10
- 3. Explain : 5+5
  - (a) The nature of organisational behaviour.
  - (b) The types of environment with which the organisation has to deal.

CH-6/2838

(3)

**Unit - II**

- 4. What is Perception? Explain in brief the various steps involved in the process of perception. Also discuss the different barriers to perceptual accuracy. 2+4+4
- 5. Enlist the various content theories of motivation and discuss in detail any one of them explaining its implication to the managers. 2+5+3

**Unit - III**

- 6. Define the term group. Explain why do people join groups with reference to the purpose, objective and types of group formation. 10
- 7. "It is often argued that groups can make higher quality decisions than individuals". Do you agree? Give reasons. Also suggest some guidelines to make the group decision making more effective. 10

CH-6/2838

P.T.O.

(4)

**Unit - IV**

8. What is Conflict? Explain the various views on conflict and its resolution strategies in detail.

10

9. Write short notes on any **four** of the following :

$2\frac{1}{2} \times 4 = 10$

- (a) Differentiation of groups,
- (b) Resistance to change,
- (c) Organisation culture,
- (d) Domino Effect,
- (e) OD Interventions.

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2451**

**M. Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**(Regular, Exempted & Back-Paper)**

**Commerce**

**(Accounting Theory and Practice-I)**

**(MC-101)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No. 1** carrying 30 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question carrying 10 marks, from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1, जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) Types of Accounting.

लेखाविधि के प्रकार

(ii) Importance of Financial statements.

वित्तीय विवरणों का महत्व

P.T.O.

(2)

(iii) Meaning of 'Net Profit'.

'शुद्ध लाभ' का अर्थ

(iv) Users of Accounting information.

लेखाविधि सूचनाओं के उपयोगकर्ता

(v) Distinction between revenue and income.

आगम एवं व्यय के बीच अन्तर

(vi) Obsolescence

अप्रचलन

(vii) Back log Depreciation.

पूर्णकालिक हास

(viii) Importance of 'Inflation accounting'.

'स्फीति लेखाविधि' का महत्व

(ix) Determination of 'Historical Cost.'

'ऐतिहासिक लागत' का निर्धारण

(x) 'Below line' Accounting.

'रेखा के नीचे' लेखांकन

### Unit-I / इकाई-I

2. Explain the importance of accounting informations to the management, investors and bankers.  
समझाइये कि लेखांकन सूचनाओं का प्रबन्धकर्ता, विनियोजक तथा बैंकर्स के लिये क्या महत्व है?
3. What is accounting theory? How does the accounting theory help in improving accounting practices and resolving complex accounting issues?

CS-2451

(3)

लेखांकन उपपत्ति क्या है? लेखांकन व्यवहारों में सुधार तथा जटिल लेखांकन मुद्दों के निराकरण में लेखांकन उपपत्ति किस प्रकार सहायक होती है?

### Unit-II / इकाई-II

4. When is business revenue considered accrued? What are the exceptions of this rule?  
व्यवसायिक आगम को अर्जित कब माना जाता है? इस नियम के अपवाद क्या हैं?
5. Discuss the terms "capital and revenue" and prepare a capital and revenue account through imaginary figures.  
"पूँजी एवं आय" शब्दों का वर्णन कीजिये एवं काल्पनिक अंकों के साथ 'पूँजी एवं आय खाता' बनाइये।

### Unit-III / इकाई-III

6. Define 'Inventory'. What are the objectives of correct valuation of inventory? State the main recommendations of accounting standard-2 regarding valuation of inventory.  
'स्टाक' को परिभाषित कीजिये। स्ट्राक के सही मूल्यांकन के उद्देश्य क्या हैं? स्ट्राक के मूल्यांकन के सम्बन्ध में लेखांकन प्रमाण-2 की प्रमुख सिफारिसों को बताइये।
7. What is 'Depreciation Policy'? and How this is usefull for decision making in accounting?  
'हास नीति' क्या है? यह लेखांकन में निर्णय करने में किस प्रकार सहायक है?

CS-2451

P.T.O.



(4)

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Discuss the shortcoming of conventional Accounting' based on historical cost during inflation.

मुद्रा प्रसार के दौरान ऐतिहासिक लागत पर आधारित लौकिक लेखांकन की कमियों की व्याख्या कीजिये।

9. Compute the net monetary result of X Company Ltd. as at 31st Dec. 2015. The relevant data are given below :

X कम्पनी लि० का 31 दिसम्बर 2015 को निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर शुद्ध मौद्रिक परिणामों की गणना कीजिये :

	01-01-2015	31-12-2015
Cash (रोकड़)	5000	10000
Debtors (देनदार)	20000	25000
Creditors (लेनदार)	15000	20000
Loan (ऋण)	20000	20000

Retail Price Index Number :

खुदरा मूल्य सूचकांक संख्या :

1st January 2015

1 जनवरी 2015 200 ₹

Dec. 31, 2015

31 दिसम्बर 2015 300 ₹

Average price for the year

पूरे वर्ष का औसत सूचकांक 240 ₹

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2452**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**FINANCIAL MANAGEMENT**

**(MC-102)**

**(Regular/Exempted/Back-paper/Improvement)**

*Time Allowed : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No. 1** carrying 30 marks is **compulsory**. Select **one** question carrying 10 marks from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Answer the following in brief :  $3 \times 10 = 30$   
निम्नलिखित के उत्तर संक्षेप में दीजिए :
- Elements of Wealth Maximisation Goal  
अधिकतम सम्पत्ति वृद्धि उद्देश्य के तत्व
  - Present Value Factor  
वर्तमान मूल्य कारक
  - The Market value of shares of a company is ₹ 60/ and the book value of the same shares is ₹ 45/. The company is in the stage of :

P.T.O.

(2)

- (a) Under Capitalisation
- (b) Over Capitalisation
- (c) Fair Capitalisation
- (d) None of these

Explain why?

एक कम्पनी के अंशों का बाजार मूल्य ₹ 60/- है और उन्हीं अंशों का पुस्तक मूल्य ₹ 45/- है। कम्पनी की स्थिति होगी-

- (a) अल्प पूंजीकरण की
- (b) अति पूंजीकरण की
- (c) उचित पूंजीकरण की
- (d) इनमें से कोई नहीं

ऐसा क्यों है समझाइए।

- (iv) Fixed Working Capital

स्थिर कार्यशील पूंजी

- (v) Short Term Bank Finance

अल्पकालीन बैंक वित्त

- (vi) ABC Analysis

ए बी सी विश्लेषण

- (vii) Concentration Banking

कन्सेन्ट्रेशन बैंकिंग

- (viii) Costs associated with receivables

प्राप्तियों से जुड़े लागत

- (ix) Z Lid is considering to purchase a machine costing ₹ 6,000. Assuming annual cash income from using the machine is ₹ 2,800 before depreciation (1200) and tax

CS-2452

(3)

rate is 50%, calculate the cash inflow.

जेड लि. एक मशीन खरीदने का विचार कर रही है जिसकी लागत ₹ 6,000 हैं। यह मानते हुए कि इस मशीन के प्रयोग से प्रति वर्ष रोकड़ आय ह्रास (1200) व कर से पूर्व ₹ 2,800 हो और कर की दर 50 प्रतिशत हो तो रोकड़ आगमन की गणना कीजिए।

- (j) Baumol Model

बाउमोल मॉडल

### Unit-I / इकाई-I

- 2. What do you understand by 'business finance'? Discuss the functions of a Finance Manager of a large organisation?

व्यावसायिक वित्त से आप क्या समझते हैं? एक बृहत् संगठन के वित्त प्रबन्धक के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

- 3. "Financial Planning is the key to successful business operations". Explain and discuss the factors to be kept in mind while drafting a financial plan.

"वित्तीय नियोजन सफल व्यवसाय संचालन की कुंजी है"। व्याख्या कीजिए एवं वित्तीय योजना तैयार करते समय आप किन बातों को ध्यान में रखेंगे, समझाइए।

### Unit-II / इकाई-II

- 4. XYZ Ltd. has the following capital structure :

Equity Shares (4,00,000)	40,00,000
10% Preference Shares	10,00,000
12% Debentures	30,00,000
	<hr/>
	80,00,000

CS-2452

P.T.O.

(4)

The current market price of the share is ₹15/. The company expects to pay a dividend of ₹ 3 per share at the end of the current year which is to grow at 8% forever. Assume 50% tax rate

- Calculate the cost of equity and weighted average cost of capital.
- Calculate the new weighted average cost of capital, if company raises additional 15% Debentures of ₹ 20,00,000, dividend rate increased to 12% and growth rate reduced to 6% and market price of share falls to ₹ 12.

XYZ लि. की पूँजी संरचना निम्नवत है :

सम अंश (4,00,000)	40,00,000
10% पूर्वाधिकार अंश	10,00,000
12% ऋणपत्र	30,00,000
	<hr/>
	80,00,000

सम अंशों का बाजार मूल्य ₹15/ है। यह आशा की जाती है कि इस वर्ष के अन्त तक ₹3 प्रति अंश लाभांश का भुगतान करेगी जो सदैव 8% से बढ़ेगा। कर की दर 50% मान लें

- समता अंश पूँजी की लागत एवं भारांकित औसत लागत का आकलन कीजिए।
- नए भारांकित औसत लागत की गणना कीजिए यदि कम्पनी 15% ऋणपत्र द्वारा ₹ 20,00,000 ऋण उगाही करती है, लाभांश दर बढ़कर 12% होता है, वृद्धि की दर घट कर 6% रह जाती है और अंश का बाजार मूल्य गिरकर 12 ₹ प्रति अंश रह जाता है।

CS-2452

(5)

5. From the following data calculate operating, financial and combined leverages interpret each of them for Company A, B and C.

	Company		
	A	B	C
Output (Units)	50,000	10,000	1,00,000
Fixed Cost	₹ 4,500	₹ 8,000	₹ 1,500
Variable Cost (Per Unit)	₹ 0.20	₹ 1.50	₹ 0.02
Interest on Debentures	₹ 2,500	₹ 4,500	—
Selling Price (Per Unit)	₹ 0.60	₹ 5.0	₹ 0.10

निम्नलिखित आंकड़ों से परिचालन, वित्तीय एवं संयुक्त उत्तोलक की गणना कीजिए एवं इनकी कम्पनी ए, बी, एवं सी के लिए विवेचना कीजिए :

	कम्पनी		
	ए	बी	सी
उत्पादन (इकाई)	50,000	10,000	1,00,000
स्थायी लागत	₹ 4,500	₹ 8,000	₹ 1,500
परिवर्तनशील लागत (प्रति इकाई)	₹ 0.20	₹ 1.50	₹ 0.02
ऋणपत्र पर ब्याज	₹ 2,500	₹ 4,500	—
बिक्री मूल्य (प्रति इकाई)	₹ 0.60	₹ 5.0	₹ 0.10

### Unit-III / इकाई-III

6. From the data given below, prepare working capital forecast :
- Budgeted Sales (₹ 30 per unit) 7,80,000 p.a.  
Analysis of one rupee sales  
Raw Materials 0.30

CS-2452

P.T.O.

(6)

Labour	0.40
Overheads	0.20
Profit	<u>0.10</u>
	1.00

It is estimated that :

- Raw Materials are kept in stock for 3 weeks and finished goods for 2 weeks.
- Factory Processing will take 3 weeks.
- Suppliers will give 5 weeks credit and customers will be requiring 8 weeks credit.

It may be assumed that wages and overheads accrue evenly throughout the year.

निम्न आंकड़ों से कार्यशील पूंजी पूर्वानुमान तैयार कीजिए :  
बजटर्ड बिक्री (₹ 30 प्रति इकाई) ₹ 7,80,000 प्रति वर्ष एक  
रूपये के विक्रय का विश्लेषण

कच्चा माल	0.30
श्रम	0.40
उपरिव्यय	0.20
लाभ	<u>0.10</u>
	1.00

यह अनुमानित है कि :

- कच्चे माल की स्टॉक में 3 सप्ताह तक रखा जाता है और तैयार माल को 2 सप्ताह तक ।
- कारखाना प्रक्रियांकन 3 सप्ताह लेगा।
- आपूर्तिदाता 5 सप्ताह का साख प्रदान करेंगे और ग्राहक 8 सप्ताह की साख चाहेंगे।

यह माना जा सकता है कि मजदूरी व उपरिव्यय वर्ष के दौरान एक समान उदित व देय होते हैं।

CS-2452

(7)

7. Explain the main findings and recommendations of the Tondon and Chore Committee Reports on bank finance.

बैंक वित्त पर टंडन एवं चोरे समितियों की रिपोर्ट के मुख्य उपलब्धियाँ एवं संस्तुतियों की व्याख्या कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. From the following details of a manufacturer calculate

- Economic Order Quantity. If the supplier is willing to supply quarterly 150 units at a discount of 5% should the offer be accepted?

- Maximum level of stock

- Minimum level of stock

- Re-order level

Average monthly Demand (Units)	2000
Ordering cost (per order)	₹ 100
Inventory Carrying cost (percent per annum)	20
Cost (per Unit)	500
Normal Usage (per week)	100
Minimum Usage (per week)	50
Maximum Usage (per week)	200
Lead Time (in weeks)	6-8

CS-2452

P.T.O.

(8)

निम्नलिखित आंकड़ों से गणना कीजिए :

(i) मितव्ययी आदेश मात्रा । यदि आपूर्तिकर्ता 1500 इकाइयों को तिमाही 5 प्रतिशत छूट पर उपलब्ध करता है तो क्या यह प्रस्ताव स्वीकार करना चाहिये?

(ii) अधिकतम स्तर

(iii) न्यूनतम स्तर

(iv) पुनः आदेश स्तर

औसत मासिक मांग (इकाई) 2000

आदेश लागत (प्रति आदेश) ₹ 100

स्टाक धारण लागत (प्रतिवर्ष प्रतिशत) 20

प्रति इकाई लागत 500

सामान्य उपयोग (प्रति सप्ताह) 100

न्यूनतम उपयोग (प्रति सप्ताह) 50

अधिकतम उपयोग (प्रति सप्ताह) 200

अन्तराल अवधि (सप्ताह) 6-8

9. Write short notes on :

(i) Internal rate of Return Method

(ii) Cost of Retained Earnings

(iii) Determinants of Capital Structure

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

(i) आन्तरिक प्रत्याय-दर रीति

(ii) प्रति धारित लाभ की लागत

(iii) पूँजी ढांचा के निर्धारक तत्व

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2453**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**(Regular/Exempted/Back-paper/Improvement)**

**COMMERCE**

**(Taxation Law & Accounts-I)**

**(MC-103)**

*Time Allowed : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. **Question**

**No.1 carrying** 30 marks, is **compulsory.**

Attempt **one** question carrying 10 marks from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, हल कीजिए।

1. Answer the following in brief :

निम्नलिखित के संक्षेप में उत्तर दीजिए :

- (i) Tax Incidence in case of Non-ordinary residence in India for individual.

P.T.O.

(2)

कर-भार एक व्यक्ति के लिए जो भारत में असाधारण निवासी है।

- (ii) Explain the provisions regarding Pension before and after the death of employee. कर्मचारी की मृत्यु के पहले तथा पश्चात प्राप्त होने वाली पेन्शन के प्रावधानों को बताइये।
- (iii) Explain kinds of Securities and Grossing up of interest. प्रतिभूतियों के प्रकारों को तथा इनके ब्याज को सकल कैसे बनाया जायगा।
- (iv) Tax Relief for individual tax payers. व्यक्तिगत करदाताओं के लिए कर राहत ।
- (v) Provision regarding Alternative Minimum Tax (A.M.T.) in case of H.U.F. हिन्दू अविभाजित परिवार के सम्बन्ध में वैकल्पिक न्यूनतम कर के प्रावधान।
- (vi) Deduction U/S 8GGA. धारा 8GGA के अन्तर्गत कटौती।

CS-2453

(3)

- (vii) Deemed income in case of "Income of Spouse". जीवन-साथी की आय के सम्बन्ध में मानी गयी आय।
- (viii) Income determination in case of certain Profession U/S 44AE and 44AF. धारा 44AE एवं धारा 44AF के अन्तर्गत कतिपय पेशे की आय का निर्धारण।
- (ix) Filling of Return in Electronic Techniques. ई-तकनीकी आधार पर विवरणी जमा करना।
- (x) Head of Income and Source of Income. आय के शीर्षक एवं आय के स्रोत।

### Unit-I / इकाई-I

2. What is agricultural income? What are its types? Explain its taxability with example. कृषि आय क्या है? यह कितने प्रकार की होती है? इसकी कर-देयता को उदाहरण सहित समझाइये।
3. What do you mean by deduction from Gross Total Income? What are the provisions of allowed deduction under the Income Tax Act 1961, regarding Donation? Explain.

CS-2453

P.T.O.



(4)

सकल कुल आय की कटौती से आप क्या समझते हैं? दान के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम 1961, के अन्तर्गत स्वीकृत कटौतियों के प्रावधान क्या हैं? समझाइये।

**Unit-II / इकाई-II**

4. What do you mean by HUF? Discuss the tax assessment procedure of H.U.F. with Proforma. एक हिन्दू अविभाजित परिवार से आप क्या समझते हैं? परिवार की कर-निर्धारण विधि को प्रारूप सहित समझाइये।
5. Dr. Ram Lal is a Assistant Professor in a College at Lucknow, furnishes the following particulars for the assessment year 2016-17. डा. राम लाल लखनऊ के एक कालेज में सहायक आचार्य हैं, उन्होंने कर निर्धारण वर्ष 2016-17 के सम्बन्ध में निम्न विवरण प्रस्तुत किया:

Basic Salary (मूल वेतन)	40,000 p.m.
Dearness pay (मंहगाई वेतन)	800 p.m.
Warden allowance (वार्डन भत्ता)	2400 p.m.
Special allowance (विशेष भत्ता)	400 p.m.
Examinership remuneration (परीक्षा पारिश्रमिक)	17,600

CS-2453

(5)

Royalty on Nature Book (प्रकृति की पुस्तक पर रॉयलटी)	1,37,600
Income from House Property (मकान सम्पत्ति से आय)	1,14,000
Long-Term Capital Gain (दीर्घकालीन पूंजी लाभ)	1,80,000
Short - term Capital Gain (अल्पकालीन पूंजी लाभ)	1,20,640
Interest on Govt. Securities (सरकारी प्रतिभूतियों पर ब्याज)	18,000
Interest on fixed deposit with a bank (बैंक में स्थायी जमा पर ब्याज)	14,400
Income from tutions (ट्यूशन से आय)	1,20,640
Contribution to statutory Provident Fund (वैधानिक भविष्य निधि में अंशदान)	26,000
Contribution to Public Provident Fund	

CS-2453

P.T.O.

(6)

(सार्वजनिक भविष्य निधि में अंशदान) 59,000

Mediclaim Insurance Premium  
of dependent Grandmother 20,000

(आश्रित दादी के मेडीक्लेम बीमा प्रीमियम)

Donation by cheque to govt.

for the purpose of Promoting

Family Planning 80,000

(सरकार को परिवार नियोजन सम्बद्धन

के उद्देश्य से चेक द्वारा दान)

Calculate the taxable income and tax liability  
for the assessment year 2016-17.

कर निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिए कर योग्य आय एवं कर  
दायित्व की गणना कीजिए।

### Unit-III / इकाई-III

6. What do you mean by a Firm? Who can be a partner of firm? Discuss the provisions and process of computation of total income and

CS-2453

(7)

tax liability of the firm.

फर्म से आपका क्या आशय है? फर्म का सदस्य कौन हो सकता है? फर्म की कुल आय एवं कर दायित्व की गणना सम्बन्धी प्रावधानों एवं प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।

7. How you calculate the total income and income tax of the company under the Income Tax Act 1961. Explain.

आयकर अधिनियम 1961, के अन्तर्गत कम्पनी की कुल आय एवं आयकर की गणना किस प्रकार की जाती है, विवेचना कीजिए।

### Unit-IV / इकाई-IV

8. Describe the authorities of the income tax department. Explain the power of Central Board of Direct Taxes.

आयकर विभाग में अधिकारियों को वर्णित कीजिए। प्रत्यक्ष करों के केन्द्रीय बोर्ड के अधिकारों का वर्णन कीजिए।

9. What do you mean by income tax return and income tax assessment? Explain briefly the various types of tax assessment.

CS-2453

P.T.O.

(8)

आयकर विवरणी एवं आयकर निर्धारण से आप क्या समझते हैं? कर निर्धारण के विभिन्न प्रकारों को संक्षेप में बताइये।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2454**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**Commerce**

**Indian Business Environment**

**Regular/Exempted/Back Paper/Improvement**

**(MC-104)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is carrying 30 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question carrying 10 marks, from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Nature and importance of business environment.

व्यावसायिक वातावरण के प्रकृति एवं महत्व

(ii) Capitalist economic system.

पूँजीवादी अर्थव्यवस्था.

P.T.O.

(2)

(iii) Merits and demerits of Public Enterprises.

सार्वजनिक उपक्रमों के गुण एवं दोष

(iv) Consumer protection

उपभोक्ता संरक्षण

(v) Difference between FERA and FEMA.

फेरा एवं फेमा में अन्तर

(vi) Government - Business relationship.

सरकार एवं व्यवसाय में सम्बन्ध

(vii) NABARD

नाबार्ड

(viii) Objectives of Monetary Policy.

मौद्रिक नीति के उद्देश्य

(ix) SIDBI

सिडबी

(x) Capital Market.

पूँजी बाजार

### Unit-I / इकाई-I

2. What are the different aspects of external environment of business? Describe how do these influence a business.

व्यवसाय के बाह्य वातावरण के विभिन्न पहलू कौन से हैं? व्याख्या कीजिए कि ये किस प्रकार, व्यवसाय को प्रभावित करते हैं।

CS-2454

(3)

3. What do you mean by "socialist economic system"? Make a clean distinction between mixed and socialist economic system.

समाजवादी अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं? मिश्रित एवं समाजवादी अर्थव्यवस्था में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. Why is state intervention in business necessary? Discuss the different forms of state intervention in business.

व्यवसाय में राजकीय हस्तक्षेप क्यों आवश्यक है? व्यवसाय में राजकीय हस्तक्षेप के विभिन्न स्वरूपों की विवेचना कीजिए।

5. What are the main provisions of New Industrial Policy? Discuss its impact on economic development of India.

नवीन औद्योगिक नीति के मुख्य प्रावधान क्या हैं? भारत के आर्थिक विकास में इसके प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

### Unit-III / इकाई-III

6. What do you mean by the social responsibilities of business? Describe these responsibilities in detailed.

व्यवसाय के सामाजिक उत्तरदायित्व से आप क्या समझते हैं? इन उत्तरदायित्वों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

CS-2454

P.T.O.

(4)

7. "Consumers are exploited in India time to time". Discuss the statement citing some practical example in Indian context.

“भारत में उपभोक्ता समय-समय पर शोषित किए जाते रहे हैं।”  
भारत के संदर्भ में कुछ व्यावहारिक उदाहरण देते हुए इस कथन की समीक्षा कीजिए।

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. What do you understand by stock exchange?  
What economic functions are performed by a stock exchange?

स्टाक एक्सचेंज से आप क्या समझते हैं? इनके आर्थिक कार्यों का वर्णन कीजिए।

9. Write a detailed notes on "Fiscal Policy".

‘राजस्व नीति’ पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

A (Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CS-2455**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**(Regular, Exempted & Back Paper)**

**COMMERCE**

**(Marketing Management)**

**(MC-105)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** which carries 30 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question which carries 10 marks, from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Explain the following in brief:

निम्नलिखित की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए।

(a) Uncontrollable variables of the elements of marketing mix

विपणन मिश्रण के अनियन्त्रित विचरणांश

(b) Strategies opted for market segmentation

बाजार विखण्डन में प्रयुक्त तरीके

P.T.O.

(2)

- (c) Maslow's hierarchy of needs and its utility in marketing management  
मैसलो की आवश्यकताओं का श्रेणीबद्ध क्रम तथा विपणन प्रबन्ध में उसकी उपयोगिता।
- (d) Significance of 'buying motives' in marketing management  
विपणन प्रबन्ध में क्रय प्रेरणाओं का महत्व
- (e) Product mix' and 'Product line' in Product management alongwith examples.  
उदाहरणों सहित उत्पाद प्रबन्ध में 'वस्तु मिश्रण' एवं 'वस्तु पंक्ति'
- (f) Objectives of Packaging  
पैकेजिंग के उद्देश्य
- (g) Types of Brand  
ब्राण्ड के प्रकार
- (h) Characteristics of an effective advertisement.  
एक प्रभावी विज्ञापन की विशेषताएँ
- (i) Difference between wholesale and Retail trade  
थोक व्यापार एवं फुटकर व्यापार में अन्तर
- (j) Services Provided by wholesalers in distribution channel.  
वितरण-मार्ग में थोक व्यापारियों द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवायें

CS-2455

(3)

### Unit-I / इकाई-I

2. Describe the evolution of marketing concept and explain the salient features of marketing functions.  
विपणन की उत्पत्ति के विस्तार का वर्णन कीजिए और विपणन कार्यों के प्रमुख लक्षणों को समझाइए।
3. Describe the various external factors of marketing environment and discuss their impact on the marketing strategy of a business firm.  
विपणन वातावरण के विभिन्न वाह्य घटकों का वर्णन कीजिए एवं व्यावसायिक फर्म की विपणन रणनीति पर उन घटकों के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. Explain the significance of the study of buyer behaviour in marketing management. Describe the major determinants of buyer behaviour.  
विपणन प्रबन्ध में क्रेता व्यवहार के महत्व को स्पष्ट कीजिए। क्रेता व्यवहार के प्रमुख निर्धारकों का वर्णन कीजिए।
5. Explain the objectives and scope of marketing research and describe the steps in the marketing Research process.  
विपणन शोध के उद्देश्य एवं क्षेत्र बताइये तथा विपणन अनुसन्धान प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को स्पष्ट कीजिए।

### Unit-III / इकाई-III

6. (a) What is meant by Product? What classification has been adopted in the differentiation of consumer goods.  
उत्पाद से आप क्या समझते हैं? उपभोक्ता उत्पाद को पृथक् करने के लिए कौन-कौन से वर्गीकरण अपनाए जाते हैं।

CS-2455

P.T.O.



(4)

(b) Explain the steps in new product developments.

नव उत्पाद विकास के चरण बताइये।

7. What do you mean by price determination? Describe its objectives and explain the internal and external factors which effect the price determination decision.

कीमत निर्धारण से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए तथा वह कौन से आन्तरिक एवं बाह्य घटक हैं जो कीमत निर्धारण निर्णय को प्रभावित करते हैं समझाइये।

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. What do you mean by service marketing? Explain its features and also describe its types.

सेवा विपणन का क्या अर्थ है? इसकी विशेषताओं को बताते हुए इसके प्रकारों को बताइये।

9. Explain in brief any **two** of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** को संक्षेप में लिखिए:

(a) Explain the components in the physical distribution system in marketing management.

विपणन प्रबन्ध में भौतिक वितरण प्रक्रिया के घटकों की व्याख्या कीजिए।

(b) Discuss the functions of distribution Channels.

वितरण माध्यम के कार्यों को समझाइए।

(c) Describe the different media for advertising.

विज्ञापन के विभिन्न माध्यमों का वर्णन कीजिए।

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2456****M.Com. (Semester-III) Examination, 2016****Regular/Exempted/Back Paper****COMMERCE****Corporate Accounting****(MC-301)***Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

For Back paper/Improvement/Exempted Candidate(s) the maximum marked will be 100.

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** carrying 30 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question carrying 10 marks from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य हैं। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) Accounting treatment of over subscription.

अति अंशदान के लेखांकन प्रतिपादन

P.T.O.

(2)

- (ii) Irredeemable Debentures  
अशोध्य ऋणपत्र
- (iii) Objectives of corporates financial statement analysis.  
निगमित वित्तीय विवरण विश्लेषण के उद्देश्य
- (iv) Objectives of Financial Reporting  
वित्तीय प्रतिवेदन के उद्देश्य
- (v) Types of reconstruction of companies  
कम्पनी के पुनर्निर्माण के प्रकार
- (vi) Significance of Financial Ratio  
वित्तीय अनुपातों का महत्व
- (vii) Distinction between horizontal and vertical analysis  
क्षैतिज तथा लम्बवत विश्लेषण में अन्तर
- (viii) Difference between calls-in-arrears and calls in-advance.  
बकाया घोषित एवं अग्रिम घोषित के मध्य अन्तर
- (ix) Difference between liquidation and Insolvency.  
समापन एवं दिवाला में अन्तर
- (x) Who are included in the Preferential creditors.  
पूर्वाधिकार लेनदारों में कौन देय शामिल होते हैं।

CS-2456

(3)

**Unit-I / इकाई-I**

2. Explain briefly issue of Debenture at par, at discount and at premium taking imaginary illustration and pass the necessary journal entries.  
ऋणपत्रों के सममूल्य, कटौती पर एवं प्रीमियम पर निर्गमन को संक्षेप में समझाइये एवं काल्पनिक उदाहरण लेकर जर्नल के आवश्यक लेखे कीजिए।
3. A company having an authorised capital of Rs.20,00,000 invited applications for 5,000 shares of Rs.100 each payable in three instalments of Rs.30; Rs.20; and Rs.50, respectively. Applications were received for 15,000 shares. It was decided to :
- (i) Refuse allotment to the applicants for 1,000 shares.
- (ii) Make full allotment to Mr. P who has applied for 500 shares.
- (iii) Allot 1,500 shares to Mr. Q who has applied for 2,500 shares

CS-2456

P.T.O.

(4)

(iv) Allot balance of shares pro-rata among the other applicants and utilize, excess application money in part payment of allotment and first call.

Journalise assuming that the amount due on allotment and call is duly received.

एक कम्पनी, जिसके पास 20,00,000 रु. की अधिकृत पूँजी है, ने 5,000 अंशों को जोकि 100 रु. प्रति अंश है, आमन्त्रित किया जो तीन किस्तों 30 रु., 20 रु, एवं 50 रु. क्रमशः में देय होंगे। कम्पनी ने 15,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त किए। यह निर्णय लिया गया कि :

- (i) 1,000 अंशों के आवेदनकर्ता को कोई आबंटन नहीं किया गया
- (ii) P, जिसने 500 अंशों के लिए आवेदन किया था, उन्हें पूरा आबंटन कर दिया गया
- (iii) Q, जिसने 2,500 अंशों के लिए आवेदन किया था, केवल 1,500 अंशों का आबंटन किया गया
- (iv) अन्य शेष अंशों को शेष आवेदनकर्ताओं में आनुपातिक रूप में आबंटन किया गया और आवेदन-पत्र की आधिक्य राशि को आबंटन एवं याचना के लिए प्रयोग गया।

यह मानते हुए की आबंटन एवं याचना पर देय राशि प्राप्त हो गई, जर्नल के लेखे कीजिए।

CS-2456

(5)

### Unit-II / इकाई-II

4. What is the meaning of Managerial Remuneration? Describe the provisions relating the maximum and minimum remuneration.

प्रबन्धकीय पारिश्रमिक से क्या आशय है? अधिकतम एवं न्यूनतम पारिश्रमिक से सम्बन्धित प्रावधानों का वर्णन कीजिये।

5. What do you mean by financial statement analysis? Explain the following financial ratio :

- (i) Current ratio
- (ii) Liquidity ratio
- (iii) Profitability ratio

वित्तीय विवरण विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? निम्नलिखित वित्तीय अनुपातों की व्याख्या कीजिये :

- (i) चालू अनुपात
- (ii) तरल अनुपात
- (iii) लाभदायकता अनुपात

### Unit-III / इकाई-III

6. What do you mean by Amalgamation and Absorption of Companies? What is the difference between the both? Point out their main objectives.

आप कम्पनी के एकीकरण एवं संविलय से क्या समझते हैं? दोनों में क्या अन्तर है? इनके मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

7. A company went into voluntary liquidation on 31 March, 2008, when the following Balance

CS-2456

P.T.O.

(6)

Sheet was prepared :

31 मार्च 2008 को एक कम्पनी का ऐच्छिक समापन हुआ जब कि आर्थिक चिह्न बनाया गया :

Nominal Capital (नामांकित पूँजी)		Goodwill (ख्याति)	3000
2000 Shares of Rs.10 each (10 रु. वाले 2000 अंश)	20,000	Leasehold Property (पट्टे की सम्पत्ति)	2,500
Issued capital (निर्गमित पूँजी)		Machinery (मशीनरी) Stock(रहतिया)	3,740 5,855
1452 Shares of Rs.10 each (10 रु. वाले 1452 अंश)	14520	Debtors (देनदार)	4,622
Unsecured creditors (आरक्षित लेनदार)	7716	Cash (रोकड़) P & LA/c (लाभ-हानि खाता)	50 5,908
Partly sec. Creditors (अंशतःरक्षित लेनदार)	2918		
Pref. Creditors (पूर्वाधिकार लेनदार)	405		
Bank overdraft (बैंक अधिविकर्ष)	116		
	25,675		25,675

The liquidator realised the assets as follows :

Leasehold property which was used in the first

CS-2456

(7)

instance to pay the partly secured creditors Rs.1800; Machinery Rs.2500; stock Rs.3,100; Debtors Rs.4350; cash Rs.50.

The expenses of liquidation amount to Rs.50 and the liquidator's remuneration was agreed at 2½% on the amount realised including cash and 2% on the amount paid to unsecured creditors. Securities of partly secured creditors are realised by liquidator.

Prepare the liquidator's final statement of accounts.

निस्तारक ने सम्पत्तियाँ इस प्रकार वसूल की :

पट्टे की सम्पत्ति जिसे अंशतः रक्षित लेनदारों के भुगतान के लिये प्रयोग किया गया 1800 रु., मशीन 2500 रु., रहतिया 3100 रु., देनदार 4350 रु., रोकड़ 50 रु., समापन व्यय 50 रु., निस्तारक का पारिश्रमिक रोकड़ सहित वसूल की गयी राशि पर 2½% और आरक्षित लेनदारों को भुगतान की गयी राशि पर 2%। अंशतः रक्षित लेनदारों की प्रतिभूति की वसूली निस्तारक ने की।

निस्तारक का अंतिम विवरण खाता बनाइए।

CS-2456

P.T.O.

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Do you think that common size financial statements provide more meaningful information than normal size Financial statements? Explain.  
क्या आप समझते हैं, कि साधारण वित्तीय विवरणों की तुलना में सामान्य आकार वित्तीय विवरण ज्यादा उपयोगी सूचनाएँ देते हैं? व्याख्या कीजिये।
9. What should be the objectives of financial reporting? In this connection, mention the steps taken recently in the developed countries.  
वित्तीय प्रतिवेदन के उद्देश्य क्या होने चाहिये? इस सन्दर्भ में विकसित देशों के द्वारा हाल में उठाये गये कदमों को बताइये।

A (Printed Pages 15)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2457**

**M.Com. (Semester-III) Examination, 2016**

**(Regular/Exempted/Improvement & Back Paper)**

**COMMERCE**

**(Management Accounting)**

**(MC-302)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

For Back paper/Improvement/Exempted

Candidate(s) the maximum marks will be 100.

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** carrying 30 marks, is **compulsory**. Attempt **one** question carrying 10 marks from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 जिसके 30

P.T.O.

(2)

अंक हैं, अनिवार्य हैं। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Answer the following in brief :

निम्नलिखित के संक्षेप में उत्तर दीजिये :

(i) Differentiate between Fixed and Variable Costs along with two examples of each. प्रत्येक पर दो उदाहरणों सहित 'स्थिर' एवं 'परिवर्तनशील' लागतों में अन्तर समझाइये।

(ii) Explain the meaning and significance of P/V Ratio. 'लाभ/मात्रा' के अर्थ एवं महत्व को समझाइये।

(iii) Give the specimen of a 'Vertical Balance Sheet'.

'लम्बवत् स्थिति विवरण' का नमूना प्रस्तुत कीजिये।

(iv) Explain the meaning and significance of 'Zero Base Budgeting'.

'शून्य आधारित बजटिंग' के अर्थ एवं महत्व को समझाइये।

(v) Explain the objectives of Management Accounting.

प्रबन्ध लेखांकन के उद्देश्यों को समझाइये।

CS-2457

(3)

(vi) Differentiate between 'Cost Control' and 'Cost Reductions'.

'लागत नियंत्रण' तथा 'लागत कमी' में अन्तर बताइये।

(vii) Explain the various kinds of 'Capital Budgeting Decisions'.

'पूँजी बजटन निर्णयों' के विभिन्न प्रकारों को बताइये।

(viii) Explain 'Master Budget'.

'मास्टर बजट' को समझाइये।

(ix) How is 'Accounting Rate of Return' Calculated?

'प्रत्यायु की लेखांकिय दर की गणना कैसे होती है?

(x) Explain 'Budget Centre' and 'Budget Manual'.

'बजट केन्द्र' तथा 'बजट मैनुअल' को समझाइये।

**Unit-I**

**इकाई-1**

2. Explain the principal functions of Management Accounting and show how does it help in solv-

CS-2457

P.T.O.



(4)

ing managerial problems in the key areas of business.

प्रबन्धकीय लेखाविधि के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिये तथा बताइये कि यह व्यवसाय के मुख्य क्षेत्रों में प्रबन्धकीय समस्याओं के हल करने में किस प्रकार सहायता करती है।

3. (a) Distinguish between 'Cost Accounting' and 'Management Accounting'.
- (b) Explain the responsibilities of a management Accountant.
- (अ) 'लागत लेखाविधि' तथा 'प्रबन्धकीय लेखाविधि' में अन्तर कीजिये।
- (ब) प्रबन्ध लेखाकार के उत्तरदायित्वों को समझाइये।

### Unit-II

### इकाई-2

4. Following are the balance sheets of XYZ LTD. for the year ending 30<sup>th</sup> June, 2010 and its previous year :

CS-2457

(5)

XYZ Ltd. के 30 जून 2010 वर्ष तथा उसके पूर्व के वर्ष के लिये निम्नलिखित आर्थिक चिट्ठे हैं :

Liabilities	30th June 2009	30th June 2010	Assets	30th June 2009	30th June 2010
दायित्व	30 जून 2009	30 जून 2010	सम्पत्तियाँ	30 जून 2009	30 जून 2010
	(Rs./रु.)	(Rs./रु.)		(Rs./रु.)	(Rs./रु.)
Share capital	1,50,000	1,60,000	Cash	6,000	11,000
अंश पूँजी			रोकड़		
Reserve and Surplus	4,000	15,000	Govt. securities	10,000	-
संचय एवं आधिक्य			सरकारी प्रतिभूतियाँ		
Bills payable	3,000	2,000	Bills receivable	-	1,000
देय विपत्र/बिल			प्राप्य बिल		
Bonds	30,000	20,000	Debtors	40,000	50,000
बॉण्ड्स			देनदार		

CS-2457

P.T.O.

(6)

Creditors	15,000	20,000	Stock	80,000	70,000
लेनदार			स्टॉक		
Outstanding	3,000	2,000	Prepaid	4,000	5,000
Expenses			Expenses		
अदत्त व्यय			पूर्वदत्त व्यय		
Bad Debts	1,000	3,000	Land	10,000	13,000
Provision			भूमि		
डूबत			Building	40,000	50,000
ऋण प्रावधान			भवन		
Depreciation	4,000	8,000	Furniture	18,000	22,000
Provision			फर्नीचर		
हास प्रावधान			Patents	-	7,000
			पेटेण्ट्स		
			Preliminary	2,000	1,000
			Expenses		
			प्रारम्भिक व्यय		
	2,10,000	2,30,000		2,10,000	2,30,000

from the above balance sheets, prepare comparative balance sheet and comment upon the

CS-2457

(7)

significant changes that have taken place. उपरोक्त आर्थिक चिह्नों से तुलनात्मक आर्थिक चिह्न बनाइये तथा महत्वपूर्ण परिवर्तनों पर टिप्पणी लिखिये।

5. Given below is the summarised Profit and Loss A/c of H.P. Products Ltd. for the year ending 31st December, 2010 and its Balance Sheet as that date. You are required to calculate the ratios :

- Current ratio
- Operating ratio
- Stock turnover ratio
- Turnover of fixed assets
- Return on total resources.

31 दिसम्बर, 2010 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए एच.पी. उत्पाद लि. का सारांशित लाभ-हानि खाता तथा आर्थिक चिह्न उसी तिथि का नीचे दिया गया है। आप

- चालू अनुपात
- परिचालन अनुपात
- स्टॉक टर्नओवर अनुपात

CS-2457

P.T.O.

(8)

(d) स्थिर सम्पत्तियों का टर्नओवर

(e) कुल संसाधनों पर वापसी की गणना कीजिए :

H.P. Products Ltd.

Balance Sheet (as at 31st Dec., 2010)

Liabilities	Amount (Rs.)	Assets	Amount (Rs.)
दायित्व	राशि (रु.)	सम्पत्तियाँ	राशि (रु.)
Issued Capital (निर्गत पूँजी) (20,000 shares of Rs.100 each)	20,00,000	Land & Building भूमि और भवन	15,00,000
Reserves संचय	9,00,000	Plant & Machinery प्लांट और मशीनरी	8,00,000
Profit & Loss A/c लाभ हानि खाता	6,00,000	Stocks रहतिया	14,90,000
Current Liabilities चालू दायित्व	13,00,000	Debtors देनदार	7,10,000
		Cash at Bank रोकड़ बैंक में	3,00,000
	<u>48,00,000</u>		<u>48,00,000</u>

CS-2457

(9)

Profit &amp; Loss A/c

(For the year ended 31st Dec., 2010)

To Opening Stock प्रारम्भिक रहातेया	9,95,000	By Sales बिक्री	85,00,000
To Purchases क्रय	54,52,500	By Closing Stock अंतिम रहतिया	14,90,000
To Incidental exp. अनुसांगिक व्यय	1,42,500		
To Gross Profit c/d	34,00,000		
सकल लाभ c/d	<u>99,90,000</u>		<u>99,90,000</u>
To Selling & Distribution Expenses बिक्री एवं वितरण व्यय	3,00,000	By Gross profit b/d सकल लाभ आगे लाए	34,00,000
To Adminis- trative	15,00,000	By Nons operating	90,000

CS-2457

P.T.O.

(10)

Expenses		Incomes	
प्रशासनिक व्यय		अपरिचालन	
To Finance	1,50,000	आय	
Expenses			
वित्तीय व्यय			
To Non			
operating	40,000		
अपरिचालन व्यय			
To Net Profit	15,00,000		
सकल लाभ			
	<u>34,90,000</u>		<u>34,90,000</u>

**Unit-III****इकाई-3**

6. (a) Elaborate upon the applications of Marginal Costing.
- (b) Distinguish between Marginal Costing and Absorption Costing.
- (अ) सीमान्त लागत विधि के उपयोगों को सविस्तार समझाइये।
- (ब) सीमान्त लागत और संविलयन लागत में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

CS-2457

(11)

7. The following information is related to a Flexible Budget at 60% capacity. Find out the overhead cost at 50% and 70% capacity and also determine the overhead rates :

निम्नलिखित सूचनायें 60 प्रतिशत क्षमता के लोचदार बजट से संबंधित हैं। 50 प्रतिशत तथा 70 प्रतिशत क्षमता पर उपरिव्यय लागत ज्ञात कीजिये तथा उपरिव्यय दरों को भी निर्धारित करें :

Fixed Overheads	Expenses at 60% capacity
स्थिर उपरिव्यय	60 प्रतिशत क्षमता पर व्यय
	(Rs./रु.)
Salaries	42,000
वेतन	
Insurance	2,400
बीमा	
Depreciation	12,000
हास	

CS-2457

P.T.O.

(12)

Estimated Direct Labour Hours 72,000 Hrs.

Labour Hours

अनुमानित प्रत्यक्ष श्रम घंटे

Variable Overheads

परिवर्तनशील उपरिव्यय

Indirect Labour 6,300

अप्रत्यक्ष श्रम

Indirect Material 5,040

अप्रत्यक्ष सामग्री

Semi-Variable Overheads

अर्ध-परिवर्तनशील उपरिव्यय

Repairs and Maintenance 4,200

मरम्मत और रखरखाव

Electricity (50% Fixed) 15,120

बिजली (50% स्थिर)

CS-2457

(13)

Unit-IV

इकाई-IV

8. Explain the following :

निम्नलिखित को समझाइए :

(a) Process of capital budgeting

पूँजी बजटन की प्रक्रिया

(b) Types of long-term investments

दीर्घकालीन विनियोग के प्रकार

(c) Importance of capital budgeting.

पूँजी बजटन का महत्त्व।

9. A company is considering to purchase a machine. Two machines are available A and B costing Rs.1,00,000 each. Earning after taxation are expected to be as follows :

एक कम्पनी एक मशीन खरीदने का विचार कर रही है। अ और ब दो मशीनें उपलब्ध हैं, प्रत्येक की लागत, 1,00,000 रु. है।

कर पश्चात् लाभ निम्न प्रकार अपेक्षित है :

CS-2457

P.T.O.

(14)

Year वर्ष	Earning after Tax (Rs.) कर पश्चात् लाभ (रु.)	
	Machine A मशीन अ	Machine B मशीन ब
	1	30,000
2	40,000	30,000
3	50,000	40,000
4	30,000	60,000
5	20,000	40,000

Evaluate the two alternatives according to :  
निम्नांकित के अनुसार दो विकल्पों का मूल्यांकन कीजिए :

- Payback period  
अदायगी अवधि विधि
- Return on investment method  
विनियोग प्रत्याय विधि
- Net present value method (cost of capital 10%)  
शुद्ध वर्तमान मूल्य पद्धति (पूँजी लागत 10%)

CS-2457

(15)

Assume straight line method of depreciation,  
the discount factor is as follows :  
ह्रास सीधी रेखा पद्धति पर लगाया जाएगा, छूट निम्न प्रकार  
है :

Year (वर्ष)	1	2	3	4	5
Discount Factor छूट तत्व	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

CS-2457

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CS-2458**

**M.Com. (Semester-III) Examination, 2016**

**COMMERCE**

**International Marketing**

**(MC-303)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

(For Regular back Paper/Improvement/Ex-empted candidates)

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** carrying 30 marks is **compulsory**. Attempt **one** question carrying **10** marks, from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Give brief answer of the following:

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए:

(i) Difference between domestic and international marketing.

देशी एवं अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में अन्तर

(ii) E.P.R.G.

ई.पी.आर.जी

P.T.O.

A

(Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CS-2458**

**M.Com. (Semester-III) Examination, 2016**

**COMMERCE**

**International Marketing**

**(MC-303)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

(For Regular back Paper/Improvement/Ex-empted candidates)

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** carrying 30 marks is **compulsory**. Attempt **one** question carrying **10** marks, from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Give brief answer of the following:

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए:

(i) Difference between domestic and international marketing.

देशी एवं अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में अन्तर

(ii) E.P.R.G.

ई.पी.आर.जी

P.T.O.



(2)

- (iii) Advantages and disadvantages of indirect exporting  
अप्रत्यक्ष निर्यात के लाभ एवं दोष
- (iv) Factors influencing international pricing decisions  
अन्तर्राष्ट्रीय मूल्य निर्णयन को प्रभावित करने वाले कारक
- (v) Global Brand strategy  
विश्व ब्राण्ड व्यूहरचनाएं
- (vi) Functions of Packaging  
संवेष्टन के कार्य
- (vii) Objectives and functions of world Trade organization (W.T.O.)  
विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्य एवं कार्य
- (viii) Objectives and functions of International monetary fund (I.M.F.)  
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्य एवं कार्य
- (ix) Factors affecting choice of distribution channel in international marketing.  
अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में वितरण मार्ग के चयन को प्रभावित करने वाले घटक
- (x) Need for international market research  
अन्तर्राष्ट्रीय बाजार अनुसंधान की आवश्यकता

**Unit-I / इकाई-I**

2. Discuss the nature and scope of international marketing. Why is it advantageous for the economic Prosperity of an economy? What are the risk involved in international marketing?

(3)

- अन्तर्राष्ट्रीय विपणन की प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिये। किसी अर्थव्यवस्था की आर्थिक समृद्धि हेतु यह क्यों लाभप्रद है? अन्तर्राष्ट्रीय व्यवसाय में समाहित जोखिम कौन से हैं?
3. What do you mean by international marketing environment. State different external factors of international marketing environment. अन्तर्राष्ट्रीय विपणन वातावरण से आय क्या समझते हैं। अन्तर्राष्ट्रीय विपणन वातावरण के बाह्य घटकों का उल्लेख कीजिए।

**Unit-II / इकाई-II**

4. What are the objects of preliminary foreign market selection? Explain the objectives of general market analysis and specific market analysis in the context of international markets. विदेशी बाजार चयन के प्रारम्भिक उद्देश्य क्या हैं? अन्तर्राष्ट्रीय बाजारों के सन्दर्भ में "सामान्य बाजार" विश्लेषण तथा 'विशिष्ट बाजार' विश्लेषण के उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।
5. What are the advantages of Direct exporting? Describe the different forms of direct exporting. प्रत्यक्ष निर्यात के क्या लाभ हैं? प्रत्यक्ष निर्यात के विभिन्न प्रारूपों का वर्णन कीजिए।

**Unit-III / इकाई-III**

6. (a) Explain the product life cycle in the context of international marketing. अन्तर्राष्ट्रीय विपणन के सन्दर्भ में उत्पाद चक्र को समझाइए।

(4)

(b) Explain 'Product standardisation' and 'Product Adaptation' in the context of export marketing.

निर्यात विपणन के सन्दर्भ में 'उत्पाद मानकीकरण' तथा 'उत्पाद अनुकूलतम' को समझाइए।

7. (a) Discuss the relative importance of price and non price factors in international marketing.

अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में मूल्य एवं गैर मूल्य तत्वों के तुलनात्मक महत्व की विवेचना कीजिए।

(b) Explain the pricing process in international marketing.

अन्तर्राष्ट्रीय विपणन में मूल्य निर्धारण प्रक्रिया को समझाइए।

#### **Unit-IV/ इकाई-IV**

8. Discuss the difference between domestic and international market Research. Explain the process of International market research.

देशी एवं अन्तर्राष्ट्रीय बाजार अनुसंधान में भिन्नता का वर्णन कीजिए। अन्तर्राष्ट्रीय बाजार अनुसंधान की प्रक्रिया को समझाइये।

9. Elaborate upon the Institutional Infrastructure for promoting export from India.

भारत के निर्यातों के प्रोत्साहन हेतु संगठनात्मक ढाँचे का सविस्तार व्याख्या कीजिए।

A (Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2459**

**M.Com.(Third Semester) Examination, 2016**

**COMMERCE**

**Human Resource Management**

**MC-304**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

(For Regular/Back Paper/Improvement/  
Exempted Candidate (s) the maximum  
marks will be 100.)

**Note :** (i) Answer **five** questions in **all**.

(ii) Question **No.1** of 30 marks is **com-  
pulsory**.

(iii) Attempt **one** question of 10 marks  
from each unit.

(i) कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) प्रश्न सं. 1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य है।

(iii) प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं,  
कीजिए।

P.T.O.

(2)

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) Scope of human resource management  
मानव संसाधन प्रबन्ध का क्षेत्र
- (ii) Essentials of a good performance appraisal  
एक अच्छे निष्पादन मूल्यांकन की आवश्यक बातें
- (iii) Elements of career development  
वृत्ति विकास के तत्व
- (iv) Types of incentives  
प्रेरणाओं के प्रकार
- (v) Basic elements of disciplinary action process  
अनुशासनात्मक कार्यवाही प्रक्रिया के मूल तत्व
- (vi) Features of an ideal grievance procedure  
एक आदर्श परिवेदना निवारण के तत्व
- (vii) Bases of promotion  
पदोन्नति का आधार
- (viii) Job enrichment  
कार्य संवर्धन
- (ix) Lay off and reasons of lay off  
कार्य देने में असमर्थता तथा कार्य देने में असमर्थता के कारण
- (x) Methods of employees turnover  
कर्मचारी आवर्तन की विधियाँ

(3)

**Unit-I / इकाई-I**

10

2. What do you understand by human resource management? Explain the various functions of human resource management.  
मानव संसाधन प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं? मानव संसाधन प्रबन्ध के विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the need of man power planning. What are the techniques of manpower planning?  
जनशक्ति नियोजन के आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। जनशक्ति नियोजन की विधियाँ क्या हैं?

**Unit-II / इकाई-II**

4. What do you understand by performance appraisal? Discuss the various methods of performance appraisal.  
निष्पादन मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? निष्पादन मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का उल्लेख कीजिए।
5. Define career planning. What are the benefits of career planning? Describe the process of career planning and development.  
वृत्ति नियोजन को परिभाषित कीजिए। वृत्ति नियोजन के लाभ क्या हैं? वृत्ति नियोजन एवं विकास की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. What is meant by discipline? What are the causes of indiscipline in industries? Give suggestions for maintaining discipline.

अनुशासन से क्या आशय है? उद्योगों में अनुशासनहीनता के क्या कारण हैं? अनुशासन बनाये रखने के लिए सुझाव दीजिए।

7. Explain the grievance procedure. Describe the manager's steps in handling the grievance.

परिवेदना निवारण पद्धति की व्याख्या कीजिए। परिवेदना निवारण हेतु प्रबन्धकों द्वारा उठाए जाने वाले कदमों का वर्णन कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. What is job analysis? How should it be performed? Evaluate its significance.

कृत्य विश्लेषण क्या है? इसे किस प्रकार करना चाहिए? इसके महत्व का मूल्यांकन कीजिए।

9. Distinguish between 'Absenteeism and Employees turn over.' What are the causes of absenteeism. Suggest suitable remedies to remove them.

'अनुपस्थिति तथा कर्मचारी आवर्तन' में अन्तर कीजिए। अनुपस्थिति के क्या कारण होते हैं? इन्हें दूर करने के उपाय बताइए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2460**

**M.Com. (Semester-III) Examination, 2016**

**COMMERCE**

**Management of Small Business**

**(MC-305)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

For Regular/Back Paper/Improvement/Ex-empted.

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**

carrying 30 marks is **compulsory**. Attempt **one** question carrying 10 marks from each of the four units.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 जिसके 30 अंक हैं, अनिवार्य हैं। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न जिसके 10 अंक हैं, कीजिए।

1. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(i) Project evaluation criteria

परियोजना मूल्यांकन मापदंड

P.T.O.

(2)

(ii) Venture Capital

जोखिम पूंजी

(iii) Financial institution assisting the SSI

लघु उद्योगों को सहायता देने वाली वित्त संस्थाएँ

(iv) Government initiatives to improve the status of MSME in India.

भारत में एम.एस.एम.ई. की स्थिति में सुधार करने के लिए विभिन्न सरकारी नीतियाँ

(v) Definition of SSI

लघु उद्योग की परिभाषा

(vi) Differentiate between large scale industry and small scale industry.

बड़े आकार तथा लघु आकार उद्योगों के बीच अंतर कीजिए।

(vii) Role of Government in promotion of SSI.

लघु उद्योगों को बढ़ावा देने में सरकार की भूमिका

(viii) Features of CSM

CSM की विशेषताएँ

(ix) Classification of project

परियोजना के प्रकार

(x) Prospects of SSI in India

भारत में लघु उद्योग की सम्भावना

CS-2460

(3)

### Unit - I / इकाई - I

2. "Diversified and rapid growth of small scale industries leads to the development of Indian economy." Do you agree? Justify your answer. "लघु उद्योगों के विविध और तीव्र विकास भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास की ओर जाता है।" क्या आप सहमत हैं? स्पष्टीकरण दीजिए।

3. Write a short note on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(i) Government policies for export promotion

निर्यात प्रोत्साहन के लिए सरकारी नीतियाँ

(ii) Performance and Growth of SSI

लघु उद्योग का प्रदर्शन और विकास

### Unit - II / इकाई - II

4. What are the main problems of SSI in India? Give suggestions to overcome the finance and marketing problems.

भारत में लघु उद्योगों की मुख्य समस्याएँ क्या हैं? वित्त और विपणन की समस्याओं को दूर करने के लिए सुझाव दीजिए।

5. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(i) Forms of ownership structure

स्वामित्व संरचना के प्रारूप

(ii) KVIC

के.वी.आई.सी.

CS-2460

P.T.O.

(4)

**Unit - III / इकाई - III**

6. What are the important provisions made for the development of small scale industries in various industrial policy resolutions?

विभिन्न औद्योगिक नीति संकल्पों में लघु उद्योगों के विकास के लिए किए गये महत्वपूर्ण प्रावधान क्या हैं?

7. Define CSM? Briefly explain the process of setting up a small scale industry.

सी.एस.एम. को परिभाषित करें? लघु उद्योग को स्थापित करने की प्रक्रिया का संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

**Unit - IV / इकाई - IV**

8. Discuss the causes and symptoms of industrial sickness.

औद्योगिक रूग्णता के कारण तथा लक्षणों की विवेचना कीजिए।

9. What purpose does the registration of a small industry serve and what benefit does the registration entail?

लघु उद्योग के पंजीकरण से क्या प्रयोजन सिद्ध होता है और पंजीकरण के क्या लाभ हैं?



A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2461**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**Applied Economics**

**(International Trade)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

For Back paper/Improvement/Exempted Candidates the maximum marks will be 100.

**Note :** Question **No.1** is **compulsory**. Apart from that attempt **four** more questions, selecting **one** question from each of the four units.

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। इसके अतिरिक्त चार अन्य प्रश्न कीजिए जिसमें चारों इकाइयों में से एक-एक प्रश्न लिया जाना आवश्यक है।

1. Write short answers of the following questions:

निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर लिखिए :

(i) What is Tariff

प्रशुल्क किसे कहते हैं?

P.T.O.

(2)

- (ii) What is export liberalization?  
नियति उदारीकरण क्या है?
- (iii) What are the special economic zones?  
विशेष आर्थिक क्षेत्र क्या हैं?
- (iv) What is import quota?  
आयात अभ्यंश क्या है?
- (v) What are BRICS country?  
ब्रिक्स देश क्या है?
- (vi) What is globalization?  
वैश्वीकरण क्या है?
- (vii) What is dumping?  
राशियतन क्या है?
- (viii) What are subsidies?  
अनुदान क्या है?
- (ix) G - 20  
बीस औद्योगिक एवं विकासशील देशों का समूह (जी-20)
- (x) What do you mean by Trade cycle.  
व्यापार चक्र का अर्थ क्या है?

**Unit-I / इकाई-I**

2. Describe the impact of International Trade and also briefly describe why competition arises due to International Trade.

(3)

- अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रभावों का वर्णन कीजिए एवं विस्तार से बताइए कि अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से प्रतियोगिता क्यों होती है?
3. Describe the Ricardian Theory of comparative cost.  
रिकार्डो के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

**Unit-II / इकाई-II**

4. What is protective Tariff? Explain the classification and importance of Tariff system.  
संरक्षणात्मक प्रशुल्क क्या है? प्रशुल्क प्रणाली का वर्गीकरण और महत्व समझाइए।
5. What do you understand by Free Trade? Examine the arguments given in favour and against Free Trade.  
स्वतन्त्र व्यापार से आप क्या समझते हैं? स्वतन्त्र व्यापार के पक्ष और विपक्ष में दिये जाने वाले तर्कों का परीक्षण कीजिए।

**Unit-III / इकाई-III**

6. What is meant by Balance of Payment? Distinguish between current and capital account of Balance of payment.  
भुगतान सन्तुलन से क्या तात्पर्य है? चालू खाता तथा पूँजी खाता के भुगतान में अन्तर बताइए।

(4)

7. What is the role of Trade Restrictions in promoting economic development?

आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने में व्यापार बाधाओं की भूमिका क्या है?

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Describe the various W.T.O. agreements and explain its effects on developing countries.

विश्व व्यापार समझौते का वर्णन कीजिए और बताइए कि विकासशील देशों पर उनका क्या प्रभाव पड़ेगा।

9. Describe the situation between India and ASEAN countries?

भारत और दक्षिण राष्ट्रों की बीच की स्थिति का वर्णन कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2461A**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**Applied Economics**

**(International Trade)**

**(Old Course)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

For Back Paper/Improvement/Exempted Candidates the maximum marks will be 100.

**Note :** Question **No. 1** is **compulsory**. Apart from that attempt **four** more questions, selecting **one** question from each of the four Units.

प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। इसके अतिरिक्त चार अन्य प्रश्न कीजिए जिसमें चारों इकाइयों में से एक-एक प्रश्न लिया जाना आवश्यक है।

1. Write short answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर लिखिए :

(i) Custom Union  $3 \times 10 = 30$   
सीमा संघ

P.T.O.

(2)

(ii) Globalization

वैश्वीकरण

(iii) Import Finance

आयात वित्त

(iv) G - 8

आठ विकसित देशों का समूह (जी-8)

(v) Multinational Corporation

बहुराष्ट्रीय निगम

(vi) Devaluation

अवमूल्यन

(vii) W.T.O.

विश्व व्यापार संगठन

(viii) European Union

यूरोपीय संघ

(ix) SAARC

सार्क

(x) OPEC

ओपेक

(3)

### Unit-I / इकाई-I

2. Describe the effects of International Trade. Is there any conflict between International Trade and National Interest? 10  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रभावों का उल्लेख कीजिए। क्या अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार और राष्ट्रीय हित के बीच कोई संघर्ष है?
3. Critically examine the theory of comparative costs. Does it apply even today. 10  
तुलनात्मक लागत सिद्धान्त की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. What do you understand by "Terms of Trade"? How are the terms of trade between two countries determined? 10  
"व्यापार की शर्तें" से आप क्या समझते हैं? दो देशों के बीच में शर्तें किस प्रकार निर्धारित होती हैं?
5. What is Tariff. Describe various types of Tariffs. 10  
प्रशुल्क क्या है? प्रशुल्क के प्रकार का वर्णन कीजिए।

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. Discuss the various reasons of disequilibrium in Balance of Payment of developing Nations. विकासशील देशों के भुगतान शेष में असंतुलन के कारणों का वर्णन कीजिए। 10
7. Explain the different methods of protections to Industries. उद्योगों को संरक्षण देने की विभिन्न रीतियों को समझाइए। 10

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. What are the chief functions of UNCTAD? Discuss the principles laid down by UNCTAD. 10  
अंकटाड के मुख्य कार्य क्या हैं? अंकटाड द्वारा निर्धारित सिद्धान्तों पर प्रकाश डालिए।
9. Describe the objectives and effects of International Monetary Fund? 10  
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का उद्देश्य एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए?

A (Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2462**

**M.Com.(First Semester) Examination, 2016**

**Applied Economics**

**(Statistical Analysis)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions. Use of simple calculator is allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं। साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Attempt **all** the parts:  $3 \times 10 = 30$

**सभी** भागों को हल कीजिए:

(a) Distinguish between universe and sampling frame.

समग्र एवं निदर्शन ढाँचा में अन्तर बताइये।

P.T.O.

(2)

(b) Discuss the method of comparison of proportion.

अनुपात तुलना विधि की व्याख्या कीजिये।

(c) Explain the Point Estimation technique.

बिन्दु अनुमान तकनीक की विवेचना कीजिए।

(d) What is standard Error? Discuss its utility in testing of hypothesis.

प्रमाप विचलन क्या होता है? परिकल्पना परीक्षण में इसकी उपयोगिता समझाइये।

(e) Discuss the concept of Sampling Distribution of mean with suitable example.

उपयुक्त उदाहरण सहित माध्य के निदर्शन वितरण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

(f) Differentiate between Univariate and bivariate analysis.

एकचरीय तथा द्विचरीय विश्लेषण में अन्तर कीजिये।

(g) A bag contains four green and five. Orange colour balls. Two balls are drawn

CS-2462

(3)

randomly, find the probability the they are orange colour balls.

एक थैले में चार हरे एवं पाँच नारंगी रंग की गेंदें रखी हैं। दो गेंदें दैव रूप से निकाली जाती हैं। प्रायिकता ज्ञात कीजिये कि दोनों गेंदें नारंगी रंग की हैं।

(h) Explain type I and Type II Errors.

टाइप I तथा टाइप II विभ्रमों की व्याख्या कीजिए।

(i) Distinguish between correlation and regression.

सहसम्बन्ध एवं प्रतीपगमन में अन्तर बताइये।

(j) With the help of following information compute combined Standard Deviation.

निम्न सूचनाओं से सामूहिक प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए:

	X	Y
N	100	80
X	460	490
$\sigma$	50	40

CS-2462

P.T.O.



(4)

**Unit-I / इकाई-I** 10

2. (a) "We should be data minded not data blinded". Elaborate.

(b) "Pie Diagrams, Rectangles, Bars and Graphs - all serve the same purpose". Elucidate.

(a) "हमें आँकड़ों के उपयोग की आदत डालनी चाहिए न कि उनका अंधानुकरण करना चाहिए।" स्पष्ट कीजिए।

(b) "पाई चित्र, आयत, दण्डचित्र, एवं रेखाचित्र सभी एक ही उद्देश्य की पूर्ति करते हैं"। उक्त कथन की व्याख्या कीजिये।

3. Compute the coefficient of correlation between X and Y from the data given below: 10

निम्न समकों से X एवं Y के मध्य सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए :

Y \ X	0-4	4-8	8-12	12-16	Total
0-5	7	-	-	-	7
5-10	6	8	-	-	14
10-15	-	5	3	-	8
15-20	-	7	2	-	9
20-25	-	-	-	9	9
Total	13	20	5	9	47

CS-2462

(5)

**Unit-II / इकाई-II**

4. (a) One Ticket is drawn from a bag containing 100 tickets numbered from 1 to 100. Find the probability that the ticket drawn is a multiple of (i) 6 or 10 (ii) 2 or 3 or 10

(b) Explain the Baye's theorem with illustration.

$$5 \times 2 = 10$$

(a) एक थैले में से, जिसमें 100 टिकटों पर 1 से 100 तक क्रमांक लिखे हैं, एक टिकट यादृच्छया निकाला जाता है। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि निकाला गया टिकट क्रमांक (i) 6 या 10 (ii) 2 या 3 या 10 का गुणित है।

(b) बेस प्रमेय की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

5. The net profit of 400 companies is normally distributed with a mean profit of Rs.150 lakhs and a standard deviation of Rs.20 Lakhs. Find the number of companies whose profits are :

(i) Less than Rs.128 lakhs (ii) More than Rs.175 lakhs (iii) Between Rs.130 and 175 lakhs (iv) Between Rs. 160 and 190 lakhs.

10

CS-2462

P.T.O.

(6)

400 कम्पनियों का शुद्ध लाभ प्रसामान्य रूप से बंटित है जिसका माध्य लाभ ₹150 लाख तथा मानक विचलन ₹. 20 लाख है। ऐसी कम्पनियों की संख्या ज्ञात कीजिए। जिनका लाभ (i) ₹.128 लाख से कम है (ii) ₹. 175 लाख से अधिक है (iii) ₹. 130 लाख एवं ₹.175 लाख के मध्य है (iv) ₹.160 लाख एवं ₹.190 लाख के बीच है।

### Unit-III / इकाई-III

6. What are the merits and demerits of sampling investigation? Discuss the steps involved in sample design process. 10  
निदर्शन अनुसन्धान के गुण व दोष क्या हैं? प्रतिदर्श डिजाइन प्रक्रिया में निहित चरणों की व्याख्या कीजिए।
7. Discuss the concept and significance of hypothesis in an investigation. State the process of testing a hypothesis. 10  
एक अनुसन्धान में परिकल्पना की अवधारणा एवं महत्व की व्याख्या कीजिए। परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

(7)

### Unit-IV / इकाई-IV

8. 48000 candidates appeared in an examination. Ratio of number of boys and girls is 3:5. Number of passed candidates exceed the number of failed candidates by 24000. Girls failing in the examination were 7200. Find coefficient of association between male candidates and success. 10  
एक परीक्षा में 48000 अभ्यर्थी सम्मिलित हुए। लड़के और लड़कियों का अनुपात 3:5 है। उत्तीर्ण अभ्यर्थियों की संख्या अनुत्तीर्ण अभ्यर्थियों से 24000 अधिक थी। परीक्षा में अनुत्तीर्ण लड़कियों की संख्या 7200 थी। पुरुष अभ्यर्थी (लड़कों) एवं सफलता के मध्य गुण-साहचर्य गुणांक ज्ञात कीजिए।
9. What do you understand by statistical quality control? Point out its usefulness in an industry. Does this technique has any limitation also? 10

(8)

सांख्यिकीय गुण नियन्त्रण से आप क्या समझते हैं? एक उद्योग में इसकी प्रयोज्यता स्पष्ट कीजिए। क्या इस तकनीक की कोई सीमा भी है?

A

(Printed Pages 7)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2462A**

**M.Com. (First Semester) Examination, 2016**

**(For Exempted/Back Paper Candidates)**

**Applied Economics**

**(Statistical Analysis)**

**(Old Course)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No. 1**

is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions. Use of simple calculator is allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं। साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

P.T.O.

(2)

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(a) Consistency of data

आँकड़ों की संगति

(b) Difference between variable and attribute

चर एवं गुण में अन्तर

(c) Equally likely events

एक समान घटनाएँ

(d) Difference between Z test and t test

Z परीक्षण एवं t परीक्षण में अन्तर

(e) Objectives of Quality Control

गुण नियन्त्रण के उद्देश्य

(f) Importance of Normal Distribution

प्रसामान्य वितरण का महत्व

(g) Utility of two-way classification

द्विमार्गीय वर्गीकरण की उपयोगिता

CS-2462A

(3)

(h) Random Sample

दैव न्यादर्श

(i) Confidence Interval

विश्वास्यता अन्तराल

(j) P Chart

P चार्ट

**Unit-I / इकाई-I**

10

2. Out of 4000 Candidates who appeared for a

competitive examination, 1200 got success.

800 candidates had attended coaching classes

and out of these 360 came out successful.

Can Coaching be regarded as an important mode of success?

4000 अभ्यर्थियों में से, जो एक प्रतियोगितात्मक परीक्षा में शामिल हुए, 1200 लोगों को सफलता मिली। 800 अभ्यर्थियों ने कोचिंग कक्षाएँ की थी जिनमें से 360 सफल रहे। क्या कोचिंग सफलता का एक महत्वपूर्ण माध्यम माना जा सकता है?

CS-2462A

P.T.O.

(4)

3. What do you understand by testing of hypothesis? Discuss the process and use of Chi-Square Test.

परिकल्पना परीक्षण से आप क्या समझते हैं? काई वर्ग परीक्षण की प्रक्रिया एवं प्रयोग की व्याख्या कीजिए।

**Unit-II / इकाई-II**

10

4. A box contains 4 green, 5 red and 7 white colour balls. 3 balls are drawn randomly twice without replacement. Find the probability that the first draw would give 3 red balls and second draw would give 3 white balls.

एक बक्से में 4 हरी, 5 लाल एवं 7 सफेद गेंदे रखी हैं। तीन-तीन गेंदें दो बार यादृच्छिक रूप से बिना वापस रखे निकाली जाती हैं। इस बात की प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि पहली बार तीनों लाल तथा दूसरी बार तीनों सफेद गेंदें निकलेंगी।

5. Fountain pens produced in a factory, of which 0.5 percent pens are defective, are packed in cartons of 100 pens. What percentage of car-

CS-2462A

(5)

- tons are (i) free from any defective pens (ii) have 2 or more defective pens?

(Given the value of  $e^{-0.5}=0.6065$ )

एक फाउण्टेन पेन के कारखाने में, जहाँ 0.5 प्रतिशत दोषपूर्ण पेन बनते हैं, 100-100 पेन एक डिब्बे में रखे जाते हैं। ऐसे डिब्बों का प्रतिशत क्या है जिनमें (i) एक भी पेन दोषपूर्ण न हो (ii) 2 या इससे अधिक पेन दोषपूर्ण हो?

(ज्ञात हैं  $e^{-0.5}=0.6065$ )

**Unit-III / इकाई-III**

10

6. Distinguish between Point Estimation and Interval Estimation. Also discuss the process of interval estimation with the help of imaginary figures. बिन्दु अनुमान एवं अन्तराल अनुमान में अन्तर बताइये। काल्पनिक संख्याओं का प्रयोग करते हुए अन्तराल अनुमान की प्रक्रिया की विवेचना भी कीजिए।
7. The heights of 10 students (in Inches) selected at random from a college are as follows. On the basis of these figures would it be correct

CS-2462A

P.T.O.

(6)

to conclude that the mean height of college students is 68 inches?

61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 69, 70

[Given : The table value of t for 5% level of significance = 2.262].

किसी कालेज से दैव रूप से चुने गये 10 छात्रों की ऊँचाई (इंचों में) निम्नवत है। इन समकों के आधार पर क्या यह निष्कर्ष निकालना उचित होगा कि कालेज के छात्रों की औसत लम्बाई 68 इंच है?

61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 69, 70

ज्ञात है : 5 सार्थकता स्तर पर 9 स्वातंत्रांश हेतु t का सारणीमूल्य = 2.262

#### Unit-IV / इकाई-IV

10

8. What do you mean by Analysis of Variance? Discuss the process of Computing F test. प्रसरण विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? F परीक्षण की गणना करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
9. The following are the mean lengths and ranges of lengths of a product from 10 samples of

(7)

size 5 each. Construct  $\bar{X}$  and R charts and ascertain whether the process is under control.

5 इकाइयों के आकार वाले 10 न्यादर्शों सम्बन्धी उत्पाद की औसत लम्बाई एवं लम्बाई का विस्तार निम्नलिखित है।  $\bar{X}$  चार्ट एवं R चार्ट की रचना कीजिए एवं बताइये कि क्या प्रक्रिया नियंत्रण में है :

Sample No. न्यादर्श सं.	Mean माध्य	Range विस्तार
1	201	5
2	198	0
3	202	7
4	200	3
5	203	4
6	202	7
7	198	2
8	196	8
9	199	5
10	201	6

(Given for  $n=5$ ,  $A_2=0.577$ ,  $D_3=0$ ,  $D_4=2.115$ )

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2463**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**Applied Economics**

**Paper-IV**

**( Accounting for Financial Decision-I )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

For Back Paper/Improvement/Exempted  
Candidates the maximum marks will be  
**100.**

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**  
is **compulsory**. Attempt **one** question  
from each unit. Marks are indicated against  
the questions. Use of simple calculator is  
allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट  
हैं। साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

P.T.O.



(2)

1. Give a brief answers and solve the following :  
निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिये एवं हल कीजिए :

$$3 \times 10 = 30$$

- (a) Write a note on wealth maximisation.  
मूल्य अधिकीकरण उद्देश्य पर टिप्पणी लिखिए।
- (b) What are the assumptions of Terminal value method?  
अवसान मूल्य विधि की मान्यता क्या है?
- (c) Explain Risk Adjusted Discount Rate.  
जोखिम समायोजित छूट की दर को समझाइए।
- (d) Which is better NPV or IRR? Why?  
एन पी वी एवं आई आर आर में कौन बेहतर है? क्यों?
- (e) Explain the relevance of Cost of capital in capital budgetary.  
पूँजी बजट में पूँजी लागत की प्रासंगिकता को समझाइए।
- (f) Explain the importance of Combined Leverage.  
संयुक्त लीवरेज के महत्व को समझाइए।
- (g) What is optimum capital structure.  
अनुकूलतम पूँजी संरचना से क्या आशय है?

CS-2463

(3)

- (h) From the following information calculate discounted Pay-back period :

निम्न सूचना से बट्टा कट्टी (डिस्काउण्टेड) अदायगी अवधि की गणना कीजिए :

Cost of Project Rs.24,00,000

परियोजना की लागत Rs.24,00,000

Life of Project 5 years

परियोजना का जीवन 5 साल

Annual Cash Flow Rs.800,000

वार्षिक रोकड़ अन्तर्वाह Rs.800,000

Present value Factor 10%

वर्तमान मूल्य कारक 10%

- (i) How is Weighted Average Cost of capital Calculated?

पूँजी की भारांकित औसत लागत की गणना कैसे की जाती है?

- (j) Discuss the relationship between EBIT- EPS.

EBIT-EPS के बीच संबंधों पर चर्चा कीजिए।

Unit-I / इकाई-I

CS-2463

P.T.O.

(4)

2. "The concept of finance function has changed and keeps changing along with the evolution of the concept of finance as a management activity. Elaborate. 10

वित्त कार्य की अवधारणा में परिवर्तन हो चुका है तथा प्रबन्ध की एक गतिविधि के रूप में वित्त की विषय-वस्तु में विकास के साथ-साथ इसमें और परिवर्तन हो रहा है।" व्याख्या कीजिए।

3. You want to borrow Rs.10,80,000 to buy a flat. A housing finance company charges 12.5% interest. You can pay Rs.1,80,000 per year toward loan amortisation. What should be the maturity period of the loan? 10

आप 10,80,000 रु. उधार लेकर एक फ्लैट खरीदना चाहते हैं। एक आवास वित्त कंपनी 12.5% ब्याज पर ऋण देती है। आप प्रति वर्ष रु. 1,80,000 ऋण परिशोधन की ओर भुगतान कर सकते हैं। ऋण की परिपक्वता अवधि क्या होनी चाहिए?

#### Unit-II / इकाई-II

4. ABC Company has a capital budget of Rs.20,00,000 for the year 2016. It has before it the following 6 proposals : 10

CS-2463

(5)

Proposals	Outlay (Rs.)	NPV(Rs.)	IRR
A	7,00,000	3,00,000	20%
B	2,50,000	1,60,000	17%
C	5,00,000	2,00,000	19%
D	2,00,000	1,00,000	17.5%
E	5,50,000	4,50,000	18%
F	7,50,000	-2,50,000	12%

The projects are divisible. Rank the proposals & make a final selection using Capital Rationing.

ए बी सी कंपनी के पास वर्ष 2016 के लिए रु.20,00,000 का पूँजी बजट है। उसके पास 6 प्रस्ताव निम्नलिखित हैं :

प्रस्ताव	व्यय (रु)	एन पी वी (रु)	आई आर आर
A	7,00,000	3,00,000	20%
B	2,50,000	1,60,000	17%
C	5,00,000	2,00,000	19%
D	2,00,000	1,00,000	17.5%
E	5,50,000	4,50,000	18%
F	7,50,000	-2,50,000	12%

परियोजनाएं विभाज्य हैं। प्रस्तावों को रैंक कीजिए एवं अंतिम फैसला लिजिए, पूँजी राशनिंग को दिमाग में रखते हुए।

CS-2463

P.T.O.

(6)

5. Explain the concept along with their merits and demerits : (5+5=10)

- (a) Sensitivity Analysis.  
(b) Net Present Value.

लाभ एवं हानि के साथ अवधारणा की व्याख्या कीजिए :

- (अ) संवेदनशीलता विश्लेषण।  
(ब) शुद्ध वर्तमान मूल्य

**Unit-III / इकाई-III**

6. In what way is Financial Leverage related to Operating leverage? Explain with example.

वित्तीय लीवरेज परिचालन लीवरेज से किस तरह सम्बन्धित हैं? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए। 10

7. What are the assumption of capital structure theories? Explain Net Income Approach and net operating Income theories of Capital Structure. 10

पूँजी ढाँचा सिद्धान्त की मान्यताएँ क्या हैं? शुद्ध आय उपगम एवं शुद्ध संचालन आय सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

(7)

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. (a) What do you understand by cost of capital? Discuss the various factors affecting the costs of capital of a firm. 6

- (b) Illustrate Cost of Debt (At Par) with imaginary figures. 4

- (a) पूँजी की लागत से आप क्या समझते हैं? एक फर्म की पूँजी की लागत को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों पर चर्चा कीजिए।

- (b) काल्पनिक आँकड़े के साथ कर्ज की लागत (पार) को दिखाइए।

9. Yash Ltd. has approached to the public for issue of 8% debentures of Rs.100 each at a premium of 10% and these debentures are repayable at 5% premium after 8 years. The expenses of issue are estimated to be Rs. 4 per debenture. Find out the cost of debenture. The company's tax rate is 40%. 10

(8)

यश लि. ने 100 वाले 8% ऋणपत्रों को 10% प्रीमियम पर निर्गमन हेतु जनता को आमन्त्रित किया है और ये ऋणपत्र 8 वर्ष बाद 5% प्रीमियम पर शोधनीय हैं। निर्गमन पर व्यय 4 रू. प्रति ऋणपत्र अनुमानित हैं। पूँजी लागत ज्ञात कीजिए। कम्पनी की कर की दर 40% हैं।

A

(Printed Pages 8)

**CS-2463A**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**(Old Course)**

**APPLIED ECONOMICS**

**Paper-IV**

**( Accounting for Financial Decision-I )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

For Back Paper/Improvement/Exempted Candidates the maximum marks will be 100.

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No. 1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions. Use of simple calculator is allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं। साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Write short answers of each of the following:

निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए :  $3 \times 10 = 30$

(a) What are the different concepts of ARR?

ए.आर. आर. की विभिन्न अवधारणाएं कौन-सी हैं?

**P.T.O.**

(2)

- (b) What do you understand by financial leverage?  
वित्तीय उतोलक से आप क्या समझते हैं?
- (c) Distinguish between Preference shares & right shares.  
प्राथमिकता अंश तथा प्राधिकार अंश में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (d) What is wealth maximization?  
धन अधिकतमीकरण क्या है?
- (e) Explain the traditional view of capital structure theory.  
पूँजी संरचना सिद्धान्त के पारम्परिक दृष्टिकोण को समझाइये।
- (f) Explain I.R.R.  
आई.आर.आर. को समझाइए।
- (g) What are the responsibilities of financial manager?  
वित्तीय प्रबन्धक के उत्तरदायित्व क्या हैं?
- (h) Explain the role of cost of capital in investment decision.  
विनियोग निर्णय में पूँजी की लागत की भूमिका को समझाइए।

CS-2463A

(3)

- (i) If the interest rate is 15%, what are the doubling periods as per rule of 72?  
अगर ब्याज दर 15 प्रतिशत है तो 72 के नियम के अनुसार दोहरीकरण अवधि क्या होगी?
- (j) Explain the relationship EBIT-EPS.  
EBIT-EPS में संबन्ध को समझाइए।

### Unit-I / इकाई-I

2. Explain the concept of financing decision. How is this different from an investment decision?  
वित्त पोषण के निर्णय की अवधारणा समझाइये। एक विनियोग निर्णय से यह किस प्रकार से भिन्न है? 10
3. "The Higher the ROI the better is the Corporate management." Critically examine this statement with reference to profit maximisation objective. 10  
"विनियोजित पूँजी पर प्रत्याय की दर जितनी अधिक होगी कम्पनी का प्रबन्ध उतना ही उत्तम माना जाएगा।" अधिकतम लाभ के उद्देश्य के सन्दर्भ में उक्त कथन की समीक्षा कीजिए।

CS-2463A

P.T.O.

(4)

**Unit-II / इकाई-II**

4. What is meant by Capital budgeting? What are its different methods? Compare NPV with IRR.

पूँजी बजटिंग से क्या तात्पर्य है? इसकी विभिन्न विधियाँ कौन-सी हैं? शुद्ध वर्तमान मूल्य एवं तुलना आन्तरिक प्रत्याय से कीजिए।

5. A project costing ₹ 20 lakh, has a life of 10 years at the end of which its scrap value is likely to be ₹ 2 lakh Firm's cut off rate is 12%. The project is expected to yield an annual profit after tax ₹ 2,00,000. Depreciation being charged at straight line basis. At 12% p.a. the present value of ₹ 1 received annually for 10 years is ₹ 5.650, and the value of one rupee received at the end of 10th year is ₹ 0.322.

Ascertain the Net Present Value of the project and state whether the project should be accepted.

एक परियोजना, जिनकी लागत 20 लाख ₹ है, के 10 वर्ष के जीवनकाल के अन्त में सम्भावित अवशिष्ट मूल्य 2 लाख रु. है। फर्म की कट-ऑफ दर 12 प्रतिशत है। कर के बाद वार्षिक लाभ 2,00,000 ₹ परियोजना से कमाने की आशा है। हास

CS-2463A

(5)

सीधी रेखा पद्धति के आधार पर चार्ज किया जाता है। 12 प्रतिशत वार्षिक ब्याज दर पर 10 वर्ष तक प्रतिवर्ष प्राप्य होने वाले एक रुपये का वर्तमान मूल्य 5.650 ₹ तथा 10वें वर्ष के अन्त में प्राप्य 1 ₹ का वर्तमान मूल्य 0.322 है

परियोजना का शुद्ध वर्तमान मूल्य निर्धारित कीजिए और समझाइए कि परियोजना को स्वीकार किया जाए या नहीं।

**Unit-III / इकाई-III**

6. Mohan & Co. is considering the purchase of a machine. Two machines X and Y each costing ₹ 50,000 are available. Earnings after taxation are expected to be as under :

मोहन एण्ड कम्पनी एक मशीन के क्रय करने पर विचार कर रही है। दो मशीनें एक्स और वाई जिनमें प्रत्येक की लागत ₹ 50,000 है, उपलब्ध हैं। कर के बाद अर्जन निम्न प्रकार है:

Year	Machine X	Machine Y	Discount Factor at 10%
1	15,000	5,000	.9091
2	20,000	15,000	.8264
3	25,000	20,000	.7513
4	15,000	30,000	.6830
5	10,000	20,000	.6209

CS-2463A

P.T.O.

(6)

Evaluate two alternatives according to :

- (a) Pay-back Method
- (b) Return on Investment Method
- (c) Net Present Value Method using 10% discount rate.

निम्न के अनुसार दोनों विकल्पों का मूल्यांकन कीजिए :

- (अ) प्रत्यावर्तन अवधि,
- (ब) विनियोग पर प्रत्याय रीति,
- (स) शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि (10 प्रतिशत कटौती दर प्रयोग हुए)।

7. The financial manager of Y Ltd. expects that its earnings before interest and taxes in current year would be ₹ 30,000. The company has issued 5% debentures of ₹ 1,20,000; while 10% preference shares amount to ₹ 60,000. It has 3,000 equity shares of ₹ 10 each. What would be the degree of financial leverage assuming the EBIT

- (i) ₹18,000, and
- (ii) ₹ 42,000.

The tax rate of the company may be taken as 50%. How would EPS be affected?

CS-2463A

(7)

वाई लि. का वित्तीय प्रबन्धक यह आशा करता है कि चालू वर्ष में ब्याज एवं कर काटने से पूर्व आय 30,000 ₹ होगी। कम्पनी ने 1,20,000 ₹ के 5 प्रतिशत ऋणपत्र निर्गमित किए हैं जबकि 10 प्रतिशत पूर्वाधिकार अंश 60,000 ₹ के हैं। इसके समता अंश 10 ₹ प्रति अंश वाले 3,000 हैं। वित्तीय लीवरेज की मात्रा क्या होगी, यदि :

E.B.I.T.

- (i) ₹ 18,000, तथा
- (ii) ₹ 42,000 है। कम्पनी की कर की दर 50 प्रतिशत मान सकते हैं। प्रति अंश आय किस प्रकार प्रभावित होगी?

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. Y Ltd. is willing to issue 5,000, 6% debentures of ₹ 100 each at a discount of 10%. The debentures are repayable at 5% premium after 10 years. The expenses on issue are expected to be ₹ 3 per debenture. Find out the cost of Debt Capital. The company's tax rate is 60%.

10

वाई लि. 5,000, 100 ₹ वाले 6 प्रतिशत ऋणपत्र 10 प्रतिशत बट्टे पर निर्गमन करना चाहती है। ऋणपत्र 10 वर्ष बाद भुगतान योग्य है। निर्गमन व्यय 3 ₹ प्रति ऋणपत्र होने की आशा है। पूँजी लागत ज्ञात कीजिए। कम्पनी की कर की दर 60 प्रतिशत है।

CS-2463A

P.T.O.



(8)

9. (a) What is meant by Capital structure of a company'. Explain the traditional view of capital structure theory?. 5+5
- (b) What is cost of capital? Distinguish between average & marginal cost.
- (अ) एक कम्पनी की पूँजी संरचना से क्या तात्पर्य है? पूँजी संरचना सिद्धान्त के पारम्परिक दृष्टिकोण को समझाइये।
- (ब) पूँजी की लागत क्या है? औसत तथा सीमान्त लागत में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2464**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Business Environment)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

(For Back Paper/Improvement/Exempted  
Candidate(s) the maximum marks will be 100.)

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1**  
is **compulsory**. Attempt **one** question from  
each unit. Marks are indicated against the  
questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट  
हैं।

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

(a) The Macro Environment of Business

व्यवसाय का बृहद् वातावरण

P.T.O.

(2)

- (b) Mixed Economy  
मिश्रित अर्थव्यवस्था
- (c) Advantages of MNC  
बहुराष्ट्रीय कम्पनी के लाभ
- (d) Recommendations of the Chakravarty  
Committee  
चक्रवर्ती समिति की सिफारिशें
- (e) Objectives of Monetary policy  
मौद्रिक नीति के उद्देश्य
- (f) Exim Policy  
निर्यात-आयात नीति
- (g) Responsibilities of govt. towards Business  
सरकार का व्यवसाय के प्रति दायित्व
- (h) Indian Industry and Globalisation  
वैश्वीकरण तथा भारतीय उद्योग
- (i) Advantages of Privatisation  
निजीकरण के लाभ
- (j) Measures of Liberalisation  
उदारीकरण के उपाय

CS-2464

(3)

### Unit - I / इकाई - I

2. What are the objectives of a business? How far do you agree with this view that the Indian Business presents a mixed picture as far as social responsibility is concerned. 10  
व्यवसाय के क्या उद्देश्य हैं? आप इस बात से कहाँ तक सहमत हैं कि जहाँ तक सामाजिक उत्तरदायित्व का सम्बन्ध है, भारतीय व्यवसाय मिश्रित तस्वीर प्रस्तुत करता है।
3. Define Socialism. Give the arguments far and against socialist economy. 10  
समाजवाद को परिभाषित कीजिए। समाजवादी अर्थव्यवस्था के पक्ष तथा विपक्ष में अपने तर्क प्रस्तुत कीजिए।

### Unit - II / इकाई - II

4. Discuss the objectives and Constitution of SEBI. 10  
सेबी के उद्देश्य व संविधान की व्याख्या कीजिए।
5. What are the main objectives of the Foreign Exchange Management Act? What is the need for this act in India? 10  
विदेशी मुद्रा प्रबन्धन अधिनियम के मुख्य उद्देश्य क्या हैं? भारत में इस अधिनियम की क्या आवश्यकता है?

CS-2464

P.T.O.

**Unit - III / इकाई - III**

6. What are the main objectives of the New Industrial Policy in India? How far the govt. has been able to achieve these objectives?

भारत में नयी औद्योगिक नीति के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं? सरकार इन उद्देश्यों को कहाँ तक प्राप्त कर सकी है?

7. Critically analyse the process of Privatisation in India. 10

भारत में निजीकरण की प्रक्रिया का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

**Unit - IV / इकाई - IV**

8. Why International trade is important? Discuss it's merits and demerits. 10

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार क्यों आवश्यक है? इसके गुण व दोष बताइए।

9. Explain the term Globalisation. Discuss the impact of Globalisation on the Indian Economy.

वैश्वीकरण से आपका क्या अभिप्राय है? भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए। 10

A (Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2464A**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Old Course)**

**(Business Environment)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

(For Back Paper / Improvement / Exempted Candidate(s)  
the maximum marks will be 100).

**Note :** Answer **five** questions in **all**. **Question No.**

**1 is compulsory.** Attempt **one** question  
from each unit. Marks are indicated against  
the questions.

**नोट :** कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट  
हैं।

1. Write short notes on the following :  $3 \times 10 = 30$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Nature of Business Environment

व्यावसायिक वातावरण की प्रकृति

P.T.O.

(2)

- (b) Approaches to Environmental Scanning  
वातावरण परीक्षण की पद्धतियाँ
- (c) EXIM Policy 1990  
1990 की निर्यात-आयात नीति
- (d) Responsibilities of Govt. towards Business.  
सरकार का व्यवसाय के प्रति दायित्व
- (e) Basic Provisions of MRTP Act  
एम.आर.टी.पी. एक्ट के मूल प्रावधान
- (f) Foreign Exchange Regulation Act 1973.  
विदेशी मुद्रा नियमन अधिनियम 1973.
- (g) ECGC  
ई.सी.जी.सी.
- (h) Objectives of Monetary Policy in India.  
भारत में मौद्रिक नीति के उद्देश्य
- (i) Advantages of Privatisation  
निजीकरण के लाभ
- (j) Indian Industry and Globalisation.  
वैश्वीकरण तथा भारतीय उद्योग

**Unit-I / इकाई-I**

2. What do you mean by the term "Business".  
Point out the characteristics and objectives of  
Modern Business. 10

CS-2464A

(3)

व्यवसाय शब्द से आपका क्या अभिप्राय है? आधुनिक व्यवसाय की विशेषताओं तथा उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए।

3. What do you understand by Capitalism? Discuss the main features, merits and demerits of it. 10  
पूंजीवाद से आपका क्या अभिप्राय है? इसके प्रमुख लक्षण तथा गुण, दोषों पर प्रकाश डालिए।

**Unit-II / इकाई-II**

4. Explain the various powers and functions of SEBI. 10  
सेबी के अधिकार एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए।
5. Who is an Authorised person under FEMA? How is he appointed? Discuss his powers and duties. 10  
फेमा के अन्तर्गत प्राधिकृत व्यक्ति कौन है? उसकी नियुक्ति कैसे की जाती है? उसकी शक्तियों व कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

**Unit-III / इकाई-III**

6. What is the New Industrial Policy? What are its objectives? 10  
नई औद्योगिक नीति क्या है? इसके उद्देश्य क्या हैं?

CS-2464A

P.T.O.

(4)

7. Critically analyse the process of Privatisation in India. 10

भारत में निजीकरण की प्रक्रिया की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. Discuss the impact of Globalisation on the Indian Economy. What measures have been taken to promote globalisation in our country?

भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण के प्रभाव तथा इसके विकास के लिए किए गए उपायों का वर्णन कीजिए। 10

9. How does the International trade arise? Explain the importance of International trade.

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का उदय कैसे होता है? अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के महत्व को समझाइए। 10

A (Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CS-2465**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Industrial Economics)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

(For Back Paper/Improvement/Exempted Candidate(s) the maximum marks will be 100.)

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

1. Answer each of the following in short :

निम्नलिखित में से प्रत्येक का संक्षेप में उत्तर दीजिए :

(i) Need for Industrial Finance  $3 \times 10 = 30$

औद्योगिक वित्त की आवश्यकता

P.T.O.



(2)

- (ii) Optimum Size of Firm  
फर्म का अनुकूलतम आकार
- (iii) Causes of Industrial Sickness in India  
भारत में औद्योगिक बीमारी के कारण
- (iv) Meaning of Balanced Regional Growth  
संतुलित क्षेत्रीय विकास का अर्थ
- (v) Need for Rationalisation of Indian Industries  
भारतीय उद्योगों के विवेकीकरण की आवश्यकता
- (vi) Technological Innovation  
तकनीकी नवप्रवर्तन
- (vii) Productivity Movement in India  
भारत में उत्पादकता आन्दोलन
- (viii) Liberalisation of Indian Industries  
भारतीय उद्योगों का उदारीकरण
- (ix) National Textile Policy, 2000  
राष्ट्रीय टेक्सटाइल नीति, 2000
- (x) Objectives of National Productivity Council  
राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद के उद्देश्य

**Unit-I / इकाई-I**

2. Explain the meaning of industrial efficiency. How is it measured. Describe the difficulties in measuring it. 10  
औद्योगिक कुशलता का अर्थ समझाइये। इसका मापन किस प्रकार से किया जा सकता है? इस सम्बन्ध में आने वाली कठिनाइयों का उल्लेख कीजिए।

CS-2465

(3)

3. Critically examine the Sergeant Florence's theory of Industrial localisation. 10  
सार्जेंट फ्लोरेन्स द्वारा प्रतिपादित औद्योगिक स्थानीयकरण के सिद्धान्त की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

**Unit-II / इकाई-II**

4. Discuss salient features of Industrial Policy of 1991. What steps have been mentioned in it for promotion of private sector? 10  
1991 की औद्योगिक नीति की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। इस नीति में प्राइवेट सेक्टर के विकास के लिए कौन से कदम उठाये गये हैं?
5. Why distributive justice is needed in industries of a country? Discuss regional industrial imbalances in India. 10  
देश में उद्योगों के न्यायपूर्ण वितरण की आवश्यकता क्यों है? भारत में व्याप्त क्षेत्रीय औद्योगिक असंतुलों की व्याख्या कीजिए।

**Unit-III / इकाई-III**

6. Analyze the sources of institutional finance for industries in India. Bring the role of SIDBI in this regard. 10  
भारत में उद्योगों के लिए संस्थागत वित्त के स्रोतों का विश्लेषण कीजिए। इस सम्बन्ध में सिडबी की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

CS-2465

P.T.O.

(4)

7. How does a firm determine the price of its product? Discuss the factors that influence price decision making. 10

फर्म अपने उत्पादन का मूल्य कैसे निर्धारित करती है? उन कारकों का विवेचन कीजिए जो मूल्य निर्धारण को प्रभावित करते हैं।

#### Unit-IV / इकाई-IV

8. Discuss the role of Foreign capital in industrial development of India. Give an example of joint collaboration in India with any foreign company. 10

भारत के औद्योगिक विकास में विदेशी पूँजी की भूमिका की विवेचना कीजिए। भारत में किसी विदेशी कम्पनी के संयुक्त सहयोग का एक उदाहरण दीजिए।

9. Explain the concept and measurement of Profitability and discuss the determinants of profitability. 10

लाभदायक के विचार तथा इसके मापन को समझाकर लिखिये और लाभदायकता के निर्धारकों का विवेचन कीजिए।

A Explain the following (Printed Pages 4)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CS-2465A**

**M.Com. (Semester-I) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**Old Course**

**(Industrial Economics)**

**Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks :70**

*(For Back Paper/Improvement/Exempted Candidate(s) the maximum marks will be 100.)*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

1. Answer each of the following in short :  
निम्नलिखित में से प्रत्येक का संक्षेप में उत्तर दीजिए :

3×10=30

(i) Determinants of Industrial Growth  
औद्योगिक विकास के निर्धारक तत्व

P.T.O.

(2)

(ii) Optimum Size of Firm

फर्म का अनुकूलतम आकार

(iii) Need of Rationalisation of Indian Industry

भारतीय उद्योग के विवेकीकरण की आवश्यकता

(iv) Technological Innovation

तकनीकी नवप्रवर्तन

(v) Industrial Sickness

औद्योगिक अस्वस्थता

(vi) Causes of low efficiency of Indian Labour

भारतीय श्रमिक की कम क्षमता के कारण

(vii) Cottage Industry in India

भारत में कुटीर उद्योग

(viii) Functions of SIDBI

सीडबी के कार्य

(ix) Objectives of National Productivity Council

राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद् के उद्देश्य

(x) Concept of Balanced Regional Growth

संतुलित क्षेत्रीय विकास की अवधारणा

### Unit-I/ इकाई-I

2. Discuss the importance of industrialisation in Indian Economy. 10

भारतीय अर्थव्यवस्था में औद्योगिकरण के महत्व की विवेचना कीजिए।

CS-2465A

(3)

3. Explain the Weber's theory of Industrial Location. Discuss its shortcomings also. 10

वेबर की औद्योगिक स्थानीयकरण सिद्धान्त का विवेचन करिये। इस सिद्धान्त की कमियों की भी चर्चा कीजिए।

### Unit-II/ इकाई-II

4. Discuss the role of Public Sector Undertakings (PSUs) in India's industrial development. What are the challenges they are facing these days? 10

भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की अन्डरटेकिंग्स (पी एस यूज) की भूमिका की चर्चा कीजिए। आजकल वह किस प्रकार की चुनौतियों का सामना कर रही है।

5. Discuss the role of industrialisation in Balanced Regional Development. 10

संतुलित क्षेत्रीय विकास में औद्योगिकरण की भूमिका की विवेचना कीजिए।

### Unit-III/ इकाई-III

6. How does a firm determine the price of its product? Discuss the factors influencing price decision making. 10

एक फर्म अपने उत्पाद का मूल्य किस प्रकार निर्धारित करती है? उन तत्वों की चर्चा कीजिए जो मूल्य सम्बन्धी निर्णय लेने को प्रभावित करते हैं।

CS-2465A

P.T.O.

(4)

7. Describe problems of industrial financing in India. Discuss the various types of long term industrial finance available to Indian industry. 10
- भारत में औद्योगिक वित्त की समस्याओं की चर्चा कीजिए।  
भारतीय उद्योग को उपलब्ध दीर्घकालीन औद्योगिक वित्त के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

**Unit-IV/ इकाई-IV**

8. Discuss the role of foreign capital in India's industrial development. What are the problems faced by foreign investors in India. 10
- भारत के औद्योगिक विकास में विदेशी पूँजी के रोल (भूमिका) की चर्चा कीजिए। भारत में विदेशी निवेशक किन समस्याओं का सामना कर रहे हैं।
9. Elucidate the extend and measurement of market concentration. How does it helps in good performance of a firm. 10
- बाजार संकेन्द्रण के विस्तार तथा मापन को समझाइये। फर्म की अच्छी परफार्मेंस में यह किस प्रकार सहायता करती है।

A (Printed Pages 8)

Roll. No. \_\_\_\_\_

**CS-2466**

**M.Com. (First Semester) Examination, 2016**

**(New Syllabus)**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Advanced Economic Analysis-I)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

(For Back Paper/Improvement/Exempted  
Candidates the maximum marks will be 100.)

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1**  
is **compulsory**. Attempt **one** question  
from each unit. Marks are indicated against  
the questions. Use of simple calculator is  
allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट  
हैं। साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Write short answers of the following:

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए:  $10 \times 3 = 30$

(i) What type of relationship between two

P.T.O.

(2)

goods is explained by an 'L' shaped indifference curve?

'L' आकार के तटस्थता वक्र दो वस्तुओं के किस प्रकार के सम्बन्ध को बताते हैं?

(ii) Why is income demand curve positively sloped?

आय मांग वक्र धनात्मक ढाल वाला क्यों होता है?

(iii) Explain weak and strong ordering.

दुर्बल तथा सबल क्रमबद्धता को समझाइये।

(iv) What is marginal rate of technical substitution?

तकनीकी प्रतिस्थापन के सीमान्त दर से आप क्या समझते हैं?

(v) What is the difference between law of variable proportions and returns to scale? परिवर्तनशील अनुपात नियम एवं पैमाने के प्रतिफल में क्या अन्तर है?

(vi) An automobile manufacturer producing four wheelers decides to produce motorcycles also. The total cost of producing 1,000 cars and 4,000 motorcycles

CS-2466

(3)

works out to be Rs. 400 crore. If the production of cars and motorcycles was carried out independently. Their respective total cost would have been Rs. 250 crore and Rs. 200 crore. Find out the economies of scope of the auto manufacturer.

एक आटोमोबाइल निर्माता चार पहिया गाड़ियों के अलावा मोटरसाइकिल का निर्माण भी करना चाहता है। 1,000 कारें एवं 4,000 मोटरसाइकिलें बनाने की कीमत 400 करोड़ रु. आती है। अगर इनका निर्माण अलग-अलग किया जाता है तो कार निर्माण में 250 करोड़ रु. तथा मोटरसाइकिल निर्माण में 200 करोड़ रु. की लागत आती है। ऑटो निर्माता की विस्तार की बचतों का आकलन कीजिये।

(vii) From the following data draw Market demand curve for oranges.

निम्न आंकड़ों के आधार पर संतरे का बाजार मांग वक्र बनाइये :

CS-2466

P.T.O.

(4)

Price (Per dozen) मूल्य (प्रति दर्जन)	Demand by Consumers उपभोक्ता मांग			
	A	B	C	D
10	2	0	1	0
8	3	1	2	0
6	4	2	3	1
4	5	3	4	2
2	6	4	5	3

(viii) What is meant by Sunk Cost?

डूब लागत से आप क्या समझते हैं?

(ix) Explain the difference between the indifference curves and isoquants.

तटस्थता वक्र तथा समउत्पाद वक्रों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(x) What is meant by an Expansion Path?

विस्तार पथ का क्या तात्पर्य है?

### Unit-I / इकाई-I

2. The demand function of manufactured goods by ABC Ltd. is as follows: 10

$$Q=12,000-250P+5y+500Pc$$

CS-2466

(5)

P=Price of Product

Y=Per Capita Income

Pc=Price of related Product

Q=Product demand of ABC Ltd.

Product price is determined as Rs. 10 by the ABC Ltd. Price of related product is Rs. 11 and per capita income is Rs. 1,000. If ABC Ltd. reduces the product price by 10%, Calculate the difference in sale of product.

ABC लिमिटेड द्वारा उत्पादित की जा रही वस्तु की मांग का समीकरण निम्नवत् है:

$$Q=12,000-250P+5y+500Pc$$

P= वस्तु की कीमत

Y= प्रति व्यक्ति आय

Pc= सम्बन्धित वस्तु की कीमत

Q= ABC लिमिटेड के उत्पाद की मांग

ABC लिमिटेड द्वारा वस्तु की कीमत 10 रु. निर्धारित की गयी है। सम्बन्धित वस्तु की कीमत 11 रु. तथा प्रति व्यक्ति आय 1,000 रु है। यदि ABC लिमिटेड वस्तु की कीमत में 10% की कमी कर दे तो वस्तु की बिक्री में कितना अन्तर आयेगा।

3. Explain the derivation of demand curve through

CS-2466

P.T.O.



(6)

indifference curves technique. 10  
तटस्थता वक्रों के द्वारा मांग वक्र ही उत्पत्ति समझाइये।

**Unit-II / इकाई-II**

4. With the help of indifference curve technique, Explain how to measure cost of living? 10  
उदासीनता वक्र तकनीक की सहायता से समझाइये कि रहन सहन के स्तर को कैसे मापा जा सकता है?
5. (a) What do you understand by Consumer's Surplus? What are the difficulties in the measurement of consumer's surplus? 5  
उपभोक्ता की बचत से आप क्या समझते हैं? उपभोक्ता की बचत को मापने में क्या कठिनाइयाँ हैं?
- (b) From the following table, you are required to find out how many units will be purchased by the consumer if price is Rs. 8 and what shall be his consumer's surplus? If the Price increase to Rs. 11, how is his consumer's surplus affected? 5  
निम्न तालिका के आधार पर, आपको ज्ञात करना है कि यदि मूल्य 8 रु. है तो उपभोक्ता कितनी इकाइयाँ खरीदेगा तथा उसकी उपभोक्ता बचत क्या होगी? यदि मूल्य बढ़कर 11 रु. हो जाये तो उसकी उपभोक्ता बचत पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

CS-2466

(7)

Quantity of Consumption उपभोग की इकाइयाँ	Total Utility कुल उपयोगिता
1	15
2	29
3	40
4	50
5	58
6	65
7	70
8	73
9	74
10	74

**Unit-III / इकाई-III**

6. What do you mean by Cobb-Douglas production function? From the following Cobb-Douglas production function find the output level if units of labour and capital are 16 and 36 respectively and value of A is 15 and  $\alpha$  and  $\beta$  are 0.5 each. 10  
कॉब-डगलस उत्पादन फलन से आप क्या समझते हैं? निम्नलिखित कॉब-डगलस उत्पादन फलन से उत्पादन ज्ञात कीजिये यदि श्रम एवं पूँजी की इकाइयाँ क्रमशः 16 एवं 36 हैं एवं A का मूल्य 15 एवं  $\alpha$  और  $\beta$  दोनों 0.5 हैं।

CS-2466

P.T.O.

(8)

7. (a) Discuss the behaviour of average cost in short-run and long run. 5  
अल्पकाल एवं दीर्घकाल में औसत लागत के व्यवहार की विवेचना कीजिये।
- (b) What is meant by 'L' shaped cost curve and explain the reasons for its shape. 5  
'L' आकार के लागत वक्र से क्या तात्पर्य है एवं इसके विशिष्ट आकार के क्या कारण हैं?

**Unit-IV/ इकाई-IV**

8. What do you understand by returns to scale? Show return to scale diagrammatically with the help of isoquants. 10  
पैमाने के प्रतिफल से आप क्या समझते हैं? सम-उत्पाद वक्रों के द्वारा पैमाने के प्रतिफल का चित्रण कीजिये।
9. Give reasons why marginal cost at first fall and then rises as the output of the industry expands. 10  
कारण सहित स्पष्ट कीजिये कि उद्योग के उत्पादन में वृद्धि के साथ सीमान्त लागत पहले गिरती है तथा बाद में चढ़ती है।

A (Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2466A**

**M.Com. Ist Semester Examination, 2016**

**Advanced Economic Analysis-I**

**(Old Syllabus)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the question. Use of simple calculator is allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। प्रश्नों के अंक निर्देशित है। साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Write short answers of the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त उत्तर लिखिये :  $3 \times 10 = 30$

(i) 'Utility is not objective, it is subjective'.

Explain.

'उपयोगिता वस्तुनिष्ठ नहीं बल्कि व्यक्तिनिष्ठ है' स्पष्ट कीजिये।

P.T.O.

(2)

(ii) If a consumer's income is Rs. 20, the price of x commodity is Rs. 4 and the price of y commodity is Rs. 5, how will the price line of the consumer be drawn?

यदि उपभोक्ता की आय रु. 20 तथा x वस्तु की कीमत रु. 4 है एवं y वस्तु की कीमत रु. 5 हो तो कीमत रेखा कैसे खींची जायेगी?

(iii) Explain the difference between the indifference curves and isoquants.

तटस्थता वक्र तथा समोत्पाद वक्रों में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

(iv) Given the following demand equation calculate :

(a) At what price no one will be willing to buy any commodity

(b) If the commodity is given free, what will be the demand?

$$Q = 100 - 4P$$

दिये गये माँग समीकरण के आधार पर निम्न की गणना कीजिये :

(अ) किस कीमत पर व्यक्ति वस्तु की एक भी इकाई क्रय नहीं करेगा।

(ब) यदि वस्तु मुफ्त प्रदान की जाये, वस्तु की माँग

CS-2466A

(3)

क्या होगी?

$$Q = 100 - 4P$$

(v) What is meant by Edgeworth Contract curve?

एजवर्थ अनुबन्ध वक्र का क्या तात्पर्य है?

(vi) What are the ridge lines and what do they signify?

ऋजु रेखायें क्या होती हैं तथा यह क्या दर्शाती हैं?

(vii) Under the Cobb-Douglas production function, what is meant by  $\alpha + \beta$  greater than, equal to or less than 1?

कॉब-डगलस उत्पादन फलन में  $\alpha + \beta$ , 1 से अधिक, बराबर या कम का क्या तात्पर्य है?

(viii) How does the increase in price affect consumer's surplus? Show by way of a graph.

मूल्य बढ़ने से उपभोक्ता की बचत किस प्रकार प्रभावित होगी? ग्राफ की सहायता से स्पष्ट कीजिये।

(ix) What do you understand by 'Semi Variable Cost'?

'अर्ध परिवर्तनीय लागत' से आप क्या समझते हैं?

(x) Suppose the fixed costs of a firm are Rs.

CS-2466A

P.T.O.

(4)

50 while its marginal costs at corresponding levels of output are as follows :

यदि एक फर्म की स्थिर लागत रु. 50 है जबकि विभिन्न उत्पादन स्तर के अनुरूप होने वाली सीमान्त लागत को निम्न सारणी में प्रस्तुत किया गया है :

Output उत्पादन	Marginal Cost सीमान्त लागत
0	-
1	10
2	9
3	8
4	7
5	8
6	10

Based on the above information calculate Total Cost and Average cost.

उक्त सूचना के आधार पर कुल लागत एवं औसत लागत ज्ञात करें।

### Unit-I / इकाई-I

2. What is the law of equi-marginal utility? Explain the economic areas where this law is use-

CS-2466A

(5)

ful. Also discuss its limitations.

सम-सीमान्त उपयोगिता नियम क्या है? उन आर्थिक क्षेत्रों का वर्णन कीजिये जहाँ यह नियम लागू होता है। इस नियम की सीमायें भी बताइये।

3. Based on the weekly demand schedule of apples in Lucknow calculate the demand equation :

लखनऊ में सेब से सम्बन्धित साप्ताहिक माँग तालिका के आधार पर माँग समीकरण ज्ञात कीजिये :

Price मूल्य	Demand in Units माँग मात्रा इकाई में
9	36
10	32
11	28
12	24
13	20
14	16

### Unit-II / इकाई-II

4. Discuss the nature of consumers surplus and explain its relationship with the law of dimin-

CS-2466A

P.T.O.

(6)

ishing marginal utility.

उपभोक्ता के बचत के स्वभाव की व्याख्या कीजिये तथा सीमान्त उपयोगिता हास नियम के साथ इसका सम्बन्ध बताइये।

5. Explain the application of indifference curves in the field of rationing and index numbers.

राशनिंग तथा निर्देशांक के क्षेत्रों में उपभोक्ता-वक्रों के प्रयोग की व्याख्या कीजिये।

### Unit-III / इकाई-III

6. (a) Distinguish between internal and external economies of scales.

पैमाने के आन्तरिक एवं बाह्य मितव्ययताओं में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

(b) If marginal physical product is greater than average physical product, what shall be the pattern of average product? Explain briefly.

यदि सीमान्त भौतिक उत्पादन, औसत भौतिक उत्पादन से अधिक हो तो औसत उत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ेगा? संक्षेप में समझाइये।

7. (a) What do you understand by 'Marginal Rate of Technical Substitution' (MRTS)? Explain briefly.

CS-2466A

(7)

'तकनीकी सीमान्त प्रतिस्थापन दर' से क्या तात्पर्य है? संक्षेप में समझाइये।

(b) If the production function is :

$$Q=50 K^{.5} L^{.5}$$

find the average product and marginal product of labour if  $K=64$  and  $L=100$ .

यदि उत्पादन फलन है :

$$Q=50 K^{.5} L^{.5}$$

तो श्रम के औसत तथा सीमान्त उत्पाद की गणना कीजिये यदि  $K=64$  तथा  $L=100$ .

### Unit-IV / इकाई-IV

8. If  $TC=8+12Q-6Q^2+Q^3$  where  $Q$  represents units of product produced per month. Find the equation for Fixed Cost, Variable Cost, Average Fixed Cost, Average Variable Cost and Average Cost.

यदि  $TC=8+12Q-6Q^2+Q^3$  जहाँ  $Q$  प्रतिमाह उत्पादित इकाइयों को प्रदर्शित करता है। इस आधार पर स्थिर लागत, परिवर्तनशील लागत, औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत एवं औसत लागत से सम्बन्धित समीकरण ज्ञात कीजिये।

9. (a) Why does a Long-run average cost curve be 'L' shaped rather than 'U' shaped?

CS-2466A

Ag P.T.O.

(8)

दीर्घकाल में औसत लागत वक्र 'U' आकार का न होकर 'L' आकार का क्यों होता है?

(b) Give reasons why marginal cost at first fall and then rise as the output of the industry expands.

कारण सहित स्पष्ट कीजिये कि उद्योग के उत्पादन में वृद्धि के साथ सीमान्त लागत पहले गिरती है तथा बाद में चढ़ती है।

A (Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

CS-2467

M.Com.(Semester-III) Examination, 2016

APPLIED ECONOMICS

(Managerial Economics)

Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each Unit. Marks are indicated against the questions. Use of simple calculator is allowed.

**नोट :** कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं। साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Solve/briefly answer the following :

$$3 \times 10 = 30$$

निम्नलिखित को हल कीजिए/संक्षिप्त उत्तर दीजिए।

(i) Explain the incremental principle of decision-making.

आर्थिक-निर्णयन में वृद्धिमान सिद्धान्त को समझाइए।

P.T.O.



(2)

(ii) Elucidate the geometrical relationship between the Average Cost and Marginal Cost.

औसत और सीमान्त लागत रेखाओं के मध्य रेखागणित सम्बन्ध को स्पष्ट कीजिए।

(iii) What is 'Cost plus pricing'?

'लागत आधारित मूल्य नीति' क्या है?

(iv) Distinguish between 'Isoquants' and 'Isocost'.

'समउत्पाद' तथा 'समलागत' में अंतर स्पष्ट कीजिए।

(v) Explain the functions of Profit.

लाभ के कार्यों को समझाइए।

(vi) Find output for the following production function :

$$Q = 20 K^{0.1} L^{0.9}$$

Where, K = 20 units and L = 50 units.

निम्नलिखित उत्पादन फलन से उत्पादन ज्ञात कीजिए :

$$Q = 20 K^{0.1} L^{0.9}$$

जहाँ, K = 20 units और L = 50 units.

(vii) If the total cost function [c(x)] of a firm is given by  $c(x) = x^3 - 3x + 7$ , Find the marginal cost (MC), when  $x = 6$  units.

CS-2467

(3)

यदि एक फर्म का कुल लागत फलन  $[c(x)]$   $c(x) = x^3 - 3x + 7$  द्वारा दिया गया है, तो सीमान्त लागत (MC) ज्ञात कीजिए, जबकि  $x = 6$  इकाईयों हो।

(viii) Given : FC = ₹ 10,000

SP = ₹ 10 per unit

VC = ₹ 6 per unit

Calculate BEP.

दिया गया है :

FC = ₹ 10,000

SP = ₹ 10 प्रति इकाई

VC = ₹ 6 प्रति इकाई

BEP की गणना कीजिए।

(ix) Find the missing values in the following cost table :

निम्नलिखित लागत तालिका में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

Units	FC	VC	TC	AFC	AVC	AC	MC
0			180				
1		120					
2							100
3					110		
4							210

CS-2467

P.T.O.

(4)

(x) Given : P/V Ratio = 25%  
Margin of Safety = ₹ 10,000

Find out Profit.

दिया गया है : P/V अनुपात = 25%

सुरक्षा सीमा = ₹ 10,000

लाभ ज्ञात कीजिए।

### Unit-I / इकाई-I

2. (a) What factors influence the demand for consumer durables and consumer non-durables. 03

उपभोग की टिकाऊ वस्तुओं तथा उपभोग की नाशवान वस्तुओं की मांग को कौन-से कारक प्रभावित करते हैं?

- (b) Demand function for a product is  $QD = 100 - 0.5P$ . Compute the price elasticity at a price of ₹ 10. 07

एक उत्पाद का मांग फलन  $QD = 100 - 0.5P$  है, तो

10 ₹ मूल्य पर मूल्य लोच की गणना कीजिए।

3. Discuss briefly the various methods of demand forecasting and explain the essentials of a good forecasting method. 10

CS-2467

(5)

मांग पूर्वानुमान की विभिन्न विधियों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए तथा एक अच्छी पूर्वानुमान पद्धति के आवश्यक तत्वों की व्याख्या कीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. The Cost function of a Company is given by  $C = 500x - 20x^2 + \frac{x^3}{3}$  where x stands for output.

Calculate the output when  $MC = AC$ .

एक कम्पनी का लागत फलन  $C = 500x - 20x^2 + \frac{x^3}{3}$  है, जहाँ x का अर्थ उत्पादन से है। उत्पादन की गणना कीजिए, जबकि  $MC = AC$  है। 10

5. Explain the concept of equal-product curves.

How does a firm choose the best combination of factors of his product with the help of them? 10

सम-उत्पाद वक्रों की अवधारणा समझाइए। इनकी सहायता से एक फर्म साधनों के सर्वोत्तम समूह का चुनाव किस प्रकार करता है?

CS-2467

P.T.O.

(6)

**Unit-III / इकाई-III**

6. A monopolist's demand is given by  $P = 100 - 2Q$ .

The cost function is  $C = 50 + 40Q$

(a) What are the profit maximizing price and output?

(b) What is the amount of economic profit earned by the monopolist? 10

एक एकाधिकारी की मांग  $P = 100 - 2Q$  है। लागत फलन  $C = 50 + 40Q$  है।

(a) लाभ अधिकतम हेतु मूल्य तथा उत्पादन क्या है?

(b) एकाधिकारी द्वारा अर्जित आर्थिक लाभ की राशि क्या है?

7. (a) What are the necessary conditions for perfect competition? 03

(b) "Under perfect competition, the seller is price-taker; under monopoly, he is price-maker." Explain with the help of diagrams.

07

CS-2467

(7)

(a) पूर्ण प्रतियोगिता के लिए आवश्यक दशाएं क्या हैं?

(b) "पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत विक्रेता मूल्य-ग्रहण करने वाला है, एकाधिकार के अन्तर्गत, वह मूल्य निर्धारक होता है।" चित्रों की सहायता से व्याख्या कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. From the following data calculate Break-even point, Break-even ratio and Margin of Safety.

10

	Year-I	Year-II
Sales	₹ 1,00,000	1,20,000
Fixed Cost	₹ 30,000	40,000
Variable Cost	₹ 50,000	65,000

निम्नलिखित आंकड़ों से सम-विच्छेद बिन्दु, सम-विच्छेद अनुपात तथा सुरक्षा सीमा की गणना कीजिए :

	वर्ष-I	वर्ष-II
विक्रय	₹ 1,00,000	1,20,000
स्थिर लागत	₹ 30,000	40,000
परिवर्तनशील लागत	₹ 50,000	65,000

9. (a) What are conceptual and operational problems of profit maximisation as an objective of a firm? 05

CS-2467

P.T.O.

(8)

एक फर्म के द्वारा लाभ को अधिकतम करने के उद्देश्य में  
सैद्धान्तिक तथा व्यावहारिक कठिनाइयाँ क्या हैं?

(b) According to Prof. Schumpeter, what is  
the main source of profits of a firm? Ex-  
plain. 05

प्रो. शुम्पीटर के अनुसार एक फर्म को लाभ प्राप्ति का  
मुख्य कारण क्या है? व्याख्या कीजिये।

II-क	I-क	
1,20,000	1,00,000	प्रति
40,000	30,000	लाभ
80,000	70,000	लाभ

A (Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2468**

**M.Com.(Semester-III) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Economic Development and Planning)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 100*

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

**नोट :** कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write short notes on the following:  $3 \times 10 = 30$   
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(i) Economic Development Vs Economic Growth.

आर्थिक विकास एवं आर्थिक वृद्धि में अन्तर।

(ii) Human Development Index

मानव विकास सूचकांक

(iii) Globalisation & Privatisation.

वैश्वीकरण एवं निजीकरण

P.T.O.

(2)

(iv) Deficit Financing

घाटे की वित्त व्यवस्था

(v) Shortcomings of Money Market

मुद्रा बाजार के दोष

(vi) Indicative Planning

सांकेतिक नियोजन

(vii) Disguised Unemployment

प्रच्छन्न बेरोजगारी

(viii) SAARC

सार्क

(ix) NIEO

एन.आई.ई.ओ.

(x) Fiscal Policy

राजकोषीय नीति

### Unit-I / इकाई-I

2. Discuss features of Indian Economy. What are the obstacles in the development of Indian Economy. 10

भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताओं की विवेचना कीजिये।  
भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में क्या बाधाएँ हैं?

(3)

3. Discuss various types of unemployment. Discuss in brief MNREGA. 10

विभिन्न प्रकार की बेरोजगारी की विवेचना कीजिये। मनरेगा की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. Explain the Model of development as given by classical economist. How is it different from Karl Marx theory of Development? 10

पारम्परिक अर्थशास्त्रियों द्वारा दिये गये विकास मॉडल की विवेचना कीजिये। यह कार्ल मार्क्स के विकास मॉडल से किस प्रकार से भिन्न है?

5. Discuss five stages of growth describe by Prof. W.W. Rowstow. 10

प्रो.डब्ल्यू.डब्ल्यू. रोस्टोव द्वारा प्रतिपादित विकास की पाँच अवस्थाओं की व्याख्या कीजिये।

### Unit-III / इकाई-III

6. Discuss in brief various types of planning. Discuss Rolling Plan. 10

विभिन्न प्रकार के नियोजनों का संक्षिप्त विवरण कीजिये। प्रवाही योजना की विवेचना कीजिये।

(4)

7. Discuss the agricultural and industrial development in liberalised era. 10

उदारीकरण के पश्चात् कृषि एवं औद्योगिकी विकास की विवेचना कीजिये।

**Unit-IV / इकाई-IV** 10

8. Describe in brief all five year plans. Critically examine the 12<sup>th</sup> Five Year Plan. 10

भारत की समस्त पंचवर्षीय योजना की संक्षिप्त विवेचना कीजिये।  
बारहवीं पंचवर्षीय योजना का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये।

9. Write short notes on any **two** of the following: 5+5=10

(1) Demographic Dividend

(2) Industrial Sickness

(3) Economic Planning

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(1) जनांकिकीय लाभांश

(2) औद्योगिक रुग्णता

(3) आर्थिक नियोजन

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2469**

**M.Com. (Semester-III) Examination, 2016**

**Applied Economics**

**(Foreign Trade Policy Procedure &  
Documentation )**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।  
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

1. Write short notes on the following :  $3 \times 10 = 30$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए :

(a) Benefits of Indirect Exporting

अप्रत्यक्ष निर्यात के लाभ

(b) Elements of Post-shipment finance.

पोस्ट शिपमेन्ट वित्त के तत्व

P.T.O.



(2)

(c) Payment through Letter of Credit

साख पत्र द्वारा भुगतान

(d) Determinants of Market Selection

बाजार चयन के निर्धारक तत्व

(e) Purpose of Duty Exemption scheme

कर-छूट योजना का उद्देश्य

(f) Trade fairs Vs Exhibitions

व्यापार मेले व प्रदर्शनियाँ

(g) Objectives of WTO

विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्य

(h) Cyclical disequilibrium of Balance of Payment

भुगतान-सन्तुलन में चक्रीय असन्तुलन

(i) Significance of Logistics

संभारतन्त्र का महत्व

(j) Purpose of Custom clearance

सीमा शुल्क स्पष्टीकरण के उद्देश्य

### Unit-I / इकाई-I

2. Examine the recent trends in the value, composition, Direction and problems of India's Foreign trade. 10

CS-2469

(3)

भारत के विदेशी व्यापार के मूल्य, संरचना, दिशा एवं समस्याएँ में हाल ही में हुए परिवर्तन का वर्णन कीजिए।

3. High light the main provisions of Current Foreign Trade Policy of India and Comment on its implications on export promotion. 10

भारत की वर्तमान विदेश व्यापार नीति के मुख्य प्रावधानों पर प्रकाश डाले एवं निर्यात संवर्द्धन पर इसके प्रभावों पर टिप्पणी कीजिए।

### Unit-II / इकाई-II

4. What is Product Planning? Examine the various product strategies with regard to product planning for exports. 10

उत्पाद नियोजन क्या है? निर्यात हेतु उत्पाद नियोजन के सन्दर्भ में विभिन्न उत्पाद व्यवस्थाओं की परीक्षण कीजिए।

5. Explain the various types of Cargo losses. Discuss in detail the procedure and documentation for claiming Cargo losses. 10

विभिन्न प्रकार के कार्गो हानि की व्याख्या कीजिए। क्षतिगत कार्गो से होने वाले नुकसान के दावा के लिए प्रक्रिया एवं दस्तावेजों को विस्तार में बताइए।

CS-2469

P.T.O.

(4)

**Unit-III / इकाई-III**

6. What do you understand by INCOTERM? Discuss briefly the various Incoterms used in International Trade. 10

इन्कोटर्म्स से आप क्या समझते हैं? अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रयोग किये जाने वाले विभिन्न इनकोटर्म्स की व्याख्या कीजिये।

7. Discuss the schemes of ECGC for export promotion. 10

निर्यात को बढ़ावा देने के लिए ईसीजीसी की योजनाओं पर चर्चा कीजिए।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. Which are the major advisory bodies in India for export promotions? Elaborate their respective roles. 10

भारत में निर्यात संवर्द्धन के लिए कौन-कौन से महत्वपूर्ण परामर्शी संगठन हैं? उनकी भूमिका को विस्तारपूर्वक समझाइए।

9. Discuss the role and functions of trading houses and export promotions Zones in export from India. 10

भारत से निर्यात हेतु व्यापारिक सदनों एवं निर्यात संवर्द्धन क्षेत्रों की भूमिका एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2470**

**M.Com. (Third Semester)**

**Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Public Utility Economics)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

1. Explain the following in brief:  $3 \times 10 = 30$

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए:

(a) Excessive Competition

अत्यधिक प्रतियोगिता

(b) Average Cost Pricing

औसत लागत मूल्य

P.T.O.

(2)

- (c) Rate Level  
दर स्तर
- (d) Necessity  
आवश्यकता
- (e) Tax element in Price  
मूल्य में कर का तत्व
- (f) Private Enterprises  
निजी उपक्रम
- (g) Hopkinson Rate Schedule  
हापकिन्सन दर तालिका
- (h) Social burden of Indian Railways  
भारतीय रेलों के सामाजिक भार
- (i) 'Business affected with Public Interest'  
लोकहित से प्रभावित व्यवसाय
- (j) Parliamentary Committee on Public Undertakings.  
लोक उपक्रमों पर संसदीय समिति

**Unit - I / इकाई - I**

2. Describe the economic concept of Public Utilities. 10  
लोकोपयोगी उपक्रम की आर्थिक विचारधारा की विवेचना कीजिए।

CS-2470

(3)

3. Justify government ownership of Public Utilities. Which Public Utilities are government owned in India? 10  
लोकोपयोगी उपक्रमों के सरकारी स्वामित्व को उचित ठहराइये। भारत में कौन से लोकोपयोगी उपक्रमों का स्वामित्व सरकारी है?

**Unit - II / इकाई - II**

4. Discuss the salient features of electricity pricing. 10  
विद्युत मूल्य निर्धारण के मुख्य लक्षणों की विवेचना कीजिये।
5. Examine the efficiency criteria for evaluating performance of Public Utilities. 10  
लोकोपयोगी उपक्रमों के निष्पादन का मूल्यांकन करने के लिये कुशलता आधारों का परीक्षण कीजिये।

**Unit - III / इकाई - III**

6. Describe the salient features of a departmental undertaking. Describe the organisational structure of any Indian Public Utility run as a departmental undertaking. 10  
एक विभागीय उपक्रम की विशेषताएं बताइये। किसी ऐसे भारतीय लोकोपयोगी संस्थान की संगठनात्मक संरचना का वर्णन कीजिये जो विभागीय उपक्रम की भाँति चलाया जाता हो?

CS-2470

P.T.O.

(4)

7. Justify discriminatory rate making in Public utilities. 10  
लोकोपयोगी उपक्रमों में भेदात्मक दर निर्धारण का औचित्य बताइये।

**Unit - IV / इकाई - IV**

8. Explain the concept of Parliamentary Control.  
How far and in what manner in this control exercised on Public utilities in India. 10  
संसदीय नियन्त्रण के विचार को समझाइये। भारत में लोकोपयोगी संस्थानों पर यह नियन्त्रण कहाँ तक और किस प्रकार रखा जाता है?
9. Critically examine the policy of Disinvestment of the Government of India. 10  
भारत सरकार की विनिवेश नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये।

A (Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2471**

**M.Com. (Semester-III) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Demography and Population Studies)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit. Marks are indicated against the questions. Use of simple calculator is allowed.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं। साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है।

1. Answer in brief the following:  $3 \times 10 = 30$

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर दीजिये:

(i) Is the current pattern of urbanisation in India sustainable in the long run? Explain.

P.T.O.

(2)

क्या भारत में वर्तमान शहरीकरण की प्रवृत्ति दीर्घ काल में संधारणीय है? समझाइए।

(ii) Discuss various measures of estimating internal migration.

आन्तरिक प्रवासन को मापने की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिये।

(iii) Briefly discuss the factors determining the Nuptiality Rate.

विवाह दर को प्रभावित करने वाले कारकों की संक्षेप में चर्चा कीजिये।

(iv) What do you mean by Neo-Malthusianism?

नव-माल्थसवाद से आप क्या समझते हैं?

(v) What is meant by population projection?

On the basis of following information project the population for 2016, using the arithmetic method.

जनसंख्या प्रक्षेपण का क्या तात्पर्य है? नीचे प्रदत्त सूचना के आधार पर वर्ष 2016 की जनसंख्या अंकगणितीय विधि के आधार पर प्रक्षेपित कीजिये।

CS-2471

(3)

Year Population in crores

(वर्ष) (जनसंख्या करोड़ में)

2001 100.1

2011 121.2

(vi) Critically analyse Pearl and Reed's theory of population.

पर्ल और रीड के जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिये।

(vii) Analyse the economic implications of age and sex composition of population in India on the basis of current data.

वर्तमान आंकड़ों के आधार पर भारत में आयु एवं लिंग संरचना के आर्थिक प्रभाव की चर्चा कीजिये।

(viii) On the basis of following data, calculate standardised fertility rate of Town B. Which town is having higher fertility rate?

नीचे दिये हुए आंकड़ों के आधार पर, टाउन B के प्रमाणित जन्म दर का आंकलन कीजिये। किस टाउन का जन्म

CS-2471

P.T.O.

(4)

दर अधिक है?

Age group (आयु वर्ग)	Town A		Town B	
	Population	Births per 000	Population	Births per 000
0-20	15000	20	30000	10
20-45	35000	15	10000	12
45-60	45000	10	70000	7
60-75	75000	5	50000	13
75 and above	5000	35	40000	40

(ix) What is meant by Human Development Index?

मानवीय विकास सूचकांक का क्या तात्पर्य है?

(x) What are the direct and indirect costs of an additional child in Liebensteins theory?  
लैबनस्टीन के सिद्धान्त में एक अतिरिक्त शिशु के प्रत्यक्ष और परोक्ष लागतें क्या हैं?

### Unit-I/इकाई-I

2. Explain Harris - Todaro model of rural to urban migration. Do you think it is an improvement over Fei- Rains model? 10

CS-2471

(5)

हैरिस टोडेरो के ग्रामीण से शहरी प्रवासन मॉडल को समझाइये। क्या आपको लगता है कि यह फेई रेनिस मॉडल से उत्तम है?

3. What is meant by gross and net reproduction rates? From the following data, calculate gross and net reproduction rates: 10

सकल और शुद्ध प्रजनन दर से क्या तात्पर्य है? निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर सकल और शुद्ध प्रजनन दर ज्ञात कीजिये :

Age group (आयु वर्ग)	Female Population स्त्रियों की जनसंख्या	Female Births स्त्री जन्म	Survival Rate जीवन दर
15-19	10,000	300	0.90
20-24	9,000	630	0.89
25-29	8,000	480	0.88
30-34	7,000	280	0.87
35-39	6,000	150	0.85
40-44	5,000	35	0.83
45-49	3,000	12	0.80

CS-2471

P.T.O.



(6)

**Unit-II/इकाई-II**

4. Discuss the assumptions of a life table. Complete the following life table: 10

जीवन सारणी की मान्यताओं की व्याख्या कीजिये। निम्न जीवन सारणी को पूर्ण कीजिये:

Age (आयु)	lx	dx	qx	px	Lx	Tx	ex
20	693435	2762	?	?	?	35081126	?
21	?	2500	?	?	?	?	?

5. (a) From the following data, calculate crude marriage rate, general marriage rate, crude divorce rate and general divorce rate : 7+3

निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर अशोधित विवाह दर सामान्य विवाह दर, अशोधित तलाक दर एवं सामान्य तलाक दर की गणना कीजिये।

- (i) Number of marriages :  
विवाह की संख्या 951236
- (ii) Total Population (15+):  
कुल जनसंख्या (15+) 9,28,52,000
- (iii) Number of divorces :  
तलाक की संख्या 33437

CS-2471

(7)

- (iv) Total Population :

कुल जनसंख्या 14,44,28,000

- (b) What is meant by:

निम्न का क्या तात्पर्य है:

- (i) Infant mortality rate

शिशु मरण दर

- (ii) Neo-natal mortality rate

नवजात शिशु मरण दर

- (iii) Post neo-natal mortality rate

नव जन्मोत्तर शिशु मरण दर

**Unit-III/इकाई-III**

6. What is a population pyramid? Explain various types of population pyramids with help of diagrams. 10
- जनसंख्या पिरामिड क्या है? चित्रों की सहायता से विभिन्न प्रकार के जनसंख्या पिरामिड के बारे में समझाइये।
7. What is the essence of social and economic theories of population? Discuss in detail the theory of Social Capillarity and state its limitations. 10

CS-2471

P.T.O.

(8)

जनसंख्या की सामाजिक एवं आर्थिक सिद्धान्तों का सार क्या है? सामाजिक केशाकर्षण शक्ति के सिद्धान्त की विस्तृत व्याख्या कीजिये एवं इसकी सीमाओं के बारे में बताइये।

**Unit-IV/इकाई-IV**

8. Critically examine India's Population Policy of 2000. 10

भारत की वर्ष 2000 की जनसंख्या नीति का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिये।

9. Analyse the major trends in size, growth and composition of population in India on the basis of 2001 and 2011 Census. 10

जनगणना 2001 और 2011 के आधार पर भारत की जनसंख्या के आकार, वृद्धि एवं संरचना की मुख्य प्रवृत्तियों का विश्लेषण कीजिये।

A

(Printed Pages 4)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2472**

**M.Com. (Semester-III) Examination, 2016**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Labour Economics)**

*Time Allowed : Three Hours ] [ Maximum Marks : 70*

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Question **No.**

**1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write in short about the following :

निम्नलिखित के विषय में संक्षिप्त में लिखिए :

(i) Share of wages in National Income

राष्ट्रीय आय में मजदूरी के अंश

(ii) Profit sharing

लाभ सहभागिता

P.T.O.

(2)

- (iii) Main features of labour market  
श्रमबाजार की मुख्य विशेषताएँ
- (iv) Social Security in India  
भारत में सामाजिक सुरक्षा
- (v) Wage differential  
मजदूरी भिन्नता
- (vi) Payment of Bonus Act  
बोनस भुगतान अधिनियम
- (vii) Labour Legislation in India  
भारत में श्रम अधिनियम
- (viii) Child labour in India  
भारत में बाल श्रम
- (ix) Equal pay for equal work  
समाज कार्य हेतु समान भुगतान
- (x) Back ward bending supply curve of labour  
श्रम का विपरीतगामी पूर्ति वक्र

**Unit-I / इकाई-I**

2. Discuss the nature and scope of Labour problems in mixed Economy.  
मिश्रित अर्थव्यवस्था में श्रम समस्याओं के स्वभाव एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

CS-2472

(3)

3. Discuss the various methods of recruitment of the industrial labour in India. What steps will you take to solve the problems existing in the recruitment system?  
भारत में औद्योगिक श्रमिकों की भर्ती की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए। भर्ती की वर्तमान समस्या को हल करने के लिए क्या तरीका अपनाएंगे?

**Unit-II / इकाई-II**

4. Critically examine India's National wage policy.  
भारत की राष्ट्रीय मजदूरी नीति आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
5. Write short note on any **two** of the following:  
निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (a) Trade union and collective bargaining.  
श्रम संघ एवं सामूहिक सौदेबाजी
- (b) Profit Sharing  
लाभ सहभागिता
- (c) Productivity and wages.  
उत्पादकता एवं मजदूरी

**Unit-III / इकाई-III**

6. What are the major causes of Industrial disputes in India? How are they resolved?  
भारत में औद्योगिक विवाद के कौन-कौन से प्रमुख कारण हैं?  
उनका निस्तारण किस भाँति होता है?

CS-2472

P.T.O.

7. What is industrial democracy? Explain various steps taken in India for labour's participation in management.

औद्योगिक लोकतंत्र क्या है? भारत में प्रबन्ध में श्रमिकों की हिस्सेदारी हेतु उठाए गए कदमों की विवेचना कीजिए।

#### **Unit-IV / इकाई-IV**

8. Write a note on the ILO and explain its impact on labour legislation in India.

अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन पर टिप्पणी लिखिए तथा उसका भारत के श्रम अधिनियम पर प्रभाव समझाइये।

9. Deliberate upon the present status of child and women labour in India. How can women be Empowered?

भारत के बाल एवं महिला श्रमिकों की वर्तमान स्थिति की विवेचना कीजिए। महिला श्रमिकों का किस प्रकार से सशक्तिकरण किया जा सकता है।