

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 481

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241181

Name of the Paper : Business organisation and Management

Name of the Course : B.Com

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on the receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) What is business system? Explain briefly various features of a business system. (8+7)

(b) Whatever a manager does, he does through decision making. "Critically examine this statement". (8+7)

व्यापार प्रणाली क्या है? व्यापार प्रणाली की विभिन्न विशेषताओं की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

“प्रबंधक अपने सभी कार्य निर्णयन के माध्यम से संपादित करता है।” इस वाक्य का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

OR

Discuss briefly the various considerations while selecting a suitable form of business organisation?

What is Limited liability partnership? State its merits and demerits? (8+7)

1) व्यापारिक संगठन के उपयुक्त रूप का चयन करने से संबंधित विभिन्न तर्कों के संबंध में संक्षेप में चर्चा कीजिए।

2) सीमित देयता साझेदारी क्या है? इसके गुण और दोष बताइए।

Discuss the various functions which constitute the process of management

What is service sector? Give reasons for the rapid growth of service sector in India. (8+7)

1) प्रबंधन की प्रक्रिया में सम्मिलित विभिन्न प्रकार्यों पर चर्चा कीजिए।

2) सेवा क्षेत्रक क्या है? भारत में सेवा क्षेत्रक में तीव्र वृद्धि के कारण प्रदान कीजिए।

OR

“Decision-making is the essence of management.” Comment.

What do you understand by delegation of authority? How can it be made effective? (8+7)

1) ‘निर्णयन प्रबंधन का सार है।’ टिप्पणी कीजिए।

2) प्राधिकार के प्रत्यायोजन से आप क्या समझते हैं? इसे किस प्रकार प्रभावी बनाया जा सकता है?

3. (a) Critically examine Ouchi's theory Z of motivation?
- (b) Critically examine Maslow's need hierarchy theory of motivation (8+7)
- (क) आउची के अभिप्रेरणा संबंधी जेड सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- (ख) मॉसलो द्वारा प्रतिपादित अभिप्रेरणा संबंधी आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत (need hierarchy theory of motivation) का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

OR

- (a) How do McGregor's Theory X and Theory Y of human behaviour help motivation of employees? Which one of these is more effective in India?
- (b) Discuss briefly the process of control. What are the requirements of an effective control system? (8+7)
- (क) मैकग्रेगोर का मानव व्यवहार के संबंध में एक्स एवं वाई सिद्धांत कर्मचारियों को अभिप्रेरित करने में किस प्रकार सहायता करता है? इनमें से कौन-सा सिद्धांत भारत में अधिक प्रभावी है?
- (ख) नियंत्रण की प्रक्रिया की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। प्रभावी नियंत्रण प्रक्रिया की क्या आवश्यकताएँ हैं?
4. (a) What is financial management? Discuss the decision involved in it?
- (b) Define Human Resource Management. Discuss the main functions of Human Resource Management. (8+7)
- (क) वित्तीय प्रबंधन क्या है? इसमें सम्मिलित निर्णय तत्व पर चर्चा कीजिए।
- (ख) मानव संसाधन प्रबंधन को परिभाषित कीजिए। मानव संसाधन प्रबंधन के मुख्य कार्यों की चर्चा कीजिए।

OR

Define recruitment. What steps are involved in it?

Why is change resisted in an organisation? What can be management do to overcome resistance by the workers?

(8+7)

- ) नियुक्ति को परिभाषित कीजिए। इसमें कौन-से चरण सम्मिलित हैं?
- ) किसी संगठन में परिवर्तन का प्रतिरोध क्यों किया जाता है? कर्मचारियों द्वारा किए जाने वाले प्रतिरोध पर विजय प्राप्त करने के लिए प्रबंधन क्या कर सकता है?

Write explanatory notes on any two of the following:

Leadership style

Applications of e-commerce

- ) SWOT analysis
- ) Marketing mix

Managerial grid

(7.5+7.5)

नलिखित में किन्हीं दो पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए:

नेतृत्व शैली

- ) ई-कॉमर्स के अनुप्रयोग
- ) SWOT विश्लेषण
- ) विपणन मिश्र
- ) प्रबंधकीय गिड

[This question paper contains 12 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 482

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241182

Name of the Paper : Financial Accounting

Name of the Course : **B.Com.**

Semester : 1

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. Each question carries equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न हल कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Prepare Trading and Profit & Loss Account for the year ended 31<sup>st</sup> March 2015 and a Balance Sheet as on that date from the following trial balance :-

Particulars	Debit Amount (Rs.)	Particulars	Credit Amount (Rs.)
Stock on 1 <sup>st</sup> April, 2014	32,000	Sales less returns	2,20,000
Purchases less Returns	76,000	General Reserve	7,800
Wages	15,400	Sundry Creditors	20,000
Carriage Inwards	2,600	Capital	60,000
Carriage Outwards	1,500	Mortgage and Interest to date	10,600
Salaries	27,000	Rent Outstanding	1,000
Advertisements	25,000		
Trade expenses	4,800		
Salesman's Commission	12,000		
Establishment	5,400		
Stable Expenses	2,100		
Mortgage Interest	600		
Sundry Debtors	40,000		
Cash in hand	2,500		
Machinery	72,500		
	<b>3,19,400</b>		<b>3,19,400</b>

#### Adjustments :

- (i) Closing Stock was Rs. 41,000.
- (ii) Goods costing Rs. 5000 have been purchased and recorded in the books but the goods were not received till 31<sup>st</sup> March 2015.
- (iii) Provision for doubtful debts be created on sundry debtors @ 5% and a provision for discount on sundry debtors and creditors @ 2%.
- (iv) A stationary bill for Rs. 200 remains unpaid and unrecorded.
- (v) Advertisement includes Rs. 15,000 spent at the time of launching a new product. It is the policy of the business to write off such expenses in 5 years.
- (vi) A bill receivable (B\R) for Rs. 4,500 was discounted on 10<sup>th</sup> March 2015 but is due in May.
- (vii) The Salesmen are entitled to a Commission of 10% of net sales.

OR

The following is the Receipts and Payments Account of 'V Club' for the year ended 31st March 2013 :

Receipts	Amount (Rs.)	Payments	Amount (Rs.)
To Balance b/d	4,400	By Salaries	44,000
To Subscription:		By Furniture (Purchased on 1st January 2013)	10,000
2011-2012	1,500		
2012-2013	96,000		
2013-2014	500		
To Entrance Fees	8,000	By Sports Expenses	11,000
To Sports Fund	15,000	By Drama Expenses	18,400
To Sale of drama tickets	24,000	By Newspapers	2,500
To Sale of waste paper	150	By Municipal Taxes	3,600
To Interest on Investments	1,350	By Refreshments	32,200
		By Lighting and Heating	6,000
		By Medicines purchased	4,000
		By Balance c/d	19,200
	<b>1,50,900</b>		<b>1,50,900</b>

Prepare Income and Expenditure Account for the year ended 31st March 2013 and the Balance sheet as on that date, after taking the following information into account :

- (i) The Club has 200 members each paying an annual subscription of Rs. 500 and the subscription of two members is still in arrears for 2011-2012
- (ii) Stock of Medicines as on 31st March 2013 was Rs. 1,000.
- (iii) Municipal Taxes amounting to Rs. 2,000 p.a. have been paid upto 31st December 2013.
- (iv) Salaries are paid @ Rs. 4,000 per month.

P.T.O.

(v) The other assets on 1st April 2012 were: Furniture: Rs. 40,000 and 9% Investments Rs. 20,000.

(vi) Depreciate furniture @ 10% p.a. and provide upto date interest on investments. (15)

दी गई परीक्षण तालिका से, 31 मार्च, 2015 को समाप्य वर्ष के लिए व्यापार तथा लाभ-हानि खाता तैयार कीजिए तथा उसी तिथि को तुलन पत्र बनाइये।

विवरण	डेबिट ₹	विवरण	क्रेडिट ₹
1-4-2014 को स्टॉक	32,000	वापसी घटा कर विक्रय	2,20,000
वापसी घटा कर क्रय	76,000	सामान्य रिजर्व	7,800
मजदूरी	15,400	विभिन्न लेनदार	20,000
आवक पर भाड़ा	2,600	पूंजी	60,000
जावक पर भाड़ा	1,500	गिरवी तथा आज तक ब्याज	10,600
वेतन	27,000	देय किराया	1,000
विज्ञापन	25,000		
व्यापार व्यय	4,800		
सेल्समैन की कमीशन	12,000		
प्रशासनिक व्यय	5,400		
अस्तबल के खर्चे	2,100		
गिरवी रखने पर ब्याज	600		
विभिन्न देनदार	40,000		
दस्ती रोकड़	2,500		
मशीनरी	72,500		
	<b>3,19,400</b>		<b>3,19,400</b>

समायोजन :

(i) अन्तिम स्टॉक ₹41,000 था।

(ii) ₹5,000 मूल्य का माल खरीदा गया तथा उसे पुस्तकों में रिकॉर्ड भी कर लिया किन्तु माल 31 मार्च 2015 तक प्राप्त नहीं हुआ।



- (iii) विभिन्न देनदारों पर, संदिग्ध देनदारों के लिए 5% प्रावधान बनाइये तथा देनदारों तथा लेनदारों पर छूट के लिए 2% का प्रावधान भी बनाइये।
- (iv) ₹200 की स्टेशनरी के बिल का भुगतान नहीं हुआ है तथा न ही उसकी प्रविष्टि की गई है।
- (v) एक नया उत्पाद लांच करने के समय ₹15,000 का खर्च विज्ञापन में शामिल है। व्यवसाय की नीति है कि इस प्रकार के व्यय पाँच वर्षों में समायोजित किए जाते हैं।
- (vi) 10 मार्च 2015 में, ₹4,500 का प्राप्य विनिमय बिल भुना लिया यद्यपि यह मई में देय होगा।
- (vii) सेल्समैन को निबल बिक्री का 10%, कमीशन के तौर पर दिया जाना है।

### अथवा

31 मार्च, 2013 को समाप्त वर्ष के लिए V क्लब का प्राप्ति तथा भुगतान खाता दिया गया है -

प्राप्तियां	₹	भुगतान	₹
आगे लाया गया शेष	4,400	वेतन	44,000
अंशदान :		फर्नीचर (01-01-2013 को खरीदा गया)	10,000
2011-2012	1,500		
2012-2013	96,000		
2013-2014	500		
प्रवेश शुल्क	8,000	खेल व्यय	11,000
खेल निधि	15,000	ड्रामा व्यय	18,400
ड्रामा टिकटों की बिक्री	24,000	अखबार	2,500
रद्दी कागजों की बिक्री	150	निगम के टैक्स	3,600
निवेश पर ब्याज	1,350	जलपान	32,200
		प्रकाश व्यवस्था तथा हीटिंग	6,000
		दवाइयों की खरीद	4,000
		शेष आगे ले जाया गया	19,200
	<b>1,50,900</b>		<b>1,50,900</b>

31 मार्च, 2013 को समाप्त वर्ष के लिए आय तथा व्यय खाता तैयार कीजिए और उसी तिथि में तुलन पत्र भी बनाइये। नीचे दिए ब्यौरे को भी ध्यान में रखें :

- (i) क्लब के 200 सदस्य हैं तथा प्रत्येक सदस्य ₹500 वार्षिक अंशदान देता है तथा वर्ष 2011-12 के लिए 2 सदस्यों का अंशदान अभी भी बकाया है।
  - (ii) 31 मार्च, 2013 को दवाइयों का स्टॉक ₹1,000 था।
  - (iii) ₹2,000 का निगम टैक्स 31 दिसम्बर, 2013 तक दे दिया गया है।
  - (vi) वेतन प्रतिमाह ₹4,000 की दर से दिया जाता है।
  - (v) 1 अप्रैल, 2012 को अन्य सम्पत्तियां थीं- फर्नीचर ₹40,000 तथा 9% निवेश ₹20,000।
  - (vi) फर्नीचर पर 10% वार्षिक की दर से मूल्य हास लगाइये तथा निवेश पर, दी गई तिथि तक ब्याज का प्रावधान भी कीजिए।
2. Mr. D consigned 100 cases of goods to Mr. L; the cost price of each case was Rs. 100. The consignor incurred following expense in relation to consignment: Railway Freight Rs. 1,750; Insurance Rs. 250; and Rs. 1,000 for Packing, 10 cases were destroyed in transit and insurance claim was settled for Rs. 500. L took delivery of 90 cases and spent Rs. 600 on octroi and carriage. He sold 60 cases @ Rs 150 per case. Included in 60 cases are 10 cases which have been sold on credit to Mr. B. Subsequently only Rs. 800 could be recovered from Mr. B. His selling expenses were Rs. 300. He remitted sale proceeds after deducting expenses and commission at 10% on total sales including credit sales. Show ledger accounts in the books of both parties. (15)

OR

A & B doing business separately as building contractors undertook jointly to construct a building for a limited company for a contract price of Rs. 1,00,000 payable as Rs. 80,000 in cash in instalments and Rs. 20,000 in fully paid shares of the company. A bank account is opened in their joint names A, paying Rs. 25,000 and B Rs. 15,000. They are to share profits and losses in the ratio of 2:1 respectively.

The transactions were as follows :

Wages paid Rs. 30,000

Materials Consumed Rs. 70,000

Materials Supplied by A Rs. 5,000

Materials Supplied by B Rs. 4,000

Architects' fees Rs. 2,000 paid by A.

The contract was completed and the price in cash and shares was duly received. The joint venture was closed by A taking up all the shares of the company at an agreed value of Rs. 16,000 and B taking up stock of materials at an agreed value of Rs. 3,000. Show the Joint Venture Account, Joint Bank Account and the co-venture's accounts after final distribution and settlement of accounts. (15)

श्री D ने श्री L को गाल के 100 डिब्बे प्रेषित किए। प्रत्येक डिब्बे का लागत मूल्य ₹100 था। प्रेषक ने प्रेषण के सम्बन्ध में निम्न खर्चे किए - रेल भाड़ा ₹1,750; बीमा ₹250 तथा ₹1,000 पैकिंग। मार्ग में 10 डिब्बे क्षतिग्रस्त हो गए तथा बीमा दावे का निपटान ₹500 में हुआ। श्री L ने 90 डिब्बे प्राप्त किए तथा चुंगी और भाड़े पर ₹600 खर्च किए। उन्होंने 60 डिब्बे ₹150 प्रति डिब्बे की दर से बेच दिये। इन 60 डिब्बों में श्री B को उधार बेचे गए 10 डिब्बे भी शामिल हैं। बाद में श्री B से केवल ₹800 प्राप्त किए जा सके। विक्रय के व्यय ₹300 थे। अपने सभी खर्चे तथा सकल विक्रय (उधार बिक्री सहित) पर 10% कमीशन घटाने के बाद विक्रय राशि प्रेषक को भेज दी। दोनों पार्टियों की पुस्तकों में लेजर खाते दर्शाइये।

अथवा

A तथा B दोनों अलग-अलग भवन ठेकेदार का व्यवसाय करते हैं। उन दोनों ने एक लिमिटेड कम्पनी के लिए भवन निर्माण करने के लिए ₹1,00,000 मूल्य का साझा ठेका लिया जिसका भुगतान ₹80,000 नगद किश्तों में तथा ₹20,000 मूल्य के पूर्ण प्रदत्त, कम्पनी के शेयरों के रूप में होना तय हुआ। उन्होंने अपने नाम से एक साझा बैंक खाता खोला जिसमें A ने ₹25,000 तथा B ने ₹15,000 जमा किए। उन दोनों ने क्रमशः 2:1 के अनुपात में लाभ हानि को वहन करने का निर्णय लिया। विभिन्न लेन देन इस प्रकार थे -

मजदूरी का भुगतान ₹30,000

निर्माण सामग्री की खपत ₹70,000

A ने निर्माण सामग्री सप्लाई की ₹5,000

B ने निर्माण सामग्री सप्लाई की ₹4,000

A ने वास्तुकार की फीस का भुगतान किया ₹2,000

ठेका पूरा होने पर समस्त नगद धनराशि तथा शेयर प्राप्त हो गए। संयुक्त उद्यम को बन्द करने के उद्देश्य से, A ने सभी शेयर ₹16,000 की समझौता राशि पर ले लिए तथा B ने बची हुई सामग्री ₹3,000 के मूल्य पर लेना तय किया। सम्पूर्ण विभाजन एवं समझौते के बाद, संयुक्त उद्यम खाता, संयुक्त बैंक खाता तथा सह-उद्यमियों के खाते तैयार कीजिए।

3. (a) A Company had a balance of Rs. 4,05,000 on 1<sup>st</sup> January, 2013 in its Machinery Account. 10% per annum depreciation was charged by diminishing balance method. On 1<sup>st</sup> July 2013, the company sold a part of the machinery for Rs. 87,500 which was purchased on 1<sup>st</sup> January 2011 for Rs. 1,20,000 as a part of it has become useless, and on the same date i.e. on 1<sup>st</sup> July, 2013, the company purchased a new machine for Rs. 2,50,000.

On 31<sup>st</sup> December, 2013, the Directors of the company decide to adopt the fixed instalment method of depreciation from 1<sup>st</sup> January, 2011 instead of diminishing balance method. The rate of depreciation will remain the same.

You are required to Prepare Machinery Account for the year ending 31<sup>st</sup> December, 2013.

- (b) Explain briefly Going concern concept & Money measurement concept.

(10+5=15)

**OR**

P Limited sold three machines costing Rs. 10,000 each to Mr. F on hire purchase system on 1.1.2014. Mr. F paid Rs. 6,000 on the above date to receive delivery of the machines and agreed to pay five half-yearly instalments of Rs. 6,000 each.

Mr. F could not pay the third instalment in time whereupon P Limited repossesses one machine and Mr. F retained the other two machines. The value of the returned machine was agreed to be cash price less 40%. The purchaser charges depreciation @ 10% p.a. on reducing balance method.

P Limited sold the repossessed machine for Rs. 4,500 on 31<sup>st</sup> December 2015 after incurring repairs of Rs. 200.

You are required to show :

- (i) P Limited's Account and Machinery Account in the books of hire purchaser
- (ii) Mr. F's Account and Goods Repossessed Account in the books of P Limited. (15)

(क) एक कम्पनी के मशीनरी खाते में, 1 जनवरी, 2013 को ₹4,05,000 शेष था। कम्पनी, 10% वार्षिक की दर से क्रमिक घटते शेष पद्धति से, मूल्य हास लगाती है। कम्पनी ने, 01 जनवरी, 2011 में ₹1,20,000 में खरीदी गई मशीन के एक हिस्से को बेकार हो जाने की स्थिति में 01 जुलाई, 2013 को ₹87,500 में बेच दिया। उसी दिन (01-07-2013) कम्पनी ने ₹2,50,000 की नई मशीन खरीद ली।

31 दिसम्बर, 2013 को कम्पनी के निदेशकों ने निर्णय लिया कि अब घटते शेष पद्धति की अपेक्षा निश्चित किश्त पद्धति अपनाई जाएगी और उसे 01 जनवरी, 2011 से प्रभावी माना जाएगा जबकि मूल्य हास की दर समान रहेगी।

31 दिसम्बर, 2013 को समाप्य वर्ष के लिए मशीनरी खाता तैयार कीजिए।

(ख) 'व्यवसाय चालू' की अवधारणा तथा 'मौद्रिक माप' की अवधारणा को संक्षेप में समझाइये।

अथवा

P लिमिटेड ने 01.01.2014 को किराया-क्रय पद्धति पर श्री F को ₹10,000 प्रति की दर से तीन मशीनें बेचीं। उपरोक्त तिथि को मशीनों की सुपुर्दगी लेने के लिए श्री F ने ₹6,000 भुगतान किया तथा ₹6,000 प्रति के हिसाब से पांच अर्धवार्षिक किश्तों में बकाया राशि का भुगतान करना स्वीकार किया।

श्री F, तीसरी किश्त का समय पर भुगतान नहीं कर पाए तथा इस कारण P लिमिटेड ने एक मशीन जब्त कर ली तथा दो मशीनें F के पास ही रहने दीं। वापस ली गई मशीन की कीमत, नगद मूल्य से 40%

कम आंकी गई। क्रेता मशीनों पर, क्रमिक घटते शेष पद्धति द्वारा 10% वार्षिक की दर से मूल्य-हास लगाते हैं।

P लिमिटेड ने ₹200 में मरम्मत कराने के बाद, ज्वल की गई मशीन 31 दिसम्बर, 2015 को ₹4,500 में बेच दी।

आप से अपेक्षित है कि आप निम्नलिखित दर्शाएं -

- (i) किराया-क्रय क्रेता की पुस्तकों में P लिमिटेड तथा मशीनरी खाते तथा
- (ii) P लिमिटेड की पुस्तकों में, श्री F का खाता तथा माल ज्वली खाता।

4. (a) L Limited sends goods to its Branch X at cost plus 25%. From the following particulars, prepare Branch Stock Account, Branch Adjustment Account and Branch Profit & Loss Account :

	Rs.
Opening Stock at Branch (I.P)	5,000
Goods sent to Branch	20,000
Loss in transit at Invoice Price	2,500
Theft at Invoice Price	1,000
Loss in weight (normal) at invoice price	500
Sales	25,500
Expenses	8,000
Closing stock at branch at cost to branch	6,000
Claim received from insurance company for loss-in-transit by Head Office	2,000

- (b) Explain briefly the main objectives of accounting standards.

(11+4=15)

- (क) L लिमिटेड, अपनी शाखा X को लागत जमा 25% पर माल प्रेषित करती है। आगे दिए गए ब्यौरे से शाखा स्टॉक खाता, शाखा समायोजन खाता तथा शाखा लाभ-हानि खाता तैयार कीजिए :

	₹
शाखा में आरम्भिक स्टॉक (बीजक मूल्य)	5,000
शाखा को प्रेषित माल	20,000
मार्ग में माल की (बीजक मूल्य पर) क्षति	2,500
माल की चोरी (बीजक मूल्य)	1,000
भार में कमी (सामान्य) का बीजक मूल्य	500
माल बिक्री	25,500
-खर्चे	8,000
शाखा की लागत पर अन्तिम स्टॉक	6,000
प्रधान कार्यालय द्वारा प्राप्त, मार्ग में क्षतिग्रत माल की बीमा दावा राशि	2,000

(ख) लेखांकन मानकों के मुख्य उद्देश्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

5. (a) A, B & C are partners sharing profits and losses in the ratio of 4:3:2. Their Balance Sheet as on 31-12-2015 stood as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry Creditors	20,000	Cash	2,000
Bank Overdraft (Secured against stock)	15,000	Debtors : 18,000	
		Less: Provision for (1,000)	
		Doubtful Debts	17,000
Loan (against the mortgage of machinery)	25,000	Stock	25,000
Capitals : A	20,000	Machinery	40,000
B	10,000		
C	3,000		
		Profit & Loss Account	9,000
	<b>93,000</b>		<b>93,000</b>

The firm was dissolved on that date. Stock was taken over by the banker and it realized Rs. 20,000. Bank paid back Rs. 4,000 after recovering its overdraft and interest due thereon.

Machinery was disposed off for Rs. 24,000 and debtors realized Rs. 14,000 only. Loan was fully paid alongwith interest due of Rs. 1,000. Sundry Creditors were discharged at 10% discount. Expenses amounted to Rs. 300 which was paid by A.

C became insolvent and only Rs. 950 could be recovered from his private assets.

Prepare necessary ledger accounts to close the books of the firm assuming that the required cash was brought in by the partners to make the final payments.

(b) Briefly explain Graner vs. Murray Rule.

(12+3)

(क) A, B तथा C साझेदार हैं तथा क्रमशः 4:3:2 के अनुपात में लाभ-हानि वहन करते हैं। 31-12-2015 को उनका तुलन-पत्र इस प्रकार था :

देयताएं	₹	सम्पत्तियां	₹
विभिन्न लेनदार	20,000	रोकड़	2,000
बैंक ऋण (स्टॉक द्वारा सुरक्षित)	15,000	देनदार : 18,000	
		संदिग्ध के लिए प्रावधान (1,000)	17,000
ऋण (जिसके लिए मशीन गिरवी है)	25,000	स्टॉक	25,000
पूंजी : A	20,000	मशीनरी	40,000
B	10,000		
C	3,000		
		लाभ हानि खाता	9,000
	<b>93,000</b>		<b>93,000</b>

उसी दिन फर्म भंग कर दी गई। स्टॉक को बैंक ने ले लिया और उससे ₹20,000 वसूल हुए। बैंक ने ऋण तथा ब्याज के पैसे काटकर ₹4,000 लौटा दिए। मशीनरी ₹24,000 में बेची तथा देनदारों से ₹14,000 बसूल हुए। ऋण का पूर्ण भुगतान ₹1,000 ब्याज समेत कर दिया गया। लेनदारों को 10% छूट पर निपटाया गया। ₹300 का स्वर्चा हुआ जिसका भुगतान A ने किया। C दीवालिया हो गया और उसकी निजी सम्पत्ति से मात्र ₹950 वसूल हो पाए।

यह मानते हुए कि अन्तिम भुगतान के लिए साझेदार आवश्यक नगदी लाएंगे, फर्म की पुस्तकों बन्द करने के लिए ज़रूरी लैजर खाते तैयार कीजिए।

(ख) गार्नर बनाम ग्रे केस में प्रतिपादित नियम की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

(1000)



[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 536

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241101

Name of the Paper : Business Organisation & Management [CH1.1]

Name of the Course : B.Com. (II)

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers must be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Discuss the salient features of multinational corporations. What are different forms in which these corporations operate in foreign countries ? (8)
- (b) Explain the benefits and limitations of e-commerce. (7)

OR

P.T.O.

- (a) What is the difference between creativity and innovation ? Explain the stages in the process of creativity. (8)
- (b) Explain the features and merits of limited liability partnership. (7)
- (क) बहुराष्ट्रीय निगमों की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए। विदेशों में ये निगम जिन विभिन्न रूपों में प्रचालन कर रही हैं उनको बताइए।
- (ख) ई-वाणिज्य के हितलाभों और सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (क) सर्जकता और नवोत्पाद में क्या अंतर है ? सर्जकता की प्रक्रिया की अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।
- (ख) सीमित दायित्व भागीदारी की विशेषताओं और गुणों की व्याख्या कीजिए।

2. (a) Discuss the logistics decisions which an industrial enterprise has to take. (8)
- (b) What is financial management ? Describe various functions of finance department of a business enterprise. (7)

OR

- (a) Explain marketing mix. Discuss the factors which influence the marketing of an organisation. (8)
- (b) What are the various techniques of scientific management ? (7)
- (क) उन तार्किक निर्णयों की विवेचना कीजिए जिन्हें औद्योगिक उद्यम को लेने पड़ते हैं ?
- (ख) वित्तीय प्रबंध क्या होता है ? व्यवसाय-उद्यम के वित्त-विभाग के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिए।

अथवा

- (क) विपणन मिश्र की व्याख्या कीजिए। संगठन के विपणन को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

(ख) वैज्ञानिक प्रबंध की विभिन्न तकनीकों क्या हैं ?

3. (a) Explain the work and ideas of Michael Porter on management thought. (8)
- (b) Explain the techniques of environmental analysis and diagnostic. (7)

OR

- (a) What is network organisation ? Explain its features, merits and demerits. (8)
- (b) Critically analyse Herzberg's Two Factor Theory of Motivation. Compare this with the Maslow's Need Hierarchy Theory of Motivation. (7)
- (क) प्रबंध-विचारधारा पर माइकेल पोर्टर के कार्य तथा विचारों की व्याख्या कीजिए ।
- (ख) पर्यावरणीय विश्लेषण और नैदानिक की तकनीकों की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

- (क) नेटवर्क-आयोजन क्या होता है ? इसकी विशेषताओं, गुणों और दोषों की व्याख्या कीजिए ।
- (ख) अभिप्रेरण के हर्ज़बर्ग दो कारक सिद्धांत का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए । इसकी तुलना अभिप्रेरण के मैसलो आवश्यकता सोपानिकी सिद्धांत से कीजिए ।
4. (a) What is transformational leadership ? How is it different from transactional leadership ? (8)
- (b) Explain principles of an effective control system. (7)

OR

- (a) What are the causes and remedies of human resistance to change ? (8)
- (b) "Managers cannot be rational decision-makers in real life." Discuss. (7)
- (क) रूपांतरणपरक नेतृत्व क्या होता है ? संव्यवहारात्मक नेतृत्व से यह किस प्रकार भिन्न है ?

(ख) प्रभावी नियंत्रण प्रणाली के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

(क) परिवर्तन के मानव प्रतिरोध के कारणों और उपायों का उल्लेख कीजिए।

(ख) "प्रबंधक वास्तविक जीवन में तर्क आधारित निर्णय नहीं ले सकते।" विवेचन कीजिए।

5. Write notes on any **three** of the following :-

(5×3=15)

(i) Business Plan

(ii) Privatisation

(iii) Barriers of Communication

(iv) Balanced Score Card

(v) Principles of Plant Layout

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) व्यवसाय योजना

(ii) निजीकरण

(iii) संचार के रोधक

(iv) संतुलित स्कोर कार्ड

(v) संयंत्र लेआउट के सिद्धांत



PART-A

1. (a) Gaurav purchased a machine on 1<sup>st</sup> April, 2013 for Rs. 50,000. Depreciation @ 20% was charged on machine for two years. From 1<sup>st</sup> April, 2015, the rate of depreciation was reduced to 10%. No mention of this change was made in the financial statements or notes thereto. Explain the accounting principle which has been violated.

(b) Recognising that the values of land have been increasing in the recent years, Vikrant, owner of Ekta Ltd. increased the balance sheet amount of land from Rs. 50,00,000 to Rs. 70,00,000. Explain the accounting principle which has been violated. (7)

(क) 1 अप्रैल, 2013 को गौरव ने ₹50,000 की एक मशीन खरीदी। दो वर्ष तक मशीन पर 20% मूल्य-हास लगाया गया। 1 अप्रैल, 2015 से मूल्य-हास की दर को घटा कर 10% कर दिया गया। इस परिवर्तन को वित्तीय विवरणों में अथवा टिप्पणियों में नहीं बताया गया। इसमें कौन से लेखांकन सिद्धान्त का उल्लंघन हुआ है, बताइये।

(ख) यह जानते हुए कि विगत वर्षों में भूमि के मूल्यों में वृद्धि हुई है, एकता लिमिटेड के मालिक विक्रान्त ने जमीन की कीमत अपने तुलन पत्र में ₹50,00,000 से बढ़ा कर ₹70,00,000 कर दी। बताइये कौन से सिद्धान्त का उल्लंघन हुआ है, समझाइये।

2. From the following trial balance of Ajit, you are required to prepare Trading and Profit and Loss Account for the year ended 31st December 2014 and a Balance Sheet on that :

Particulars	Dr.(Rs.)	Cr.(Rs.)
Capital	-	50,000
Drawings	6,000	-
Sundry Creditors	-	20,000
10% Loan (taken on 1-7-2014)	-	10,000
Cash in Hand	2,500	-
Cash in Bank	5,800	-
Sundry Debtors	25,500	-
Provision for Doubtful Debts	-	2,000
Furniture	6,000	-
Machinery	14,200	-
Stock(1-1-2014)	40,000	-
Purchases	90,000	-
Rent and Taxes	3,400	-
Salaries	9,000	-
Manufacturing Wages	12,500	-
Sales	-	1,40,400
Sundry Expenses	1,000	-
Insurance( including a premium of Rs.300 per annum paid upto 30-6-2015)	400	-
Commission	-	700
Carriage Inward	2,000	-
Travelling expenses	800	-
Bills Receivable	4,000	-
	2,23,100	2,23,100

Adjustments :

- (i) Stock on 31-12-2014 was Rs. 38000.
- (ii) Write off Rs. 500 bad debts and maintain the provision for doubtful debts at 5% on debtors.
- (iii) Manufacturing wages include Rs. 800 for erection of new machinery on 1 January, 2014.
- (iv) Depreciate machinery by 5% and furniture by 10%. (12)

OR

P.T.O.

From the following particulars relating to Noya Charitable Hospital prepare Income and Expenditure Account for the Year ended 31<sup>st</sup> December 2014 and Balance Sheet as at that date :

**Receipts and Payments Account  
For the Year ending 31<sup>st</sup> Dec., 2014**

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
To Balance b/d	7130	By Doctor's Honorarium	9000
To Subscriptions	47996	By Suppliers of medicines	30590
To Donations	4500	By Petty Expenses	461
To Legacies	10000	By Salaries	27500
To Interest on Investments @10% for full year	7000	By Equipment Purchased	15000
To Proceeds from charity Show	10450	By Expense on Charity Show	2750
		By Balance c/d	1775
	87076		87076

Additional Information :

	1-1-2014	31-12-2014
	Rs.	Rs.
(i) Subscription Due	650	800
(ii) Subscription received in advance	254	300
(iii) Stock of Medicines	8910	9800
(iv) Suppliers of Medicines	4000	2500
(v) Outstanding Salaries	3600	4800
(vi) Equipments	21200	31600
(vii) Building cost less depreciation	90000	81000

31 दिसम्बर, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए अजीत द्वारा दिए गए परीक्षण तालिका से व्यापार तथा लाभ हानि खाता तैयार कीजिए तथा उस तिथि का तुलन पत्र भी बनाइये ।



ब्यौरा	नामे (₹)	जमा (₹)
पूँजी	-	50,000
आहरण	6,000	
विभिन्न लेनदार	-	20,000
10% ऋण (1-7-2014 को लिया)	-	10,000
दस्ती रोकड़	2,500	-
बैंक रोकड़	5,800	-
विभिन्न देनदार	25,500	-
संदिग्ध देनदारों के लिए प्रावधान	-	2,000
फर्नीचर	6,000	-
मशीनरी	14,200	-
स्टॉक (1-1-2014)	40,000	-
क्रय	90,000	-
किराया तथा टैक्स	3,400	-
वेतन	9,000	-
उत्पादन मजदूरी	12,500	-
विक्रय	-	1,40,000
विभिन्न व्यय	1,000	-
बीमा (जिसमें 30.6.2015 तक दत्त ₹300 वार्षिक प्रीमियम शामिल है)	400	-
कमीशन	-	700
आवक पर भाड़ा	2,000	-
यातायात व्यय	800	-
प्राप्य विनिमय बिल	4,000	-
	2,23,100	2,23,100

समायोजन :

- (i) 31-12-2014 को स्टॉक ₹38,000 था ।
- (ii) डूबत देनदार ₹500 हुए तथा संदिग्ध देनदारों के लिए 5% का प्रावधान कीजिए ।
- (iii) उत्पादन मजदूरी में, नई मशीन को लगाने के लिए खर्च किए गए ₹800 भी शामिल हैं । नई मशीन 1 जनवरी, 2014 को लगाई गई ।
- (iv) मशीनरी पर 5% तथा फर्नीचर पर 10% की दर से मूल्य-हास लगाइये ।

## अथवा

नीचे नोया धर्मार्थ अस्पताल से सम्बंधित ब्यौरे दिए गए हैं। 31 दिसम्बर, 2014 को समाप्य वर्ष के लिए आय तथा व्यय खाता और उसी दिन तुलन-पत्र भी तैयार कीजिए।

31 दिसम्बर, 2014 को समाप्य वर्ष के लिए प्राप्ति तथा भुगतान खाता

प्राप्तियां	₹	भुगतान	₹
आगे लाया गया शेष	7,130	डाक्टर का मानदेय	9,000
अंशदान	47,996	दवाइयों की आपूर्ति	30,590
दान	4,500	फुटकर व्यय	461
विरासत में प्राप्त	10,000	वेतन	27,500
निवेश पर 10% की दर से पूरे वर्ष का ब्याज	7,000	औजारों की खरीद	15,000
चैरिटी शो से प्राप्त	10,450	चैरिटी शो पर खर्च	2,750
		शेष, आगे ले जाया गया	1,775
	87,076		87,076

अतिरिक्त जानकारी :

	<u>1-1-2014</u>	<u>31-12-2014</u>
	₹	₹
(i) प्राप्य अंशदान	650	800
(ii) अग्रिम प्राप्त अंशदान	254	300
(iii) दवाइयों का स्टॉक	8,910	9,800
(iv) दवाइयों की आपूर्ति	4,000	2,500
(v) देय वेतन	3,600	4,800
(vi) औजार	21,200	31,600
(vii) मूल्य-हास के बाद भवन लागत	90,000	81,000

3. Garima Co. carried on a business without maintaining a proper set of books of account. An analysis of its cash book revealed the following figures for the year ended 31st March, 2015.

Analysis of cash book:

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Paid for credit purchases	1,34,000	Other payments are:	
Received for credit sales	1,55,500	Salaries	20,000
Received for cash sales	21,050	Rent paid up to Feb.2015	
Further capital introduced	10,000	for 12 months	6,000
Purchase of furniture (on 1 <sup>st</sup> Jan 2015)	2,000	Sundry Expenses	2,500
Purchase of investment		Electric charges	3,000
(on 1 <sup>st</sup> Jan 2015)	10,000	Drawings	8,000
		Motor Upkeep	2,375

The Following further information is given to you :

Particulars	31-3-2014	31-3-2015
Cash in hand and at bank	2,905	?
Stock in Trade	22,500	31,255
Sundry Debtors	15,800	17,900
Sundry Creditors	10,550	13,755
Furniture (depreciation @ 5%)	10,000	?
Motor Car (depreciation @ 15%)	15,000	?

Bad debts during the year amounted to Rs. 400. Discount allowed was Rs. 250 and discount received was Rs. 125. Provision should be created on sundry debtors at 5% on 31st March, 2015. Salaries were outstanding to the extent of Rs. 2,550, while advance of salary amounts to Rs. 1,500. The rate of interest on investment is 6%.

Prepare Trading and Profit and Loss Account of Garima Co. for the year ended 31st March, 2015 and the Balance Sheet as on the date. (12)

**OR**

Nyonika & Co. has a hire purchase department. Goods are sold on hire purchase at cost plus  $33\frac{1}{3}\%$ . From the following particulars prepare Shop Stock A/c, H.P. Debtors A/c, H.P. Stock A/c and H.P. Adjustment A/c :

P.T.O.

1-4-2014	Rs.
Stock out with H.P. customers at S.P.	4,000
Stock at Shop at cost	500
Instalments due	300
1-4-2014 to 31-3-2015	
Cash received from customers	8,000
Goods repossessed (instalments due Rs.2,000) valued at (this has been included at the end at Rs. 500)	500
31-3-2015	
Instalments due (customers paying)	500
Stock at shop at cost (including goods repossessed)	1,200
Stock out with H.P. customers at S.P.	4,600
Verify your results by preparing Hire Purchase Trading A/c.	(12)

गरिमा कम्पनी, लेखों की समुचित पुस्तकों बनाए बिना ही व्यवसाय कर रही थी। उसकी रोकड़ बही का विश्लेषण करने पर, 31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष के लिए, निम्न जानकारी प्राप्त हुई :

विवरण	₹	विवरण	₹
उधार खरीद के लिए भुगतान	1,34,000	अन्य भुगतान :	
उधार बिक्री की प्राप्ति	1,55,500	वेतन	20,000
नगद बिक्री की प्राप्ति	21,050	किराया (फरवरी, 2015	
अतिरिक्त पूंजी निवेश	10,000	तक 12 माह का भुगतान)	6,000
फर्नीचर खरीद (1-1-2015)	2,000	विभिन्न व्यय	2,500
निवेश खरीद (1-1-2015)	10,000	बिजली खर्च	3,000
		आहरण	8,000
		मोटर का रख-रखाव	2,375

निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारी भी उपलब्ध है -

विवरण	31-3-2014	31-3-2015
	₹	₹
बैंक में तथा दस्ती रोकड़	2,905	?
व्यापार में स्टॉक	22,500	31,255
विभिन्न देनदार	15,800	17,900
विभिन्न लेनदार	10,550	13,755
फर्नीचर (मूल्य हास @ 5%)	10,000	?
मोटर कार (मूल्य हास @ 15%)	15,000	?

वर्ष के दौरान डूबत देनदार ₹400 हो गए। ₹250 छूट दी तथा ₹125 छूट प्राप्त हुई। विभिन्न देनदारों पर, 31 मार्च, 2015 को 5% का प्रावधान बनाया जाना चाहिए। ₹2550 वेतन की मद में देय था तथा ₹1500 का वेतन अग्रिम भुगतान किया। निवेश पर ब्याज दर 6% हैं।

31 मार्च, 2015 को सगाप्य वर्ष के लिए व्यापार तथा लाभ-हानि खाता तैयार कीजिए और उसी दिन गरिमा कम्पनी का तुलनपत्र भी बनाइये।

अथवा

न्योनिका एण्ड कम्पनी का एक किराया-क्रय विभाग है। माल, किराया-क्रय पद्धति से, लागत जमा 33 1/3% मूल्य पर बेचा जाता है। अधोलिखित ब्यौरे से शॉप स्टॉक खाता, किराया-क्रय देनदार खाता, किराया-क्रय स्टॉक खाता तथा किराया-क्रय समायोजन खाता तैयार कीजिए।

01-04-2014	₹
किराया-क्रय ग्राहकों के पास विक्रय मूल्य पर स्टॉक	4,000
शॉप पर लागत मूल्य पर स्टॉक	500
देय किश्तें	300
01-04-2014 से 31-03-2015	
ग्राहकों से नगद प्राप्त	8,000
जब्त किए गए (देय किश्त ₹2,000) माल का मूल्य	500
(इसे अन्त में ₹500 पर ही शामिल किया गया)	

P.T.O.

31-03-2015

देय किश्त (ग्राहक दे रहे हैं)	500
शॉप पर लागत मूल्य पर स्टॉक (जब्त किए माल सहित)	1,200
किराया-क्रय ग्राहकों के पास विक्रय मूल्य पर स्टॉक	4,600
किराया-क्रय व्यापार खाता बना कर अपने परिणामों का सत्यापन कीजिए।	

4. (a) Explain the normal loss and abnormal loss with reference to Branch Accounting. (4)
- (b) Vaani Co., Delhi, has a branch at Kolkata. It invoices goods to the branch at selling Price which is cost plus 33-1/3%. From the following particulars, prepare Branch Account at invoice price. Show also Branch Debtors Account and Goods Sent to Branch Account in the books of Vaani Co. Delhi :

Stock on 1st April, 2014 (invoice price)	15,000
Debtors on 1 <sup>st</sup> April, 2014	11,400
Goods invoiced to branch during the year at invoice price	67,000
Sale at branch :	
Cash	31,000
Credit	<u>37,400</u>
Cash received from debtors	40,000
Discount allowed to customers	300
Bad debts written off	250
Cheque sent to branch :	
Salaries	5,000
Sundry expenses	1,700
Stock on 31st March, 2015 (invoice price)	13,400
	(8)

OR

Nitin & Sons have a branch at Agra to which goods are sent at 25% above cost. The branch makes both cash and credit sales. Branch expenses are met from branch cash and the balance money remitted to the head office. All the necessary accounts are maintained by Head Office under stock and debtors system. From the particulars given below, you are required to calculate the profit or loss made by the branch for the year ending 31st March, 2015 :

	Rs.
Opening stock at invoice price	25000
Cost price of goods sent to branch	50000
Goods received by branch till 31 st March, 2015 at invoice price	60000
Credit sales for the year	64000
Branch debtors as on 1st April, 2014	12500
Branch debtors as on 31 st March, 2015	15000
Bad debts and discounts written off	500
Cash remitted to head office	60000
Branch cash balance as on 1.4.2014	3000
Branch cash balance as on 31.3.2015	2000
Cash remitted by H.O. to branch	3000
Branch stock at close - invoice price	20000
Branch expenses paid by branch	12000
	(12)

(क) शाखा लेखांकन के सन्दर्भ में सामान्य क्षति तथा असामान्य क्षति की व्याख्या कीजिए ।

(ख) वाणी कम्पनी की एक शाखा कोलकाता में है जिसे, लागत मूल्य में  $33\frac{1}{3}\%$  जोड़ कर बीजक मूल्य पर माल प्रेषित किया जाता है । अधोलिखित ब्यौरे से बीजक मूल्य पर शाखा खाता तैयार कीजिए । इसके साथ-साथ शाखा देनदार खाता तथा शाखा को प्रेषित माल खाता भी वाणी कम्पनी की पुस्तकों में दर्शाइये ।

	₹
01 अप्रैल, 2014 को स्टॉक (बीजक मूल्य)	15,000
01 अप्रैल, 2014 को देनदार	11,400
वर्ष के दौरान शाखा को बीजक मूल्य पर प्रेषित माल	67,000
शाखा में माल का विक्रय :	₹
नगद	31,000
उधार	<u>37,400</u>
देनदारों से नगद प्राप्त	40,000
ग्राहकों को दी गई छूट	300
बट्टे खाते लिखे देनदार	250
शाखा को चैक भेजा गया :	
वेतन के लिए	5,000
विभिन्न खर्चों के लिए	1,700
31 मार्च, 2015 को बीजक मूल्य पर स्टॉक	13,400

#### अथवा

नितिन एण्ड सन्स की आगरा में एक शाखा है जिसे लागत से 25%, अधिम मूल्य पर माल भेजा जाता है। शाखा नगद तथा उधार, दोनों तरीके से माल बेचती है। शाखा व्ययों का भुगतान शाखा पर उपलब्ध रोकड़ से किया जाता है तथा बाकी राशि प्रधान कार्यालय को भेज दी जाती है। सभी आवश्यक खाते प्रधान कार्यालय द्वारा स्टॉक एण्ड डेटर्स पद्धति द्वारा तैयार करवाए जाते हैं। आगे दिए गए ब्यौरे से, 31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष के दौरान अर्जित लाभ अथवा हानि की गणना कीजिए :

	₹
बीजक मूल्य पर आरम्भिक स्टॉक	25,000
शाखा को भेजे गए माल का लागत मूल्य	50,000
31 मार्च, 2015 तक शाखा द्वारा बीजक मूल्य पर माल प्राप्त किया गया	60,000
वर्ष के दौरान उधार बिका माल	64,000
1 अप्रैल, 2014 को शाखा देनदार	12,500
31 मार्च, 2015 को शाखा देनदार	15,000
बट्टे खाते लिखे तथा छूट दी गई	500
प्रधान कार्यालय को रोकड़ राशि भेजी गई	60,000
शाखा में रोकड़ का शेष (1-4-2014)	3,000
शाखा में रोकड़ का शेष (31-3-2015)	2,000
प्रधान कार्यालय द्वारा शाखा को प्रेषित रोकड़	3,000
शाखा में अन्तिम स्टॉक (बीजक मूल्य)	20,000
शाखा द्वारा भुगतान किए गए शाखा के खर्च	12,000



5. Saksham Ltd., which depreciates its machinery @ 10% on Diminishing Balance Method, had on 1<sup>st</sup> April 2014 Rs. 9,72,000 to the debit of Machinery Account. During the year 2014-15, the machinery purchased on 1<sup>st</sup> April, 2012 for Rs. 80,000 was sold for Rs. 45,000 on 1<sup>st</sup> October, 2014 and a new machinery at a cost of Rs. 1,50,000 was purchased and installed on the same date, installation charges being Rs. 8000. The company wants to change its method of depreciation from Diminishing Balance Method to Straight line method with effect from 1st April, 2012 and adjust the difference in the accounts for the year 2014-15. The rate of depreciation remains the same as before.

Show the Machinery Account for the year ended 31<sup>st</sup> March, 2015. (12)

OR

- (a) Briefly explain the following :

(i) Deferred Revenue Expenditure

(ii) IFRS (4)

- (b) State the importance of Inventory Valuation. Distinguish between periodical and perpetual systems of inventory valuation. (8)

सक्षम लिमिटेड अपनी मशीनरी पर 10% की दर से क्रमशः घटते शेष पर मूल्य-हास लगाती है। 01 अप्रैल, 2014 को मशीनरी खाते के नाम ₹9,72,000 थे। वर्ष 2014-15 के दौरान, 01 अप्रैल, 2012 को ₹80,000 में खरीदी गई मशीन को दिनांक 1 अक्टूबर, 2014 को ₹45,000 में बेच दिया गया तथा उसी दिन एक नई मशीन ₹1,50,000 की लागत पर खरीदी गई और ₹8,000 खर्च पर स्थापित भी करवा ली गई। कम्पनी घटते शेष पर मूल्य-हास की अपेक्षा, 01 अप्रैल, 2012 से प्रभावी, समान मूल्य-हास पद्धति (SLM) अपनाना चाहती है तथा किसी भी प्रकार के अन्तर को वर्ष 2014-15 के खातों में समायोजित करना चाहती है। मूल्य-हास की दर पहले वाली दर के समान ही रहेगी।

31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष के लिए मशीनरी खाता दर्शाइये।

अथवा

- (क) निम्न को संक्षेप में समझाइये :

(i) आस्थगित राजस्व व्यय

(ii) अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग मानक (IFRS)

- (ख) इनवेन्टरी मूल्यांकन का महत्व बताइये। सामयिक तथा सतत मूल्यांकन पद्धतियों में अन्तर्भेद कीजिए।

PART - B

1. (a) Critically examine the Rule of Gamer vs Murray. (5)

(b) A, B and C had the following Balance Sheet as on 31st March, 2015 :

Liabilities		Rs.	Assets	Rs.
Creditors		40,000	Fixed Assets	40,000
Loan from Mrs. A			Debtors	24,000
(with a charge on Stock)		15,000	Stock	20,000
Loan from A		10,000	Cash at Bank	1,000
Capital Accounts			Loss	30,000
A	20,000			
B	20,000			
C	10,000	50,000		
		1,15,000		1,15,000

The firm was dissolved. Stock realised Rs. 10,000 and fixed assets and debtors realised Rs. 30,000 in all.

The private position of the partners was as under :

	Private Estate	Private Liabilities
A	10,000	15,000
B	8,000	6,000

C was able to pay 50 paise in the rupee of what was payable on his own account to the partnership. The partners shared profits and losses in the ratio of 4 : 3 : 3 for A, B and C respectively.

The loss on realisation is to be determined after considering the amount finally paid to the creditors.

You are required to close the books of the firm by preparing the necessary ledger accounts. (15)

**OR**

(a) Write a short note on Piecemeal Distribution of Cash. (5)

- (b) A, B and C were partners sharing profits and losses in the ratio of 3 : 2 : 1. On 31st December, 2014 their Balance Sheet was as follows :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Sundry Creditors	30,000	Plant	21,000
A's Loan	6,000	Debtors	32,000
Bills Payable	5,000	Stock	15,500
Reserve Fund	12,000	Cash at Bank	9,500
Profit and Loss Account	6,000	Furniture	5,000
Capital Accounts		A's Drawings	4,000
A	20,000	B's Drawings	1,000
B	15,000	C's Capital Account	6,000
	35,000		
	94,000		94,000

The firm was dissolved on that date. Assets realised as follows :

Stock Rs. 12,200; Debtors Rs. 30,100 and Furniture realised Rs. 4,200. Plant was taken over by A at Rs. 18,000. A contingent liability for bill discounted is settled at Rs. 600. Realisation Expenses amounted to Rs. 600. C is insolvent and only Rs. 1900 could be recovered from his private estate.

Prepare necessary ledger Accounts to close the books of the firm. Apply Garner vs Murray Rule. (15)

- (क) गार्नर बनाम मरे में प्रतिपादित नियम की समीक्षा कीजिए।

- (ख) 31 मार्च, 2015 को A, B तथा C का तुलन-पत्र इस प्रकार था -

देयताएं	₹	सम्पत्तियां	₹
लेनदार	40,000	स्थायी सम्पत्तियां	40,000
श्रीमती A से ऋण		देनदार	24,000
(स्टॉक पर प्रभार सहित)	15,000	स्टॉक	20,000
A से ऋण	10,000	बैंक रेकड़	1,000
पूँजी स्वाते :		हानि	30,000
A	20,000		
B	20,000		
C	10,000		
	50,000		
	1,15,000		1,15,000

फर्म को भंग कर दिया गया। स्टॉक से ₹10,000 वसूल हुए तथा स्थाई सम्पत्तियों और देनदारों से कुल ₹30,000 वसूल हो पाए। साझेदारों की व्यक्तिगत स्थिति इस प्रकार थी -

	निजी सम्पत्ति	निजी देयताएं
A	₹10,000	₹15,000
B	₹8,000	₹6,000

C, साझेदारी में अपनी देयताओं का भुगतान रूप में 50 पैसे ही कर पाया। A, B व C तीनों साझेदार क्रमशः 4:3:3 के अनुपात लाभ हानि वहन करते थे।

लेनदारों का अन्तिम निपटान करने के बाद ही वसूली पर हुए नुकसान का निर्धारण कीजिए। आवश्यक लैजर खाते बना कर फर्म की पुस्तकों को बन्द कर दीजिए।

अथवा

(क) रोकड़ के टुकड़े-टुकड़े वितरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(ख) A, B और C, क्रमशः 3:2:1 के अनुपात में लाभ-हानि वहन करने वाले साझेदार हैं। 31 दिसम्बर, 2014 को उनका तुलन-पत्र इस प्रकार था -

देयताएं	₹	सम्पत्तियां	₹
विभिन्न लेनदार	30,000	प्लान्ट	21,000
A का ऋण	6,000	लेनदार	32,000
देय विनिमय बिल	5,000	स्टॉक	15,500
रिज़र्व फण्ड	12,000	बैंक में रोकड़	9,500
लाभ और हानि खाता	6,000	फर्नीचर	5,000
पूँजी खाते :		A द्वारा आहरण	4,000
A	20,000	B द्वारा आहरण	1,000
B	15,000	C का पूँजी खाता	6,000
	35,000		
	94,000		94,000

फर्म को भंग कर दिया गया तथा सम्पत्तियों से वसूली इस प्रकार हुई-

स्टॉक ₹12,200; देनदार ₹30,100 तथा फर्नीचर ₹4,200। A ने प्लान्ट को ₹18,000 में ले लिया। एक विनिमय बिल भुनाने से सम्बन्धित आकस्मिक देयता ₹600 में निपटाई। वसूली के खर्चे ₹600 आए। C दीवालिया हो गया तथा उसकी व्यक्तिगत सम्पत्तियों से मात्र ₹1900 प्राप्त किए जा सके।

फर्म की पुस्तकों बन्द करने के लिए आवश्यक लैजर खाते बनाइये। गार्नर बनाम मरे केस में निर्धारित नियम को लागू कीजिए।

[This question paper contains 8 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 539

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241106

Name of the Paper : Business Law (CH.1.4)

Name of the Course : B.Com. (Hons.)

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) 'A Contract is usually described as a legal binding agreement'. Examine this statement and explain in brief the essentials of valid contract. (7)

- (b) (i) 'A' agrees to give Rs. 5000/- as donation to 'B' the principal of the college for the purpose of purchase of water cooler to be used by students. How would the contract affected if :
- (a) 'A' refuses to give the promised amount as no effort was made by 'B' for the purchase of a water cooler.
- (b) 'A' refuses to give the promised amount through 'B' has purchased water cooler for Rs. 4000/- on the credit basis based on the strength of the promise made by 'A'.
- (ii) A film actress agrees to act exclusively for the film producer for the period of twelve months. During this period she also contracts to act for another producer. Can she be restrained by the injunction from doing so ? Give reasons. (4+4)

**OR**

- (a) State the meaning of term 'necessaries'. Explain the legal position of a minor under the Contract Act for the necessaries supplied to him. (7)
- (b) (i) 'A' has a horse which he knows is unsound . He sells that horse to 'B' without disclosing that the horse is unsound . When 'B' comes to know about the unsoundness of the horse, he files a suit against 'A' for avoiding the contract on the ground of fraud. Will he succeed ? Give reasons. Will your answer be different if 'B' happens to be 'A's son. If yes, give reasons.
- (ii) 'A' agrees with 'B' to paint a picture for him. 'A' meet with an accident and loses his right hand with the help of which he was to paint a picture for ' B'. Is 'A' discharged from his liability ? Give reasons. (4+4)
- (क) "संविदा को आमतौर पर विधि सम्मत बंधक करार कहा जाता है ।" इस कथन की जाँच कीजिए और वैध संविदा की अनिवार्य बातों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।

- (ख) (i) 'A' छात्रों के प्रयोग के लिए वाटरकूलर खरीदने के लिए कॉलेज के प्रिंसिपल 'B' को दान के रूप में 5000 रु. देने के लेख रज़ामंद हो जाता है। इस संविदा को कार्यान्वित कैसे किया जाएगा यदि :
- (i) 'A' वचन दी गई राशि को देने से मना कर देता है क्योंकि वाटरकूलर खरीदने के लिए B ने कोई प्रयास नहीं किया है।
- (ii) A वचन दी गई राशि को देने से मना कर देता है यद्यपि B ने 4000 रु. का वाटरकूलर उधार के आधार पर A द्वारा किए गए वायदे के बल पर खरीद लिया है।
- (ii) एक फिल्म अभिनेत्री बारह महीने के लिए केवल फिल्म निर्माता के लिए काम करने के लिए रज़ामंद हो जाती है। इस अवधि के दौरान वह एक अन्य निर्माता से भी संविदा कर लेती है। क्या ऐसा करने से उसे ब्यादेश द्वारा रोका जा सकता है ? कारण सहित उत्तर दीजिए।

#### अथवा

- (क) "आवश्यक वस्तु" पद का अर्थ बताइए। उसे दी गई आवश्यक वस्तुओं के लिए संविदा अधिनियम के अंतर्गत अवयस्क की विधिक स्थिति की व्याख्या कीजिए।
- (ख) (i) A के पास एक घोड़ा है जिसके बारे में वह जानता है कि वह बीमार है। वह उस घोड़े को यह बिना बताए B को बेच देता है कि घोड़ा बीमार है। जब B को घोड़े की अस्वस्थता का पता चलता है, वह कपट के आधार पर संविदा के उल्लंघन के लिए A के विरुद्ध वाद दायर कर देता है। क्या वह सफल होगा ? कारण बताइए। क्या आपका उत्तर भिन्न होगा यदि B, A का बेटा है। यदि हाँ तो कारण बताइए।
- (ii) A, B के लिए पिक्चर पेंट करने के लिए सहमत हो जाता है। 'A' दुर्घटनाग्रस्त हो जाता है और उसका सीधा हाथ खत्म हो जाता है जिसकी मदद से उसे B के लिए पिक्चर पेंट करनी थी। क्या A उसके दायित्व से मुक्ति पा सकता है। कारण दीजिए।
2. (a) Explain the provision of the sale of goods. Act 1930 relating to the implied conditions 'as to title' and 'as to sample'. (7)

- (b) (i) When is a seller of the goods deemed to be an 'unpaid seller'? Give the circumstances when the unpaid seller is entitled to exercise his right to lien.
- (ii) 'A' delivers a watch to 'B' on the sale or return basis. 'B' deliver this watch to C and 'C' to 'D' on the similar terms . The watch is stolen while the custody of 'D'. Who is liable to pay the price of the watch and to whom? Give reasons. (4+4)

**OR**

- (a) "The seller cannot transfer to the buyes of goods a better title than he himself has." Examine the statement and state the exceptions to this rule. (7)

- (b) (i) Distinguish between Condition and Warranty.
- (ii) 'A' purchases a terry cot shirt from 'B' while using it 'A' develops skin disease. It has been found 'A' himself was Allergic to terry cot, otherwise a normal man would not have been affected by the wearing of shirt. However 'A' files a suit against 'B' for claiming damages on the ground of breach of the implied conditions as to quality of fitness. Will 'A' succeed? Give reasons. (4+4)

(क) वस्तुओं की बिक्री से संबंधित व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए। 'हक के अनुसार' और 'सैम्पल के अनुसार' निहित दशाओं के संबंध में अधिनियम 1930 का वर्णन कीजिए।

(ख) (i) वस्तुओं का विक्रेता कब अदत्त विक्रेता माना जाता है? उन परिस्थितियों को बताइए जिनमें अदत्त विक्रेता को अपने धारणाधिकार का प्रयोग करने का हक होता है।

(ii) A बिक्री अथवा वापसी आधार पर एक घड़ी B को दे देता है। B इस घड़ी को C को और C, D को इसी शर्त पर दे देता है। जब घड़ी D की अभिरक्षा में थी चोरी चली गई। घड़ी की कीमत अदा करने का दायित्व किसका है और किसको पैसा दिया जाना चाहिए। कारण दीजिए।



## अथवा

(क) “विक्रेता माल के क्रेता को उससे अधिक अधिकार नहीं दे सकता जो उसके पास है।” इस कथन की जाँच कीजिए और इस नियम के अपवादों का उल्लेख कीजिए।

(ख) (i) शर्त और वारंटी में अंतर बताइए।

(ii) ‘A’, टेरीकोट की कमीज़ B से खरीदता है। इसका प्रयोग करने पर A को त्वचा रोग हो जाता है। पता चला कि स्वयं A को टेरीकोट से एलर्जी है अन्यथा सामान्य व्यक्ति को ऐसी कमीज़ पहनने से प्रभावित नहीं होना चाहिए। तथापि A स्वस्थता की गुणवत्ता के रूप में निहित शर्तों के उल्लंघन के आधार पर क्षति के दावे के लिए B पर मुकदमा दायर कर देता है। क्या A सफल होगा? कारण बताइए।

3. (a) Discuss the main features of Limited Liability Partnership (LLP) act 2008. (7)

(b) (i) Who can be designated partner? State the liabilities of designated partner.

(ii) ‘The court can wind up the LLP on just and equitable grounds’. Comment on this statement. (4+4)

## OR

(a) Define a Limited liability Partnership as per LLP act 2008. How does LLP differ from Limited Liability Company? (7)

(b) (i) What is the meaning of Declaration of solvency? State the significance in the context of voluntary winding up LLP.

(ii) Write a note on contents of Incorporation Document of LLP. (4+4)

(क) सीमित दायित्व भागीदारी (LLP) अधिनियम 2008 की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

(ख) (i) ‘भागीदार’ नाम किसे दिया जा सकता है? निर्दिष्ट भागीदार के दायित्वों का उल्लेख कीजिए।

- (ii) न्यायिक और साम्यिक आधारों पर न्यायालय LLP का समापन कर सकता है। इस कथन पर टिप्पणी लिखिए।

अथवा

- (क) LLP अधिनियम 2008 के अनुसार सीमित दायित्व भागीदारी की परिभाषा दीजिए। LLP किस प्रकार सीमित दायित्व कंपनी से भिन्न होती है ?
- (ख) (i) दिवालियापन की घोषणा से आप क्या समझते हैं ? LLP के स्वेच्छ समापन के संदर्भ में इसके महत्त्व का उल्लेख कीजिए।
- (ii) LLP के निगमन संबंधी दस्तावेज की विषयवस्तु पर टिप्पणी लिखिए।
4. (a) Explain the concept of Electronic Governance with reference to information Technology act 2000 and state the main provision of the IT Act which facilitate e-governance. (7)
- (b) (i) 'Confidentially, Integrity, Authentication and non-repudiation are the four function, of digital signature'. Explain the statement.
- (ii) Explain the following terms as per IT Act 2000:
- Computer Network, Key Pair, Subscriber and originator. (4+4)

OR

- (a) Discuss the main objectives of Information Technology Act 2000 and state the cases to which IT Act does not apply. (7)
- (b) (i) Distinguish between Digital Signature and Electronic signature.
- (ii) Explain the following terms as per IT Act 2000 :
- Computer resources, Secure system, Cyber terrorism, Private key and Public ke (4+4)

(क) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 के संदर्भ में इलेक्ट्रॉनिक गवर्नेन्स की संकल्पना की व्याख्या कीजिए और ई-गवर्नेन्स को सुगम बनाने के लिए IT अधिनियम की मुख्य व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए।

(ख) (i) गोपनीयता, अखंडता, प्रमाणीकरण और इन्कार न करना, ये डिजिटल हस्ताक्षर के चार कार्य हैं। इस कथन की व्याख्या कीजिए।

(ii) IT अधिनियम के अनुसार निम्नलिखित पदों की व्याख्या कीजिए :

कम्प्यूटर नेटवर्क, की-पेयर, उपभोक्ता और जन्मदाता

#### अथवा

(क) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 के मुख्य उद्देश्यों की विवेचना कीजिए और उन केषों का उल्लेख कीजिए जिन पर IT अधिनियम लागू नहीं होता।

(ख) (i) डिजिटल हस्ताक्षर और इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर में अंतर बताइए।

(ii) IT अधिनियम 2000 के अनुसार निम्नलिखित पदों की व्याख्या कीजिए :

कम्प्यूटर संसाधन, सुरक्षा तंत्र, साइबर टेररिज़्म, प्राइवेट की और पब्लिक की।

5. Write notes on the following (any two) :

(a) Legal rules regarding valid offer

(b) Agreements in restraint of trade

(c) Agency by ratification

(7½+7½)

#### OR

Distinguish between the following :

(a) 'Void agreement' and 'Voidable agreement'

(b) 'Contract of Indemnity' and 'Contract of gurantee'

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

- (क) वैध प्रस्ताव से संबंधित विधिक नियम
- (ख) व्यापार को निरूद्ध करने वाले करार
- (ग) संपुष्टि द्वारा एजेन्सी

अथवा

निम्नलिखित में अंतर बताइए :

- (क) 'शून्य करार' और शून्यकरणीय करार
- (ख) क्षतिपूर्ति संविदा और गारंटी संविदा

Sl. No. of Ques. Paper : 1854

GC-3

Unique Paper Code : 52411102

Name of Paper : Business Organization and Management

Name of Course : B.Com. CBCS I

Semester : I

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

NOTE:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) What is meant by Globalization? Explain India's experience of globalization since 1991.

वैश्वीकरण से आप क्या समझते हैं? 1991 से आरंभ कर वैश्वीकरण के संबंध में भारत के अनुभव की व्याख्या कीजिए। 8

- (b) Explain the concept of service. What are the reasons for growth of services sector in India?

सेवा की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। भारत में सेवा क्षेत्रक की वृद्धि के क्या कारण हैं? 7

Or (अथवा)

- (a) Explain the concept of social responsibility of business. What is the need for assumption of social responsibility of business?

व्यवसाय के सामाजिक उत्तरदायित्व की संकल्पना की व्याख्या कीजिए। व्यवसाय द्वारा सामाजिक उत्तरदायित्व को ग्रहण करने की क्या आवश्यकता है? 8

(b) What is One Person Company (OPC)? Explain its features and merits.

एक व्यक्ति कंपनी (OPC) क्या होती है? इसकी विशेषताओं और गुणवत्ताओं की व्याख्या कीजिए। 7

2. (a) What do you mean by 'strategy'? Outline the steps involved in strategy formulation.

रणनीति से आप क्या समझते हैं? रणनीति सूत्रण से संबंधित कदमों की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए। 8

(b) What is delegation of authority? Explain the principles of effective delegation of authority.

अधिकार का प्रत्यायोजन क्या होता है? प्रभावी अधिकार-प्रत्यायोजन के सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए। 7

Or (अथवा)

(a) "Private company is a compromise between partnership firm and public company." Critically examine this statement.

"निजी कंपनी, भागीदारी फ़र्म और सार्वजनिक कंपनी के बीच समझौता है।" इस कथन की आलोचनात्मक जाँच कीजिए। 8

(b) Define leadership. Explain the various styles of leadership.

नेतृत्व की परिभाषा दीजिए। नेतृत्व की विभिन्न शैलियों की व्याख्या कीजिए। 7

3. (a) Compare the Maslow's theory of need hierarchy and Herzberg's two factor theory of motivation.

आवश्यकता सोपान के मैसलो सिद्धांत की हर्ज़बर्ग के अभिप्रेरण के दो कारक सिद्धांत से तुलना कीजिए। 8

(b) Define Transactional Analysis and explain its role in improving interpersonal relations in an organization.

लेनदेन-विश्लेषण की परिभाषा दीजिए और संगठन में अंतःवैयक्तिक संबंधों को सुधारने में इसकी भूमिका की व्याख्या कीजिए। 7

Or (अथवा)

- (a) What do you mean by marketing? Explain the importance of marketing concept for a modern business enterprise.

विपणन से आप क्या समझते हैं? आधुनिक व्यावसायिक उद्यम के लिए विपणन संकल्पना के महत्त्व की व्याख्या कीजिए। 8

- (b) Explain the process of control. Describe the prerequisites of a good control system.

नियंत्रण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। अच्छी नियंत्रण प्रणाली की पूर्वापेक्षाओं का वर्णन कीजिए। 7

4. (a) What do you understand by the term 'change'? Why do people resist change in an organization?

परिवर्तन शब्द से आप क्या समझते हैं? संगठन में परिवर्तन का लोग क्यों विरोध करते हैं? 8

- (b) Discuss operative functions of Human Resource Management.

मानव संसाधन प्रबंध के प्रचालन कार्यों की विवेचना कीजिए। 7

Or (अथवा)

- (a) Write an explanatory note on the "Emerging Issues in Management".

'प्रबंध में उभर कर आने वाले मुद्दे' पर व्याख्यात्मक टिप्पणी कीजिए। 8

- (b) What is financial management? Explain its scope and objectives.

वित्तीय प्रबंध क्या होता है? इसके विषयक्षेत्र और उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। 7

5. Write explanatory notes on any two of the following:

- (i) Make in India Movement
- (ii) Bounded Rationality
- (iii) Feasibility Study
- (iv) Matrix Organization.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए:

- (i) भारत में बनाओ आंदोलन
- (ii) सीमित तार्किकता
- (iii) साध्यता का अध्ययन
- (iv) मैट्रिक्स आयोजन ।



This question paper contains 16+8+3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 1861

Unique Paper Code : 22411101

GC-3

Name of the Paper : Financial Accounting

Name of the Course : B.Com. (Hons.), CBCS

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 55

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *All* questions.

Show your working notes clearly.

सभी प्रश्न हल कीजिए।

अपनी गणनाएँ स्पष्ट दिखाइए।

1. State with reasons whether the following statements are True *or* False :

(a) Legal fees paid to acquire a property is capital expenditure.

(b) Advance received from a supplier is not taken as income or sales.

P.T.O.

- (c) Calibre or quality of management team is not directly disclosed in the balance sheet.
- (d) Deferred revenue expenditure is current year's revenue expenditure to be paid in later years.
- (e) Depreciation is decrease in the market value of a fixed assets. 5

कारण सहित बताइये कि निम्न कथन सही हैं अथवा गलत :

- (a) किसी सम्पत्ति को क्रय करने के लिए दी गई कानूनी फीस एक पूँजीगत व्यय होता है।
- (b) माल की आपूर्तिकर्ता से प्राप्त अग्रिम राशि को आय अथवा बिक्री नहीं माना जाता।
- (c) तुलन-पत्र में, प्रबन्धक टीम की योग्यता तथा गुणवत्ता को सीधे-सीधे नहीं दर्शाया जाता।
- (d) आस्थगित राजस्व व्यय वर्तमान वर्ष का ऐसा राजस्व व्यय होता है जिसका भुगतान बाद के वर्षों में किया जाता है।
- (e) स्थाई सम्पत्ति के बाजार मूल्य में गिरावट को ह्रास कहते हैं।

From the following particulars, prepare the Trading and Profit & Loss Account for the year ended 31st December, 2014 and the Balance Sheet as on that date :

Particulars	₹	Particulars	₹
Building	5,00,000	Loans (1-1-2014)	3,00,000
Machinery	2,20,000	Capital	5,20,000

Furniture	1,00,000	Creditors	4,00,000
Bank	90,000	Purchase Returns	1,00,000
Cash	10,000	Sales	32,20,000
Debtors	5,00,000	Provident Fund Deducted	
Opening Stock	1,20,000	from Salaries	10,000
Purchases	25,00,000		
Sales Return	1,20,000		
Rent	60,000		
Establishment	1,60,000		
Interest (10%)	20,000		
Electricity	10,000		
Phone	10,000		
Commission	60,000		
Insurance Premium	10,000		
Bad debts	20,000		
Bills Receivable	40,000		
	45,50,000		45,50,000

*Adjustments :*

Provide depreciation on Building @ 5%, Machinery @ 15% and Furniture @ 10%. Stock was not taken on 31st December, 2014 but only on 7/1/2015. The transactions from 1/1/2015 to 7/1/2015 are : Sales ₹ 2,50,000, Purchase ₹ 1,50,000. Stock on 7/1/2015 ₹ 1,80,000 and rate of Gross Profit being 20%. During the year machinery of the value of ₹ 1,00,000 was destroyed by the fire and the insurance claim was settled at ₹ 80,000 and credited to Machinery A/C. Also provide Employer's share of P.F. ₹ 10,000, Provision for Bad debts 5%, Commission of the Manager @ 10% on net profit after providing such commission.

अधोलिखित ब्यौरे से 31 दिसम्बर, 2014 को समाप्त वर्ष के लिए व्यापार तथा लाभ-हानि खाता तैयार कीजिए तथा उसी तिथि को तुलन-पत्र भी बनाइए :

विवरण	₹	विवरण	₹
भवन	5,00,000	ऋण (1-1-2014)	3,00,000
मशीनें	2,20,000	पूँजी	5,20,000
फर्नीचर	1,00,000	लेनदार	4,00,000
बैंक	90,000	क्रय वापसी	1,00,000
नगद	10,000	विक्रय	32,20,000
देनदार	5,00,000	वेतन से काटी गई भविष्य निधि	10,000

आरम्भिक स्टॉक	-1,20,000	
क्रय	25,00,000	
विक्रय वापसी	1,20,000	
किराया	60,000	
स्थापना व्यय	1,60,000	
ब्याज (10%)	20,000	
बिजली	10,000	
फोन	10,000	
कमीशन	60,000	
बीमा प्रीमियम	10,000	
बट्टे खाते	20,000	
प्राप्य बिल	40,000	
	45,50,000	45,50,000

### समायोजन :

भवन पर 5%, मशीनों पर 15% तथा फर्नीचर पर 10% की दर से मूल्यह्रास लगाएँ। स्टॉक का आकलन 31 दिसम्बर, 2014 को नहीं किया जा सका अपितु 7/1/2015 को किया गया। 1/1/2015 से 7/1/2015 के बीच के लेन-देन हैं : बिक्री ₹ 2,50,000, क्रय ₹ 1,50,000, 7/1/2015 को स्टॉक ₹ 1,80,000 तथा सकल लाभ की दर 20%। वर्ष के दौरान ₹ 1,00,000 मूल्य की मशीनें आग लगने

से क्षतिग्रस्त हो गई तथा बीमा दावे का निबटारा ₹ 80,000 में हुआ जिसे मशीन खाते में जमा कर दिया गया। P.F. में नियोक्ता के हिस्से का ₹ 10,000 का प्रावधान कीजिए, बट्टे खातों के लिए 5% प्रावधान करें। प्रबन्धक को, उसकी कमीशन के बाद के शुद्ध लाभ का 10% कमीशन के तौर पर दिया जाना है।

Or

(अथवा)

From the following Receipts and Payments Account of a Cricket Club and additional information, prepare Income and Expenditure Account for the year ended 31st March, 2015 and a Balance Sheet as on that date :

Receipts		₹	Payments	₹
To Balance b/d :			By Purchase of Balls	65,000
Cash	10,200		By Tournament Fees	10,000
Bank	30,000		By Affiliation Fee for five years	2,000
To Subscriptions	2,45,000		By Rent of Playground	6,000
To Interest on Investment	1,800		By Travelling Expenses	20,000
To Sale of ticket for Variety			By Expenses of Variety	
Programme	20,000		Programme	15,000
To Sale of furniture			By Refreshment Expenses	4,000
(30-09-2014)	9,000		By Furniture bought on	
To Donation for Building	50,000		(1-10-2014)	5,000

To Legacy	11,000	By Advance to Building Contractor	50,000
		By Repairs	5,000
		By Salary	15,000
		By Telephone bill	1,500
		By Miscellaneous Exps	8,000
		By 12% Investments	
		(F.V. ₹ 1,70,000) 1-1-2015	1,50,000
		By Balance :	
		Cash	8,500
		Bank	12,000
	3,77,000		3,77,000

*Additional Information :*

- (a) Miscellaneous expenses include ₹ 3,000 for the honorarium.
- (b) Subscriptions received include ₹ 9,000 outstanding subscription for the year 2013-14. Subscription for the year 2014-15 amounting to ₹ 16,000 is still outstanding. Some members have paid subscription for the 2015-16 amounting to ₹ 8,000 which is included in the subscription received.

- (c) Face value of 12% investment on 31st March 2014 was ₹ 15,000 (Cost price ₹ 12,000).
- (d) Book value of the furniture sold on 1-4-2014 was ₹ 12,000 depreciation being 20% p.a. Provide depreciation on new furniture at the same rate.
- (e) Telephone bill for one quarter is outstanding, the amount outstanding being ₹ 300. The charge for each quarter is same both for 2013-14 and 2014-15.
- (f) Unpresented cheques for repairs to building being ₹ 4,000 for 2013-14 and ₹ 12,000 for 2014-15.
- (g) Bank balance represents 'Balance as per Bank Pass Book'.
- (h) Stock of balls with the club on 31st March, 2015 amounted to ₹ 6,000. 10

एक क्रिकेट क्लब के निम्न प्राप्ति तथा भुगतान खाते व अन्य अतिरिक्त जानकारियों के आधार पर, 31 मार्च, 2015 को समाप्य वर्ष के लिए आय तथा व्यय खाता तैयार कीजिए तथा उस दिवस को उसका तुलन-पत्र भी बनाइये :

प्राप्तियाँ	₹	भुगतान	₹
शेष आगे लाया गया :		गेंदों का क्रय	65,000
नगद	10,200	टूर्नामेन्ट की फीस	10,000
बैंक	30,000	पाँच वर्ष के लिए सम्बद्धता शुल्क	2,000
सदस्यों का अंशदान	2,45,000	खेल मैदान का किराया	6,000



निवेश पर व्याज	1,800	यात्रा व्यय	20,000
विविध कार्यक्रम की टिकट बिक्री	20,000	विविध कार्यक्रम पर व्यय	15,000
फर्नीचर की बिक्री		जलपान के लिए व्यय	4,000
(30-09-2014)	9,000	फर्नीचर क्रय (1-10-2014)	5,000
भवन के लिए दान	50,000	भवन के लिए अग्रिम भुगतान	
विरासत से प्राप्तियाँ	11,000	ठेकेदार को दिया	50,000
		मरम्मत व्यय	5,000
		वेतन	15,000
		टेलीफोन बिल	1,500
		विविध व्यय	8,000
		12% निवेश (भविष्य मूल्य	
		₹ 1,70,000) 1-1-2015	1,50,000
		शेष आगे ले जाया गया :	
		नगद	8,500
		बैंक	12,000
	3,77,000		3,77,000

## अतिरिक्त जानकारी :

- (a) विविध व्यय में ₹ 3,000 मानदेय राशि सम्मिलित है।
- (b) प्राप्त अंशदान में, 2013-14 वर्ष की ₹ 9,000 बकाया राशि सम्मिलित है। वर्ष 2014-15 के लिए ₹ 16,000 अंशदान अभी भी बकाया है। कुछ सदस्यों ने वर्ष 2015-16 के लिए ₹ 8,000 अग्रिम अंशदान दे दिया है जो प्राप्त अंशदान में सम्मिलित है।
- (c) 31 मार्च, 2014 को, 12% निवेश का अंकित मूल्य ₹ 15,000 था (जिसका लागत मूल्य ₹ 12,000 था)।
- (d) 1-4-2014 को बेचे गए फर्नीचर का पुस्तक मूल्य ₹ 12,000 था। ह्रास मूल्य की दर 20% वार्षिक थी। नए फर्नीचर पर भी इसी दर से ह्रास लागू होगा।
- (e) एक तिमाही का टेलीफोन बिल बकाया है जिसकी राशि ₹ 300 है। 2013-14 तथा 2014-15 दोनों वर्षों में प्रत्येक तिमाही का यही खर्चा है।
- (f) भवन की मरम्मत के लिए जारी, वर्ष 2013-14 में ₹ 4,000 तथा 2014-15 में ₹ 12,000 के चेक भुगतान के लिए प्रस्तुत नहीं किए गए।
- (g) बैंक बैलेन्स 'बैंक पास बुक के अनुसार शेष' को प्रदर्शित करता है।
- (h) 31 मार्च, 2015 को क्लब के पास उपलब्ध गेंदों का स्टॉक मूल्य ₹ 6,000 था।
3. (a) Distinguish between Periodic Inventory System and Perpetual Inventory System.
- (b) The following are the details of a spare part of Golden Mills :

1-1-2015	Opening Stock	Nil
1-1-2015	Purchases	200 units @ ₹ 30 per unit

15-1-2015	Issued for consumptions	100 units
1-2-2015	Purchases	400 units @ ₹ 40 per unit
15-2-2015	Issued for consumptions	200 units
20-2-2015	Issued for consumptions	200 units
1-3-2015	Purchases	300 units @ ₹ 50 per unit
15-3-2015	Issued for consumptions	100 units

Find out value of stock as on 31-3-2015 if the company follows :

(i) FIFO

(ii) Weighted Average Method

under Perpetual Inventory System.

7

- (a) सामयिक इन्वेन्टरी पद्धति तथा सतत् इन्वेन्टरी पद्धति में अन्तर्भेद कीजिए।
- (b) गोल्डन मिल के एक स्पेयर पार्ट का विवरण नीचे दिया गया है :

1-1-2015	आरम्भिक स्टॉक	शून्य
1-1-2015	क्रय की गई	200 इकाई @ ₹ 30 प्रति इकाई
15-1-2015	खपत के लिए जारी किए	100 इकाई
1-2-2015	क्रय की गई	400 इकाई @ ₹ 40 प्रति इकाई

15-2-2015	खपत के लिए जारी	200 इकाई
20-2-2015	खपत के लिए जारी	200 इकाई
1-3-2015	क्रय की गई	300 इकाई @ ₹ 50 प्रति इकाई
15-3-2015	खपत के लिए जारी	100 इकाई

सतत् इन्वेन्टरी पद्धति द्वारा, 31-3-2015 को स्टॉक का मूल्य ज्ञात कीजिए यदि कम्पनी :

- (i) प्रथम आवक प्रथम जावक (FIFO) तरीका अपनाती है तथा
- (ii) भारित औसत (Weighted Average) का तरीका अपनाती है।

Or

(अथवा)

- (a) On 1st January 2010, Riddhi purchased machine 'A' for ₹ 30,000 and machine 'B' for ₹ 20,000. On 1st January 2011, she purchased a machine 'C' for ₹ 50,000. On 1st January 2012, machine 'A' got out of order and a new machine was purchased costing ₹ 60,000 after surrendering the old one and paying cash ₹ 45,000. On 1st January 2013, machine 'C' purchased on 1st January 2011, was destroyed by fire and insurance company paid ₹ 30,000 only. Show the Machine account for 2010, 2011, 2012 and 2013. Charge depreciation @ 10% p.a. on the W.D.V. method.

- (b) What do you understand by convergence of IFRS ? Is there any need for such convergence ? 3
- (a) 1 जनवरी, 2010 को रिद्धि ने ₹ 30,000 में मशीन 'ए' तथा ₹ 20,000 में मशीन 'बी' खरीदी। 1 जनवरी, 2011 को उसने ₹ 50,000 में मशीन 'सी' खरीदी। 1 जनवरी, 2012 को मशीन 'ए' खराब हो गई तथा ₹ 60,000 मूल्य की नई मशीन खरीदी गई जिसके लिए पुरानी मशीन के साथ ₹ 45,000 नगद भुगतान किया गया। 1 जनवरी, 2013 को, 1 जनवरी, 2011 को खरीदी गई मशीन 'सी' आग लगने से क्षतिग्रस्त हो गई जिसके लिए इन्श्योरेन्स कम्पनी ने मात्र ₹ 30,000 दिए। 2010, 2011, 2012 तथा 2013 के लिए मशीन खाता बनाइये। क्रमशः घटते मूल्य पर 10% वार्षिक दर से मूल्यह्रास लगाइए।
- (b) अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग मानकों (IFRS) के अभिसरण से आपका क्या अभिप्राय है ? क्या इस प्रकार के अभिसरण की कोई आवश्यकता है ?
4. Aaryan Motor Ltd. purchased three trucks costing ₹ 2,00,000 each from Dev Auto Ltd. on 1st January, 2012 on hire-purchase system. The terms were : payment on delivery ₹ 50,000 for each truck and balance of the principal amount by 3 equal instalments plus interest at 15% p.a. to be paid at the end of each year. Aaryan Motor Ltd. writes off 25% depreciation yearly on the diminishing balance method. Aaryan Motor Ltd. paid the instalment due on 31st December, 2012 and 31st December 2013 but could not pay the final instalment.

Dev Auto Ltd. repossessed two trucks adjusting their values against the amount due. The repossession was done on 1st January 2015 on the basis of 40% p.a. depreciation on the diminishing balance method. Dev Auto Ltd. spent ₹ 13,600 on the repair of two trucks and sold of them for ₹ 65,000.

Write up the ledger accounts in the books of Aaryan Motor Ltd. and also prepare Goods repossessed A/c in Dev Auto Ltd. showing the above transactions upto 1-1-2015. 10

01 जनवरी, 2012 को आर्यन मोटर लि. ने ₹ 2,00,000 प्रति ट्रक के हिसाब से, देव ऑटो लि. से तीन ट्रक किराया-क्रय पद्धति से क्रय किए। शर्तें इस प्रकार थीं—डिलीवरी पर ₹ 50,000 प्रति ट्रक भुगतान तथा शेष मूल राशि का भुगतान तीन समान किश्तों में, 15% वार्षिक ब्याज सहित, प्रत्येक वर्ष के अन्त में किया जाएगा। आर्यन मोटर लि. 25% वार्षिक की दर से, घटते शेष तरीके के आधार पर मूल्यह्रास लगाते हैं। आर्यन मोटर लि. ने 31 दिसम्बर, 2012 तथा 31 दिसम्बर, 2013 को देय किश्तों का भुगतान कर दिया किन्तु वे अन्तिम किश्त का भुगतान नहीं कर पाए।

देव ऑटो लि. ने देय राशि के विरुद्ध दो ट्रकों का मूल्य समायोजित करते हुए उन्हें वापस ले लिया। वापस लिए गए ट्रकों का मूल्य, घटते शेष पर 40% वार्षिक दर से मूल्यह्रास लगाकर 1 जनवरी, 2015 को देव ऑटो लि. ने ट्रकों को वापस ले लिया। देव ऑटो लि. ने दोनों ट्रकों की मरम्मत पर ₹ 13,600 खर्च किए तथा ₹ 65,000 में उन्हें बेच दिया।

आर्यन मोटर लि. की पुस्तकों में लैजर खाते बनाइये तथा देव ऑटो लि. की पुस्तकों में माल वापस खाता दर्शाइये। उपर्युक्त सभी लेन-देन 1-1-2015 तक दर्शाइये।

Or

(अथवा)

Mohan sells goods on hire-purchase basis also. He fixes hire-purchase price by adding 50% to the cost of the goods to him. The following are the figures relating to his hire-purchase business for the year 2014 :

	₹
Balance on Hire-Purchase Stock Account on 1-1-2014	24,000
Balance on Hire-Purchase Debtors Account on 1-1-2014	600
Selling price of the goods sold on hire-purchase basis during the year	1,81,200
Cash received from hire-purchase customers during the year	1,84,800
Total amount of instalments that fell due during 2014	1,85,400

One customer to whom goods had been sold for ₹ 2,400 paid only three instalments of ₹ 200 each. On his failure to pay the monthly instalment of ₹ 200 due on 4th December, 2014 the goods were repossessed on 27-12-2014 after legal notice.

Prepare ledger accounts as per Stock and Debtors system.

10

मोहन, किराया-क्रय आधार पर भी माल बेचता है। वह किराया-क्रय का मूल्य अपनी लागत में 50% जोड़कर तय करता है। निम्नलिखित आंकड़े वर्ष 2014 के लिए उसके किराया-क्रय व्यापार से सम्बद्ध हैं :

P.T.O.

	₹
1-1-2014 को किराया-क्रय स्टॉक खाते का शेष	24,000
1-1-2014 को किराया-क्रय लेनदार खाते का शेष	600
वर्ष के दौरान किराया-क्रय के आधार पर बेचे गए माल का विक्रय मूल्य	1,81,200
वर्ष के दौरान किराया-क्रय ग्राहकों से नगद प्राप्तियाँ	1,84,800
वर्ष 2014 के दौरान देय किश्तों की कुल धनराशि	1,85,400

एक ग्राहक ने जिसे ₹ 2,400 का माल बेचा गया था, ₹ 200 प्रति के हिसाब से केवल तीन किश्तों का भुगतान किया। 4 दिसम्बर, 2014 को देय ₹ 200 की किश्त का भुगतान न कर पाने की स्थिति में, कानूनी नोटिस देने के बाद 27-12-2014 को उस ग्राहक से सामान वापस ले लिया गया।

किराया-क्रय लेन-देनों से होने वाले लाभ अथवा हानि को ज्ञात करने के लिए, 'स्टॉक एवं डेटर्स' पद्धति से लैजर खाते तैयार कीजिए।

Delhi head office supplies goods to its branch at Kanpur at invoice price which is cost plus 50%. All cash received by the branch is remitted to Delhi and all Branch expenses are paid by the head office. The following are the particulars related to Kanpur Branch for the year 2014 :

	₹
Stock at Branch on 1-1-2014 at Invoice price	60,000
Branch Debtors on 1-1-2014	12,000
Petty cash on 1-1-2014	100



Goods received from Head Office at Invoice price		1,86,000
Goods returned to Head Office		3,000
Credit sales less returns		84,000
Allowances to customers off selling price already adjusted while Invoicing		2,000
Cash received from Debtors		90,000
Discount allowed to Debtors		2,400
Expenses paid by Head Office :		
	Rent	2,400
	Salaries	24,000
	Petty cash	1,000
		27,400
Cash sales		1,04,000
Stock at Branch on 31-12-2014		54,000
Petty cash balance on 31-12-2014		100

*Prepare :*

- (1) Branch stock account
- (2) Branch debtors account
- (3) Branch adjustment account
- (4) Branch profit & loss account

in the books of Head Office.

10

P.T.O.

दिल्ली प्रधान कार्यालय, कानपुर स्थित अपनी शाखा को बीजक मूल्य, जोकि लागत\*जमा 50% है, पर माल भेजता है। शाखा द्वारा प्राप्त समस्त नगद राशि दिल्ली भेज दी जाती है तथा शाखा के सभी खर्चों का भुगतान प्रधान कार्यालय द्वारा किया जाता है। निम्न विवरण, वर्ष 2014 के लिए, कानपुर शाखा से सम्बद्ध हैं :

	₹
1-1-2014 को शाखा में बीजक मूल्य पर स्टॉक	60,000
1-1-2014 को शाखा के देनदार	12,000
1-1-2014 को फुटकर रोकड़ राशि	100
बीजक मूल्य पर प्रधान कार्यालय से प्राप्त माल	1,86,000
प्रधान कार्यालय को माल वापसी	3,000
वापसियाँ घटाकर उधार विक्रय	84,000
विक्रय मूल्य पर ग्राहकों को छूट जिसे बीजक बनाते समय पहले ही समायोजित किया जा चुका है	2,000
देनदारों से नगद प्राप्ति	90,000
देनदारों को प्रदत्त छूट	2,400
प्रधान कार्यालय द्वारा भुगतान किए गए व्यय :	
किराया	2,400
वेतन	24,000
फुटकर रोकड़	1,000
	27,400

नगद विक्रय	1,04,000
31-12-2014 को शाखा में स्टॉक	54,000
31-12-2014 को फुटकर रोकड़ का शेष	100

प्रधान कार्यालय की पुस्तकों में निम्न खाते तैयार कीजिए :

- (1) शाखा स्टॉक खाता
- (2) शाखा देनदार खाता
- (3) शाखा समायोजन खाता तथा
- (4) शाखा लाभ-हानि खाता।

Or

(अथवा)

The following is the Trial Balance of Mumbai Branch as at 31st March, 2015 :

Particulars	₹	Particulars	₹
Delhi Head Office	32,400	Sales	3,80,000
Stock (1-4-2014)	60,000	Goods supplied to H.O.	60,000
Purchases	1,78,000	Creditors	18,500
Goods received from H.O.	90,000		

P.T.O.

Salaries	15,000	
Debtors	37,000	
Rent	9,600	
Office Expenses	4,700	
Cash in hand & Bank	17,800	
Furniture	14,000	
	<hr/>	
	4,58,500	4,58,500

*Additional information :*

Closing stock was valued at ₹ 27,000. The Branch Account in the books of Head Office stood at ₹ 4,600 (Debit Balance) on 31st March, 2015. On 28th March, 2015 the Head Office forwarded goods to the value of ₹ 25,000 to the branch where these were received on 3rd April, 2015.

*Prepare :*

- (i) Branch Trading and Profit & Loss Account,
- (ii) Mumbai Branch Account in the books of Head Office.

नीचे 31 मार्च, 2015 को मुम्बई शाखा का कच्चा चिट्ठा दिया गया है :

विवरण	₹	विवरण	₹
दिल्ली प्रधान कार्यालय	32,400	विक्रय	3,80,000
स्टॉक (1-4-2014)	60,000	प्रधान कार्यालय को माल भेजा	60,000
क्रय	1,78,000	लेनदार	18,500
प्रधान कार्यालय से माल आया	90,000		
वेतन	15,000		
देनदार	37,000		
किराया	9,600		
कार्यालयी व्यय	4,700		
नगद तथा बैंक बैलेन्स	17,800		
फर्नीचर	14,000		
	4,58,500		4,58,500

**अतिरिक्त जानकारी :**

अन्तिम स्टॉक का मूल्यांकन ₹ 27,000 किया गया। 31 मार्च, 2015 को प्रधान कार्यालय की पुस्तकों में शाखा खाते में नामे शेष ₹ 4,600 (Debit Balance) था। 28 मार्च, 2015 को प्रधान कार्यालय ने ₹ 25,000 मूल्य का माल शाखा को प्रेषित किया किन्तु शाखा में यह माल 3 अप्रैल, 2015 को प्राप्त हुआ।

प्रधान कार्यालय की पुस्तकों में निम्नलिखित खाते तैयार कीजिए :

- (i) शाखा व्यापार तथा लाभ एवं हानि खाता, तथा  
(ii) मुम्बई शाखा खाता।

A, B and C were partners sharing profits and losses in the ratio of 2 : 2 : 1 respectively.

The balance sheet of the firm as on 31st March, 2015 was as follows :

Liabilities	₹	Assets	₹
Capital :		Fixed Assets	4,00,000
A	2,92,000	Current Assets :	
B	1,08,000	Stock	2,50,000
C	1,00,000	Debtors	2,50,000
C's Loan Account	50,000	Cash	10,000
Mrs. A's Loan	1,00,000	Advance to B	40,000
Sundry Creditors	2,50,000		
Provision for Bad debts	50,000		
	9,50,000		9,50,000

The firm was dissolved on the date of Balance Sheet due to continued losses. After preparing the Balance Sheet as on 31st March 2015, it was discovered the purchases amounting to ₹ 40,000 in March, 2015 were not recorded in the books though the goods were received during March, 2015.

Fixed assets realised ₹ 2,00,000; stock ₹ 2,10,000 and debtors ₹ 2,05,000. Creditors were paid after deduction of discount @ 2%. The realisation expenses amounted to ₹ 10,800. A agreed to take over the loan of Mrs. A. B is insolvent and his estate is unable to contribute anything. Prepare Realisation A/C, Partners Capital A/Cs and Cash A/C to close the books of the firm applying the decision in Garner Vs. Murray. 10

A, B तथा C क्रमशः 2 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ तथा हानि बाँटने वाले साझेदार हैं। 31 मार्च, 2015 को उनकी फर्म का तुलन-पत्र इस प्रकार था :

देयताएँ	₹	परिसम्पत्तियाँ	₹
पूँजी :		स्थायी सम्पत्तियाँ	4,00,000
A	2,92,000	चालू सम्पत्तियाँ :	
B	1,08,000	स्टॉक	2,50,000
C	1,00,000	देनदार	2,50,000
C का ऋण खाता	50,000	नगद	10,000
श्रीमती A का ऋण	1,00,000	B को अग्रिम भुगतान	40,000
विभिन्न लेनदार	2,50,000		
बट्टे खाते का प्रावधान	50,000		
	9,50,000		9,50,000

लगातार होती हानि के कारण तुलन-पत्र की तिथि को साझेदारी फर्म को भंग कर दिया गया। 31 मार्च, 2015 को तुलन-पत्र तैयार करने के बाद पता चला कि मार्च, 2015 में ₹ 40,000 की खरीद को फर्म की पुस्तकों में रिकॉर्ड नहीं किया गया हालांकि माल मार्च, 2015 में प्राप्त कर लिया गया था।

स्थाई परिसम्पत्तियों से प्राप्त हुए ₹ 2,00,000; स्टॉक से ₹ 2,10,000 तथा देनदारों से ₹ 2,05,000, लेनदारों को 2% छूट काटकर भुगतान किया गया। वसूली का व्यय ₹ 10,800 हुआ। A ने श्रीमती A के ऋण को अपना स्वीकार किया। B दीवालिया है तथा उसकी सम्पत्तियों से कुछ भी योगदान प्राप्त नहीं हो सकता। गार्नर बनाम मरे के निर्णय को लागू करते हुए फर्म की पुस्तकें बन्द करने के लिए—वसूली खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा रोकड़ खाता तैयार कीजिए।

Or

(अथवा)

A, B, C and D were partners in a firm. The capital of the firm consisted of ₹ 80,000 contributed originally in the proportion of 4 : 3 : 2 : 1. The profits and losses were shared in the same proportion. The firm was dissolved on 31st March, 2015. The Balance Sheet as on that date was as under :

Liabilities	₹	Assets	₹
Capital :		Stock	38,000
A	40,000	Debtors	1,00,000
B	28,000	Cash	12,000



C	21,000	
D	5,000	
Loan :		
A	10,000	
C	16,000	
Creditors	30,000	
	1,50,000	1,50,000

It was decided on 15th April, 2015 that the net realisation should be distributed on the firm of each month in the appropriate order. The realisation and expenses at the end of each month were as under :

	Debtors	Stock	Expenses
	₹	₹	₹
April	30,000	14,000	1,000
May	17,000	10,000	2,000
June	22,000	—	500
July	11,000	8,000	300
August	14,000	5,000	200

The stock was completely disposed off. It was further agreed that B should take over the remaining debts of ₹ 5,000. Show the distribution of cash through maximum possible loss method.

A, B, C और D एक फर्म में साझेदार थे। फर्म की पूँजी ₹ 80,000 थी जिसे साझेदारों ने मूल रूप से 4 : 3 : 2 : 1 के अनुपात में लगाया था। लाभ-हानि का विभाजन भी इसी अनुपात में होता था। 31 मार्च, 2015 को फर्म को भंग कर दिया गया। उस तिथि को फर्म का तुलन-पत्र इस प्रकार था :

देयताएँ	₹	सम्पत्तियाँ	₹
पूँजी :		स्टॉक	38,000
A	40,000	देनदार	1,00,000
B	28,000	नगद	12,000
C	21,000		
D	5,000		
ऋण :			
A	10,000		
C	16,000		
लेनदार	5,000		
	1,50,000		1,50,000

15 अप्रैल, 2015 को निर्णय किया गया कि निबल वसूली की राशि को प्रत्येक माह की पहली तिथि को उचित क्रम में बाँट लिया जाय। हर माह के अन्त में वसूली तथा खर्चों का ब्यौरा नीचे दिया गया है :

माह	देनदार	स्टॉक	खर्च
	₹	₹	₹
अप्रैल	30,000	14,000	1,000
मई	17,000	10,000	2,000
जून	22,000	—	500
जुलाई	11,000	8,000	300
अगस्त	14,000	5,000	200

स्टॉक को समुचित रूप से बेच दिया गया। बाद में यह भी तय हुआ कि ₹ 5,000 की बची हुई देनदारियों का भुगतान B करेगा। अधिकतम संभाव्य-हानि विधि द्वारा रोकड़ का भुगतान दर्शाइए।

Sl. No. of Ques. Paper : 1862  
Unique Paper Code : 22411102  
Name of Paper : Business Law  
Name of Course : B.Com. (Hons.) CBCS  
Semester : I  
Duration : 3 hours  
Maximum Marks : 75

GC-3

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

NOTE:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) State, with reasons in brief, whether the following statements are true or false:

- (i) Collateral transactions to an illegal agreement are valid.
- (ii) Mere silence as to facts is not fraud.
- (iii) Quasi contracts are not contracts in the real sense of the term.

संक्षेप में कारण देकर बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य:

- (i) अवैध करार के तहत संपार्श्विक लेन-देन वैध होते हैं।
- (ii) तथ्यों के प्रति मात्र चुप्पी कोई कपट नहीं है।
- (iii) अर्ध संविदाएँ, शब्द के वास्तविक आशय में, संविदाएँ नहीं होतीं।

9

(b) 'The law of contracts is not the whole law of agreements, nor is it the whole law of obligations.' Explain.

“संविदाओं का कानून, करारों का पूरा कानून नहीं होता और न ही यह बाध्यताओं का पूरा कानून होता है।” व्याख्या कीजिए।

6

Or (अथवा)

(a) State, with reasons in brief, whether the following statements are true or false:

- (i) A voidable contract may remain valid.
- (ii) Insurance is an example of wagering agreements.
- (iii) Special damages can be claimed as a right by the aggrieved party.

संक्षेप में कारण देकर उल्लेख कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य:

- (i) शून्यकरणीय करार वैध बना रह सकता है।
- (ii) बीमा, बाजी करारों का एक नमूना है।
- (iii) विशेष हानियों के लिए दावा, व्यथित पार्टी अधिकार के रूप में, कर सकती है।

9

- (b) A, a minor, borrowed some money from B and executed a promissory note in favour of B. The promissory note was renewed by A when he attained majority. B brings a suit against A on the basis of second promissory note. Will he succeed in recovering money from A? Give reasons.

A, जो कि अल्पवयस्क है, B से कुछ पैसा उधार ले लेता है और B के पक्ष में वचन पत्र निष्पादित कर देता है। यह वचन पत्र फिर से नवीकृत किया गया था जब A वयस्क हो गया था। B इस वचन पत्र के आधार पर A के खिलाफ वाद डाल देता है। क्या वह A से पैसा वसूलने में सफल होगा? कारण दीजिए।

3

- (c) Ram's son absconded from home. He sent his manager in search of the boy. After the manager had left, he announced a reward of Rs. 10,000 for anybody giving information about his son. The manager came to know of this offer only when he had already traced the missing boy. Explain his rights giving reasons.

राम का बेटा घर से फरार हो गया था। उसने लड़के को ढूँढने के लिए, अपने प्रबंधक को भेजा। प्रबंधक के जाने के बाद उसने उस व्यक्ति को 10000 रु० का उपहार देने की घोषणा की, जो भी व्यक्ति उसके बेटे के बारे में सूचना देगा। प्रबंधक को इस प्रस्ताव का पता तब चला जब उसने बेटे का पता लगा लिया था। उसके अधिकार की व्याख्या कीजिए और कारण दीजिए।

3

2. (a) (i) "Custody of goods implies property in goods." Comment.
- (ii) X agreed to sell to Y the entire quantity of oil lying in a tanker in X's godown. The oil was to be filled into drums and then the drums were to be delivered to Y. Some drums were filled in the presence of Y; but before the remaining drums could be filled, a fire broke out and the entire quantity of oil was destroyed. Who will bear the loss? Discuss.
- (iii) A delivers some jewellery to B on sale or return basis. B pledges the jewellery with C. A sues B for recovery of price. Will he succeed?
- (i) "माल की अभिरक्षा का निहितार्थ है माल में संपत्ति।" टिप्पणी कीजिए।
- (ii) X तेल की संपूर्ण मात्रा को Y को बेचने के लिए सहमत हो जाता है जो तेल X के भंडार में टैंकर में पड़ा था। तेल को ड्रमों में भरा जाना था और फिर ड्रमों को Y के पास भिजवाना था। कुछ ड्रमों को Y की उपस्थिति में भर दिया गया था। परंतु शेष ड्रमों के भरने से पहले

आग फैल गई और तेल की संपूर्ण मात्रा नष्ट हो गई। इस हानि को कौन वहन करेगा? विवेचन कीजिए।

- (iii) A कुछ आभूषण बिक्री या वापसी आधार पर B को दे देता है। B इन आभूषणों को C के नाम रेहन रख देता है। A इसकी कीमत वसूलने के लिए B पर दावा डाल देता है। क्या वह सफल होगा? 9

- (b) "The Doctrine of *Caveat Emptor* does not apply in all contracts of sale of goods." Explain the Doctrine and give the situations where this Doctrine is not applicable.

"क्रेता सावधान रहे", यह सिद्धांत माल-बिक्री की सभी संविदाओं पर लागू नहीं होता।" इस सिद्धांत की व्याख्या कीजिए और उन स्थितियों को बताइए जिनमें यह सिद्धांत लागू नहीं होता।" 6

Or (अथवा)

- (a) (i) "A seller becomes an unpaid seller only when the buyer has not paid the price." Comment.

- (ii) A lady, who knew that her skin was abnormally sensitive, bought a coat and developed skin trouble by using it. She did not disclose to the seller that her skin was abnormally sensitive. Can the seller be held liable?

- (iii) Distinguish between right of lien and right of stoppage of goods in transit.

- (i) "विक्रेता एक अदत्त विक्रेता केवल तब बन जाता है जब क्रेता ने कीमत न चुकाई हो।" टिप्पणी कीजिए।

- (ii) एक महिला, जो यह जानती थी कि उसकी त्वचा असाधारण रूप से संवेदनशील है, एक कोट खरीदती है और उसके प्रयोग से उसे त्वचा रोग हो जाता है। उसने विक्रेता को यह नहीं बताया था कि उसकी त्वचा असाधारणतः संवेदनशील है। क्या विक्रेता से ज़िम्मेदार ठहराया जा सकता है?

- (iii) धारणाधिकार और मार्ग में रोकने के अधिकार में अंतर बताइए। 9

- (b) "A seller cannot convey a better title to the buyer than what he himself has." Explain the statement, giving exceptions to this rule, if any.

"विक्रेता, क्रेता को उससे ज्यादा हक नहीं दे सकता जितना उसके स्वयं के पास है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए और इस नियम के अपवादों को बताइए, यदि कोई हों। 6

3. (a) State the process of formation of LLP.

LLP के निर्माण की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए। 6

- (b) State the circumstances under which a Limited Liability Partnership (LLP) can be wound up by the court.

उन परिस्थितियों का उल्लेख कीजिए जिनमें सीमित दायित्व भागीदारी (LLP) को न्यायालय समाप्त कर सकता है। 9

Or (अथवा)

(a) Explain the following statements:

- (i) An LLP has a legal entity separate from its partners.
- (ii) The responsibility for carrying out the legal obligations as laid down by the LLP Act shall be solely of the designated partners.
- (iii) Every partner of an LLP is an agent of the LLP only and not of other partners.

निम्नलिखित कथनों की व्याख्या कीजिए:

- (i) LLP की उसके भागीदारों से पृथक विधिक सत्ता होती है।
- (ii) LLP अधिनियम द्वारा बताए गए रूप में विधिक बाध्यताओं को निभाने की जिम्मेदारी केवल निर्दिष्ट भागीदारों की होगी।
- (iii) LLP का प्रत्येक भागीदार केवल LLP का एजेंट होता है और अन्य भागीदारों का नहीं। 9

(b) State the provisions of LLP Act, 2008 relating to change in registered office of an LLP.

LLP अधिनियम, 2008 की व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए जिनका संबंध LLP के पंजीकृत कार्यालय में परिवर्तन से है। 6

4. (a) Comment on the following statements:

- (i) Electronic records are not as authentic as hard copies.
- (ii) Cyber Terrorism has been regarded as a cyber crime under IT (Amendment) Act, 2008.
- (iii) One of the main objects of IT Act is to facilitate e-governance.

निम्नलिखित कथनों पर टिप्पणी कीजिए:

- (i) इलैक्ट्रॉनिक रिकार्ड उतने प्रामाणिक नहीं होते जितने हार्ड डिस्क के होते हैं।
- (ii) साइबर आतंकवाद को IT अधिनियम (संशोधित), 2008 के अनुसार साइबर अपराध माना जाता है।
- (iii) IT अधिनियम के मुख्य उद्देश्यों में से एक ई-शासन को सुविधाजनक बनाना है। 9

(b) Define Certifying Authority. What are the duties of certifying authorities?

प्रमाणक अधिकारी की परिभाषा दीजिए। प्रमाणक अधिकारियों की ड्यूटियाँ क्या हैं। 6

Or (अथवा)

(a) Define the following terms:

- (i) Hash function
- (ii) Key pair
- (iii) Computer network and computer virus.

निम्नलिखित पदों की परिभाषा दीजिए:

- (i) हैश फंक्शन
- (ii) की-पेपर
- (iii) कम्प्यूटर नेटवर्क और कम्प्यूटर वाइरस।

9

(b) "Any person may make an application to a certifying authority for issue of Digital Signature Certificate." Explain the provisions of IT Act for grant and revocation of Digital Signature Certificate.

"कोई भी व्यक्ति प्रमाणक अधिकारी को डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र जारी करने के लिए आवेदन कर सकता है।" IT अधिनियम की उन व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए जो डिजिटल हस्ताक्षर की स्वीकृति देने और रद्द करने से संबंधित हैं।

6

5. (a) Write short notes on the following:

- (i) Agency by ratification
- (ii) Surety as a favored debtor
- (iii) Doctrine of supervening impossibility.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (i) अनुमोदन द्वारा एजेन्सी
- (ii) अनुकूल देनदार के रूप में जमानती
- (iii) अनुवर्ती संभाव्यता का सिद्धांत।

9

(b) Who can become partner in an LLP? What are the disqualifications for becoming a partner? How can a person become a partner of an LLP?

LLP में भागीदार कौन हो सकता है? भागीदार बनने के लिए अयोग्यताएँ क्या हैं? व्यक्ति किस प्रकार LLP का भागीदार बन सकता है?

6

Or (अथवा)

(a) "A stranger to consideration can sue, but a stranger to contract cannot sue." Explain the statement, giving exceptions, if any.

P. T. O.



“प्रतिफल के लिए अनजान व्यक्ति दावा कर सकता है परन्तु संविदा से अपरिचित दावा नहीं कर सकता है।” इस कथन की व्याख्या कीजिए और अपवादों को बताइए, यदि हों। 9

(b) Describe the procedure of conversion of a private company into LLP.

निजी कंपनी को LLP में बदलने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 6

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 487

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241386

Name of the Paper : Company & Compensation Laws

Name of the Course : B.Com.

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are compulsory.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Under what circumstances the court may disregard the separate legal entity of a company? (7)

(b) Define private company. Explain the process of conversion of public company into private company. (8)

OR

(a) What are illegal associations? State its consequences. (7)

(b) Define doctrine of *ultra vires* with case laws? State its consequences. (8)

P.T.O.

- (क) न्यायालय किन परिस्थितियों में कंपनी के पृथक विधिक अस्तित्व की अवहेलना कर सकता है ?
- (ख) निजी कंपनी की परिभाषा दीजिए । सार्वजनिक कंपनी को निजी कंपनी में बदलने की प्रक्रिया को व्याख्या कीजिए ।

अथवा

- (क) अवैध साहचर्य क्या होते हैं ? इसके परिणामों का उल्लेख कीजिए ।
- (ख) अधिकारातीत सिद्धांत की, केस विधियों के साथ, परिभाषा दीजिए । इसके परिणामों का उल्लेख कीजिए ।

2. (a) State the legal position of pre-incorporation contracts. Can a company ratify these contracts ? (7)
- (b) What is meant by the term "allotment of shares"? What are the special provisions relating to allotment of shares ? (8)

OR

- (a) "A company cannot buy back its own shares". Explain. Are there any exceptions to this rule ? (7)
- (b) Explain the provisions related to payment of dividend. (8)
- (क) निगमन-पूर्व संविदाओं की विधिक स्थिति का उल्लेख कीजिए । क्या कंपनी इन संविदाओं की संपुष्टि कर सकती है ?
- (ख) 'शेयरों के आबंटन' से आप क्या समझते हैं ? शेयरों के आबंटन से संबंधित विशेष व्यवस्थाएँ क्या हैं ?

अथवा

- (क) 'कंपनी अपने शेयरों की वापस खरीद नहीं कर सकती ।' व्याख्या कीजिए । क्या इस नियम के कोई अपवाद हैं ?
- (ख) लाभांश अदायगी से संबंधित व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए ।

3. (a) What is an Extraordinary General Meeting ? When and by whom can an Extraordinary General Meeting be called ? (7)

- (b) Explain the concept of independent directors. (8)

OR

- (a) Under what circumstances a court can wind up the affairs of a company "on just and equitable grounds" ? (7)

- (b) Write short notes on the following :

(i) One person company; and (8)

(ii) Producer Company

- (क) असाधारण आम बैठक क्या होती है ? असाधारण आम बैठक कब और किनके द्वारा बुलाई जा सकती है ?

- (ख) स्वतंत्र निदेशकों की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

- (क) किन परिस्थितियों में न्यायालय "न्यायिक और साम्यिक आधारों" पर कंपनी के कार्यों का समापन कर सकता है ?

- (ख) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) एक व्यक्ति कंपनी

(ii) उत्पादक कंपनी

4. (a) How is the Employee's Insurance Court constituted and what are the matters to be decided by such a court ? Discuss. (7)

- (b) Discuss the powers of Employee State Insurance Corporations. (8)

OR

- (a) Briefly explain the duties of Employee State Insurance Corporations under the Employee State Insurance Act, 1948 (7)

- (b) Define the term "factory" and "wages" as per the Employee State Insurance Act, 1948. (8)

- (क) कर्मचारी बीमा न्यायालय का गठन कैसे किया जाता है और ऐसे न्यायालय द्वारा किन मामलों पर निर्णय लिया जाता है ? विवेचन कीजिए ।

(ख) कर्मचारी राज्य बीमा निगमों की शक्तियों की विवेचना कीजिए।

अथवा

(क) कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 1948 के अंतर्गत कर्मचारी राज्य बीमा निगमों की ह्यूटियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ख) कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम 1948 के अनुसार 'फैक्ट्री' और 'मजदूरियाँ' शब्दों की परिभाषा दीजिए।

5. (a) Discuss the various provisions relating to the payment of compensation under the Workmen Compensation Act, 1923. (7)
- (b) Explain the role of "advisory board" and "inspectors" appointed under the Minimum Wages Act, 1948. (8)

OR

Write short notes on

- (i) Permanent total disablement.
- (ii) "Injury" under the Workmen Compensation Act, 1923.
- (iii) Fixation and revision of wages. (15)

(क) कर्मचारी प्रतिपूर्ति अधिनियम 1923 के अंतर्गत प्रतिपूर्ति की अदायगी से संबंधित विभिन्न व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए।

(ख) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम 1948 के अंतर्गत नियुक्त 'सलाहकार मंडल' और निरीक्षकों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

अथवा

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) स्थायी संपूर्ण अपंगता
- (ii) कर्मचारी प्रतिपूर्ति अधिनियम 1923 के अनुसार 'चोट'
- (iii) मजदूरियों का स्थिरीकरण और पुनरीक्षण

[This question paper contains 16 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 544

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241301

Name of the Paper : Business Mathematics

Name of the Course : B.Com. (Hons.)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. Logarithmic Tables and graph papers will be supplied on demand.
4. Use of simple calculator is allowed
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. लॉगैरीथमिक टेबल और ग्राफ पेपर माँगने पर उपलब्ध कराया जायेगा।
4. साधारण कैलकुलेटर का प्रयोग मान्य है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) A finance company has offices located in every division, every district and every taluka in a certain state. Assume that there are 5 divisions, 20 districts and 100 talukas in the state. Each office has one head clerk, one cashier,

one clerk and one peon. A divisional office has, in addition, one office superintendent, 2 clerks, one typist and one peon. A district office has, in addition, one clerk and one peon. The basic weekly salaries are as follows :

Office superintendent	Rs. 8,000	Head clerk	Rs. 5,000
Cashier	Rs. 3,500	Clerk	Rs. 3,000
Typist	Rs. 3,000	Peon	Rs. 2,000

Using matrix notation, find

- (i) The number of posts of each type in all the offices taken together.
- (ii) The total basic weekly salary of each type of office.
- (iii) The total basic weekly salary bill of all the offices taken together.

**OR**

Sahil invested Rs. 80,000 in three bonds on January 1 last year. The bonds are: 7% Bond A; 8% Bond B and 10% Bond C. The interest on the bonds is payable yearly. At the end of the year Sahil received an income of Rs. 6,800 on these. Further, it was found that the income from bond C was Rs. 800 short of the combined income from the bonds A and B. You are required to determine the amount invested by him in each type of bond, using matrix algebra. (6)

- (b) An economy produces only two commodities X and Y. The two commodities serve as intermediate input in each other's production. To produce a unit of X, 0.2 unit of X and 0.6 unit of Y are needed. Similarly, to produce a unit of Y, 0.4 unit of X and 0.3 unit of Y are needed. 3 and 5 labour days are required to produce a unit of X and a unit of Y respectively. The wage rate

is Rs. 200 per labour day. If the final demand of X increases by 150 units and that of Y decreases by 120 units, find :

- (i) Change in the gross output of each of the two commodities.
- (ii) Change in the labour requirement.
- (iii) Change in the value added in two producing sectors.

**OR**

A firm has three service departments  $S_1$ ,  $S_2$  and  $S_3$ , and two production departments  $P_1$  and  $P_2$ . The direct cost of each department and the percentage of the total cost of each service department allocated to various departments are as given below :

Department	Direct Cost	Percentage Allocation of Total Cost of the Department		
		$S_1$	$S_2$	$S_3$
$S_1$	Rs. 18,600	0	30	10
$S_2$	Rs. 102,600	20	0	10
$S_3$	Rs. 36,000	10	10	0
$P_1$	Rs. 220,000	40	30	30
$P_2$	Rs. 180,000	30	30	50
Total		100	100	100

Using matrix algebra, determine the total cost for each service department; allocate service department costs to the production departments and find the total cost (direct plus allocated) of each production department. Verify that the sum of the service department costs allocated to the production departments is equal to the direct costs of the service departments. (6)



- (c) What is a *redundant constraint* in the context of linear programming? Would the solution to an LPP be affected favourably if such a constraint is dropped?

OR

In using simplex method, how would you identify (i) multiple optimal solutions, and (ii) degenerate solution? (3)

- (क) एक फाइनेन्स कंपनी के कार्यालय एक राज्य के हर प्रभाग, हर ज़िले और हर ताल्लुक में स्थित हैं। यह मान लें कि राज्य में 5 प्रभाग, 20 ज़िले और 100 ताल्लुक हैं। प्रत्येक कार्यालय में 1 हेड क्लर्क, एक कौशियर, एक क्लर्क और एक चपरासी है। एक प्रभागी कार्यालय में इसके अतिरिक्त एक कार्यालय अधीक्षक, 2 क्लर्क, एक टाइपिस्ट और एक चपरासी है। एक ज़िला कार्यालय में इनके अतिरिक्त एक क्लर्क और एक चपरासी है। इनके मूल साप्ताहिक वेतन इस प्रकार हैं :

कार्यालय अधीक्षक	8,000 रु.	हेड क्लर्क	5,000 रु.
कौशियर	3,500 रु.	क्लर्क	3,000 रु.
टाइपिस्ट	3,000 रु.	चपरासी	2,000 रु.

मैट्रिक्स नोटेशन का प्रयोग करके ज्ञात कीजिए :

- (i) सभी कार्यालयों में प्रत्येक किस्म के पदों की कुल मिलाकर संख्या
- (ii) प्रत्येक किस्म के कार्यालय का कुल मूल साप्ताहिक वेतन
- (iii) सभी कार्यालयों को मिलाकर कुल मूल साप्ताहिक वेतन बिल

अथवा

'साहिल' ने पिछले वर्ष 1 जनवरी को तीन बाँडों में 80,000 रु. निवेशित किए। ये बाँड हैं : 7% वाले बाँड A, 8% वाले बाँड B और 10% वाले बाँड C। इन बाँडों पर ब्याज सालाना देय है। वर्ष की समाप्ति पर साहिल को इनसे 6800 रु. की आय हुई। आगे चलकर यह पता चला कि बाँड C से आय, बाँड A और B से हुई संयुक्त आय से 800 रु. कम है। आपको मैट्रिक्स बीजगणित का प्रयोग करके प्रत्येक किस्म के बाँड में उसके द्वारा निवेश की गई राशि निर्धारित करनी है।

(ख) एक कंपनी X और Y नामक दो पण्यों का उत्पादन करती है। ये दोनों पण्य एक दूसरे के उत्पादन में मध्यवर्ती निवेश का कार्य करती हैं। X की एक यूनिट के उत्पादन के लिए X की 0.2 यूनिट और Y की 0.6 यूनिट की आवश्यकता होती है ? इसी प्रकार Y की एक यूनिट का उत्पादन करने के लिए X की 0.4 यूनिट और Y की 0.3 यूनिट की आवश्यकता होती है। X की एक यूनिट को तैयार करने और Y की एक यूनिट को तैयार करने में क्रमशः 3 और 5 दिन लगते हैं। प्रति श्रम दिन की मजदूरी दर 200 रु. है। यदि X की अंतिम माँग 150 यूनिट और Y की 120 यूनिट बढ़ जाती है तो ज्ञात कीजिए :

(i) दोनों पण्यों में से प्रत्येक के सकल उत्पादन में परिवर्तन

(ii) श्रम की आवश्यकता में परिवर्तन

(iii) दोनों उत्पादक क्षेत्रों में मूल्य योजित स्थिति में परिवर्तन

अथवा

एक फर्म के तीन सेवा विभाग हैं तथा  $S_1, S_2$  और  $S_3$  और दो उत्पादन विभाग हैं यथा  $P_1$  और  $P_2$ । प्रत्येक विभाग की प्रत्यक्ष लागत और विभिन्न विभागों को आवंटित प्रत्येक सेवा विभाग की कुल लागत का प्रतिशत नीचे दिया जा रहा है :

विभाग	प्रत्यक्ष लागत	विभाग की कुल लागत का प्रतिशत विनिर्धारण		
		$S_1$	$S_2$	$S_3$
$S_1$	18,600 रु.	0	30	10
$S_2$	102,600 रु.	20	0	10
$S_3$	36,000 रु.	10	10	0
$P_1$	220,000 रु.	40	30	30
$P_2$	180,000 रु.	30	30	50
	जोड़	100	100	100

मैट्रिक्स बीजगणित का प्रयोग करके प्रत्येक सेवा विभाग की कुल लागत निर्धारण कीजिए; सेवा विभाग की लागत को उत्पादन विभाग पर डालिए और प्रत्येक उत्पादन विभाग की कुल लागत (प्रत्यक्ष व विनिधान) ज्ञात कीजिए। सत्यापित कीजिए कि उत्पादन विभागों को बाँटी गई सेवा विभाग की लागतों का योग, सेवा विभागों की प्रत्यक्ष लागतों के बराबर होता है।

- (ग) रैखिक प्रोग्रामिंग के संदर्भ में अनावश्यक बाध्यता क्या है? क्या LPP के लिए समाधान पर अनुकूल प्रभाव होगा, यदि ऐसी बाध्यता को हटा दिया जाए?

अथवा

सिम्प्लेक्स विधि का प्रयोग करने में आप निम्नलिखित को कैसे पहचानेंगे :

- (i) बहुल इष्टतम समाधान और (ii) ह्रासित समाधान।

2. (a) Explain (i) unbounded solution, and (ii) infeasibility in the context of linear programming problems. Show these with the help of rough sketches.

OR

Write dual to the following linear programming problem :

$$\text{Maximize } Z = 3x_1 + 4x_2 + 7x_3$$

Subject to

$$x_1 + x_2 + 2x_3 \leq 10$$

$$4x_1 - x_2 - x_3 \geq 15$$

$$x_1 + x_2 + x_3 = 7$$

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

(5)

OR

(Note: This option is available only to visually impaired candidates.)

What are the components of a linear programming problem? Explain Also explain what is meant by non-negativity condition.

(b) The following is the initial tableau for a linear programming problem:

	$x_1$	$x_2$	$S_1$	$S_2$	$A_1$	$A_2$	$b_i$
	2	1	0	0	1	0	12
	1	0	1	0	0	0	4
	0	2	0	-1	0	1	6
$c_j$	8	6	0	0	M	M	

Required: Write the original LPP and obtain the optimal solution using simplex method.

OR

Given the following information :

Product	Resource			Profit per unit (Rs)
	Raw material (kg)	Fabrication hours	Packaging hours	
P	6	4	2	20
Q	8	2	6	40
R	4	4	4	30
Resource availability	120	80	160	

- (i) Formulate and solve the above as a linear programming problem.
- (ii) What is the optimal product-mix? What is the total maximum profit?
- (iii) What are the shadow prices of the resources?
- (iv) Which of the products is not being produced and why?
- (v) Write dual to the above LPP and obtain the optimal values of the dual variables. (10)

(क) रैखिक प्रोग्रामिंग समस्याओं के संदर्भ में (i) अनाबद्ध समाधान और (ii) असंभाव्यता की व्याख्या कीजिए। कच्चे चित्रों की मदद से इन्हें प्रदर्शित कीजिए।

अथवा

निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को द्वैध को लिखिए :

अधिकतमीकृत कीजिए  $Z = 3x_1 + 4x_2 + 7x_3$

बशाते कि

$$x_1 + x_2 + 2x_3 \leq 10$$

$$4x_1 - x_2 - x_3 \geq 15$$

$$x_1 + x_2 + x_3 = 7$$

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

अथवा

(यह विकल्प केवल चाक्षुष अपंगता वाले छात्रों के लिए है)

रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या के घटकों को बताइए। व्याख्या कीजिए। साथ ही अन्वृणात्मकता अवस्था से आप क्या समझते हैं ?

(ख) रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या के लिए निम्नलिखित आरम्भिक तालिका दी गई है :

	$x_1$	$x_2$	$S_1$	$S_2$	$A_1$	$A_2$	$b_i$
	2	1	0	0	1	0	12
	1	0	1	0	0	0	4
	0	2	0	-1	0	1	6
$c_j$	8	6	0	0	M	M	

आपको करना है : मूल LPP को लिखिए और सिम्प्लेक्स विधि का प्रयोग करके इष्टतम समाधान प्राप्त कीजिए।

अथवा

निम्नलिखित सूचनाएँ दी गई हैं :

उत्पाद	संसाधन			लाभ प्रति यूनिट (₹)
	कच्चा माल (किग्रा)	विरचना घंटे	पैकेजिंग घंटे	
P	6	4	2	20
Q	8	2	6	40
R	4	4	4	30
संसाधनों की उपलब्धता	120	80	160	

- (i) रेखिक प्रोग्रामिंग के रूप में उपर्युक्त को सूत्रबद्ध कीजिए और हल कीजिए।
- (ii) इष्टतम उत्पाद-मिश्र क्या होता है? कुल अधिकतम लाभ क्या होता है?
- (iii) संसाधनों की कल्पित कीमतें क्या होती हैं?
- (iv) उत्पादों में से किसका उत्पादन नहीं किया जाता है और क्यों?
- (v) उपर्युक्त LPP का द्वैध लिखिए और द्वैध परिवर्तियों के इष्टतम मूल्यों को प्राप्त कीजिए।

3. (a) Using calculus, show that  $|E_p| = AR / (AR - MR)$  and verify this for the demand function  $X = 150 - 3P$ .

OR

For a linear demand function, show using calculus that price elasticity of demand increases with increase in price and decreases with increase in quantity. (5)

- (b) A machine costs Rs. 10,000. The total cost of operating for first  $t$  years is given by Rs.  $(10t^2 + 100t)$ . If salvage value of the machine after  $t$  years is Rs.  $(7840 - 50t^2)$ , find its most economic life and the corresponding per year total cost.

P.T.O.

OR

The products transformation function of a product is given by  $y = (42 - 5x)/(10 - x)$ , ( $x < 10$ ) representing that  $y$  units of product B are available when firm produces  $x$  units of product A. If the price of A is twice the price of B, find number of units of both the products to maximize total revenue. (5)

(c) The marginal revenue function of a product is

$$MR = 10 e^{-x/400} \left( 1 - \frac{X}{400} \right).$$

Show that the corresponding demand function is  $X = 400 \ln \left( \frac{10}{P} \right)$ . (Note:  $\ln$  stands for natural log)

OR

The elasticity of total cost is  $E_{TC} = 5x/(2(5x + 9))$ . Find the corresponding total and average cost function, if the fixed cost is Rs. 18. (5)

(क) कैल्कुलस का प्रयोग करके प्रदर्शित कीजिए कि  $|E_p| = AR / (AR - MR)$  और माँग फलन  $X = 150 - 3P$  के लिए इसे सत्यापित कीजिए।

अथवा

रैखिक माँग फलन के लिए, कैल्कुलस का प्रयोग करके प्रदर्शित कीजिए कि माँग की कीमत लोच, कीमत में वृद्धि के साथ बढ़ जाती है और मात्रा में वृद्धि के साथ घट जाती है।

(ख) एक मशीन की लागत 10000 रु है। प्रथम 1 वर्षों के लिए इसकी कुल प्रचालन लागत  $(10t^2 + 100t)$  रु द्वारा प्राप्त होती है। 1 वर्ष के बाद मशीन की उबार मूल्य  $(7840 - 50t^2)$  रु है। इसका सबसे अधिक आर्थिक जीवन काल और अनुरूपी प्रति वर्ष कुल लागत ज्ञात कीजिए।

अथवा

एक उत्पाद का उत्पाद रूपांतरण फलन  $y = (42 - 5x)/(10 - x)$ ; द्वारा प्राप्त होता है, ( $x < 10$ ) निरूपित करता है कि उत्पाद B की Y यूनिटें उपलब्ध होती हैं जब फर्म उत्पाद A की X यूनिटों का उत्पादन करता है। यदि A की कीमत, B की कीमत से दुगुनी हो तो कुल राजस्व को अधिकतम करने के लिए दोनों उत्पादों की यूनिटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(ग) एक उत्पाद का सीमांत राजस्व फलन यह है :

$$MR = 10 e^{-x/400} \left( 1 - \frac{X}{400} \right)$$

प्रदर्शित कीजिए कि अनुरूपी माँग फलन  $X = 400 \ln \left( \frac{10}{P} \right)$

(नोट :  $\ln$  प्राकृतिक लॉग को बताता है)

अथवा

कुल लागत की लोच  $E_{TC} = 5x/(2(5x+9))$  अनुरूपी कुल और औसत लागत फलन ज्ञात कीजिए यदि स्थिर लागत 18 रु. है।

4. (a) The joint demand functions of two products are  $X_1 = 2P_1^{-0.6}P_2^{0.8}$  and  $X_2 = 3P_1^{0.7}P_2^{-0.5}$  where  $X_1$  and  $X_2$  are units of each of the products when their market prices are Rs.  $P_1$  and Rs.  $P_2$  per unit respectively. Find the four price elasticities of demand at the prices Rs.  $P_1$  and Rs.  $P_2$  and state their relationships. Using these find percentage change in quantity demanded of both products when (i)  $P_1$  increases by 2% (ii)  $P_2$  decreases by 2%.

OR



A monopolist charges different prices in two markets whose demand functions are  $X_1 = 21 - 0.1 P_1$  and  $X_2 = 50 - 0.4 P_2$  where  $P_1$  and  $P_2$  are prices charged in the two markets, when  $X_1$  and  $X_2$  units are demanded. If the variable cost is Rs. 10 per unit and the fixed cost is Rs. 2000, find the prices and the quantities which maximise his profit. Also show that the monopolist charges higher price in the market which has lower price elasticity of demand and vice-versa. (5)

- (b) A monopolist's demand function is  $X = 210 - 3P$ , where  $P$  and  $X$  are the price and quantity demanded. If the average cost function is  $AC(X) = X + 6 + 10/X$ , find consumers' surplus at the price and quantity which monopolist will like to fix.

**OR**

The annual sales of a company is Rs. 100,000 at present and is expected to increase continuously at the rate of 10% p.a. Find the cumulative sales of first 10 years and sales of the 10<sup>th</sup> year. (5)

- (c) The marginal cost function of a product is  $MC(X) = 2X + 5$ . Find the corresponding total and average cost functions when total cost of 5 units is Rs. 86. Also find the level of output where per unit cost is minimum and the minimized cost.

**OR**

Using calculus show that total cost function  $TC(X) = a(X - 5)^3 + b$  is an increasing function and changes from concavity to convexity with a point of inflexion. Also find fixed cost and give a rough sketch. (5)

- (क) दो उत्पादों के संयुक्त माँग फलन  $X_1 = 2P_1^{-0.6}P_2^{0.8}$  और  $X_2 = 3P_1^{0.7}P_2^{-0.5}$  जिनमें  $X_1$  और  $X_2$  उत्पादों में से प्रत्येक की यूनिटें हैं जब उनकी बाज़ार कीमतें क्रमशः  $P_1$  रुपए और  $P_2$  रुपए प्रति यूनिट हैं।  $P_1$  रु. और  $P_2$  रु. की कीमतों पर माँग की चार कीमत लोचों को ज्ञात कीजिए और उनमें संबंध का उल्लेख कीजिए। इनका प्रयोग करके दोनों उत्पादों की माँगी गई मात्रा में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए जब (i)  $P_1$  2% बढ़ जाती है (ii)  $P_2$  2% घट जाती है।

अथवा

एक एकाधिकारी दो बाजारों में भिन्न कीमतें वसूल करता है जिनकी माँग फलन  $X_1 = 21 - 0.1 P_1$  और  $X_2 = 50 - 0.4 P_2$  जहाँ  $P_1$  और  $P_2$  कीमतें हैं जो दो बाजारों में ली जाती है जब  $X_1$  और  $X_2$  यूनिटों की माँग होती है। यदि परिवर्ती लागत 10 रु. प्रति यूनिट है और स्थिर लागत 2000 रु. है तो उसके लाभ को अधिकतम करने के लिए कीमतों और मात्राओं को ज्ञात कीजिए। साथ ही प्रदर्शित कीजिए कि एकाधिकारी उस बाजार में उच्चतर कीमत लेता है जिसकी माँग की कीमत लोच कम है और इसका उलट भी।

- (ख) एक एकाधिकारी का माँग फलन  $X = 210 - 3P$  जिसमें  $P$  और  $X$  माँगी गई कीमत और मात्रा हैं। यदि औसत लागत फलन  $AC(X) = X + 6 + 10/X$ , तो उस कीमत और मात्रा पर उपभोक्ता आधिक्य ज्ञात कीजिए जो एकाधिकारी तय करना चाहेगा।

अथवा

एक कंपनी की वार्षिक बिक्री इस समय 100,000 रु. है और इसकी 10% प्रति वर्ष की दर से लगातार बढ़ने की संभावना है। प्रथम 10 वर्षों की संचयी बिक्री और दसवें वर्ष की बिक्री ज्ञात कीजिए।

- (ग) एक उत्पाद का सीमांत लागत फलन  $MC(X) = 2X + 5$ , अनुरूपी कुल और औसत लागत फलनों को ज्ञात कीजिए जब 5 यूनिटों की कुल लागत 86 रु. है। साथ ही उत्पादन के स्तर को ज्ञात कीजिए जिस स्तर पर प्रति यूनिट लागत न्यूनतम है और लागत न्यूनीकृत है।

अथवा

कैल्कुलस का प्रयोग करके प्रदर्शित कीजिए कि कुल लागत फलन  $TC(X) = a(X - 5)^2 + b$  वर्धमान फलन है और यह अवतल से उत्तल में विभक्ति बिंदु के साथ परिवर्तित हो जाती है। साथ ही स्थिर लागत ज्ञात कीजिए और कच्चे रेखाचित्र दीजिए।

5. (a) The difference between interest @ 8% p.a. compounded quarterly and compounded semi-annually for two years is Rs. 360. Find the principal.

OR

Mohit deposited Rs. 1,00,000 in a bank for 3 years offering interest rate of 6% compounded half-yearly during first year, at the rate of 12% compounded quarterly during second year and at 10% compounded continuously during third year. Find his balance after 3 years. (Given:  $e^{0.10} = 1.1052$ ). (5)

- (b) Ramesh wants to make an investment of Rs. 5,00,000 for six years. He has two alternatives. First alternative provides him a return of 8% compounded annually and the second alternative provides him a return of 7.5% compounded semi-annually. Which investment should he select ?

OR

A loan of Rs. 30,000 due 6 years from now is instead to be paid off by three payments: Rs. 5,000 now, Rs. 15,000 in 3 years and a final payment of Rs. 4,750 at the end of  $n$  years. If the interest is 6% compounded annually, find the value of  $n$ . (5)

- (c) Prakash sells his old car for Rs. 2,00,000 to buy a new one costing Rs. 3,58,000. He pays Rs.  $X$  cash and balance by payments of Rs. 7,000 at the end of each month for 18 months. If the rate of interest is 9% compounded monthly, find  $X$ . [Given:  $(1.0075)^{-18} = 0.8741566$ ]

OR

A house is sold for Rs. 5,00,000 down and 10 semi-annual payments of Rs. 50,000 each, the first due 3 years hence. Find the cash price of the house if money is worth 20% compounded semi-annually. [Given:  $(1.10)^{-5} = 0.6209$  and  $(1.10)^{-15} = 0.2394$ ] (5)

- (क) दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि रूप में तिमाही 8% प्रति वर्ष की दर से ब्याज और अर्धवार्षिक रूप में ब्याज 360 रु है। मूलधन ज्ञात कीजिए।

अथवा

मोहित ने 3 वर्ष के लिए एक बैंक में 1,00,000 रु जमा कराए जो बैंक अर्धवार्षिक रूप में चक्रवृद्धि 6% की दर से ब्याज पहले वर्ष में, 12% चक्रवृद्धि तिमाही ब्याज दूसरे वर्ष में और 10% चक्रवृद्धि ब्याज लगातार तीसरे वर्ष में देगा। तीन वर्ष बाद उसके पास कितनी राशि होगी ? (दिया गया है :  $e^{0.10} = 1.1052$ )

- (ख) रमेश 6 वर्ष के लिए 5,00,000 रु निवेश करना चाहता है। उसके पास दो विकल्प हैं। पहला विकल्प उसे चक्रवृद्धि वार्षिक 8% प्रतिफल देता है और दूसरा विकल्प उसे चक्रवृद्धि अर्धवार्षिक रूप में 7.5% प्रतिफल देता है। उसे किस निवेश को चुनना चाहिए ?

अथवा

अब से 6 वर्ष में देय 30,000 रुपए का ऋण तीन किस्तों में चुकता करने की बजाय 5000 रु अभी, 15000 रु तीन साल में और अंतिम अदायगी 4750 रु की x वर्षों के समाप्त होने पर दी जानी है। यदि चक्रवृद्धि वार्षिक रूप में देय ब्याज की दर 6% हो तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (ग) प्रकाश अपनी पुरानी कार 200,000 रु में बेच देता है ताकि 3,58,000 रु लागत वाली नई कार खरीद सके। वह X रु रोकड़ दे देता है और शेष अदायगी 7000 रु वाली किस्तों में 18 महीनों में प्रत्येक माह के अंत में देता है। यदि चक्रवृद्धि मासिक 9% ब्याज दर हो तो X ज्ञात कीजिए। (दिया गया है :  $(1.0075)^{-18} = 0.8741566$ )

अथवा

एक मकान 5,00,000 रु. शुरू में और 50,000 रु. की अर्धवार्षिक 10 किस्तों में अदायगी के काल पर बेचा गया। पहली किस्त अब से तीन वर्ष बाद देय है। यदि मकान की कीमत अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि रूप में 20% ब्याज से प्राप्त राशि के बराबर हो तो मकान की रोकड़ कीमत ज्ञात कीजिए।  
[दिया गया है :  $(1.10)^{-5} = 0.6209$  और  $(1.10)^{-15} = 0.2394$ ]

[This question paper contains 14 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 545

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241302

Name of the Paper : Income Tax Law & Practice

Name of the Course : B.Com. (II)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) "Previous year as well as Assessment year are financial years yet they are not the same". Discuss. (5)

(b) Mr. A, an Indian citizen, who is appointed as a technical consultant by the Government of Canada, leaves India for the first time on September 25, 2014 for joining duties in Canada. He furnishes the following informations in respect of his income for the previous year 2014-15 :

- Salary from an Indian company while posted at Mumbai (before leaving India): 5,00,000
- Salary from Government of Canada equivalent to Rs. 40,00,000.

P.T.O.

- Interest received from Government of India (It is paid to him in Canada, the money is utilised in a project outside India) Rs. 200,000.

Determine his residential status for the assessment year 2015-16 and compute his taxable income for the aforesaid year. (5)

- (c) Explain the scheme of partial integration of agricultural income with the total income for computing tax liability. (5)

**OR**

- (a) Mr. Z, a British citizen, whose Grandfather was born in Delhi in 1945, comes to India every year to celebrate Diwali with his friends. During PY 2014-15, his stay was for the period from 1st Nov 2014 to 31st Dec 2014.

His stays in India during last 7 years are as follows :

Py 2013-14	1 <sup>st</sup> Nov 2013 to 25 <sup>th</sup> Dec 2013
Py 2012-13	1 <sup>st</sup> Nov 2012 to 25 <sup>th</sup> Jan 2013
Py 2011-12	1 <sup>st</sup> Nov 2011 to 12 <sup>th</sup> Jan 2012
Py 2010-11	1 <sup>st</sup> Sept 2010 to 10 <sup>th</sup> Feb 2011
Py 2009-10	1 <sup>st</sup> Sept 2009 to 31 <sup>st</sup> Dec 2009
Py 2008-09	1 <sup>st</sup> Oct 2008 to 15 <sup>th</sup> Feb 2009
Py 2007-08	1 <sup>st</sup> Oct 2007 to 15 <sup>th</sup> Jan 2008.

Determine his residential status for the AY 2015-16. (5)

- (b) State with reasoning whether the following incomes are Agricultural Income or not.

- (i) Income from sale of trees grown spontaneously in assessee's farm in Punjab.
- (ii) Income from Dairy farming.
- (iii) Rent received from a tenant to whom land has been let out for cultivating wheat.

(iv) Income from growing flowers.

(v) Income from breeding of livestock. (5)

(c) Discuss briefly the term 'Person' u/s 2 (31) under the Income Tax act 1961. (5)

(क) पिछला वर्ष और साथ ही निर्धारण वर्ष वित्तीय वर्ष हैं फिर भी ये समान नहीं हैं। विवेचन कीजिए।

(ख) मिस्टर A भारत का नागरिक है। उसे कनाडा की सरकार ने तकनीकी सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया है। वह पहली बार 25 सितंबर 2014 को कनाडा में ड्यूटी पर जाने के लिए भारत छोड़ कर गया था। वह पिछले वर्ष 2014-15 के लिए अपनी आय के संबंध में निम्नलिखित सूचनाएँ देता है :

- भारत की कंपनी से प्राप्त वेतन, जब उसकी तैनाती मुंबई में थी 5,00,000 रु.
- कनाडा की सरकार से वेतन 40,00,000 रु था।
- भारत सरकार से 200,000 रु ब्याज प्राप्त किया (यह उसे कनाडा में दिया गया और यह राशि भारत से बाहर की परियोजना में प्रयोग में ली गई)
- उसकी निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए रिहायसी स्थिति का निर्धारण कीजिए और उपर्युक्त वर्ष के लिए उसकी कर योग्य आय का अभिकलन कीजिए।

(ग) कर दायित्व का अभिकलन करने के लिए कृषिगत आय का कुल आय में अंशतः समाकलन करने की योजना की व्याख्या कीजिए।

अथवा

(क) मिस्टर 'Z' ब्रिटेन का नागरिक है। उसका दादा दिल्ली में 1945 में जन्मा था। वह हर वर्ष अपने मित्रों के साथ दिवाली मनाने भारत आता है। पिछले वर्ष 2014-15 के दौरान वह 1 नवंबर 2014 से 31 दिसंबर 2014 तक भारत में रहा था।



वह पिछले 7 वर्षों में इस प्रकार भारत में रुका :

पिछले वर्ष 2013-14	1 नवंबर 2013 से 25 दिसंबर 2013 तक
पिछले वर्ष 2012-13	1 नवंबर 2012 से 25 जनवरी 2013 तक
पिछले वर्ष 2011-12	1 नवंबर 2011 से 12 जनवरी 2012 तक
पिछले वर्ष 2010-11	1 सितंबर 2010 से 10 फरवरी 2011 तक
पिछले वर्ष 2009-10	1 सितंबर 2009 से 31 दिसंबर 2009 तक
पिछले वर्ष 2008-09	1 अक्टूबर 2008 से 15 फरवरी 2009 तक
पिछले वर्ष 2007-08	1 अक्टूबर 2007 से 15 जनवरी 2008 तक

निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए उसकी आवासीय स्थिति का निर्धारण कीजिए ।

(ख) कारण देकर उल्लेख कीजिए कि निम्नलिखित आयें कृषिगत आय हैं या नहीं :

- (i) वृक्षों की बिक्री से आय जो पंजाब में निर्धारिती के फार्म में स्वैच्छिक रूप में उग गए थे
- (ii) डेयरी फार्मिंग से आय
- (iii) किराएदार से प्राप्त किराया जिसको गेहूँ उगाने के लिए ज़मीन किराए पर दी थी
- (iv) फूल उगाने से आय
- (v) पशुधन पालन से आय

(ग) आय कर अधिनियम 1961 के अंतर्गत धारा 2(31) के तहत 'व्यक्ति' शब्द की संक्षेप में विवेचना कीजिए ।

2. Mr. X, aged 40 yrs, residing at Mumbai working as marketing manager received Rs. 6,00,000 as basic pay and Rs. 1,20,000 as bonus and 50,000 as DA (forming part of basic pay). He also receives 1% commission on turnover achieved by him. During the year he made sales of Rs. 90,00,000. He also received Rs. 2,40,000 as HRA during the year. He paid Rs. 2,40,000 as rent for his house. He contributed Rs. 120,000 towards his recognised provident fund A/C to which his employer also made matching contribution. The amount of interest credited to this during the PY 2014-15 @ 10% comes to Rs. 40,000.

He also received Rs. 300 per month per child as education allowance for his three children. He was provided with 1600 cc motor car with driver facility by his employer. It was used by Mr. X for both personal and official purposes. During the 2014-15, Company gifted Mr. X a wrist watch costing Rs. 15000 on his birthday. X's employer company paid Rs. 2000 as Professional tax on behalf of X. He raised interest free loan of Rs. 20000 from the employer on 1-4-2014 to buy furniture. During the Previous Year, Mr. X contributed Rs. 20,000 towards Public provident fund. He also paid the following LIC premiums during the year

On his own life; amount of premium paid; Rs. 9000, sum assured: Rs. 80,000, policy taken in January, 2015

On the life of his married daughter: premium paid: Rs. 14,000, sum assured Rs. 1,00,000 policy taken in September, 2014.

On the life of mother dependent on him: premium paid: Rs. 2000, sum assured: Rs. 50000 policy taken in March 2014. Besides the aforesaid payments, he donated Rs. 20000 to National Defence Fund.

Determine his Total income and tax payable for the AY 2015-16 assuming he earned an interest of Rs 30000 on his saving bank A/C maintained with State Bank of India during 2014-15. (15)

### OR

- Briefly explain the provisions relating to tax treatment of Gratuity received by an employee covered by the Payment of Gratuity Act, 1972. (5)
- Illustrate provisions of the Income tax act relating to tax treatment of commuted pension. (5)
- Briefly explain the provisions of Income Tax Act regarding valuation of rent free accommodation provided by employer to its employee. (5)

मिस्टर X की उम्र 40 वर्ष है। वह मुंबई में रहता है और विपणन प्रबंधक के रूप में काम करता है। उसे 600,000 रु मूल वेतन और 1,20,000 रु. बोनस तथा 50000 रु. महँगाई भत्ता मिलता है (महँगाई भत्ता मूल वेतन का भाग होता है)। उसे उसके द्वारा उपलब्ध पण्यावर्त पर 1% कमीशन भी मिलता है। इस वर्ष के दौरान उसने 90,00,000 रु. की बिक्री की। उसे इस साल 2,40,000 रु. गृह किराया भत्ता

भी गिला। उसने अपने गकान के लिए किराए के रूप में 2,40,000 रु. दिए। उसने अपने मान्यताप्राप्त भविष्य निधि लेखे के लिए 1,20,000 रु. का योगदान किया जिस लेखे में नियोक्ता ने भी बराबर की राशि का योगदान किया। Py 2014-15 के दौरान इसमें जमा किए गए ब्याज की राशि 10% की दर से 40000 रु. होती है। उसे 300 रु. प्रतिमाह प्रति बालक के लिए शिक्षा-भत्ते के रूप में प्राप्त हुए जिनकी सीमा उससे तीन बच्चों तक है। उसे 1600 cc की मोटर कार भी दी गई और नियोक्ता द्वारा ड्राइवर की सुविधा भी दी। इसका प्रयोग मिस्टर X ने व्यक्तिगत और सरकारी उद्देश्य से किया है। कंपनी ने मिस्टर X को वर्ष 2014-15 के दौरान उसके जन्म दिवस पर एक हाथ की घड़ी उपहार में दी जिसकी लागत 15000 रु. है। X की नियोक्ता-कंपनी ने X की ओर से व्यावसायिक कर के रूप में 2000 रु. अदा किए। उसने फर्नीचर खरीदने के लिए 1.4.2014 को नियोक्ता से 20000 रु. का ब्याजमुक्त उधार लिया है। पिछले वर्ष मिस्टर X ने सार्वजनिक भविष्य नीति में 20000 रु. का योगदान किया है। उसने इस वर्ष में निम्नलिखित LIC प्रीमियम भी दिए हैं :

स्वयं उसके जीवन पर : दिए गए प्रीमियम की राशि 9000 रु.; बीमाकृत राशि 80000 रु.; पॉलिसी जनवरी 2015 में ली गई थी।

उसकी विवाहित बेटी के जीवन पर : प्रीमियम दिया 14000 रु.; बीमा राशि 1,00,000 रु.; पॉलिसी सितंबर 2014 को ली गई।

उस पर निर्भर माँ के जीवन पर : प्रीमियम दिया 2000 रु.; बीमा राशि 50000 रु. पॉलिसी मार्च 2014 में ली गई थी। उपर्युक्त अदायगियों के अलावा उसने 20000 रु. राष्ट्रीय सुरक्षा निधि में दान दिए।

उसकी निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए कुल आय और देय कर का निर्धारण कीजिए; यह मानकर कि उसने 2014-15 के दौरान स्टेट बैंक ऑफ इंडिया में खोले गए बचत बैंक खाते पर 30000 रु. ब्याज अर्जित किया है।

#### अथवा

(क) ग्रैचुइटी अदायगी अधिनियम 1972 के अनुसार एक कर्मचारी को मिली ग्रैचुइटी पर कर लगाने से संबंधित व्यवस्थाओं की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ख) रूपान्तरित पेंशन की कर उपचार से संबंधित आयकर अधिनियम के प्रावधान को दर्शाते हैं। उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिये।

(ग) नियोक्ता द्वारा उसके कर्मचारियों को दिए गए किराया मुक्त आवास के मूल्यांकन से संबंधित आय कर अधिनियम की व्यवस्थाओं की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

3. (a) Mr. X has occupied two houses for his residential purposes. Particulars of these houses are as follows:

	House I	House II
Municipal valuation	90000	30000
Fair Rent	80000	32000
Standard Rent	75000	36000
Municipal Taxes Paid	10%	10%
Fire Insurance	6000	360

Construction of both the houses were completed in 10<sup>th</sup> July, 2012, however X had to borrow Rs. 20,00,000 @10% pa for the construction of house-I (Date of borrowing's July 1, 2009). Loan is still unpaid.

Compute his taxable income and tax liability for the AY 2015-16 assuming that his other incomes are 4,50,000. (10)

- (b) Define 'Capital Asset'. State whether the following are capital asset or not :
- (i) Gold held by Jeweller.
  - (ii) Right to subscribe shares.
  - (iii) Personal Mercedes Car (5)

**OR**

- (a) Mr. X sells his residential house property situated at Delhi on 1st August 2014 for Rs. 20,00,000. Its stamp duty value is Rs. 25,00,000. Expenses on sale come to Rs. 20,000. The house was purchased on 15<sup>th</sup> Oct, 1984 for Rs. 50,000. He incurred Rs. 1,00,000 during 87-88 on the renovation of the house. Mr. X purchased a residential house at Faridabad for Rs. 12,50,000 on 1<sup>st</sup> May, 2015. Compute the capital gains chargeable to tax. Cost Inflation Index for 1984-85 is 125, 1987-88 is 150 and 2014-15 is 1024. Also state the conditions to be fulfilled by Mr. X to avoid withdrawal of aforesaid exemption. (10)
- (b) Briefly explain the deductions allowed U/S 24 from Annual Value while calculating Income from House Property. (5)

(क) मिस्टर X ने अपने रहने के लिए दो मकान ले रखे हैं। इन मकानों के विवरण इस प्रकार हैं :

	मकान I	मकान II
म्यूनिसिपल मूल्यांकन	90000	30000
उचित किराया	80000	32000
मानक किराया	75000	36000
म्यूनिसिपल-कर दिए गए	10%	10%
अग्नि बीमा	6000	360

दोनों मकानों का निर्माण कार्य 10 जुलाई 2012 को पूरा हो गया था। तथापि X को 20,00,000 रु. का मकान नं 1 के निर्माण के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से ऋण लेना पड़ा (ऋण लेने की तारीख 1 जुलाई 2009)। ऋण अभी तक अदत्त है।

निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए उसकी कर योग्य आय और कर-दायित्व का अभिकलन कीजिए; यह मान कर कि उनकी अन्य आयें 4,50,000 रु. की हैं।

(ख) पूँजीगत परिसंपत्ति की परिभाषा लिखिए। उल्लेख कीजिए कि निम्नलिखित पूँजीगत परिसंपत्तियाँ हैं या नहीं :

- (i) ज्वैलर के पास सोना
- (ii) शेयरों में अभिदान का अधिकार
- (iii) व्यक्तिगत मर्सिडीज कार

अथवा

(क) मिस्टर X अपनी दिल्ली में स्थित आवासीय गृह-संपत्ति को 20,00,000 रु. में 1 अगस्त 2014 को बेच देता है। इसकी स्टाम्प ड्यूटी का मूल्य 25,00,000 रु. है। बिक्री पर किए गए स्वर्च 20000 रु. हैं। यह घर 50,000 रु. में 15 अक्टूबर 1984 को खरीदा गया था। उसने 1,00,000 रु. सन 1987-88 में घर के नवीकरण पर स्वर्च किए थे। मिस्टर X ने 1 मई 2015 को 12,50,000 रु. में एक रिहायसी मकान फरीदाबाद में खरीद लिया। उसके पूँजीगत लाभ का अभिकलन कीजिए जिस पर कर लगेगा। 1984-85 के लिए लागत-स्फीति सूचकांक 125, 1987-88 का 150 और 2014-15 का 1024 है। साथ ही उपर्युक्त छूट के वापस लेने से बचने के लिए मिस्टर X को किन शर्तों को पूरा करना चाहिए, उल्लेख कीजिए।

(ख) गृह-संपत्ति से आय का परिकलन करते समय वार्षिक मूल्य से धारा 24 के अंतर्गत स्वीकृत कटौतियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

4. From the Profit and Loss Account of Mr. R (age: 45 years) for the year ending March 31, 2015, ascertain his total income and tax liability for the AY 2015-16 :

	Rs.		Rs.
General expenses	9500	Gross profits	450500
Bad debts	12000	Commission	9600
Advance tax	6000	Brokerage	40000
Insurance	600	Sundry receipts	3000
Salary to staff	24000	Bad debts recovered (earlier Allowed as deduction)	18000
Salary to Mr. R	60000	Interest on debentures (net amount Rs. 22500 + Tax deducted at source: Rs. 2500)	25000
Interest on overdraft	3600	Interest on deposit with a company (13500+1500 TDS)	15000
Interest on loan from Mrs. R	36000		
Interest on capital of R	23000		
Depreciation	50000		
Advertisement Expenditure	7500		
Contribution to employee's RPF	12500		
Net profit	<u>316400</u>		
	<u>561100</u>		<u>561100</u>

Other information :

- (i) The amount of depreciation allowable is Rs. 42000 as per income tax Rules. It includes depreciation on permanent sign board.
- (ii) Advertisement expenditure includes Rs. 3500, being cost of permanent sign board fixed on office premises.

- (iii) Income of Rs. 4500, accrued during the previous year is not recorded in the profit and loss account.
- (iv) Mr. R pays Rs. 8400 as premium on own life insurance policy of Rs. 70000, policy taken during the PY 2014-15.
- (v) General expenses include (a) Rs. 1500. Given to Mrs. R for arranging a party in honour of a friend who has recently come from New Zealand, (b) Rs. 1000 being contribution to a political party.
- (vi) Loan was taken from Mrs. R for payment of arrear of income tax. (15)

**OR**

- (a) Discuss the tax treatment of the following transactions/receipt reported by Mr. X during the previous year 2014-15;

– Interest on enhanced compensation received on march 12, 2015	Rs. 100,000
– Advance forfeited on failed transaction of transfer of capital asset on December 10, 2014	50000
– Share of profit from HUF	50000
– Winnings from lotteries (net)	35000
– Dividend from an Indian company	20000
	(5)

- (b) Profits and loss A/C of AB & Co (a firm of Chartered accountants) for the year ending March 31, 2015:

Depreciation	1,50,000	Receipt from the client and audit fees	5,00,000
Expenses	2,00,000	Dividend From Foreign Cos.	1,05,000
Remuneration to the partners	4,00,000	Net Loss	2,50,000
Interest to the partners @15% pa	1,05,000		
	8,55,000		8,55,000

Other information's :-

- (i) Out of expenses of 2,00,000, Rs. 70,000 is not deductible by virtue of section 36 & 37.
- (ii) Depreciation admissible as per Section 32 is 1,35,000.
- (iii) The Firm satisfies all the conditions of section 184 and 40(b).

Find out the amount of Net Income of the firm for the assessment year 2015-16. (10)

मिस्टर R (आयु : 45 वर्ष) के लाभ और हानि लेखे से 31 मार्च 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए उसकी निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए कुल आय और कर दायित्व का निर्धारण कीजिए।

	₹		₹
सामान्य स्वर्चे	9500	सकल लाभ	450500
अशोध्य ऋण	12000	कमीशन	9600
अग्रिम कर	6000	आइत	40000
बीमा	600	विविध प्राप्तियाँ	3000
कर्मचारियों का वेतन	24000	अशोध्य ऋण वसूल हुए (जिनपर कटौती पहले स्वीकृत की गई थी)	18000
मिस्टर R का वेतन	60000	डिबेन्चरों पर ब्याज (निबल राशि 22500 रु. + स्रोत पर काटा गया कर 2500 रु.)	25000
ओवरड्राफ्ट पर ब्याज	3600	कंपनी में जमा पर ब्याज (13500+1500 TDS)	15000
मिस्टर R से ऋण पर ब्याज	36000		
R की पूँजी पर ब्याज	23000		
मूल्य ह्रास	50000		
विज्ञापन स्वर्चे	7500		
कर्मचारी RPF में योगदान	12500		
निबल लाभ	<u>316400</u>		
	<u>561100</u>		<u>561100</u>



अन्य सूचनाएँ :

- (i) स्वीकार्य मूल्यहरास की राशि आय कर नियमों के अनुसार 42000 रु है। इसमें स्थायी साइन बोर्डों पर मूल्यहरास शामिल है।
- (ii) विज्ञापन के खर्चों में 3500 रु शामिल हैं जो कार्यालय के परिसर में स्थायी रूप में लगाए गए साइन बोर्डों की लागत है।
- (iii) पिछले वर्ष उपचित 4500 रु की आय, लाभ और हानि लेखों में रिकार्ड नहीं की गई है।
- (iv) मिस्टर R 70000 रु की जीवन बीमा पॉलिसी पर 8400 रु प्रीमियम देता है जो पॉलिसी पिछले वर्ष 2014-15 में ली गई थी।
- (v) सामान्य खर्चों में (क) 1500 रु शामिल हैं जो मिसेस R को एक मित्र के स्वागत में पार्टी की व्यवस्था करने के लिए दिए गए थे, जो हाल ही में न्यूजीलैंड से आया है। (ख) 1000 रु राजनीतिक दल को दिए गए।
- (vi) बकाया आय कर की अदायगी के लिए मिसेस R से ऋण लिया गया था।

**अथवा**

(क) मिस्टर X द्वारा दी गई रिपोर्ट के अनुसार पिछले वर्ष 2014-15 में किए गए लेनदेनों/प्राप्तियों पर कर की योग्यता की विवेचना कीजिए।

- बढ़ाई गई प्रतिपूर्ति पर ब्याज 12 मार्च 2015 को प्राप्त हुआ	1,00,000 रु
- 10 दिसंबर 2014 को पूंजीगत परिसंपत्ति के अंतरण के असफल लेनदेन पर अग्रिम राशि जब्त कर ली गई	50,000 रु
- HUF से लाभ का हिस्सा	50,000 रु
- लौटारियों से जीती गई राशि (निवल)	35,000 रु
- भारतीय कंपनियों से प्राप्त लाभांश	20,000 रु

(ख) AB एण्ड कंपनी (चार्टर्ड अकाउन्टेन्टों की एक फर्म) का 31 मार्च 2015 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ और हानि लेखा :

मूल्य ह्रास	1,50,000	ग्राहकों से प्राप्तियों और लेखा परीक्षा शुल्क	5,00,000
स्वर्च	2,00,000	विदेशी बैंकों से लाभांश	1,05,000
भागीदारों को पारिश्रमिक	4,00,000	निबल हानि	2,50,000
भागीदारों को 15% प्रति वर्ष की दर से ब्याज	1,05,000		
	8,55,000		8,55,000

अन्य सूचनाएँ :

- (i) 2,00,000 रु. के स्वर्चों में से 70,000 रु. धारा 36 और 37 के कारण काटे नहीं जाने हैं।
- (ii) धारा 32 के अनुसार स्वीकार्य मूल्य ह्रास 1,35,000 रु. है।
- (iii) फर्म धारा 184 और 40(b) की सभी शर्तों की संतुष्टि करती है।

निर्धारण वर्ष 2015-16 के लिए फर्म की निबल आय ज्ञात कीजिए।

5. Attempt any **Three** :

- (a) When an individual is assessable in respect of income from asset's transferred to the spouse {section 64(1)(iv)}.
- (b) Discuss the provisions of set off and carry forward of loss from House Property.
- (c) What is the time limit for filing up of return of income under the income tax act ?
- (d) Briefly explain when audit of account by certain person is compulsory under section 44AB.
- (e) Deduction in Respect of rent paid (Section 80GG).
- (f) Briefly explain the judgement delivered in the case law of CIT Vs Raja Benoy Kumar Sahas Roy. (5×3=15)

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन को कीजिए :

- (क) पत्नी को अंतरित परिसंपत्तियों से होने वाली आय के संबंध में व्यक्ति कब कर निर्धार्य होता है  
(धारा 64(1)(iv))
- (ख) गृह संपत्ति से हानि को समंजित करने अथवा अग्रणीत करने संबंधी व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
- (ग) आय कर अधिनियम के अंतर्गत आय का रिटर्न दाखिल करने के लिए समय सीमा क्या है ?
- (घ) संक्षेप में व्याख्या कीजिए कि विशेष व्यक्ति द्वारा लेखे का लेखा परीक्षण धारा 44AB के अंतर्गत अनिवार्य होता है ?
- (ङ) दत्त किराए के संबंध में कटौती (धारा 80GG)
- (च) CIT बनाम राजा बिनाय कुमार सहस राय की केस विधि में दिए गए निर्णय की संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 547

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241304

Name of the Paper : Principles of Marketing

Name of the Course : B.Com. (Hons.) Part II

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All parts of a question should be written together.
4. All questions carry equal marks.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. प्रश्न के सभी भागों को एकसार कीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) 'Marketing begins before production and continues after production'.  
Comment.
- (b) Discuss in detail the concept of 'Holistic Marketing'.

OR

P.T.O.

- (a) Identify the recent changes in the Indian economic environment and its marketing implications.
- (b) 'Given the breadth, complexity and richness of marketing, clearly the traditional four Ps are not adequate'. Discuss. (7+8)
- (क) "विपणन की शुरुआत उत्पादन से होती है और यह उत्पादन के बाद जारी रहती है।" टिप्पणी कीजिए।
- (ख) 'होलिस्टिक विपणन' की संकल्पना की सविस्तार विवेचना कीजिए।

अथवा

- (क) भारतीय आर्थिक पर्यावरण में अभिनव परिवर्तनों और इसके विपणन निहितार्थों का विवरण दीजिए।
- (ख) विपणन के विस्तार, जटिलता और संपन्नता की जानकारी देने पर भी परंपरागत चार Ps पर्याप्त नहीं हैं। विवेचन कीजिए।
2. (a) What are the requisites of effective market segmentation? Distinguish between product differentiation and market segmentation.
- (b) Discuss the role of cultural and social factors in shaping the buying behaviour of a consumer.

OR

- (a) What is target marketing? Distinguish between undifferentiated, differentiated and concentrated marketing strategies.
- (b) Discuss the classification of consumer products on the basis of shopping efforts involved. (7+8)
- (क) प्रभावी बाजार खंडीकरण की अपेक्षाएँ क्या हैं? उत्पाद विभक्तीकरण और बाजार खंडीकरण में अंतर बताइए।
- (ख) उपभोक्ता के क्रय-व्यवहार को ढालने में सांस्कृतिक और सामाजिक कारकों की भूमिका की विवेचना कीजिए।

अथवा

- (क) लक्ष्य विपणन क्या होता है ? अविभाजित, विभाजित और संकोटित विपणन कौशलों में अंतर बताइए ।
- (ख) स्वरीदारी के निमित्त किए गए प्रयासों के आधार पर उपभोक्ता उत्पादों के वर्गीकरण की विवेचना कीजिए ।
3. (a) A well known group, famous for herbal products in India, is planning to launch *Atta Noodles* in India. Taking it as an example, explain concept testing, product testing and test marketing.
- (b) Explain the key considerations while deciding the price of a product.

OR

- (a) A car company is launching small car for the middle income group. Suggest appropriate promotion mix to the company.
- (b) Explain the concept of PLC. Do all the products go through this cycle ? Briefly explain the characteristics along with the appropriate strategies to be used in the maturity stage of a product. (7+8)

- (क) एक सुविख्यात समूह, जो कि भारत में हर्बल उत्पादों के लिए विख्यात है, भारत में 'आटा नूडल्स' का प्रमोचन करना चाहता है । इसे उदाहरण के रूप में लेकर परीक्षण, उत्पाद परीक्षण और परीक्षण विपणन संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।
- (ख) एक उत्पाद की कीमत तय करते समय मुख्यतः जिन बातों को ध्यान में रखा जाता है उनकी व्याख्या कीजिए ।

अथवा

- (क) एक कार कंपनी मध्य आय वर्ग के लिए छोटी कार का प्रमोचन कर रही है । कंपनी को उपयुक्त संवर्धन मिश्रण का सुझाव दीजिए ।
- (ख) PLC की संकल्पना की व्याख्या कीजिए । क्या सभी उत्पाद इस चक्र से गुजरते हैं ? उत्पाद की परिपक्वता अवस्था में प्रयोग में ली जाने वाली उपयुक्त रणनीतियों के साथ इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
4. (a) "Retailing scenario in India is undergoing a constant flux and change". Discuss.

- (b) What factors should be taken into account while planning the distribution network for a product ? Discuss.

OR

- (a) Differentiate between intensive, selective and exclusive distribution.
- (b) 'Mere transfer of urban products to rural markets does not help in rural marketing success. Discuss. (7+8)
- (क) "भारत में खुदरा व्यापार के हालातों में लगातार प्रवाह और परिवर्तन होता जा रहा है।" विवेचन कीजिए।
- (ख) उत्पाद के लिए वितरण नेटवर्क का आयोजन करते समय किन कारकों को ध्यान में रखना चाहिए ? विवेचन कीजिए।

अथवा

- (क) सघन, चयनात्मक और अनन्य वितरण में अंतर बताइए।
- (ख) "माना शहरी उत्पादों को ग्रामीण बाजारों में अंतरित करने से ग्रामीण विपणन की सफलता में मदद नहीं मिलती।" विवेचन कीजिए।

5. Write short note on (Any Three) :

- (a) Marketing Ethics
- (b) Customer Relationship Management
- (c) Online Marketing
- (d) Integrated Marketing Communication
- (e) Cognitive Dissonance (5+5+5)

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) विपणन आचार नीति
- (ख) उपभोक्ता संबंध प्रबंध
- (ग) ऑनलाइन विपणन
- (घ) समेकित विपणन संचार
- (ङ) संज्ञानात्मक विसंगति

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 5056

Unique Paper Code : 203382

**G**

Name of the Paper : The Individual and Society

Name of the Course : B.Com. (Hons.)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Attempt All questions.

Attempt any three :

3×10=30

Read the passage and answer the questions that follow :

(a) "The only path to the well passed that way—how were they to get water ? Who would come to draw water with a tanner's corpse nearby" ?

(i) Identify the story and its author. 2

(ii) What is the 'way' referred to in the first sentence ? 2

(iii) Why could the people not draw water from a well with a tanner's corpse nearby ?

Do you think their complaint in the first sentence is justified ? 6

(b) This is how you set a table for tea;

This is how you set a table for dinner;

P.T.O.



This is how you set a table for dinner with an important guest;

This is how you set a table for lunch;

This is how you set a table for breakfast;

This is how to behave in the presence of men who don't know you very well, and this way

they won't recognize immediately the slut I have warned you against becoming;

- (i) Name the title and the writer of the lesson from which the lines have been taken. 2
- (ii) Who is the speaker talking to? 2
- (iii) Why is the speaker giving such instructions? 6
- (c) In her country not every night a white woman could be nonchalantly approached by a black man. There was enough novelty in all this to intrigue her.
- (i) Identify the lesson and its author. 2
- (ii) The approach of the young man intrigues her. Why? 3
- (iii) Do you think that the girl has a typical racist attitude towards the young man? 5
- (d) "If you could hear, at every jolt, the blood

Come gargling from the froth-corrupted lungs,

Bitter as the cud

Of vile, incurable sores on innocent tongues .....

My friend, you would not tell with such high zest

To children ardent for some desperate glory,

The old lie : Dulce et Decorum est

Pro Patria mori”.

- (i) Name the poem and the poet. 2
- (ii) Whose lungs is the poet talking about and what has damaged them ? 3
- (iii) Explain the statement : ‘Dulce et decorum est/pro patria mori’. Why does the poet call it a lie ? 5

Answer any *one* of the following : 15

- (a) For those fighting caste oppression history is an important site for struggle. Discuss with reference to the essays by Jotirao Phule and B.R. Ambedkar.

*Or*

- (b) Analyse how the attitudes of Omprakash Valmiki’s father and Dukhi represent two opposite reactions to caste oppression.

Answer *one* of the following : 15

- (a) What is the ‘First Political Act’ that the poem begins with ? Why is it called the ‘First Political Act’ ?
- (b) Do you agree that Eunice De Souza’s poem “Marriages are Made” is a comment on the way society treats women ?

4. Write short notes on any *three* of the following in about **250** words :

- (a) The use of abusive words in *Joothan*.
- (b) The Bawas in "The Ghosts of Mrs Gandhi".
- (c) Personification of Death in "The Conscientious Objector".
- (d) W.B. Yeats' view on beauty and courtesy in women in "A Prayer for my Daughter".
- (e) The use of animal imagery in "A chronicle of Peacocks".

This question paper contains 8 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 1857

Unique Paper Code : 52414303

GC-3

Name of the Paper : Company Law

Name of the Course : B.Com. CBCS

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

**Note :** Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**टिप्पणी :** इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt *All* the questions.

*All* questions carry equal marks.

सभी प्रश्न कीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) "A company is an artificial person created by law with a perpetual succession and a common seal." Comment on the statement. 5

"कंपनी एक कृत्रिम व्यक्ति है जिसे कानून ने बनाया है और जिसका स्थायी उत्तराधिकार और सामान्य सील होती है ।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए ।

P.T.O.

- (b) Define a private company and state the special privileges enjoyed by it under the Companies Act, 2013. 5

निजी कंपनी की परिभाषा दीजिए और कंपनी अधिनियम, 2013 के अंतर्गत उसे उपलब्ध विशेष अधिकारों का उल्लेख कीजिए ।

- (c) What are preliminary contracts ? State the legal position of such contracts. 5

प्राथमिक संविदाएँ क्या होती हैं ? ऐसी संविदाओं की विधिक स्थिति का उल्लेख कीजिए ।

Or

(अथवा)

- (a) What is lifting of corporate veil ? State the statutory provisions under which corporate veil may be lifted. 5

कंपनी आवरण हटा देने का क्या अर्थ है ? कंपनी आवरण को जिस संवैधानिक व्यवस्थाओं के अंतर्गत हटाया जा सकता है उनका उल्लेख कीजिए ।

- (b) Define public company. State the procedure for conversion of a public company into a private company. 5

सार्वजनिक कंपनी की परिभाषा दीजिए । सार्वजनिक कंपनी को निजी कंपनी में बदलने की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए ।

- (c) Few friends purchased a property. Later they promoted a company and sold this property to the company and made huge secret profits on this transaction. Can the company recover this profit from the promoters ? 5

कुछ मित्रों ने एक संपत्ति खरीदी । बाद में उन्होंने एक कंपनी का प्रवर्तन किया और इस संपत्ति को कंपनी को बेच दिया तथा इस लेन-देन में बड़ी तादाद में गुप्त लाभ कमाया । क्या कंपनी प्रवर्तकों से इस लाभ को वसूल कर सकती है ?

2. (a) Explain the law related to alteration of name clause of Memorandum of Association. 5  
संस्था के ज्ञापन में नाम धारा को बदलने से संबंधित कानून की व्याख्या कीजिए ।

- (b) Differentiate between right shares and bonus shares. 5  
राइट शेयरों और बोनस शेयरों में अंतर बताइए ।

- (c) Write a note on dematerialization of shares. 5  
शेयरों के विभौतिकीकरण पर टिप्पणी लिखिए ।

Or

(अथवा)

- (a) What is Doctrine of Indoor Management ? Discuss the exceptions to indoor management. 5

अंतःशाल प्रबंधन का सिद्धांत क्या है ? अंतःशाल प्रबंधन के अपवादों की विवेचना कीजिए ।

(b) Explain the concept of sweat equity shares.

शोषक ईक्विटी शेयरों की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।

(c) X purchased from Y 1000 shares of ABC Ltd. on the basis of a misleading prospectus.

What remedies are available to X against the company ?

X ने ABC लिमिटेड के 1000 शेयर Y से भ्रामक विवरणिका के आधार पर खरीद लिए ।

कंपनी के विरुद्ध X को क्या उपचार उपलब्ध हैं ?

3. (a) Who can be a director ? State the various modes of appointing directors of a public company.

निदेशक कौन हो सकता है ? सार्वजनिक कंपनी के निदेशकों को नियुक्त करने के विभिन्न तरीकों का उल्लेख कीजिए ।

(b) Explain the provisions of Companies Act, 2013 regarding Corporate Social Responsibility Committee.

कंपनी सामाजिक उत्तरदायी समिति के बारे में कंपनी अधिनियम, 2013 में दी गई व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए ।

(c) "None can appoint any individual as director of the company unless he has been assigned Director Identification Number." Explain the statement under the light of Companies Act, 2013 regarding DIN.

“कोई भी किसी व्यक्ति को निदेशक नियुक्त नहीं कर सकता जब तक कि उसका निदेशक पहचान संख्या (DIN) नियत नहीं हो जाती।” DIN के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रकाश में इस कथन की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

(a) Briefly explain statutory duties of directors of a company.

कंपनी के निदेशकों के संवैधानिक कर्तव्यों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(b) Who is an Independent Director? Explain the provision of Companies Act, 2013 relating to Independent Director.

स्वतंत्र निदेशक कौन होता है? स्वतंत्र निदेशक से संबंधित, कंपनी अधिनियम, 2013 में दी गई व्यवस्थाओं की व्याख्या कीजिए।

(c) Write a short note on small shareholders' director.

लघु शेयरधारियों के निदेशक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

4. (a) What is Annual General Meeting? What business is generally transacted in the meeting?

वार्षिक साधारण बैठक क्या होती है? इस बैठक में सामान्यतः किस प्रकार के मुद्दों पर चर्चा होती है?



(b) "An individual can constitute a meeting." Comment. 5

"एक व्यक्ति बैठक की रचना कर सकता है ।" टिप्पणी कीजिए ।

(c) What is the difference between ordinary resolution and special resolution ? 5

साधारण संकल्प और विशेष संकल्प में क्या अंतर होता है ?

Or

(अथवा)

(a) Discuss the requisites of a valid meeting. 5

विधिसम्मत बैठक की अपेक्षाओं की विवेचना कीजिए ।

(b) Under what circumstances special resolution becomes necessary ? 5

किन परिस्थितियों में विशेष संकल्प आवश्यक हो जाता है ?

(c) What is the difference between Annual General Meeting and Extraordinary General Meeting ? 5

वार्षिक आम बैठक और असाधारण आम बैठक में क्या अंतर है ?

(a) State the law relating to the appointment of auditors. 5

लेखापरीक्षकों की नियुक्ति से संबंधित नियम का उल्लेख कीजिए ।

(b) Write a note on e-filing of documents. 5

दस्तावेजों के ई-फाइलिंग पर टिप्पणी लिखिए ।

(c) Explain the following terms :

5

(i) Declaration of Solvency

(ii) Official Liquidator.

निम्नलिखित शब्दों की व्याख्या कीजिए :

(i) संपन्नता की घोषणा

(ii) सरकारी समापक ।

Or

(अथवा)

(a) Explain the composition and powers of National Company Law Tribunal (NCLT). 5

राष्ट्रीय कंपनी विधि न्यायाधिकरण (NCLT) के गठन और शक्तियों की व्याख्या कीजिए ।

(b) What is forfeiture of shares ? Discuss its consequences. 5

शेयरों को जब्त करना क्या होता है ? इसके परिणामों की विवेचना कीजिए ।

(c) At the Annual General Meeting of ABC Ltd., the shareholders approved the dividend of Rs. 10 per equity share. Subsequently, the management proposed to convene an extraordinary general meeting to consider and pass a resolution for further declaration of dividend of Rs. 5 per equity share on the ground that previously the surplus profits were not correctly computed. Some of the shareholders objected to the further declaration of dividend. Advise the management in this regard. 5

P.T.O.

ABC लिमिटेड की वार्षिक आम बैठक में शेयरधारियों ने 10 रु. प्रति शेयर लाभांश की स्वीकृति दे दी थी । बाद में प्रबंध ने 5 रु. प्रति शेयर लाभांश की और घोषणा करने के लिए, इस पर विचार करने व संकल्प पास करने के लिए, असाधारण आम बैठक बुलाने का प्रस्ताव इस आधार पर रखा कि पहले आधिक्य लाभ का सही रूप में अभिकलन नहीं किया गया था । कुछेक शेयरधारियों ने लाभांश की और आगे घोषणा करने पर आपत्ति उठाई । इस संबंध में प्रबंध को सलाह दीजिए ।

Sl. No. of Ques. Paper : 1858

Unique Paper Code : 52414304

GC-3

Name of Paper : Income Tax Law and Practice

Name of Course : B.Com. (CBCS)

Semester : III

Duration : 2½ hours

Maximum Marks : 55

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

NOTE :- Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all questions. All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) How to determine residential status of an Individual and a Company?  
एक व्यक्ति और एक कंपनी की आवासीय स्थिति का निर्धारण कैसे करते हैं? 5
- (b) The following are the incomes of Mr. Aman for the previous year 2015-16:

	Rs.
(i) Income from agriculture in Bangladesh	1,20,000
(ii) Salary received in India for services rendered in Iraq (computed)	1,80,000
(iii) Income from business carried on in Kathmandu controlled from Lucknow (one-third received in India)	96,000
(iv) Dividend from a domestic company	16,000
(v) Interest earned and received in Australia from Bank Deposits there	26,000
(vi) Pension from former employer in India but received in Sri Lanka	56,000

Compute Mr. Aman's Gross Total Income if he is (a) Resident and ordinarily resident, (b) Resident but not ordinarily resident and (c) Non-Resident in India.

पिछले वर्ष 2015-16 के लिए मिस्टर अमन की आय निम्नलिखित थी:

	रु०
(i) बंगलादेश में कृषि से आय	1,20,000
(ii) ईराक में दी गई सेवाओं (अभिकलित) के लिए भारत में प्राप्त किया गया वेतन	1,80,000
(iii) काठमांडू में व्यवसाय से आय जिसका नियंत्रण लखनऊ से किया गया (एक तिहाई भारत में प्राप्त किया गया)	96,000
(iv) घरेलू कंपनी से प्राप्त लाभांश	16,000

- (v) बैंक जमाओं से ऑस्ट्रेलिया में अर्जित ब्याज और ऑस्ट्रेलिया में ही प्राप्त किया गया 26,000  
 (vi) भारत में पूर्वनियोक्ता से पेंशन जो श्रीलंका में प्राप्त की गई 56,000  
 मिस्टर अमन की सकल कुल आय का अधिकलन कीजिए यदि वह (क) निवासी और साधारण निवासी है, (ख) निवासी परंतु साधारणतः निवासी नहीं है, और (ग) भारत में गैर-निवासी है। 6

Or (अथवा)

- (a) What is the scheme of partial integration of Non-Agricultural Income with Agricultural Income? 6

गैरकृषिगत आय को कृषिगत आय में अंशतः समाकलित करने की योजना क्या है?

- (b) Mr. X is a citizen of Australia. His maternal grandfather was born in a village near Lahore in 1932. He came to India on April 7, 2015 to complete a foreign assignment of his employer company. He goes back on October 4, 2015. Mrs. X is ROR in India for the previous year 2015-

16. Before April 7, 2015, he was in India as follows:

Previous year	No. of days when Mr. X was in India
2014-15	179
2013-14	182
2012-13	180
2011-12	72
2010-11	175
2009-10 and before	Nil

Determine his residential status for the assessment year 2016-17.

मिस्टर X ऑस्ट्रेलिया का नागरिक है। उसका ममेरा दादा 1932 में लाहोर के निकट गांव में जन्मा था। वह 7 अप्रैल 2015 को अपने नियोक्ता की कंपनी के विदेश में नियत कार्य को पूरा करने के लिए भारत आया था। वह 4 अक्टूबर 2015 को वापस चला जाता है। मिसेज X पिछले वर्ष 2015-16 में भारत में ROR थी। 7 अप्रैल 2015 से पहले मिस्टर एक्स भारत में इस प्रकार रहा था:

पिछले वर्ष	मिसेज् X के भारत में रहने के दिन
2014-15	179
2013-14	182
2012-13	180
2011-12	72
2010-11	175
2009-10 से इससे पहले	शून्य

निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिए उसकी आवासीय स्थिति का निर्धारण कीजिए। 5

2. Mr. Nagesh (42 years) received the following emoluments during the previous year 2015-16: Basic Salary Rs. 11,00,000. DA (not forming part of salary) 10% of salary. Bonus Rs. 78,000. Education allowance Rs. 1,000 per month for 2 children. Commission (fixed) Rs. 46,000. The employer provides a rent free accommodation in Hyderabad. Lease rent of unfurnished accommodation is Rs. 56,000. The employer also provides Furniture costing Rs. 36,000 (WDV Rs. 14,000) and two AC's (rent paid Rs. 11,000). Mr. Nagesh contributed 11% of his salary towards RPF. His employer also makes a matching contribution. Interest is credited to his RPF account @ 10%. He also received interest income on Bank Deposits Rs. 2,56,000.

Determine his taxable income and tax liability for the assessment year 2016-17 on the assumption that he contributed Rs. 25,000 towards PPF.

मिस्टर नगेश (42 वर्ष) को पिछले वर्ष 2015-16 के दौरान निम्नलिखित परिलब्धियाँ प्राप्त हुईं:

मूल वेतन 11,00,000 रु०; महँगाई भत्ता (जो वेतन का भाग नहीं है) वेतन का 10%; बोनस 78,000 रु०; शिक्षा भत्ता 1,000 रु० प्रति माह 2 बच्चों के लिए; कमीशन (स्थिर) 46,000 रु०। नियोक्ता हैदराबाद में किरायामुक्त आवास की व्यवस्था करता है। असुसज्जित आवास का लीज किराया 56,000 रु० है। नियोक्ता उसे फर्नीचर भी देता है जिसकी लागत 36,000 रु० है (WDV 14,000 रु०) और दो ए.सी. (किराया 11,000 दे दिया गया है) देता है। मिस्टर नगेश अपने वेतन का 11% RPF में जमा कराता है। उसका नियोक्ता इसमें बराबर की राशि का योगदान करता है। ब्याज 10% की दर से उसके RPF खाते में जमा करा दी जाती है। उसे 2,56,000 रु० की बैंक जमाओं पर ब्याज की आय भी प्राप्त होती है।

उसकी करयोग्य आय और निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिए कर दायित्व का निर्धारण कीजिये यह मानकर कि उसने 25,000 रु० PPF में जमा कराए हैं।

11

Or (अथवा)

The following are the particulars of income of Mr. Y (62 years), resident of India, for financial year 2015-16:

- Basic Salary Rs. 65,000 p.m.
- Dearness allowance 30% of Basic salary.
- Transport allowance Rs. 2,000 p.m.
- Personal medical bills for the treatment of Mr. Y reimbursed by the employer Rs. 35,000. The treatment has been done by a private doctor.
- He was given a chauffeur driven car (1600 cc) for private and official use. All expenses of running and maintenance including driver were paid by the employer.

- (f) He contributed 15% of his salary to recognized provident fund account to which his employer made matching contribution. Interest @ 13% p.a. amounting Rs. 52,000 had been credited to his aforesaid recognized provident fund account during the previous year on 10.12.2015.
- (g) He invested Rs. 40,000 in National Saving Certificate IX issue and paid Rs. 10,000 towards life insurance premium for an insurance policy taken on the life of Mrs. Y (sum assured Rs. 4,00,000).
- (h) Mediclaim insurance premium (for policy taken for the benefit of Y, Mrs. Y and children) paid Rs. 35,000.

Compute the total income and tax liability of Mr. Y for the assessment year 2016-17.

मिस्टर Y (62 वर्ष) भारत में निवासी हैं। उनके वित्तीय वर्ष 2015-16 के लिए आय के विवरण निम्नलिखित हैं:

- (क) मूल वेतन 65,000 रु० प्रति माह
- (ख) महँगाई भत्ता मूल वेतन का 30%
- (ग) परिवहन भत्ता 2,000 रु० प्रति माह
- (घ) मिस्टर Y के उपचार के लिये व्यक्तिगत चिकित्सा बिल की प्रतिपूर्ति नियोक्ता द्वारा की गई है जो 35,000 रु० का था। उपचार निजी डॉक्टर द्वारा किया गया।
- (ङ) उसे अपने निजी व सरकारी काम के लिए 1600 CC की ड्राइवर के साथ कार दी गई थी। सभी खर्चे जैसे- कार चलाने और उसके रखरखाव के साथ ड्राइवर का वेतन भी नियोक्ता द्वारा दिए जाते थे।
- (च) उसने अपने वेतन का 15% मान्यता-प्राप्त भविष्य निधि खाते में जमा कराया है जिस खाते में नियोक्ता ने समान योगदान किया है। 13% प्रति वर्ष की दर से 52,000 रु० उसके उपर्युक्त मान्यता-प्राप्त भविष्य निधि खाते में पिछले वर्ष दिनांक 10-12-2015 को जमा कराए हैं।
- (छ) उसने 40,000 रु० राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र IX निर्गम में निवेशित किए हैं और श्रीमती Y तथा बच्चों के जीवन पर बीमा पॉलिसी के लिए चिकित्सा दावा बीमा प्रीमियम 35,000 रु० दिए हैं।

मिस्टर Y के निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिए कुल आय और कर दायित्व का अभिकलन कीजिए। 11

3. (a) How to calculate taxable income of a let out house property?  
किराए पर दी गई गृह-संपत्ति से हुई कर-योग्य आय का परिकलन कैसे किया जाता है? 5
- (b) Discuss the provisions pertaining to deduction available in respect of interest on borrowed capital (loan taken for acquiring a property) under section 24, if the property is:
- (i) let out house property; and
- (ii) self-occupied house property.

धारा 24 के अंतर्गत उधार ली गई पूँजी (संपत्ति को उपार्जित करने के लिए लिया गया ऋण) पर ब्याज के संबंध में उपलब्ध कटौती के बारे में व्यवस्थाओं की विवेचना कीजिये यदि संपत्ति:

- (i) किराए पर दी गई संपत्ति है और
- (ii) स्वअभिग्राही गृह-संपत्ति है।

Or (अथवा)

6

Mr. Himanshu owns a house. 50% of it is being used by Mr. Himanshu for his own business and 50% of the house is let out @ Rs. 25,000 p.m. However, it remained vacant for two months. Fair rent of the entire house is Rs. 40,000 p.m., municipal valuation Rs. 38,000 p.m. and municipal tax paid is Rs. 8,000. Insurance premium paid is Rs. 12,000, repair charges Rs. 10,000 and depreciation of the entire house is Rs. 26,000. His business income before charging expenditure relating to house property is Rs. 7,00,000. During the previous year, he gets bank interest on fixed deposits (amount of interest being Rs. 80,000, before deduction of tax at source).

Compute his total income and tax liability for the assessment year 2016-17.

मिस्टर हिमांशु का अपना एक घर है जिसका 50% मिस्टर हिमांशु स्वयं अपने व्यवसाय के लिए इस्तेमाल करता है और घर का 50% 25,000 रु० प्रति माह किराए पर दिया हुआ है। तथापि यह दो माह के लिए खाली पड़ा रहा। संपूर्ण घर का उचित किराया 40,000 रु० प्रति माह है, म्यूनिसिपल मूल्यांकन 38,000 रु० प्रति माह है, और उसने म्यूनिसिपल कर के निमित्त 8,000 रु० दिये हैं। बीमा प्रीमियम के 12,000 रु० दिए हैं। मरम्मत खर्च 10,000 रु० और संपूर्ण घर का मूल्यह्रास 26,000 रु० लगाया है। उसकी व्यवसाय से आय, गृह संपत्ति से संबंधित खर्चों को काटने से पहले 7,00,000 रु० है। पिछले वर्ष के दौरान उसे स्थायी जमाओं पर बैंक से ब्याज मिला है। स्रोत दर पर काटने से पहले ब्याज की राशि 80,000 रु० थी। उसकी निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिए कुल आय और कर दायित्व का अभिकलन कीजिए।

11

4. (a) Mr. Albert acquired a residential house in March 2006 for Rs. 8,00,000, Expenditure on improvement (being construction of additional floor) incurred during 2011-12 is Rs. 6,00,000. He sold the house property in September 2015 for Rs. 90,00,000 (stamp duty value : Rs. 92,00,000). He acquired a residential house in March 2016 for Rs. 15,00,000. He invested Rs. 10,000 in capital gains bonds issued by National Highways Authority of India (NHAI) during December 2016.

Compute the capital gain chargeable to tax for the assessment year 2016-17.

Cost inflation index: F.Y. 2005-06 = 497

F.Y. 2011-12 = 785

F.Y. 2015-16 = 1081



मिस्टर एलबर्ट ने 8,00,000 रु० में मार्च 2006 में एक आवासीय मकान उपार्जित किया। उसके सुधार पर 2011-12 में 6,00,000 रु० खर्च किए (अतिरिक्त मजिल के निर्माण पर)। उसने इस गृह संपत्ति को सितंबर 2015 में 9,00,000 रु० में बेच दिया (स्टाम्प ड्यूटी 92,00,000 रु० पर दी)। दिसम्बर 2016 में 10,000 रु० पूँजी लाभ बाँडों में लगाए जो भारत की नेशनल हाइवेज औथोरिटी द्वारा जारी किए गए हैं।

निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिए पूँजीगत लाभ पर लिए जाने वाले कर का अभिकलन कीजिए।

लागत स्फीति सूचकांक: वित्तीय वर्ष 2005-06 = 497

वित्तीय वर्ष 2011-12 = 785

वित्तीय वर्ष 2015-16 = 1081

6

- (b) Briefly discuss provisions pertaining to taxation of gift received in cash/cheque by an individual.

व्यक्ति द्वारा कैश या चैक द्वारा प्राप्त उपहार के कराधान से संबंधित व्यवस्थाओं की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

5

Or (अथवा)

- (a) Define the term "capital asset".

पूँजीगत परिसंपत्तियों की परिभाषा दीजिए।

5

- (b) Mr. X transfers gold on October 1, 2015 for Rs. 40,00,500. He incurred Rs. 500 expenses on transfer. Gold was purchased on May 1, 1985 for Rs. 1,00,000. He purchased a new house in Mumbai for residential purpose on June 10, 2015 for Rs. 30,00,000. He does not own any other house. He sold Mumbai property on April 15, 2017 for Rs. 70,00,000. Find out the chargeable capital gain for the assessment years 2016-17 and 2018-19. Cost inflation index for 1985-86 is 133, for 2015-16 is 1081.

मिस्टर X, 1 अक्टूबर 2015 को 40,00,500 रु० का सोना अंतरित करता है। उसने 500 रु० अंतरण पर खर्च किए। सोना 1 मई 1985 को 1,00,000 रु० में खरीदा था। उसने 10 जून 2015 को 3,00,000 रु० में आवासीय उद्देश्य से एक नया मकान खरीदा। उसका अपना कोई और मकान नहीं है। उसने 15 अप्रैल 2017 को मुंबई की संपत्ति को 70,00,000 रु० में बेच दिया। निर्धारण वर्ष 2016-17 और 2018-19 के लिए कर योग्य पूँजीगत लाभ ज्ञात कीजिए। लागत स्फीति सूचकांक 1985-86 के लिए 133 और 2015-16 के लिए 1081 है।

6

5. Mr. X (30 years), a salaried employee, furnishes following information for the previous year ending March 31, 2016:

Salary Income	-	Rs. 40,80,000
Interest on debentures	-	Rs. 4,50,000

Interest on bonds	-	Rs. 1,80,000
Long-term capital gains	-	Rs. 6,00,000
Gift received from a non-resident friend through electronic transfer		Rs. 4,00,000
Gift of a new computer received from a friend (value being Rs. 70,000).		
Payment of insurance premium on the life of spouse (sum assured Rs. 1,00,000)		Rs. 8,000
Contribution towards RPF		Rs. 30,000
Contribution towards PPF		Rs. 10,000
Tuition fees of Mr. X's Son		Rs. 20,000
Payment of premium on own mediclaim policy		Rs. 25,000

Determine: (i) Net Income, (ii) Tax Liability of Mr. X for the assessment year 2016-17.

मिस्टर X (30 वर्षीय) एक वेतनभोगी कर्मचारी है। वह मार्च 2016 को समाप्त हुए पिछले वर्ष के लिए निम्नलिखित सूचनायें देता है:

वेतन से आय	-	40,80,000 रु०
डिबेंचरों पर ब्याज	-	4,50,000 रु०
बाँडों पर ब्याज	-	1,80,000 रु०
दीर्घावधि पूँजी लाभ	-	6,00,000 रु०
गैर आवास मित्र से इलैक्ट्रॉनिक अंतरण द्वारा 4,00,000 रु० का उपहार प्राप्त किया		4,00,000 रु०
मित्र से नया कम्प्यूटर उपहार (70,000 रु० मूल्य का) में प्राप्त किया।		
पत्नी के जीवन पर बीमा प्रीमियम अदा किया (बीमाकृत राशि 1,00,000 रु०)		8,000 रु०
RPF में योगदान		30,000 रु०
PPF में योगदान		10,000 रु०
मिस्टर X के पुत्र की ट्यूशन फीस		20,000 रु०
स्वयं की चिकित्सा दावा पॉलिसी का प्रीमियम दिया		25,000 रु०

निर्धारित कीजिए: (i) निवल आय, (ii) मिस्टर X की निर्धारण वर्ष 2016-17 के लिये कर-देयता।

Or (अथवा)

Write short notes on the following:

- (a) Set off and carry forward of business losses
- (b) Deduction under section 80C.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) व्यवसायगत हानियों का समंजन और अगले लाभ से घटापूर्ति
- (ख) धारा 80C के अंतर्गत कटौती।

11