This question paper contains 8 printed pages.
Your Roll No.

(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 अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

The paper is divided into three Sections. Questions from each. Section should be attempted together.

All questions are compulsory.
Marks are indicated against each question.
प्रश्न पत्र तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के प्रश्नों के उत्तर एक साथ दीजिए। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों के अंक सामने अंकित हैं।

## Section A (खण्ड अ)

1. (a) If the demand function is given by $\mathrm{QD}=70-10 \mathrm{P} x$ and supply function is given by $\mathrm{Qs}=-200+80 \mathrm{P} x$, find equilibrium price and quantity.
यदि माँग फलन $\mathrm{QD}=70-10 \mathrm{P} x$ और पूर्ति फलन $\mathrm{Qs}=$ $-200+80 \mathrm{P} x$ है तो संतुलन कीमत और मात्रा ज्ञात कीजिए।
(b) Calculate cross elasticity of demand between Lemon and Tea and state the type of relationship:

| Goods | Before |  | After |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Price $\quad$ Quantity | Price $\quad$ Quantity |  |  |


| Lemon (Z) | 10 | 20 | 20 | 15 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Tea (X) | 20 | 40 | 20 | 35 |

नींबू और चाय के बीच मांग की क्रॉस लोच का परिकलन कीजिए और संबंध की किस्म का उल्लेख कीजिए:

| बस्तुएँ | पहले |  | बाद में |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | कीमत | मात्रा | कीमत | मात्रा |  |
| नींबू (Z) | 10 | 20 | 20 | 15 |  |
| चाय (X) | 20 | 40 | 20 | 35 | 5 |

(c) Prove that in the case of two straight line demand curves, with the same point of origin on the prices axis, at any given price the elasticity is the same inspite of different slopes.

सिद्ध कीजिए कि दो सीधी रेखा माँग वक्रों के कैस में, जिनका कीमत अक्ष पर उद्गाम समान बिन्दु से होता है, दी गई कीमत पर लोच समान होती है चाहे ढाल भिन्न हों।
Or (अथवा)
(a) Differentiate between Cross Elasticity of Demand and Income Elasticity of Demand with numerical example. माँग की क्रॉस लोच और माँग की आय लोच में अंतर बताइए और सांख्यिक उदाहरण दीजिए।
(b) From the supply schedule given below find price elasticity of supply for a movement from:
(i) Point A to C
(ii) Point C to A and
(iii) Midway between A and C .

| Points | A | B | C | D |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Price | 6 | 5 | 4 | 3 |
| Qx | 600 | 550 | 450 | 300 |

नीचे दी गई पूर्ति अनुसूची से पूर्ति की कीमत लोच निम्नलिखित गति के लिए ज्ञात कीजिए:
(i) बिन्दु $A$ से $C$
(ii) बिन्द C से A और
(iii) A और C के बीच में।

| बिन्दु | A | B | C | D |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| कीमत | 6 | 5 | 4 | 3 |
| Qx | 600 | 550 | 450 | 300 |

(c) Prove that supply curve given by:
(i) $\mathrm{Qsx}=100 \mathrm{Px}$ has unit elasticity
(ii) Qsy $=200+100 \mathrm{Py}$ is inelastic.

सिद्ध कीजिए कि पूर्ति वक्र:
(i) $\mathrm{Qsx}=100 \mathrm{Px}$ की यूनिट लोच है
(ii) $\mathrm{Q} s y=200+100 \mathrm{Py}$ अलोचशील है।
2. (a) Consumer is better off with cash subsidy than with excise subsidy. Explain why grants are always given in the form of excise subsidy rather than cash subsidy.
उपभोक्ता रोकड़ सहायता को उत्पादन सहायता से बेहतर मानता है। व्याख्या कीजिए कि किस कारण अनुदान सदैव उत्पादन सहायता के रूप में दिया जाता है न कि रोकड़ सहायता के रूप में।
$71 / 2$
(b) "A Giffen good must be an Inferior good but an Inferior good need not be a Giffen good." Explain this statement using the concept of income and substitution effect of price change.
"गिफन वस्तु एक घटिया वस्तु होनी चाहिए परन्तु घटिया वस्तु का गिफन वस्तु होना आवश्यक नहीं है।" कीमत परिवर्तन के नाम और प्रतिस्थापन प्रभाव की संकल्पना का प्रयोग करके इस कथन की व्याख्या कीजिए। $71 / 2$
Or (अथवा)
(a) Explain, price effect is summation of income effect and substitution effect in case of a Normal good.
व्याख्या कीजिए कि कीमत प्रभाव सामान्य वस्तु के केस में आय प्रभाव और प्रतिस्थापन प्रभाव का संकलन है। $71 / 2$
(b) Monica spends her entire income of Rs. 600 on goods X and Y . The price of good X is Rs. 30.00 and price of good Y is Rs. 10.00 . If she consumes 12 X and 24 Y , is she in equilibrium? Show it diagrammatically.

मोनिका अपनी 600 रुपये की सारी आमदनी को X और Y वस्तुओं पर बर्च कर देती है। वस्तु X की कीमत 30.00 रु० और Y की कीमत 10.00 रु० है। यदि वह 12 X और 24 Y की खपत करती है तो क्या वह संतुलन में है ? इसे आरेखीय रूप में प्रदर्शित कीजिए।

## Section B (खण्ड ब)

3. (a) Show that in a linear homogeneous Cobb-Douglas production function $\mathrm{X}=\mathrm{AL}^{\alpha} \mathrm{K}^{\beta}$,
प्रदर्शित कीजिए कि रैखिक सजातीय कॉब-डग्लस उत्पादन फलन $\mathrm{X}=\mathrm{AL}^{\alpha} \mathrm{K}^{\beta}$,
(i) If all inputs are increased in the same proportion then output also increases in the same proportion.
यदि सभी निवेश समान अनुपात में बढ़ा दिए जाएँ तो निर्गम भी समान अनुपात में बढ़ जाता है।
(ii) The average and marginal product depends on the input ratio $\frac{\mathrm{K}}{\mathrm{L}}$.

औसत और सीमांत उत्पाद निवेश अनुपात $\frac{\mathrm{K}}{\mathrm{L}}$ पर निर्भर करता है।

4
(b) Explain the statement, "If production function exhibits constant returns to scale, the returns to variable factor will ailways be diminishing."
इस कथन की व्याख्या कीजिए : "यदि उत्पादन फलन स्थिर मापनी प्रतिफल प्रदर्शित करता है तो परिवर्ती कारक प्रतिफल सदैव ह्ासमान रहेगा।"
Or (अथवा)
(a) What is the difference between expansion path and isocline? What will be the shape of isoquant when MRTS is constant and MRTS is zero?
विस्तारपथ और आइसोक्लाइन के बीच क्या अंतर है? आइसोक्वैंट की शक्ल क्या होगी जब MRTS स्थिर है और MRTS शून्य है?
$71 / 2$
(b) Prove that the slope of isoquant is equal to the ratio of $\mathrm{MP}_{\mathrm{L}}$ and $\mathrm{MP}_{\mathrm{K}}$. Explain why MRTS $\mathrm{LK}_{\mathrm{LK}}$ is likely to diminish as more and more labour is substituted for capital.
सिद्ध कीजिए कि आइसोक्वैंट की ढाल $\mathrm{MP}_{\mathrm{L}}$ और $\mathrm{MP}_{\mathrm{K}}$ के अनुपात के बराबर है। व्याख्या कीजिए कि किस कारण $\mathrm{MRTS}_{\mathrm{LK}}$ के घटने की संभावना है ज्योंही अधिकाधिक श्रम को पूंजी के लिये प्रतिस्थापित किया जाता है। $71 / 2$
4. (a) Explain the shapes of short-run cost curves. Analyze the relationship between Average $\operatorname{Cost}(\mathrm{AC})$, Average Variable Cost (AVC) and Marginal Cost (MC).
अल्पावधि लागत वक्रों की शक्लों की व्याख्या कीजिए। औसत लागत ( AC ), औसत परिवर्ती लागत ( AVC ) और सीमांत लागत (MC) के बीच संबंध का विश्लेषण कीजिए। $7 \frac{1}{2}$ (b) If $\mathrm{TC}=(50+\mathrm{Q})(90+\mathrm{Q})$, where $\mathrm{TC}=$ total cost, $\mathrm{Q}=$ units of goods produced, find TFC, $\mathrm{AFC}, \mathrm{TVC}, \mathrm{AVC}, \mathrm{AC}$, MC.

यदि $\mathrm{TC}=(50+\mathrm{Q})(90+\mathrm{Q})$, जहाँ $\mathrm{TC}=$ कुल लागत, $\mathrm{Q}=$ वस्तु की उत्पादित यूनिटें हैं, तो $\mathrm{TFC}, \mathrm{AFC}, \mathrm{TVC}, \mathrm{AVC}, \mathrm{AC}$, MC को ज्ञात कीजिए। $7 \frac{1}{2}$
Or (अथवा)
(a) Derive LAC from short run plant curves. Also explain why LAC curve is flatter than short run cost curves. अल्पावधि संयंत्र वक्रों से LAC व्युत्पन्न कीजिए। साथ ही व्याख्या कीजिए कि किस कारण LAC वक्र, अल्पावधि लागत वक्रों से अधिक चपटा होता है।
(b) Write short notes on:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
(i) Fixed Cost $v s$. Sunk Cost स्थिर लागत बनाम निमग्न लागत
(ii) Private Cost $v s$. Social Cost निजी लागत बनाम सामाजिक लागत
(iii) Accounting Cost vs. Economic Cost.

लेखाकरण लागत बनाम आर्थिक लागत।

## Section C (खण्ड स)

5. (a) Explain and derive diagrammatically the long run supply curve of a constant cost industry under perfect competitive market.
व्याख्या कीजिए और आरेखीय रूप में स्थिर लागत उद्योग के पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार के अंतर्गत, दीर्घावधि पूर्ति वक्र को व्युत्पन्न कीजिए। $7 \frac{1}{2}$
(b) Derive the supply curve of a price taking firm as well as of the industry in the short run.
कीमत लेने वाली फर्म और साथ ही अल्पावधि में उद्योग का पूर्ति
वक्र व्युत्पन्न कीजिए। $\quad 71 / 2$
7 Turn over

## Or (अथवा)

(a) Show how the impact of per unit excise tax depends on elasticities of demand and supply.
प्रदर्शित कीजिए कि किस प्रकार प्रति यूनिट उत्पादन शुल्क का प्रभाव माँग और पूर्ति की लोचों पर निर्भर करता है।
(b) What is the difference between-

निम्नलिखित में क्या अंतर है:
(i) Accounting Profit and Economic Profit लेखाकरण लाभ और आर्थिक लाभ
(ii) Walrasian Stability and Marshallian Stability? वालरेसियन स्थायित्व और मार्शेलियन स्थायित्व ?

This question paper contains 16 printed pages. $0 \||2| 17$
Your Roll No.


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

Attempt all questions.
Show your working notes clearly.
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
अपने कार्य स्पष्ट दिखाइये।

1. State with reasons whether the following statements are true or false:
(a) Accumulated Depreciation is a sum of cash being accumulated for the replacement of fixed assets.
(b) Under stock and debtor system branch account is a nominal account.
(c) Legal fees paid to acquire a property is capital expenditure.
P.T.O.
(d) First In First Out (FIFO) method of inventory valuation is most suitable under inflationary conditions.
(e) A business entity can keep its accounts on accrual basis of accounting.
कारण सहित बताइये कि नीचे दिये गये बयान सही हैं या गलतः
(a) अचल सम्पत्तियों के प्रतिस्थापन के लिये संचित मूल्यहास नकदी की एक संचित राशि है।
(b) स्टॉक और ऋण प्रणाली के अन्तर्गत, शाखा खाता एक सांकेतिक खाता है।
(c) सम्पत्ति को प्राप्त करने के लिये दिया कानूनी शुल्क एक पूंजीगत व्यय है।
(d) मुद्रास्फीति की स्थिति के अन्तर्गत 'फर्स्ट इन फर्स्ट आउट’ (FIFO) सूची मूल्यांकन का सबसे उपयुक्त तरीका है।
(e) एक व्यापार इकाई, लेखांकन के उपार्जन आधार पर अपने खाते रख सकती है।
2. (a) Briefly explain any four needs of IFRS.

IFRS की चार जरूरतों को संक्षिप्त में समझाइये।
2
(b) The Plant and Machinery Account of a Company had a debit balance of Rs $1,47,390$ on April 1, 2006. The company was incorporated in April 2003 and has been following the practice of charging full year's depreciation every year on Diminishing Balance system @ $15 \%$ p.a. In 2006 it was, however, decided to change the method from Diminishing Balance to Straight Line with retrospective effect from April 2003 and to give effect to the change while preparing the final accounts for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2007, the rate of depreciation remaining same as before. In 2006-07,
new machinery was purchased at cost of 50,000 . All the other machines were acquired in 2003-04. Show the Plant and Machinery Account from 2003-04 to 2006-07.
अप्रैल 1,2006 को एक कम्पनी के संयंत्र और मशीनरी खाते में डेबिट शेष $1,47,390$ रु० था। यह कम्पनी अप्रैल, 2003 को निगमित हुई थी और ह्रासमान शेष प्रणाली पर $15 \%$ प्रति वर्ष की दर से पूर्ण वर्ष मूल्यह्नस लगाती है। सन् 2006 में, अप्रैल 2003 से पूर्वव्यापी प्रभाव से, हासमान शेष विधि को सीधी रेखा में बदलने का फैसला किया गया और इस परिवर्तन को 31 मार्च, 2007 को समाप्त होने वाले वर्ष के अंतिम खातों की तैयारी करते समय प्रभावित किया गया। अवमूल्यन की दर पहले की तरह ही है। 2006-07 में, 50,000 की लागत की नई मशीनें खरीदी गई। शेष सभी मशीन 2003-04 में ली गई थीं। 2003-04 से 2006-07 तक का संयंत्र और मशीनरी खाता तैयार दीजिए। 8
Or (अथवा)
(c) What are the objectives of Inventory Management?

इन्वेंट्री प्रबंधन के उद्देश्य क्या हैं?
(d) The following are the details of material of Sai Mills: साई मिल्स की सामग्री का विवरण निम्न है:

| 1.1.2009 Opening Stock | 100 units @ Rs 25 per unit |
| :--- | :--- |
| 1.1.2009 Purchases | 200 units @ Rs 30 per unit |
| 15.1.2009 Issued for consumption | 100 units |
| 1.2.2009 Purchases | 400 units @ Rs 40 per unit |
| 15.2.2009 Issued for Consumption | 200 units |
| 20.2.2009 Issued for Consumption | 200 units |
| 1.3.2009 Purchases | 300 units @ Rs 50 per unit |
| 15.3.2009 Issued for Consumption | 200 units |

1.1.2009 Opening Stock
1.1.2009 Purchases
15.1.2009 Issued for consumption
1.2.2009 Purchases
15.2.2009 Issued for Consumption
1.3. 2009 Purchases
15.3.2009 Issued for Consumption

100 units @ Rs 25 per unit 200 units @ Rs 30 per unit 100 units
400 units @ Rs 40 per unit 200 units
200 units 200 units

Find out the cost of closing stock as on 31.32009 according to :
31.3.2009 को अन्तिम स्टॉक की लागत का, निम्न के अनुसार, पता लगाइए:-
(i) First in first out basis

फर्स्ट इन फर्स्ट आऊट आधार
(ii) Weighted average price basis, using perpetual inventory system.
सतत सूची प्रणाली का उपयोग करते हुये, भारित औसत मूल्य आधार।
3. From the following Trial Balance of a trader on March 31st, 2005, prepare Trading and Profit and Loss Account for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2005 and Balance Sheet as at that date after giving effect to the undermentioned adjustments:
एक व्यापारी के 31 मार्च 2005 के निम्न से 31 मार्च, 2005 को समाप्त वर्ष का व्यापार और लाभ और हानि खाता तैयार कीजिए, एवं उल्लिखित समायोजन के पश्चात उक्त तिथि का तुलन पत्र भी तैयार कीजिए:-

| Debit Balances | Amount | Credit Balances | Amount |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
|  | $R s$. |  | Rs. |
| Drawings | 6,000 | Bank Overdraft | 25,000 |
| Wages | 15,500 | Interest on Investment | 5,800 |
| Stock | 12,800 | Bills Payable | 4,600 |
| Loan to X | 4,000 | Interest on loan to X | 320 |
| Rent | 5,000 | Capital | $1,00,000$ |
| General Expenses | 1,480 | Reserve for bad and |  |
| Investments | 60,000 | doubtful debts | 250 |
| Purchases | $1,60,000$ | Sales | $2,30,000$ |
| 7761 |  |  |  |


| Freight Charges | 2,100 | Sundry Creditors | 12,590 |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| Goodwill | 40,000 |  |  |
| Bills Receivable | 6,200 |  |  |
| Rate and Taxes | 1,800 |  |  |
| Sales Return | 2,100 |  |  |
| Insurance | 900 |  |  |
| Cash and Bank Balance | 3,700 |  |  |
| Postage and Telegram | 3,800 |  |  |
| Land and Buildings | 25,000 |  |  |
| Plant and Machinery | 10,000 |  |  |
| Sundry Debtors | 16,500 | $\underline{3,78,560}$ |  |
| Packing Charges | 400 |  |  |
| Bad Debts | $\underline{3,280}$ |  |  |
| Total | $\underline{38,560}$ |  |  |

Adjustments:
समायोजनः
(a) Closing Stock as on 31.3 .2005 Rs 16,000 . 31.3.2005 को अन्तिम स्टॉक रु० 16,000
(b) Goods worth Rs 700 were sent on 25.3.2005 as "Sale on Approval basis" for Rs 800 and the approval was not received before the end of the month.
700 रु० कीमत का माल 25.3.2005 को 800 रु० की कीमत पर ‘स्वीकृति के आधार पर बिक्री’ पर भेजा गया, जिसकी स्वीकृति महीने के अन्त तक प्राप्त नहीं हुई थी।
(c) $20 \%$ of the Goodwill is to be written off. सद्भावना का $20 \%$ अपलिखित होना है।
(d) Further bad debts were estimated at Rs 350 . Increase reserve for bad debts to Rs 1,500 .

ड्डाबत ऋण 350 रु० के और अनुमानित थे। डूबत ऋण के लिये 1,500 रु० आरक्षण बढ़ा दीजिये।
(e) Depreciate Land and Building by 3\% and Plant and Machinery by $10 \%$.
भूमि और भवन का मूल्यह्नास $3 \%$ एवं कारखाना तथा मशीनरी का मूल्यह्यास $10 \%$ पर कीजिये।
(f) Goods worth Rs 800 were distributed as free samples. 800 रु० लागत की सामग्री मुफ्त नमूनों के तौर पर बाँटी गई।

10
Or (अयवा)

The following is the Receipts and Payments Account of a Cultural Society for the year ended on 31 December, 2014: 31 दिसम्बर, 2014 को समाप्त वर्ष के लिये एक सांस्कृतिक संस्था का प्राप्ति और भुगतान खाता निम्न है:-

| Receipts | Rs. | Payments | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Cash in hand on Jan 1 | 1,500 | Bank Overdraft Jan | 3,100 |
| Subscription: |  | Investments in securities | 3,000 |
| 2013 | 200 | Fumiture | 1,450 |
| 2014 | 16,200 | Salary | 6,200 |
| 2015 | 250 | Printing and Stationery | 890 |
| Entertainment Proceeds | 2,000 | Entertainment Expenses | 1,710 |
| Entrance Fees | 670 | Sundry Expenses | 1,420 |
| Interest of securities | 480 | Balance on 31.12.2014 |  |
| Sale of Old Chairs | 120 | Cash | 550 |
| (Book value : Nil) |  | Bank | $\underline{3,100}$ |
|  | $\underline{21,420}$ |  | $\underline{21,420}$ | You are required to prepare income and expenditure account of cultural society for the year ended 31 December, 2014 and a Balance sheet as on the date after considering the following:

निम्न को ध्यान में रखते हुये आप 31 दिसम्बर, 2014 को समाप्त वर्ष का, सांस्कृतिक संस्था के लिये आय और व्यय खाता तैयार कीजिए:-
(i) The society has 1,800 members each paying annual fees of Rs 10 . Subscriptions amounting to Rs 90 were still in arrears for the year 2013.
संस्था में 1,800 सदस्य हैं जो प्रतिवर्ष 10 रु० शुल्क जमा करते हैं। वर्ष 2013 की सदस्यता की राशि रु० 90 अभी भी बकाया है।
(ii) Stock of Stationery on 31 December, 2013 was Rs 125 and on 31 December, Rs 87.
31 दिसम्बर 2013 को स्टेशनरी का स्टॉक 125 रु० था और 31 दिसम्बर को 87 रु०।
(iii) Entrance fees are to be capitalized. प्रवेश शुल्क को पूँजीकृत किया जाना है।
(iv) Salary of Rs 550 for December 2014 is outstanding. दिसम्बर 2014 के लिये 550 रु० का वेतन बकाया है।
(v) Expenses outstanding on 31 December, 2013 Rs 132. 31 दिसम्बर, 2013 को बकाया खर्चे 132 रु०
(vi) The society had paid Rs 500 in 2013 for telephone charges, out of which Rs 125 related to the year 2014. संस्था ने 2013 में 500 रु० टेलिफोन शुल्क के दिये थे, जिसमें से 125 रु० सन् 2014 से संबद्ध थे।
(vii) On 31 December, 2013 premises stood in the books at Rs 24,500 and investments at Rs 6500 .
31 दिसम्बर, 2013 को खातों में परिसर के रु० 24,500 थे एवं निवेश रु० 6,500 के थे।
(viii) Depreciate fixed assets by $5 \%$ p.a. अचल सम्पत्ति को $5 \%$ प्रति वर्ष की दर से ह्नासित कीजिये। 10
4. (a) Write four differences between Instalments System and Hire Purchase system.
किराया क्रय पद्धति और किस्त पद्धति में चार अन्तर दीजिए। 2
(b) BR Ltd purchased three trucks costing Rs $1,00,000$ each from Hindustan Auto Ltd on 1.1.2004 on hire purchase system. The terms were: Payment on delivery Rs 25,000 for each truck, and balance of the principal amount in 3 equal instalments plus interest at $15 \%$ p.a to be paid at the end of each year. BR Ltd. writes off $25 \%$ depreciation each year on the diminishing balance method. BR Ltd paid the instalments due on 31.12.2004 and 31.12.2005 but could not pay the final instalment. Hindustan Auto Ltd repossessed two trucks adjusting values against the amount due. The repossession was done on 31.12.2006 on the basis of $40 \%$ depreciation on the diminishing balance method. You are required to write up the Truck a/c and Hindustan Auto Ltd a/c in the books of BR Ltd. showing the transactions up to 31.12.2006.
B.R. Ltd. ने किराया क्रय पद्धति से हिन्दुस्तान आटो लि० से $1,00,000$ रु० प्रति के हिसाब से 3 ट्रक 1.1.2004 को खरीदे। शर्तें निम्न थींः सुपुर्दगी पर भुगतान 25,000 रु० प्रति ट्रक तथा शेष मूलधन तीन बराबर किस्तों में $15 \%$ ब्याज प्रति वर्ष जोड़कर प्रत्येक वर्ष के अन्त में देना है। B.R. Ltd. घटती शेष पद्धति से $25 \%$ मूल्यह्यस लगाती है। उसने 31.12.2004 तथा 31.12.2005 की किस्तें तो अदा कर दीं परन्तु अन्तिम किस्त नहीं दे पाया। हिन्दुस्तान आटो लि० ने बकाया रकम को

समायोजित करते हुए दो ट्रक वापस ले लिए। पुनः अधिकार 31.12.2006 को घटती शेष पद्धति पर $40 \%$ मूल्यह्नास से मूल्यांकित करके किया गया। आपको 31.12.2006 तक के लेन-देनों को दर्शाते हुए B.R. Ltd. की पुस्तकों में ट्रक खाता तथा हिन्दुस्तान आटो लि० का खाता बनाना है।
Or (अथवा)
(c) What is Lease? State any four advantages of lease. पट्टा क्या होता है? पट्टे के चार लाभ बताइए। 2
(d) Geeta Products sells goods on hire purchase system at cost plus $50 \%$. From the following particulars for the year ending December 2013, prepare ledger accounts on stock and debtor system:

Rs

| January 1. Stock with H.P Customers |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | at seling price | 27,000 |
|  | Stock at shop at cost | 54,000 |
|  | Instalments overdue | 15,000 |

December 31 Cash received from customers

1,80,000
Goods repossessed (Instalments due Rs 8,000) 1,500
Goods purchased during the year
Stock in the shop at cost (including repossessed)
Instalments due 27,000 गीता प्रोडेक्टस् लागत में $50 \%$ जोड़कर किराया क्रय पद्धति से माल बेचती है। निम्नलिखित विवरणों से दिसम्बर 2013 को समाप्त वर्ष के लिए स्टॉक व देनदार पद्धति से बहीखाता बनाइए:

विक्रय मूल्य पर ग्राहकों के

|  | पास स्टॉक |
| :--- | ---: |
| लागत पर दुकान में स्टॉक | 27,000 |
|  | पूर्व बकाया किस्त |
| दिसम्बर 31 | 15,000 |
|  | ग्राहकों से प्राप्त रोकड़ |
| माल पुनः अधिकार में लिया | $1,80,000$ |
| (किस्त बकाया 8,000) | 1,500 |
| वर्ष में माल खरीदा | $1,80,000$ |
| दुकान में लागत पर स्टॉक |  |
| (पुनः अधिकार में लिए माल सहित) | 61,500 |
| किस्त देय | 27,000 |

5. Widespread Ltd. invoices goods to its branch at cost plus $20 \%$. The branch sells goods for cash as well as on credit. The branch meets its expenses out of cash collected from its debtors and cash sales and remits the balance of cash to head office after withholding Rs 10,000 necessary for meeting immediate requirements of cash. On $31^{\text {st }}$ March, 2005 the assets at the branch were as follows:
वाइडस्र्रेड लि० अपनी शाखा को लागत पर $20 \%$ जोड़कर माल प्रेषित करती है। शाखा माल को नकद तथा उधार दोनों तरह से बेचती है। देनदारों से मिले गोकड़ और नकद विक्री से मिले नकद में में अपने खर्च निकालने के बाद तथा नकद की तत्काल की आवश्यकताओं के लिये 10,000 र० रोकने के पश्चात, वाकी का पैमा मुख्य शागा को भेज दिया जाता है। 31 मार्च 2005 को शाखा की पर्मिम्य्यनियाँ निम्न थी:

Cash in hand (हस्तस्थ रोकड़)
Trade Debtors (व्यापारिक देनदार)
Stock at invoice price (बीजक मूल्य पर स्टॉक) $10,80,000$
Furniture and fittings (फर्नीचर व फिटिंग्स) 5,00,000
During the accounting year ended $31{ }^{\text {st }}$ March, 2006 the invoice price of the goods dispatched by the head office to the branch amounted to Rs $132,00,000$. Out of the goods received by it, the branch sent back to head office goods invoiced at Rs 72,000 . Other transactions at the branch during the year were as follows:
31 मार्च 2006 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिये हैड आफिस से शाखा को भेजे गये माल का बीजक मूल्य $1,32,000$ रु० था। प्राप्त माल में से शाखा ने मुख्य शाखा को 72,000 रु० का माल वापिस भेज दिया। वर्ष के दौरान शाखा पर अन्य लेनदेन निम्न हुये:

Rs
Cash Sales (नकद विक्री) 97,00,000
Credit Sales (उधार विक्री)
31,40,000
Cash collected by branch from credit customers $28,42,000$
(उधार ग्राहकों से शाखा द्वारा वसूला गया रोकड़)
Returns by customers (ग्राहकों से वापसी)
1,02,000
Discount allowed (बट्टा दिया) 58,000
Bad debts written off (डूबत ऋण अपलिखित किये) 37,000
Expenses paid by branch (शाखा द्वारा किये गये खर्च) $8,42,000$ On $1^{\text {st }}$ January, 2006 the branch purchased new furniture for Rs $1,00,000$ for which payments were made by head office by means of a cheque. On $31^{\text {st }}$ March, 20006, branch expenses Rs 6,000 were outstanding and cash in hand was again 10.000 . Furniture is subject to depreciation @ $10 \%$ p.a.

1 जनवरी 2006 को शाखा ने 10,000 रु० का फर्नीचर खरीदा जिसका भुगतान मुख्य शाखा ने चैक द्वारा किया। 31 मार्च 2006 को शाखा खर्च 6,000 रु० बकाया थे और हाथ में रोकड़ 10,000 रु० था। फर्नीचर पर $16 \%$ प्रति वर्ष मूल्यह्यास लगाया जाता है।
Prepare Branch account in the books of Head office for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2006.
मुख्य शाखा की किताबों में 31 मार्च 2006 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए शाखा खाता बनाइए।
Or (अथवा)

Garima Stores of Delhi operates a retail branch at Chennai. The head office makes all the purchases and the branch is charged at cost plus $50 \%$. All cash received by the Chennai branch is remitted to Delhi. Branch expenses are paid by the branch out of an imprest account which is reimbursed by Delhi H.O. monthly. The branch keeps a sales ledger and certain essential subsidiary books, but otherwise all branch transactions are recorded at Delhi. On 1-1-2013 stock in trade at the branch at selling price amounted to Rs 6,000 and debtors were Rs 4.000 . During the year ended 31-12-2013 the following branch transactions were made: दिल्ली के गरिमा स्टोर्स चेन्नई में एक खुदरा शाखा का संचालन करते हैं। सारी खरीदारी मुख्य शाखा द्वारा की जाती है और शाखा से लागत में $50 \%$ जोड़कर वसूला जाता है। चेन्नई शाखा द्वारा प्राप्त रोकड़ दिल्ली को भेज दिया जाता है। शाखा व्यय अग्रदाय खाता में से किये जाते हैं। दिल्ली मुख्य शाखा अग्रदाय खाते की प्रतिपूर्ति प्रत्येक माह करता है। यद्यपि शाखा में विक्रय बही और कुछ अन्य आवश्यक सहायक पुस्तकें रखी जाती हैं तथापि शाखा लेन-देन दिल्ली में व्यवस्थित होते हैं। 1.1.2013 को शाखा में स्टॉक का विक्रय मूल्य 6,000 रु० था और देनदार 4,000 रु० को थे। 31.12.2013 के समाप्त वर्ष के शाखा के निम्न लेन-देन थे:
Goods received from Delhi at selling price
Cash sales (नकद बिक्री)
Goods returned to Delhi at selling price

$$
\begin{aligned}
& \text { (विक्रय मूल्य पर दिल्ली को माल वापस भेजा) }
\end{aligned}
$$

Credit sales (less returns) (उधार बिक्री, वापसी के बाद) ..... 6,300
Authorized reduction in selling price of goods sold
150
150
(विक्रीत माल के विक्रय मूल्य पर अधिकृत कटौती)
Cash received from debtors (देनदारों से प्राप्त रोकड़) ..... 4,800
Debtors written off as irrecoverable ..... 200
(देनदारियाँ जो डूबत की गई)
Cash discount allowed to debtors150
(देनदारों को नकद बट्टा दिया)
A consignment of goods dispatched to the branch on 28December, 2013 with a selling price of Rs 180 was notreceived until 5-1-2014 and had not been included in stock.Closing stock at selling price was Rs 7,290 . The expensesrelating to the branch for the year ended 31 Dec 2013amounted to Rs 1,800 . You are required to prepare BranchStock a/c, Branch Debtors a/c, Branch Adjustment a/c andBranch Profit and Loss a/c maintained at Delhi under Stockand Debtors system. Any stock unaccounted for is to be regarded as normal wastage.
28.12.2013 को 180 रु० के विक्रय मूल्य पर शाखा को प्रेषित माल 5.1.2014 तक शाखा में प्राप्त नहीं हुआ और स्टॉक में नहीं लिया गया। विक्रय मूल्य पर अन्तिम स्टॉक 7,290 रु० है। 31.12.2013 को समाप्त वर्ष के लिए शाखा से सम्बन्धित खर्चे 1,800 रु० थे। आपको स्टाक तथा देनदार प्रणाली से दिल्ली में व्यवस्थित शाखा स्टॉक खाता, शाखा देनदार खाता, शाखा समायोजन खाता और

शाखा लाभ-हान खाता बनाना है। खातों में नहीं लिया गया कोई भी स्टॉक सामान्य क्षति मानी जा सकती है।
6. Anurag, Bajaj and Prerna trade in partnership sharing profits and losses in proportion of $3: 2: 1$. They decide to dissolve the firm with effect from January 1, 2013 when the Firm Balance Sheet stood as follows: अनुराग, बजाज और प्रेरणा साझेदारी में व्यापार करते हैं और लाभ हानि $3: 2: 1$ के अनुपात में बाँटते हैं। 1 जनवरी 2013 से वे फर्म के विघटन का निर्णय लेते हैं। उस दिन का फर्म का चिट्ठा निम्न थाः-

Liabilities
Capital Accounts:

| Anurag | 54,000 |  | Furniture and Fittings | 12,000 |
| :--- | ---: | ---: | :--- | ---: |
| Bajaj | 40,000 |  | Plant and Machinery | 30,000 |
| Prerna | 25,000 | $1,19,000$ | Stock in Trade | 18,000 |
| General Reserve | 6,000 | S.undry Debtors | 60,000 |  |
| Sundry Creditors | 90,000 | Investrnents | 35,000 |  |
| Bank Overdraft |  | Cash and Bank |  |  |
| (unsecured) | $\underline{30,000}$ | Balance | $\underline{10,000}$ |  |
|  | $\underline{2,45,000}$ |  | $\underline{2,45,000}$ |  |

The assets are being realized gradually. Alter meeting the expenses of realization, the first instalment of realization (including cash and bank balances) fetches Rs. 75,000 the second Rs 32,000 , the third Rs 60,000 and the fourth Rs 63,000 . If distribution among partners is to be made after each instalment of realization as far as possible, prepare a statement showing the distributions to partners at each instalment although the final results were not yet known. (Apply surplus capital method.)

परिसम्पत्तियों की वसूली धीरे-धीरे हो रही है। वसूली व्यय के पश्चात पहली किश्त (रोकड़ और बैंक शेष मिलाकर) में 75,000 रु० मिलते हैं, दूसरी में 32,000 , तीसरी में 60,000 और चौथी में 63,000 । यदि जहाँ तक सम्भव हो च्वो वसूली की प्रत्येक किश्त के बाद उस किश्न का बँटवारा साझीदारों में होना है, तो साझीदारों में बँटटारे का विवरण बनाइये। अन्तिम परिणाम ज्ञात न होते हुए प्रत्येक किश्त के पश्चात का विवरण बनाना है। पूँजी आधिक्य विधि का उपयोग कीजिए।
Or (अथवा)
$\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C were partners sharing profits and losses in the ratio or 3:2:1. On $31^{\text {st }}$ December, 2008, their Balance Sheet was as follows:
$\mathrm{A}, \mathrm{B}$ तथा C लाभ हानि के $3: 2: 1$ के अनुपात में हिस्सेदार हैं। 31 दिसम्बर 2008 उनका तुलन पत्र निम्न था:

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Sundry Creditors | 30,000 | Cash at Bank | 9,500 |
| Bills Payable | 5,000 | Stock | 15,500 |
| A's Loan | 6,000 | Sundry Debtors | 32,000 |
| Reserve Fund | 12,000 | Furniture | 5,000 |
| Profit \& Loss Account | 6,000 | Plant | 21,000 |
| Capital Accounts: |  | Drawings Account: |  |
| A | 20,000 | A | 4,000 |
| B | 15,000 | B | 1,000 |
|  |  | C's capital | 6,000 |
|  | 94,000 |  | 94,000 |
| 1 | 15 |  | P.T.O |

The firm was dissolved on that date. Stock realized 12,200 , debtors 30,000 and furniture 4,200. Plant is taken over by A at 18,000. A contingent liability for bills discounted materialized to the extent of 600 . Realization expenses amounted to $600 . \mathrm{C}$ is insolvent, but his private estate paid 1,900. Prepare Realization Account, Capital Account and Bank Account. Apply Garner Vs Murray. उ़स तिथि को फर्म का विघटन हो गया। स्टॉक से 12,200 रु० मिले, देनदारों से 30,000 और फर्नीचर से 4,200 । A ने प्लान्ट को 18,000 रु० में लिया। बिलों पर बट्टा काटने के बाद आकस्मिक दायित्व से 600 रु० मिले। वसूली व्यय 600 रु० रहे। C दीवालिया है परन्तु उसकी निजि जायदाद ने 1,900 रु० दिये। गार्नर बनाम मरे नियम लगाते हुए वसूली खाता, पूँजी खाता और बैंक खाता तैयार कीजिए। 10
[This question paper contains 12 printed pages.]


| Sr. No. of Question Paper : |  |
| :--- | :--- |
| Unique Paper Code | $: 22411102$ |
| Name of the Paper | $:$ BUSINESS LAWS |
| 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. All the parts of a question should be attempted together.
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. प्रत्येक प्रश्न के सभी भाग एक साथ कीजिए ।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
4. (a) State with reasons in brief whether the following statements are True or False :
(i) All illegal agreements are void but all void agreements are not necessarily illegal.
(ii) Mistake as to law of the land is not excusable.
(iii) Silence can not be prescribed as a mode of acceptance.
(b) An agreement without consideration is void. Comment.

## OR

(a) State with reasons in brief whether the following statements are True or False :
(i) Fraud is wilful misrepresentation of facts.
(ii) A voidable contract can be enforced by a stranger.
(iii) Quasi contracts are based on the principle of unjust enrichment.
(b) "Agreements in restraint of trade are void". Critically
examine the statement giving suitable examples. (6)
(क) संक्षेप में कारण देते हुए बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य ?
(i) सभी अवैध करार शून्य होते हैं परंतु सभी शून्य करार आवश्यक रूप में अवैध नहीं होते ।
(ii) भूमि कानून की दृष्टि से गलती छम्य नहीं होती।
(iii) मौन रहने को स्वीकार्यता के तरीके के रूप में नहीं माना जा सकता है।
(ख) बगैर प्रतिफल के करार शून्य होता है। टिप्पणी कीजिए।

## अथवा

(क) संक्षेप में कारण देते हुए बताइए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :
(i) कपट, तथ्यों को जानबूझ कर मिथ्या निरूपण होता है।
(ii) शून्यकरणीय संविदा अपरिचित द्वारा लागू की जा सकती है।
(iii) अर्ध संविदाएँ अनुचित संवृद्धि के सिद्धांत पर आधारित होती हैं।
(ख) व्यापार में बाधा डालने वाले करार शून्य होते हैं ? उपयुक्त उदाहरण देकर इस कथन की आलोचनात्मक जाँच कीजिए।
2. (a) (i) Explain three essentials of a contract of bailment.
(ii) "Ratification has a retrospective effect". Comment.
(iii) S , a minor fraudulently represented to L that he was of full age and obtained a loan of $₹ 1,50,000$. Subsequently he refused to pay it. Is L entitled to take any action against $S$ for the money lent. Advise L as to his rights.
(b) Discuss in brief the various types of remedies available to an aggrieved party in case of breach of a contract.

## OR

(a) (i) Distinguish between 'Wagering Agreement' and 'Contingent Contract'.
(ii) X advertised that an auction of "Electronic Goods" would take place at a specified time and place. Y
travelled to the auction place and came to know that auction had been withdrawn. He files a suit against X for recovery of compensation for his loss of time and expenses. Will he succeed?
(b) Discuss the rights of surety against principal debtor, creditor and co-sureties.
(क) (i) उपनिधान की संविदा की तीन अनिवार्यताओं की व्याख्या कीजिए।
(ii) "अनुसमर्थन का मूललक्ष्यी प्रभाव होता है ?" टिप्पणी कीजिए ।
(iii) S नामक एक अल्पवयस्क ने कपट पूर्ण रूप में L को कहा कि वह पूरी आयु का है और उसने $1,50,000$ रु. का ऋण ले लिया। आगे चल कर उसने यह पैसा लौटाने से इन्कार कर दिया। क्या L को उधार दिए गए पैसे के लिए S के खिलाफ कार्यवाही करने का हक है ? L को उसके अधिकार के बारे में सलाह दीजिए।
(ख) संविदा भंग किए जाने के केस में व्यथित पार्टी को उपलঞ्ध विभिन्न प्रकार के.उपायों की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

अथवा
(क) (i) बाज़ी करार और अनुषंगिक संविदा में अंतर बताइए।
(ii) X ने विज्ञापन दिया कि इलैक्ट्रॉनिक सामानों की नीलामी बताए गए समय और स्थान पर की जाएगी। Y यात्रा कर नीलामी वाली जगह पहुँचा तो उसे पता चला कि नीलामी को वापस ले लिया गया है। वह X के खिलाफ अपने समय की हानि और खर्चों के लिए क्षतिपूर्ण प्राप्त करने के लिए दावा डाल देता है। क्या वह सफल होगा ?
(ख) प्रमुख ऋणदाता, लेनदार और सह-प्रतिभूति के अधिकारों की विवेचना कीजिए।
3. (a) Explain the various implied conditions in a Contract of Sale.
(b) (i) Distinguish between 'Specific' and 'Unascertained goods'.
(ii) A delivered a horse to B on 'Sale or return basis'. The agreement provided that B should try the horse for 8 days and the return, if he did not like the horse. On the third day the horse died without the fault of B. A files a suit against B for the recovery of price? Can he recover?

## OR

(a) 'Nemo dat Quod non habet' ( No one can give what he does not possess). Explain this maxim and state the exceptions to it).
(b) (i) "The right of stoppage of goods in transit is an extention of right of lien". Comment.
(ii) The buyer took delivery of 10 computers from the seller without examining them. Subsequently, he sold 5 computers to his customer. The customer lodged a complaint of some defects in the computers. The buyer sought to return computers to the seller. Was he entitled to return the computers to the seller?
(क) बिक्री संविदा में निहित विभिन्न शर्तों की व्याख्या कीजिए।
(ख) (i) 'विशिष्ट' और 'अनविनिश्चित' वस्तुओं में अंतर बताइए।
(ii) A ने बिक्री अथवा वापसी आधार पर एक घोड़ा B को दिया। करार में व्याख्या की गई कि B को यह घोड़ा 8 दिन इस्तेमाल करने के बाद यदि वह इस घोड़े को पसंद न करे तो लौटा

सकता है। तीसरे दिन घोड़ा मर गया जिसमें B की कोई ग़लती नहीं थी। $A$ घोड़े की कीमत वसूल करने के लिए $B$ के विरूद्ध दावा डाल देता है ? क्या वह पैसा वसूल कर पाएगा ?

## अथवा

(क) "नेमो डाट कोड नॉन हैबेट' (कोई भी व्यक्ति अपने हक से ऊँचा हक अंतरित नहीं कर सकता)" इस सूत्र की व्याख्या कीजिए और इसके अपवादों का उल्लेख कीजिए।
(ख) (i) "संचरण के दौरान माल रोक देने का अधिकार धारणाधिकार का विस्तार है।" टिप्पणी कीजिए।
(ii) क्रेता ने विक्रेता से 10 कम्प्यूटरों की प्राप्ति, उन्हें देखे बगैर ले ली। आगे चलकर उसने 5 कम्प्यूटर अपने ग्राहक को बेच दिए। ग्राहक ने इन कम्प्यूटरों में किसी दोष के कारण शिकायत दायर कर दी। क्रेता ने विक्रेता को कम्प्यूटर लौटा लेने को कहा। क्या वह विक्रेता को ये कम्प्यूटर लौटाने का हक रखता है ?
4. (a) (i) What are the eligibility conditions for the appointment of Designated partners?
(ii) Explain the rules regarding change of name of LLP.
(iii) State the contents of Incorporation Document of LLP.
(b) State provisions regarding taxation of LLP.

## OR

(a) Who may file a petition for winding up? Discuss the grounds under which an LLP can be wound up by the court.
(b) (i) How can an existing partner cease to be a partner of LLP? What are the consequences of cessation?
(ii) A partner shall never be liable to an unlimited extent for the debts of the LLP. Critically examine the statement.
(क) (i) निर्दिष्ट भागीदार की नियुक्ति के लिए पात्रता शर्तें क्या हैं ?
(ii) LLP के नाम में परिवर्तन करने से संबंधित नियमों की व्याख्या कीजिए।
(iii) LLP के निगमन दस्तावेज़ की विषय सूची का उल्लेख कीजिए।
(ख) LLP पर कराधान संबंधी व्यवस्थाओं का उल्लेख कीजिए।

## अथवा

(क) समापन के लिए याचिका कौन दायर कर सकता है ? उन आधारों की विवेचना कीजिए जिनके अंतर्गत न्यायालय द्वारा LLP का समापन किया जा सकता है ?
(ख) (i) मौजूदा भागीदार किस प्रकार LLP की भागीदारी रवत्म कर सकता है ? खत्म करने के परिणाम क्या हैं ?
(ii) भागीदार LLP के ऋणों के लिए कभी भी असीमित रूप में जिम्मेदार नहीं होगा। इस कथन की आलोचनात्मक जाँच कीजिए ।
5. (a) (i) What are the duties of a subscriber under IT Act?
(ii) Distinguish between public key and private key?
(iii) What do you mean by Cyber Terrorism?
(b) State the procedure of creation and vification of digital signature.
(a) (i) Explain Legal recognition of electronic records and electronic signatures.
(ii) Explain the meaning and punishment for 'Tempering with computer source document'.
(iii) Define 'Asymmetric Crypto System'.
(b) Write short notes on (Any one):
(i) Role of Certifying Authorities
(ii) Appellate Tribunal
(क) (i) IT अधिनियम के अंतर्गत अभिक्षता की ड्यूटियाँ क्या हैं ?
(ii) सार्वजनिक कुंजी और निजी कुंजी में अंतर बताइए।
(iii) साइबर टेररिज़्म से आप क्या समझते हैं ? .
(ख) डिजिटल हस्ताक्षर के सृजन और प्रमाणन की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।

## अथवा

(क) (i) इलैक्ट्रॉनिक रिकार्डों और इलैक्ट्रॉनिक हस्तक्षरों की विधिक मान्यता की व्याख्या कीजिए।

## 7762 <br> 12

(ii) कम्प्यूटर सोर्स दस्तावेज़ में छेड़खानी का अर्थ और इसके लिए दंड की व्याख्या कीजिए।
(iii) असममित क्रिप्टो सिस्टम की परिभाषा दीजिए।
(ख) निम्नलिखित में से किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
(i) प्रमाणक प्राधिकारी की भूमिका
(ii) अपीली अधिकरण

