

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Describe the syntax, use and purpose of five built-in functions used in MS-Excel with examples.

एमएस-एक्सेल में प्रयुक्त पांच बिल्ट-इन फंक्शंस के सिंटैक्स, उपयोग और उद्देश्य का उदाहरण सहित वर्णन करें।

9. What is spreadsheet ? Describe application and advantages of spreadsheet.

स्प्रेडशीट क्या है ? स्प्रेडशीट के अनुप्रयोग और लाभों का वर्णन करें।

Roll No.

91605

B. Com. (Pass Course) 2nd Semester
w.e.f. Academic Session 2014-15
onwards (Current Scheme)
Examination – July, 2022

BASICS OF COMPUTER-II

Paper : 2.06

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करें।

1. (a) What is the difference between digital and analog computer ?

डिजिटल और एनालॉग कंप्यूटर में क्या अंतर है ?

(b) What is operating system ?

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ?

(c) What is Recycle Bin ?

रिसाइकल बिन क्या है ?

(d) What is cell ?

सेल क्या है ?

(e) What is Macro ?

मैक्रो क्या है ?

UNIT - I

इकाई - I

2. What is Digital Computer ? Explain various type of digital computer.

डिजिटल कंप्यूटर क्या है ? विभिन्न प्रकार के डिजिटल कंप्यूटर को समझाइए।

3. Explain the application of computer in the fields of Marketing and Management.

विपणन और प्रबंधन के क्षेत्र में कंप्यूटर के अनुप्रयोग की व्याख्या कीजिए।

UNIT - II

इकाई - II

4. What do you mean by Software ? Explain different types of software and their role.

सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर और उनकी भूमिका को समझाइए।

5. (a) Differentiate between Multi-Processing and Multi-Programming.

मल्टी-प्रोसेसिंग और मल्टी-प्रोग्रामिंग के बीच अंतर करें।

(b) Differentiate between Compiler and Interpreter.

कंपाइलर और इंटरप्रेटर के बीच अंतर कीजिए।

UNIT - III

इकाई - III

6. What is windows explorer ? What are the features and facilities available in it ? Explain.

विंडोज एक्सप्लोरर क्या है ? इसमें क्या-क्या सुविधाएँ और विशेषताएँ उपलब्ध हैं ? समझाइए।

7. What is a control panel ? What are the different options available in it ? Explain any *two* options.

कंट्रोल पैनल क्या है ? इसमें कौन-से विभिन्न विकल्प उपलब्ध हैं ? किन्हीं *दो* विकल्पों की व्याख्या कीजिए।

UNIT - IV

इकाई - IV

8. Critically examine the liquidity preference theory of rate of interest determination. 16

ब्याज दर निर्धारण के तरलता अधिमान सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

9. Discuss various methods of break even analysis along with their limitations. 16

सम विच्छेद विश्लेषण की विभिन्न विधियों का उनकी सीमाओं से विवेचना करें।

Roll No.

61152

B. Com. (Pass Course) 2nd Semester

w. e. f. Academic Session 2014-15

Onwards (Current Scheme)

Examination - July, 2022

BUSINESS ECONOMICS - II

Paper : 2.03

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

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

1. Explain the following in brief :

2 × 8 = 16

निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन करें :

(a) Two features of perfect competition.

पूर्ण प्रतियोगिता की दो विशेषताएँ।

(b) Discriminating monopoly.

विभेदात्मक एकाधिकार।

(c) Selling cost.

विक्रय लागत।

(d) Kinked demand curve.

विकुंचित माँग वक्र

(e) Marginal revenue productivity.

सीमान्त आय उत्पादकता।

(f) Quasi Rent.

अर्ध लगान।

(g) Can rate of interest be zero ?

क्या ब्याज की दर शून्य हो सकती है ?

(h) Elements of pure profit.

शुद्ध लाभ के तत्त्व।

UNIT - I

इकाई - I

2. What is meant by perfect competition ? How is price determined in this market ? 16

पूर्ण प्रतियोगिता से क्या तात्पर्य है ? इस बाजार में कीमत निर्धारण कैसे होता है ?

61152-8200-(P-4)(Q-9)(22)

(2)

3. How are price and output determined under monopoly ? Is monopoly price always higher than competitive price ? 16

एकाधिकार के अन्तर्गत कीमत तथा उत्पाद का निर्धारण कैसे होता है ? क्या एकाधिकारिक कीमत हमेशा प्रतियोगी कीमत से ज्यादा होती है ?

UNIT - II

इकाई - II

4. What are the features of monopolistic competition ? Explain the short run equilibrium of a monopolistic competitive firm. 16

एकाधिकारिक प्रतियोगिता की क्या विशेषताएँ हैं ? एक एकाधिकारी प्रतियोगी फर्म के अल्पकालीन सन्तुलन की व्याख्या करें।

5. Discuss Cournot's model of oligopoly. 16

अल्पाधिकार के कुर्नो के मॉडल की चर्चा करें।

UNIT - III

इकाई - III

6. Critically explain marginal productivity theory of factor pricing. 16

साधन कीमत निर्धारण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का आलोचनात्मक वर्णन करें।

7. Explain the rent price relationship. 16

लगान-कीमत सम्बन्ध का वर्णन करें।

61152-8200-(P-4)(Q-9)(22)

(3)

P. T. O.

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Explain main features of Industrial policy of India. Discuss its role in economic development of India. 8, 8

भारत की औद्योगिक नीति की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें। भारत के आर्थिक विकास में इसकी भूमिका की चर्चा करें।

9. Critically examine the monetary policy of RBI. 16

भारतीय रिज़र्व बैंक की मौद्रिक नीति की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

Roll No.

61154

B. Com. (Pass Course) 2nd Semester

w. e. f. Academic Session 2014-15

Onwards (Current Scheme)

Examination – July, 2022

BUSINESS ENVIRONMENT - II

Paper : 2.05

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

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

1. Write short notes :

2 × 8 = 16

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) External Environment

बाहरी वातावरण

(ii) ETOP Analysis

इटोप विश्लेषण

(iii) GDP

जीडीपी

(iv) Industrial Unrest

औद्योगिक झगड़े

(v) Deflation

मुद्रा विस्फीति

(vi) White Money

सफेद धन

(vii) Prime Landing Rate

मुख्य ऋण दर

(viii) VAT

मूल्य संवृद्धि कर

UNIT - I

इकाई - I

2. What do you mean by Business Environment ? Explain the importance of study of Business Environment. 4

व्यावसायिक वातावरण से आप क्या जानते हैं ? व्यावसायिक वातावरण के अध्ययन के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

3. What is SWOT analysis ? Discuss various components and uses of SWOT analysis. 4, 6, 6

स्वोट विश्लेषण से क्या अभिप्राय है ? स्वोट विश्लेषण के विभिन्न घटकों एवं इसकी उपयोगिता का वर्णन करें।

61154-7000-(P-4)(Q-9)(22) (2)

UNIT - II

इकाई - II

4. How is national income estimated in India ? What are the difficulties in the estimation of national income in India ? 8, 8

भारत में राष्ट्रीय आय कैसे मापी जाती है ? भारत की राष्ट्रीय आय को मापने में कौन-सी कठिनाइयाँ आती हैं ?

5. Discuss the achievements & failures of industrialisation in India during the period of planning. 16

योजना काल में भारत में औद्योगीकरण की उपलब्धियाँ तथा असफलताओं की व्याख्या करें।

UNIT - III

इकाई - III

6. "Black money is hindrance in the smooth and rapid economic development." Comment. 16

“काला धन हमारे देश के तीव्र आर्थिक विकास में एक बाधा है।” इस कथन पर विचार प्रस्तुत करें।

7. What are the causes of industrial sickness in India ? Explain the remedial measures adopted in India to overcome the Industrial sickness. 6, 10

भारत में औद्योगिक रुग्णता के क्या कारण हैं ? भारत में औद्योगिक रुग्णता को दूर करने के लिए अपनाए गए उपायों की व्याख्या कीजिए।

61154-7000-(P-4)(Q-9)(22) (3)

P. T. O.

UNIT – IV

इकाई – IV

8. What do you mean by Management Change ? Discuss the factors responsible for organizational change.

प्रबन्ध परिवर्तन से आप क्या समझते हैं ? संगठनात्मक परिवर्तन के उत्तरदायी कारकों की विवेचना कीजिए।

9. Why do people resist change ? How will you overcome their resistance ?

व्यक्ति परिवर्तनों का विरोध क्यों करते हैं ? आप इस विरोध को कैसे दूर करेंगे ?

Roll No.

61153

B. Com. (Pass Course) 2nd Semester
w. e. f. Academic Session 2014-15
Onwards (Current Scheme)

Examination – July, 2022

BUSINESS MANAGEMENT – II

Paper : 2.04

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

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

1. (a) What is Job specification ?

कार्य विशिष्टता क्या है ?

(b) What do you mean by recruitment ?

भर्ती से आपका क्या अभिप्राय है ?

(c) What is Apprenticeship Training ?

नवसिखियाँ प्रशिक्षण क्या है ?

(d) Write any *two* features of motivation.

अभिप्रेरण की कोई *दो* विशेषताएँ लिखिए।

(e) Meaning of Communication.

संदेशवाहन का क्या अभिप्राय है ?

(f) What are the areas of controlling ?

नियंत्रण के क्षेत्र क्या हैं ?

(g) Write any *two* qualities of a leader.

एक नेता के कोई *दो* गुण लिखिए।

(h) What is management of change ?

परिवर्तन का प्रबन्ध क्या है ?

UNIT - I

इकाई - I

2. Define staffing. Explain its nature and scope.

नियुक्तिकरण कार्य की परिभाषा दीजिए। इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

3. Explain the procedure for selection of employees.

कर्मचारियों के चयन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

UNIT - II

इकाई - II

4. Define motivation. Discuss the features and process of motivation in the context of a business organisation.

अभिप्रेरण को परिभाषित कीजिए। एक व्यावसायिक संगठन के सन्दर्भ में इसकी विशेषताओं एवं प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

5. What are the essential qualities of a good leader ?

एक अच्छे नेता के आवश्यक गुण कौन-कौन से हैं ?

UNIT - III

इकाई - III

6. "Communication is as necessary to business as the blood stream to a person." Discuss.

“एक व्यवसाय में संदेशवाहन का उतना ही महत्त्व है जितना कि एक व्यक्ति के लिए रक्त संचार का।” समझाइए।

7. What do you understand by the term controlling ? Indicate the process of controlling.

नियंत्रण मद से आप क्या समझते हैं ? नियंत्रण प्रक्रिया बताइए।

Roll No.

61151

**B. Com. (Pass Course) 2nd Semester
w.e.f. Academic Session 2014-15
Onwards (Current Scheme)
Examination – July, 2022**

BUSINESS MATHEMATICS - II

Paper : 2.02

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

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

61151-9250-(P-7)(Q-9)(22)

P. T. O.

1. (a) Find the values of x, y, z, w if

$$\begin{bmatrix} x & 3x-y \\ 2x+z & 3y-w \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 7 \end{bmatrix}$$

यदि $\begin{bmatrix} x & 3x-y \\ 2x+z & 3y-w \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 7 \end{bmatrix}$, तो x, y, z, w का मान ज्ञात कीजिए।

- (b) If $\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2x & 4 \\ 6 & x \end{vmatrix}$, then find the value of x .

यदि $\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 2x & 4 \\ 6 & x \end{vmatrix}$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (c) If $y = (ax^2 + b)^2$, then find $\frac{dy}{dx}$.

यदि $y = (ax^2 + b)^2$, तो $\frac{dy}{dx}$ ज्ञात कीजिए।

- (d) Find $\frac{dy}{dx}$, if $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$.

यदि $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$, तो $\frac{dy}{dx}$ ज्ञात कीजिए।

- (e) Find the compound interest on Rs. 400 for 2 years at 10% per annum.

400 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए ज्ञात कीजिए।

- (f) Define Sinking fund.

डूबत निधि को परिभाषित कीजिए।

- (g) Find the fourth proportional to 3, 12 and 15.

3, 12 और 15 का चौथा समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- (h) A scooter is sold for Rs. 18,400 and fetches a profit of 15%. Find the cost price of the scooter. $2 \times 8 = 16$

एक स्कूटर 18,400 रुपये में बेचा जाता है और 15% का लाभ प्राप्त करता है। स्कूटर का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

UNIT - I

इकाई - I

2. (a) If $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$, show that $A^3 - 6A^2 + 7A + 2I = 0$.

8

यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$, दर्शाइए कि $A^3 - 6A^2 + 7A + 2I = 0$.

- (b) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 5 \\ 0 & 9 & 8 \\ 5 & 7 & 11 \end{bmatrix}$, express A as sum of a symmetric matrix and a skew symmetric matrix. 8

यदि $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 5 \\ 0 & 9 & 8 \\ 5 & 7 & 11 \end{bmatrix}$, एक सममित मैट्रिक्स और एक विषम

सममित मैट्रिक्स के योग के रूप में 'A' को व्यक्त करें।

3. (a) Prove that : 8

$$\begin{vmatrix} a & a^2 & b+c \\ b & b^2 & c+a \\ c & c^2 & a+b \end{vmatrix} = (b-c)(c-a)(a-b)(a+b+c).$$

सिद्ध कीजिए :

$$\begin{vmatrix} a & a^2 & b+c \\ b & b^2 & c+a \\ c & c^2 & a+b \end{vmatrix} = (b-c)(c-a)(a-b)(a+b+c)$$

- (b) Solve the following equation by Cramer's rule : 8

क्रैमर के नियम द्वारा निम्नलिखित समीकरण को हल करें :

$$x + y + z = 7$$

$$x + 2y + 3z = 16$$

$$x + 3y + 4z = 22$$

UNIT - II

इकाई - II

4. Differentiate the following w.r.t. x : $4 \times 4 = 16$

x के सापेक्ष निम्नलिखित में अंतर करें :

(a) $(x^4 + x)(5x^3 + 6x)$

(b) $\frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$

(c) $e^x(x + \log x)$

(d) $(\log x)^x$

5. (a) Find the points of local maxima and local minima of the function $f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x + 15$. 8

Also find the local maximum and local minimum values.

फलन $f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x + 15$ के लोकल मैक्सिमा और लोकल मिनीमा के बिंदु ज्ञात कीजिए।

लोकल मैक्सिमम और लोकल मिनिमम का मान भी ज्ञात कीजिए।

- (b) Find two positive numbers whose sum is 16 and the sum of whose cubes is minimum. 8

दो धनात्मक संख्याएं ज्ञात कीजिए जिनका योग 16 है और जिनके घनों का योग न्यूनतम है।

UNIT - III

इकाई - III

6. (a) Rahul deposited Rs. 20,000 in a bank for 2 years at 14% per annum compounded quarterly. Find the interest that he will get at the time of maturity. 8

राहुल ने एक बैंक में 20,000 रुपये 2 वर्ष के लिए 14% प्रतिवर्ष की दर से तिमाही चक्रवृद्धि ब्याज के लिए जमा किया। परिपक्वता के समय उसे मिलने वाला ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (b) The population of a town is 1,40,000. If it increases by 5% annually, what will be the population of the town after 5 years. 8

एक शहर की आबादी 1,40,000 है। यदि इसमें 5% की वार्षिक रूप से वृद्धि होती है, तो 5 वर्ष बाद शहर की जनसंख्या क्या होगी ?

7. (a) Find the amount of an ordinary annuity of Rs. 600 payable at the end of each quarter for 3 years at 8% p.a. compounded quarterly. 8

प्रत्येक तिमाही के अंत में 3 वर्षों के लिए 8% प्रतिवर्ष तिमाही चक्रवृद्धि ब्याज की दर से देय 600 ₹ की एक साधारण वार्षिकी की राशि ज्ञात कीजिए।

- (b) A man borrowed Rs. 20,000 at 6% compound interest, promising to repay Rs. 5,000 at the end to each of the first 4 years to reduce the principal and the interest and to pay the balance at the end of the 5th year. Find the amount of his final payment. 8

एक व्यक्ति ने 20,000 रुपये 6% चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार लिया, प्रथम 4 वर्षों में से प्रत्येक के अन्त में 5,000 ₹ चुकाने का वादा करते हुए मूलधन एवं ब्याज को कम करने एवं शेष रकम 5वें वर्ष के अंत में देगा। उसका अन्तिम भुगतान ज्ञात कीजिए।

UNIT - IV

इकाई - IV

8. (a) If $x = \frac{2ab}{a+b}$, find the value of $\frac{x+a}{x-a} + \frac{x+b}{x-b}$. 8

यदि $x = \frac{2ab}{a+b}$, तो $\frac{x+a}{x-a} + \frac{x+b}{x-b}$ मान ज्ञात कीजिए।

- (b) If $\frac{x}{b+c-a} = \frac{y}{c+a-b} = \frac{z}{a+b-c}$, show that $(b-c)x + (c-a)y + (a-b)z = 0$. 8

यदि $\frac{x}{b+c-a} = \frac{y}{c+a-b} = \frac{z}{a+b-c}$, दर्शाइए कि $(b-c)x + (c-a)y + (a-b)z = 0$.

9. (a) Shanta has some money with her. She gave 50% of it to Deepak and 30% to Bhupendra. 60% of the remaining was donated to a school. If Rs. 8,040 are still left with her, find the original amount of money she had. 8

शांता के पास कुछ पैसे हैं। उसने इसका 50% दीपक को और 30% भूपेंद्र को दिया। शेष का 60% एक स्कूल को दान कर दिया था। यदि उसके पास अभी भी 8,040 रु० बचे हैं, तो उसके पास मूल राशि कितनी थी ?

- (b) By selling a plot of land for Rs. 90,000 a person loses 10%. At what price should the plot be sold so as to gain 15%? 8

एक व्यक्ति 90,000 रु० का भूमि का एक प्लाट बेचकर 10% की हानि उठाता है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए प्लाट को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए ?

Roll No.

61150

**B. Com. (Pass Course) 2nd Semester
w.e.f. Academic Session 2014-15
Onwards (Current Scheme)
Examination – July, 2022**

FINANCIAL ACCOUNTING-II

Paper : 2.01

Time : Three hours] [Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

61150-8200-(P-15)(Q-9)(22)

P. T. O.

1. (a) Calculate cash price of the asset in the following case :

निम्नलिखित स्थिति में सम्पत्ति के नकद मूल्य की गणना कीजिए :

(i) Cash down payment – 25%

नकद भुगतान – 25%

(ii) Three annual instalments of ₹ 3,40,000; ₹ 3,10,000 and ₹ 2,80,000 commencing from the end of the first year.

प्रथम वर्ष के अन्त से शुरू होकर तीन वार्षिक किश्त
₹ 3,40,000; ₹ 3,10,000 एवं ₹ 2,80,000।

(iii) Rate of interest to be charged by the vendor –
12% p.a.

विक्रेता द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर 12% वार्षिक।

(b) Give the characteristics of instalment payment system.

किश्त भुगतान पद्धति की विशेषताएँ लिखिए।

(c) Write any **three** distinctions between departmental accounts and branch accounts.

विभागीय खातों तथा शाखा खातों में कोई **तीन** अन्तर लिखिए।

(d) What is an Independent Branch ?

स्वतन्त्र शाखा किसे कहते हैं ?

(e) Clarify the difference between dissolution of a firm and dissolution of partnership.

फर्म के समापन तथा साझेदारी के समापन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(f) What is Purchase Consideration ? What entry is made for it in the books of partnership firm when its business is sold to a company ?

क्रय मूल्य क्या होता है ? साझेदारी फर्म को, कम्पनी को विक्रय करते समय साझेदारी फर्म की पुस्तकों में इसकी क्या प्रविष्टि की जाती है ?

(g) What is Memorandum Joint Venture Account ?

स्मरणार्थ संयुक्त साहस खाता किसे कहते हैं ?

(h) What is the procedure of recoupment of shortworking ?

लघुकार्य राशि को पूरा करने की क्या विधि है ?

UNIT - I

इकाई - I

2. X Transport Ltd. purchased from Manish Motors 3 tempos costing ₹ 50,000 each on hire-purchase basis on 1.1.2003, 20% of the cost was to be paid down and remainder in 3 equal instalments payable on 31.12.2003, 31.12.2004 and 31.12.2005 together with interest @ 9% p.a., X transport Ltd. writes off depreciation @ 20% p.a. on reducing balance. It paid the instalment due at the end of first year but could not pay the next on 31.12.2004. Manish Motors agreed to leave one tempo with the purchaser adjusting the

value of other 2 tempos against the amount due on that date. The tempos recovered were revalued on the basis of 30% depreciation annually.

M/s Manish Motors incur ₹ 5,000 on repairs of tempos repossessed and resold them at a profit of 5% on total cost.

Write up necessary accounts in the books of both parties for all the three years.

1 जनवरी, 2003 को X ट्रांसपोर्ट लि० ने मनीष मोटर्स से 3 टेम्पो ₹ 50,000 प्रति लागत के खरीदे। लागत का 20% तुरन्त भुगतान करने थे तथा शेष तीन एक समान वार्षिक किश्तों में 9% वार्षिक ब्याज सहित भुगतान किए जाने थे। किश्तें 31.12.2003, 31.12.2004 तथा 31.12.2005 को देय थीं। X ट्रांसपोर्ट 20% वार्षिक से क्रमागत हास विधि से हास लगाते हैं। इन्होंने प्रथम वर्ष के अन्त पर देय किश्त का भुगतान कर दिया परन्तु अगली किश्त जोकि 31.12.2004 को देय थी, का भुगतान नहीं कर सके। मनीष मोटर्स 2 टेम्पो का मूल्य देय तिथि पर समायोजित करते हुए एक टेम्पो क्रेता के पास छोड़ने को तैयार हो गए। वापिस हुए टेम्पो का मूल्य 30% वार्षिक हास पर मूल्यांकित किया गया।

मनीष मोटर्स ने वापिस प्राप्त टेम्पो की मरम्मत पर ₹ 5,000 खर्च करके उन्हें कुल लागत के 5% लाभ पर फिर से बेच दिया।

दोनों पक्षों की पुस्तकों में तीन वर्षों के आवश्यक खाते बनाइए।

3. Write notes on :

निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Maintenance Suspense A/c

मरम्मत संदेह खाता

(b) Interest Suspense A/c under Instalment Payment System

किश्त भुगतान पद्धति में ब्याज संदेह खाता

(c) Hire Purchase Trading A/c

किराया क्रय व्यापारिक खाता

(d) Transfer of Asset to Third Party

सम्पत्ति का तीसरे पक्षकार को हस्तांतरण

UNIT - II

इकाई - II

4. Mahadev Sons, New Delhi has a branch at Mumbai. All goods required for sale at Mumbai are supplied at cost plus 20% and all cash received at branch is banked daily in head office account opened in a Bank at Mumbai. From the following particulars, give the Branch Account, Branch Debtor's Account, Branch Trading and Profit and Loss Account :

महादेव सन्स, नई दिल्ली की मुम्बई में एक शाखा है। शाखा को सभी माल लागत में 20% जोड़कर भेजा जाता है तथा शाखा को प्राप्त समस्त रोकड़ प्रतिदिन मुम्बई में मुख्य कार्यालय के बैंक खाते में जमा करनी होती है। निम्नलिखित विवरण से, शाखा खाता, शाखा देनदार खाता, शाखा व्यापारिक एवं लाभ-हानि खाता बनाइए :

	₹		₹
Stock 1.4.2012 (रहतिया)	18,000	Provision for bad & doubtful debts (डूबत तथा संदिग्ध ऋणों के लिए आयोजन)	2,250

7. A, B, C and D sharing profits in the ratio of 4 : 3 : 2 : 1 decided to dissolve their firm on 31st March, 2013 when their balance sheet was as under :

A, B, C और D जोकि 4 : 3 : 2 : 1 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं, अपनी फर्म को 31 मार्च, 2013 को समापन करने का निर्णय लेते हैं जबकि उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार है :

Liabilities (दायित्व)	₹	Assets (सम्पत्तियाँ)	₹
Creditors (लेनदार)	15,700	Bank (बैंक)	535
Employee's Provident Fund (कर्मचारी भविष्य निधि)	6,300	Debtors (देनदार)	15,850
Capital Accounts : (पूँजी खाते) :		Stock (रहतिया)	25,200

₹		₹
A 40,000	60,000 Prepaid Expenses (पूर्वदत्त व्यय)	800
B 20,000	Plant & Machinery (प्लांट एवं मशीनरी)	20,000
	Patents (एकाधिकार)	8,000
	C's Capital A/c (C का पूँजी खाता)	3,200
	D's Capital A/c (D का पूँजी खाता)	8,415
	82,000	82,000

Following informations are given to you :

आपको निम्नलिखित सूचनाएँ दी गई हैं :

(i) One of the creditors took some of the patents whose book value was ₹ 5,000 at a valuation of ₹ 3,200. Balance of the creditors were paid at a discount of ₹ 400.

एक लेनदार ने कुछ पेटेन्ट जिनका पुस्तक मूल्य ₹ 5,000 था, ₹ 3,200 निर्धारित मूल्य पर ले लिया। शेष लेनदारों को ₹ 400 छूट पर भुगतान कर दिया गया।

(ii) There was a joint life policy of ₹ 20,000 (not mentioned in the balance sheet) and this was surrendered for ₹ 4,500.

₹ 20,000 की संयुक्त जीवन पालिसी थी (स्थिति विवरण में नहीं दिखाई गई) और यह ₹ 4,500 में त्याग दी गई।

(iii) The remaining assets were realized at the following values.

शेष सम्पत्तियों से निम्न राशियाँ प्राप्त हुईं :

Debtors ₹ 10,800; Stock ₹ 15,600; ₹ Plant & Machinery ₹ 12,000; Patents at 60% of their book value. Expenses of realization amounted to ₹ 1,500.

देनदार ₹ 10,800; स्टॉक ₹ 15,600; प्लांट एवं मशीनरी ₹ 12,000; पेटेन्ट्स पुस्तक मूल्य का 60%। समापन व्यय ₹ 1,500 हुए।

D became insolvent and a dividend of 25 paise in a rupee was received in respect of the firm's claim against his estate.

Prepare necessary ledger accounts.

D दिवालिया हो गया और उसकी सम्पत्ति से फर्म के दावे के बदले ₹ 1 में से 25 पैसे लाभांश के प्राप्त हुए।

आवश्यक खाते तैयार कीजिए।

UNIT - IV

इकाई- IV

8. What is Joint Venture ? How are Joint Venture Accounts maintained ?

संयुक्त उपक्रम क्या है ? संयुक्त उपक्रम खाते कैसे रखे जाते हैं ?

9. On 1st April, 2001, A Ltd. obtained a mining lease from B Ltd. and from that date they sub-leased a part of the mine to C Ltd. Show ledger accounts in the books of A Ltd. from the following details :

A लि० ने 1 अप्रैल, 2001 को B लि० से खानों का एक पट्टा लिया तथा उसी तिथि से खान का एक हिस्सा C लि० को उप-पट्टे पर दे दिया। निम्नलिखित सूचनाओं की सहायता से A लि० की पुस्तकों में आवश्यक खाते बनाइए :

Year ended on	Lease - Tons (पट्टा - टन)	Sub-Lease Tons (उपपट्टा - टन)
31.3.2002	1,000	1,000
31.3.2003	1,700	1,500
31.3.2004	1,700	3,300
31.3.2005	6,400	1,200 due to strike (स्ट्राइक की वजह से)
31.3.2006	5,000	4,000
Royalty per ton (प्रति टन रायल्टी)	₹ 8	₹ 12

Dead rent per annum (डेड रेंट प्रतिवर्ष)	₹ 40,000	₹ 25,000
Shortworkings recoverable (लघुकार्य प्राप्य)	First four year (पहले चार वर्ष)	Next two year (अगले दो वर्ष)

In case of strike, royalty earned will discharge all liabilities for that year. Accounts are closed on 31st March each year.

हड़ताल के वर्ष में जितनी रायल्टी अर्जित की जाएगी उसके भुगतान के अतिरिक्त अन्य कोई दायित्व नहीं होगा। खाते प्रतिवर्ष 31 मार्च को बन्द किए जाते हैं।