

This question paper consists of 8 questions and 8 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं ।

Roll No.
अनुक्रमांक

Code No. 44/AS/3
कोड नं.

DATA ENTRY OPERATIONS
डाटा एंट्री ऑपरेशन्स
(229)

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1. _____

2. _____

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the question paper.
- 2 Please check the question paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the question paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 All the questions are to be answered within the allotted time.
- 4 Making any identification mark in the answer-book or writing roll number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 5 Write your question paper code No. **44/AS/3** on the answer-book.

- 6 (a) The question paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :

English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.

You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the answer-book.

- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.



सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्नपत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- 2 कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- 3 सभी प्रश्नों के उत्तर निर्धारित अवधि के भीतर ही देने हैं ।
- 4 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- 5 अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या **44/AS/3** लिखें ।
- 6 (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :

अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।

कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

- (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।



DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री ऑपरेशन्स (229)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 40

- Note :**
- (1) Attempt all questions.
 - (2) The question having 1 mark should be answered in about 10 words each.
 - (3) The question having 2 marks should be answered in about 30 words each.
 - (4) The question having 3 marks should be answered in about 50 words each.

- निर्देश :**
- (1) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
 - (2) 1 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 10 शब्दों में दीजिए ।
 - (3) 2 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में दीजिए ।
 - (4) 3 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए ।

1 Match the following :

$$\frac{1}{2} \times 6 = 3$$

- | A | B |
|--|---|
| (a) Microphone | (1) Output device |
| (b) Plotter | (2) Windows Explorer |
| (c) Taskbar | (3) Three sections |
| (d) Hierarchical list of files and folders | (4) Column label followed by row number |
| (e) Normal view | (5) Icons of running programs |
| (f) Cell address | (6) Voice input |

जोड़े मिलाइए :

- | A | B |
|---|--|
| (a) माइक्रोफ़ोन | (1) आउटपुट डिवाइस |
| (b) प्लॉटर | (2) विंडोज़ एक्सप्लोरर |
| (c) टास्क बार | (3) तीन खंड |
| (d) फाइलों एवं फोल्डरों की क्रमसर लिस्ट | (4) कॉलम लेबल के बाद से (लाइन) की संख्या |
| (e) नॉर्मल व्यू | (5) चल रहे प्रोग्रामों के आयकन |
| (f) सैल ऐड्रेस | (6) वॉएस इनपुट |



2 Write True / False for the following statements :

$\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) Program generated by the compiler after translation is called the object program.
- (b) Speaker is an input device.
- (c) Copying and moving files using windows explorer is not an easy task.
- (d) By using control panel, you can customize the way windows look and work.
- (e) You can fill a range of cells with the help of Autofill feature of Excel.
- (f) If you want to delete a Textbox from template, simply click the borders of the text box and press delete key.

निम्न वाक्यों में सही या गलत बताएँ :

- (a) कम्पाइलर द्वारा ट्रांसलेशन के बाद जो प्रोग्राम निकलता है उसे ऑब्जेक्ट प्रोग्राम कहा जाता है ।
- (b) स्पीकर एक इनपुट डिवाइस है ।
- (c) विंडोज़ एक्सप्लोरर का प्रयोग करके फाइलों को कॉपी करना एवं मूव करना आसान नहीं होता है ।
- (d) कंट्रोल पैनल का प्रयोग करके आप विंडोज़ के दिखने और कार्य करने ढंग को कस्टमाइज कर सकते हैं ।
- (e) एक्सेल के ऑटोफिल फ़ीचर की मदद से आप सैलों के एक रेंज को भर सकते हैं ।
- (f) यदि आप एक टेम्पलेट में से एक टेक्स्ट बॉक्स को डिलीट करना चाहते हैं तो, केवल टेक्स्ट बॉक्स के बॉर्डर पर क्लिक करो ओर फिर फिर डिलीट Key को दबाओ ।



3 Define the following :

1×4=4

- (a) Low level language
- (b) Resizing Text box
- (c) Insertion point
- (d) Smart art graphics

निम्नलिखित को परिभाषित करो :

- (a) लो लेवल लैंगवेज
- (b) टेक्स्ट बॉक्स को रीसाइज करना
- (c) इन्सर्शन पॉइंट
- (d) स्मार्ट आर्ट ग्राफिक्स

4 Write short notes on the following :

2×4=8

- (a) Monitor
- (b) Bulleted and Numbered list
- (c) Components of a chart
- (d) Design tips for making an effective presentation.

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो :

- (a) मॉनीटर
- (b) बुलेटेड एवं नंबरड लिस्ट
- (c) एक चार्ट के कंपोनेंट्स
- (d) एक प्रभावशाली प्रेजेंटेशन बनाने के लिए डिजाइन टिप्स



5 Differentiate between the following :

2×2=4

- (a) Selecting text and Replacing text
- (b) Font face and Font size.

निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) टेक्स्ट सिलेक्ट करना एवं टेक्स्ट को रिप्लेस करना
- (b) फॉन्ट फेस एवं फॉन्ट साइज़

6 Answer the following questions :

2×5=10

- (a) What is the importance of Taskbar in Windows ?
- (b) What is the importance of Mail merge wizard ?
- (c) Write the steps for protecting a document as Read only.
- (d) What is the importance of headers and footers in a worksheet ?
Write the steps for inserting them.
- (e) What are the various categories included under the Numbertab in the format cells dialog box. Explain any one with the help of an example.

निम्न प्रश्नों का उत्तर लिखो :

- (a) विंडोज़ में टास्कबार का महत्त्व क्या है ?
- (b) मेल मर्ज विज़ार्ड का महत्त्व क्या है ?
- (c) एक डॉक्यूमेंट को रीड ओन्ली के रूप में सुरक्षित रखने के स्टेप्स लिखो ?
- (d) एक वर्कशीट में हेडर्स एवं फुटर्स का क्या महत्त्व है ? इन्हें इन्सर्ट करने के स्टेप्स क्या है ?
- (e) फॉर्मेट सैल्स डायलॉग बॉक्स के नंबर टैब के अंतर्गत विभिन्न श्रेणियों कौन-सी होती है ?

इनमें से किसी एक का उदाहरण के साथ वर्णन करे ।



7 Answer the following :

2×2=4

- (a) Suppose after typing a paragraph of text, you are asked to press the following key strokes one by one.

Write the actions that takes place at every key stroke considering that the paragraph text has been selected before pressing each key stroke.

- (i) F7
 - (ii) CTRL + SHIFT + A
 - (iii) CTRL + B
 - (iv) CTRL + SHIFT + D
- (b) Suppose you have a document which has 20 pages. You are asked to print only 16 and 17 page nos. Write the steps to do the same. Also write the steps to print 2 copies of each of the above page.

निम्न प्रश्नों का उत्तर लिखो :

- (a) मानलो कि टेक्स्ट का एक पैराग्राफ टाइप करने के बाद आप से निम्न की स्ट्रोक एक के बाद एक दबाने के लिए कहा जाता है । प्रत्येक की स्ट्रोक के बाद होने वाली प्रतिक्रिया के बारे में लिखो । प्रत्येक स्थिति में यह मान कर चलना है कि पैराग्राफ टेक्स्ट पहले से ही सिलेक्ट किया गया है ।

- (i) F7
 - (ii) CTRL + SHIFT + A
 - (iii) CTRL + B
 - (iv) CTRL + SHIFT + D
- (b) मानलो कि आपके पास 20 पेजों का एक डॉक्यूमेंट है । आपसे केवल 16 और 17 पेजों की दो-दो कॉपियाँ प्रिंट करने के लिए कहा गया है । इसे करने के स्टेप्स लिखो ।



8 Answer the following :

2×2=4

- (a) Write the steps to create a column chart to compare the expenses of a company under various heads - in different quarters of an year. The data is provided as under :

	QTR 1 (in Rs.)	QTR 2 (in Rs.)	QTR 3 (in Rs.)	QTR 4 (in Rs.)
Advertising	25,000.00	22,000.00	24,000.00	26,000.00
Banking	50,000.00	52,000.00	51,000.00	53,000.00
Salaries	80,000.00	71,000.00	81,000.00	72,000.00
Allowance	10,000.00	11,000.00	10,000.00	11,000.00
Transportation	8,900.00	9,100.00	8,800.00	9,200.00
Medical	5,000.00	6,000.00	6,500.00	5,000.00

- (b) Which of the following formula is wrong. Point out the mistake and write the correct formulae

(i) = ((A1 * B1) + C1 - D1) - (A1 * B1 + C1 - D1)

(ii) = A1 + B1 + C1 + D1) - (A1 - B1 - C1 + D1)

(iii) = ((A1 * 2) + (B1 * 3)) + ((C1 * 4 - (D1 * 5

(iv) = (A1 < 5 < 2 - 3) - (A1 + 6 + 3 - 2)

निम्न प्रश्नों का उत्तर लिखो :

- (a) एक वर्ष की विभिन्न तिमाही (Quarter) में एक कंपनी के खर्चों की तुलना करने के लिए एक कॉलम चार्ट बनाने के विभिन्न स्टेप्स लिखें । डाटा नीचे दिया जा रहा है ।

	QTR 1 (in Rs.)	QTR 2 (in Rs.)	QTR 3 (in Rs.)	QTR 4 (in Rs.)
Advertising	25,000.00	22,000.00	24,000.00	26,000.00
Banking	50,000.00	52,000.00	51,000.00	53,000.00
Salaries	80,000.00	71,000.00	81,000.00	72,000.00
Allowance	10,000.00	11,000.00	10,000.00	11,000.00
Transportation	8,900.00	9,100.00	8,800.00	9,200.00
Medical	5,000.00	6,000.00	6,500.00	5,000.00

- (b) निम्न फॉर्मूलों में से कौन-सा गलत है । इस गलति को ढूँढो और सही फॉर्मूला लिखो ।

(i) = ((A1 * B1) + C1 - D1) - (A1 * B1 + C1 - D1)

(ii) = A1 + B1 + C1 + D1) - (A1 - B1 - C1 + D1)

(iii) = ((A1 * 2) + (B1 * 3)) + ((C1 * 4 - (D1 * 5

(iv) = (A1 < 5 < 2 - 3) - (A1 + 6 + 3 - 2)

