

This Question Paper consists of 8 questions and 7 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 8 प्रश्न तथा 7 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

अनुक्रमांक

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Code No.

कोड नं.

**49/S/O**

## DATA ENTRY OPERATIONS

Set

**A**

### डाटा एंट्री ऑपरेशन्स

(229)

Day and Date of Examination

परीक्षा का दिन व दिनांक

\_\_\_\_\_

Signature of Invigilators 1.

निरीक्षकों के हस्ताक्षर

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. **49/S/O** 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 **49/S/O** 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) Marks are given against each question.

- निर्देश :** (1) **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
(2) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गये हैं।

1. Match the following and write your answer in the answer book.

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

- (a) Track Ball
- (b) Connectors
- (c) Slide layout
- (d) View Menu
- (e) Recycle Bin
- (f) Assembly language

**B**

- (1) Lines to join flowchart elements
- (2) Input device
- (3) Deleted files
- (4) Symbolic codes
- (5) Design of slide
- (6) File details

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

**A**

- (a) ट्रैक बॉल
- (b) कनेक्टर्स
- (c) स्लाइड लेआउट
- (d) व्यू मेन्यू
- (e) रीसायकल बिन
- (f) ऐसेम्बली लैंग्वेज

**B**

- (1) फ्लोचार्ट एलिमेंट्स को ज्वाइन करने वाली लाइनें
- (2) इनपुट डिवाइस
- (3) डिलीट की गई फाइल्स
- (4) सिम्बॉलिक कोड्स
- (5) स्लाइड का डिज़ाइन
- (6) फाइल डिटेल्स



2. Write in your answer book **True/False** for the following statements : 1/2x6=3

- (a) Machine language programs are, written in the form of binary numbers.
- (b) C: and D: drives are not a part of Hard disk drive.
- (c) Whenever a program is run, an icon representing the program appears on the Task Bar.
- (d) In a spreadsheet program, the formula Bar is not resizable which means it cannot accomodate long formulas.
- (e) For installing any software such as a word processing program in the computer, you can take the help of control panel option.
- (f) For finishing slide show, press End key on the keyboard.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तर पुस्तिका में **सही / गलत** लिखिए।

- (a) मशीन लैंग्वेज के प्रोग्राम्स बाइनरी नंबर्स में लिखे होते हैं।
- (b) C: और D: ड्राइव्स हार्डडिस्क ड्राइव का हिस्सा नहीं होते हैं।
- (c) जब भी कोई प्रोग्राम रन होता है, तब प्रोग्राम का एक आयकन टास्क बार में दिखाई देता है।
- (d) स्प्रेडशीट प्रोग्राम में फॉर्मूला बार रीसाइजेबल नहीं होता है जिसका अर्थ है कि इसमें लंबे फॉर्मूलाज को रखना असंभव है।
- (e) कम्प्यूटर में किसी भी सॉफ्टवेयर जैसे वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम को इन्स्टॉल करने के लिए, आप कंट्रोल पैनल ऑप्शन की मदद लेते हैं।
- (f) स्लाइड शो को खत्म करने के लिए, की बोर्ड पर एंड (End) की दबाएँ।

3. Define the following : 1x4=4

- (a) Software
- (b) Clip Art
- (c) My Computer
- (d) Slide Views

निम्न को परिभाषित करें :

- (a) सॉफ्टवेयर
- (b) क्लिप आर्ट
- (c) माई कम्प्यूटर
- (d) स्लाइड व्यूज

4. Write short notes on the following : 2x4=8

- (a) Compiler
- (b) Managing Documents
- (c) Page Break
- (d) Replacing Text

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

- (a) कम्पाइलर
- (b) डॉक्यूमेंट्स को मैनेज करना
- (c) पेज ब्रेक
- (d) टेक्स्ट को रिप्लेस करना



5. Differentiate between the following : 2x2=4

- (a) Copying Text and Moving Text
- (b) Bulleted List and Numbered List

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) टेक्स्ट को कॉपी करना और टेक्स्ट को मूव करना
- (b) बुलेटेड लिस्ट और नंबरड लिस्ट

6. Answer the following questions : 2x5=10

- (a) How can you change the alignment of the text ?
- (b) Write the importance of Recycle Bin.
- (c) How can you copy a formula in an Excel worksheet ?
- (d) What do you mean by Main Document in context to mailmerge ?
- (e) What is line spacing ?

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) टेक्स्ट का एलाइनमेंट आप किस तरह बदलेंगे ?
- (b) रीसायकल बिन का महत्व लिखिए।
- (c) एक्सेल वर्कशीट में फॉर्मूला को किस तरह कॉपी किया जाता है ?
- (d) मेलमर्ज के संदर्भ में मेन डॉक्यूमेंट कहने से आप क्या समझते हैं ?
- (e) लाइन स्पेसिंग क्या है ?

7. Answer the following : 2x2=4

- (a) In a word document, which key combinations will you press to do the following actions :
  - (i) To open a file
  - (ii) To print preview the document
  - (iii) To start spelling and grammar checker
  - (iv) To centre align the text
- (b) "India is a vast contry. It is rich in minerals and egriculture."

In the above text, there are two underlined words which are wrongly spelt. Replace these words by their correct spelling and write the steps for doing the same.



निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) एक वर्ड दस्तावेज में निम्न कार्यों को करने के लिए आप किन-किन की संयोजनों (key combinations) को प्रेस करेंगे :
- फाइल को खोलना
  - डॉक्यूमेंट को प्रिंट प्रिव्यू करना
  - स्पेलिंग और ग्रामर चैकर की शुरुआत करना
  - टेक्स्ट को सेंटर एलाइन करना
- (b) "India is a vast contry. It is rich in minerals and egriculture."  
ऊपर दिए गए वाक्य में दो अंडरलाइन किए गए शब्दों की स्पेलिंग गलत है। इन शब्दों को इनकी सही स्पेलिंग से रिप्लेस करने के लिए स्टेप्स लिखिए।

8. Answer the following :

2x2=4

- (a) In a poultry farm, the percentage of eggs sold month wise from January to May is given below. Write the steps for plotting a pie chart based on the given data.

| Month    | Percentage of Eggs sold |
|----------|-------------------------|
| January  | 40%                     |
| February | 12%                     |
| March    | 23%                     |
| April    | 15%                     |
| May      | 10%                     |

(b)

|   | A    | B         | C       | D    | E        |
|---|------|-----------|---------|------|----------|
| 1 | Year | Moradabad | Lucknow | Agra | Bareilly |
| 2 | 2010 | 1200      | 750     | 800  | 850      |
| 3 | 2011 | 600       | 500     | 900  | 750      |
| 4 | 2012 | 900       | 300     | 700  | 950      |
| 5 | 2013 | 600       | 400     | 400  | 550      |

Above table shows the sales figure for AC.s sold in four major cities of U.P. from the year 2010 to 2013. Based on this data write the formula to calculate the following :

- Total sales in the year 2012
- Total sales in Moradabad from 2010 to 2013
- Total sales in Agra and Lucknow during 2012-2013
- Average sales in Bareilly from 2010 to 2013



निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) एक पोल्ट्री फॉर्म में जनवरी से मई महीने में बेचे गए अंडों की प्रतिशत संख्या दी गई है। इस डाटा के आधार पर एक पाई (pie) चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए :

| महीना  | बेचे गए अंडों की प्रतिशतता |
|--------|----------------------------|
| जनवरी  | 40%                        |
| फरवरी  | 12%                        |
| मार्च  | 23%                        |
| अप्रैल | 15%                        |
| मई     | 10%                        |

(b)

|   | A    | B         | C    | D    | E     |
|---|------|-----------|------|------|-------|
| 1 | वर्ष | मुरादाबाद | लखनऊ | आगरा | बरेली |
| 2 | 2010 | 1200      | 750  | 800  | 850   |
| 3 | 2011 | 600       | 500  | 900  | 750   |
| 4 | 2012 | 900       | 300  | 700  | 950   |
| 5 | 2013 | 600       | 400  | 400  | 550   |

उपरोक्त टेबल में वर्ष 2010 से वर्ष 2013 के बीच उत्तर प्रदेश के चार बड़े शहरों में बेचे गए ए.सी. (AC.s) के सेल्स फिगर दिए गए हैं। इस डाटा के आधार पर निम्न कैलकुलेट करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

- वर्ष 2012 की कुल सेल
- मुरादाबाद शहर में 2010 से 2013 के बीच हुई कुल सेल
- 2012-2013 में आगरा और लखनऊ में हुई कुल सेल
- बरेली में 2010 से 2013 के बीच हुई औसत (Average) सेल।

- o O o -

