

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. 58/OS/1
कोड नं.

Set -

| |
|---|
| A |
|---|

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 the 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. 58/OS/1-

| |
|---|
| A |
|---|

 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 **58/OS/1-**A 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 the answer in the answer book.

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

| A | B |
|----------------------------|-----------------------------|
| (a) LCD Monitor | (i) Mathematical Operations |
| (b) ALU | (ii) Inkjet Printer |
| (c) Tiny Nozzles | (iii) Windows 7, Windows XP |
| (d) Operating System | (iv) Flat Panel |
| (e) Design for Slide | (v) MS Excel |
| (f) Workbook and Worksheet | (vi) Slide Layout |

निम्न जोड़े मिलाएँ और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें :

| A | B |
|----------------------------|---------------------------|
| (a) एल सी डी मॉनीटर | (i) गणितीय कार्य |
| (b) ए एल यू (ALU) | (ii) इंकजेट प्रिंटर |
| (c) छोटी-छोटी नोकें (नॉजल) | (iii) विंडोज 7, विंडोज XP |
| (d) ऑपरेटिंग सिस्टम | (iv) फ्लैट पैनल |
| (e) स्लाइड की डिजाइन | (v) एम.एस. एक्सेल |
| (f) वर्कबुक एवं वर्कशीट | (vi) स्लाइड लेआउट |



2 Write in your answer book True/False for the following statements : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

- (a) Utilities are a type of system software.
- (b) My picture folder displays a list of photos used by current user.
- (c) Activities such as copy, move, rename and search file are called File Management.
- (d) CTRL + SV is the short cut key for saving a document.
- (e) Rulers display left and right scales.
- (f) Slides can be seen one by one during slide show.

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

- (a) यूटिलिटी एक प्रकार के सिस्टम सॉफ्टवेयर होते हैं।
- (b) माई पिक्चर फोल्डर में वर्तमान यूज़र द्वारा प्रयोग की गई फ़ोटो की लिस्ट प्रदर्शित की जाती है।
- (c) कॉपी, मूव, रीनेम एवं सर्च फाइल जैसी गतिविधियों को फाइल प्रबंधन कहा जाता है।
- (d) CTRL + SV, डाक्यूमेंट को सेव करने के लिए प्रयोग होने वाली शॉर्टकट की है।
- (e) रूलर्स से दाईं और बाईं स्केल प्रदर्शित होती है।
- (f) स्लाइड शो के दौरान स्लाइडों को एक के बाद एक करके देखा जा सकता है।

3 Define the following :

1×4=4

- (a) Formula
- (b) Software
- (c) Compiler
- (d) Start Menu

निम्न की परिभाषा लिखिए :

- (a) फॉर्मूला
- (b) सॉफ्टवेयर
- (c) कम्पाइलर
- (d) स्टार्ट मेन्यू



4 Write short notes on the followings : 2×4=8

- (a) Text Selection
- (b) Structure of Worksheet
- (c) Generalized Package
- (d) Alignment of Text in documents

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

- (a) टेक्स्ट का चयन
- (b) वर्कशीट की संरचना
- (c) जनरलाइज़्ड पैकेज
- (d) डॉक्यूमेंटों में टेक्स्ट का एलाइनमेंट

5 Differentiate between the following : 2×2=4

- (a) Headers and Footers
- (b) Page Size and Page Orientation

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट करें :

- (a) हेडर एवं फुटर
- (b) पेज साइज़ एवं पेज ओरिएंटेशन

6 Answer the following questions : 2×5=10

- (a) Write the steps to view file details of any file.
- (b) Write the steps to insert a new worksheet.
- (c) Write the steps to protect a document using password.
- (d) How many types of font styles are used in word document ? Name them.
- (e) Briefly explain the utility of Mail Merge Programme.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) किसी फाइल का फाइल विवरण देखने के स्टेप्स लिखें।
- (b) एक नई वर्कशीट इन्सर्ट करने के स्टेप्स लिखें।
- (c) पासवर्ड का प्रयोग करते हुए एक डॉक्यूमेंट को सुरक्षित करने के स्टेप्स लिखें।
- (d) वर्ड डॉक्यूमेंट में कितने प्रकार की फोंट स्टाइल प्रयोग की जाती है? उनके नाम लिखें।
- (e) मेल मर्ज प्रोग्राम की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन करें।



7 Answer the following :

2×2=4

निम्न के उत्तर दीजिये :

(a) In the word document, which short cut key or keys are pressed to do the following actions :

- (i) To print preview the file
- (ii) To start the spell checker
- (iii) To make the text underline
- (iv) To insert a page break.

एक वर्ड डॉक्यूमेंट में निम्न कार्यों को करने के लिए किन-किन शॉर्टकट 'की' या 'कीज़' को दबाया जाता है ?

- (i) फाइल को प्रिंट प्रिव्यू करने के लिए।
- (ii) स्पेलचेकर को प्रारंभ करने के लिए।
- (iii) टेक्स्ट को अंडरलाइन करने के लिए।
- (iv) पेज ब्रेक इन्सर्ट करने के लिए।

(b) Write the steps to do the following in any given sentence :

- (i) Make the entire sentence All Caps
- (ii) Make the entire sentence Center Aligned

किसी भी दिए गए वाक्य में निम्न कार्यों को करने के स्टेप्स लिखिए :

- (i) पूरे वाक्य को ऑल कैप्स (सभी लेटर्स कैपिटल में) बनाना।
- (ii) पूरे वाक्य को सेंटर ऐलाइन करना।

8 Answer the following :

2×2=4

निम्न के उत्तर दीजिये :

(a) Following data shows the percentage time of a day which the children of a play school spent on various activities during their school hours. Based on this data, write the steps to plot a PIE chart.

| | A | B |
|---|------------------------|--------------------------|
| 1 | Activities of Children | Percentage of time spent |
| 2 | Playing | 20% |
| 3 | Swimming | 10% |
| 4 | Colouring | 20% |
| 5 | Horse riding | 15% |
| 6 | Tiffin Eating | 25% |
| 7 | Garden Activity | 10% |



नीचे दिया गया डाटा एक प्लेस्कूल के बच्चों द्वारा विभिन्न गतिविधियों में, स्कूल समय के दौरान, बिताए गए समय का प्रतिशत दिखाता है। इसके आधार पर एक पाई चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए :

| | A | B |
|---|----------------------|-------------------------|
| 1 | बच्चों की गतिविधियाँ | बिताए गए समय का प्रतिशत |
| 2 | खेलना | 20% |
| 3 | तैरना | 10% |
| 4 | चित्रकारी करना | 20% |
| 5 | घुड़सवारी करना | 15% |
| 6 | टिफिन खाना | 25% |
| 7 | बगीचे का कार्य करना | 10% |

(b) Following data shows marks of four students in 2 subjects. Based on this, write the formula to calculate the following :

| | A | B | C | D |
|---|----------------------|------------------|----------------|-------------|
| 1 | Name of the Students | Marks in Science | Marks in Maths | Total Marks |
| 2 | Ankush | 78 | 71 | |
| 3 | Aaryan | 89 | 84 | |
| 4 | Myra | 90 | 89 | |
| 5 | Suhel | 78 | 77 | |
| 6 | | | | |

- Total marks of Ankush in cell D2.
- Total marks of all four students in Science subject in cell B6.
- Total marks of Myra and Suhel in both subjects in Cell D5.
- Average marks in Maths in cell C6.



नीचे दिए गए डाटा में चार छात्रों के 2 विषयों के अंक दिए गए हैं। इसके आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फार्मूला लिखिए :

| | A | B | C | D |
|---|----------------|----------------|-------------|---------|
| 1 | छात्रों के नाम | विज्ञान के अंक | गणित के अंक | कुल अंक |
| 2 | अंकुश | 78 | 71 | |
| 3 | आर्यन | 89 | 84 | |
| 4 | मायरा | 90 | 89 | |
| 5 | सुहैल | 78 | 77 | |
| 6 | | | | |

- (i) सेल D2 में अंकुश के कुल अंक।
- (ii) सेल B6 में चारों छात्रों के विज्ञान विषय के कुल अंक।
- (iii) सेल D5 में मायरा और सुहैल के दोनों विषयों के कुल अंक।
- (iv) सेल C6 में गणित विषय के औसत अंक।

