

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 - **B**

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-**B** 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.

58/OS/1—229-B]

1



[Contd...

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-B** 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	B
(a) Microphone, Track Ball etc	(i) Worksheet and workbook.
(b) Mathematical Operations	(ii) Tiny Nozzles
(c) Inkjet Printer	(iii) Notes can be added
(d) Windows XP, Windows 7	(iv) ALU
(e) MS Excel	(v) Operating System
(f) Normal View	(vi) Input Devices

निम्न जोड़े मिलाएँ और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें :

A	B
(a) माइक्रोफोन, ट्रैकबॉल आदि	(i) वर्कशीट एवं वर्कबुक
(b) गणितीय कार्य	(ii) छोटी-छोटी नोकें (नॉजल)
(c) इंकजेट प्रिंटर	(iii) नोट्स जोड़े जा सकते हैं
(d) विंडोज XP, विंडोज 7	(iv) ए एल यू (ALU)
(e) एम एस एक्सेल	(v) ऑपरेटिंग सिस्टम
(f) नॉर्मल व्यू	(vi) इनपुट डिवाइसेज



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

- (a) Line Printers, Laser Printers and Dot Matrix Printer, all work in the same manner.
- (b) Administrative Tools option lie under the Control Panel.
- (c) CTRL + SV is the short cut key for saving a document.
- (d) Rulers display left and right scales.
- (e) Slides can be seen one by one during slide show.
- (f) Activities such as copy, move, rename and search file are called File Management.

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

- (a) लाइन प्रिंटर, लेज़र प्रिंटर एवं डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर सभी एक जैसे तरीके से ही कार्य करते हैं।
- (b) एडमिनिस्ट्रेटिव टूल्स विकल्प कंट्रोल पैनल के अंतर्गत आता है।
- (c) CTRL + SV, डाक्यूमेंट को सेव करने के लिए प्रयोग होने वाली शॉर्टकट की है।
- (d) रूलर्स से दाईं और बाईं स्केल प्रदर्शित होती है।
- (e) स्लाइड शो के दौरान स्लाइडों को एक के बाद एक करके देखा जा सकता है।
- (f) कॉपी, मूव, रीनेम एवं सर्च फाइल जैसी गतिविधियों को फाइल प्रबंधन कहा जाता है।

3 Define the following terms :

1×4=4

- (a) Machine language
- (b) Optical Scanner
- (c) Formula
- (d) Start Menu

निम्न की परिभाषा लिखिए :

- (a) मशीन लैंग्वेज
- (b) ऑप्टिकल स्कैनर
- (c) फॉर्मूला
- (d) स्टार्ट मेन्यू



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

- (a) Structure of Worksheet
- (b) Generalized Package
- (c) Key Board Shortcuts
- (d) Text Selection

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

- (a) वर्कशीट की संरचना
- (b) जनरलाइज़्ड पैकेज
- (c) की बोर्ड शॉर्टकट
- (d) टेक्स्ट का चयन

5 Differentiate between the following : 2×2=4

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

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

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

6 Answer the following questions : 2×5=10

- (a) Briefly explain the utility of Mail Merge Programme.
- (b) How many types of font styles are used in word document ? Name them.
- (c) Write the steps to save a new document in Word.
- (d) What is the difference between a workbook and a worksheet ?
- (e) Write the steps to view file details of any file.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) मेल मर्ज प्रोग्राम की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन करें।
- (b) वर्ड डॉक्यूमेंट में कितने प्रकार की फॉन्ट स्टाइल प्रयोग की जाती हैं? उनके नाम लिखें।
- (c) वर्ड में एक नए डॉक्यूमेंट को सेव करने के स्टेप्स लिखें।
- (d) वर्कबुक और वर्कशीट में क्या अंतर होता है ?
- (e) किसी फाइल का फाइल विवरण देखने के स्टेप्स लिखें।



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

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

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

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

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

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

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

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				

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



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

