

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 -

C

DATA ENTRY OPERATIONS

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 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-

C

- 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-C** 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) Laser Printer	(i) 0's and 1's only
(b) Binary numbers	(ii) Plotter, Printer etc.
(c) Output Device	(iii) Fast and Quiet
(d) Windows XP, Windows 7	(iv) MS Excel
(e) Workbook, Worksheet	(v) Normal, outline etc.
(f) Slide Views	(vi) Operating System

निम्न जोड़े मिलाएँ और उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें :

A	B
(a) लेज़र प्रिंटर	(i) केवल 0 और 1
(b) बाइनरी नंबर	(ii) प्लॉटर, प्रिंटर आदि
(c) आउटपुट डिवाइस	(iii) तेज और शांत
(d) विंडोज़ XP, विंडोज़ 7	(iv) एम एस एक्सेल
(e) वर्कबुक, वर्कशीट	(v) नॉर्मल, आउटलाइन आदि
(f) स्लाइड व्यू	(vi) ऑपरेटिंग सिस्टम



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

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

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

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

3 Define the following :

1×4=4

- (a) Compiler
- (b) Software
- (c) Max () function
- (d) Recycle Bin

निम्न की परिभाषा लिखिए :

- (a) कम्पाइलर
- (b) सॉफ्टवेयर
- (c) Max () फंक्शन
- (d) रीसायकल बिन



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

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

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

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

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

6 Answer the following questions : 2×5=10

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

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषता का वर्णन कीजिए।
- (b) मेल मर्ज प्रोग्राम की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन करें।
- (c) वर्ड डॉक्यूमेंट में कितने प्रकार की फॉन्ट स्टाइल प्रयोग की जाती हैं? उनके नाम लिखें।
- (d) पासवर्ड का प्रयोग करते हुए एक डॉक्यूमेंट को सुरक्षित करने के स्टेप्स लिखें।
- (e) एक नई वर्कशीट इन्सर्ट करने 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 print preview the file
- (ii) To start the spell checker
- (iii) To insert a page break.
- (iv) To make the text underline

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) पेज ब्रेक इन्सर्ट करने के लिए।
- (iv) टेक्स्ट को अंडरलाइन 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 the quantity and price for different brand of 215 litre Refrigerators sold in a show room near to your house. Based on this, write the formula to calculate the following :

	A	B	C	D
1	Name of Company	Price in Rs/piece	Quantity in Store	Total Price
2	Samsung	16,500	5	
3	Whirlpool	15,800	6	
4	L.G.	17,000	4	
5	Godrej	18,500	7	
6				

- Total price of all Samsung refrigerators in the store in Cell D2.
- Total price of all Godrej refrigerators in the store in cell D5.
- Total price of one Whirlpool refrigerator and one L.G. refrigerator purchased by one company in cell D4.
- Average price of each refrigerator in cell B6.



- (b) निम्न डाटा आपके घर के नजदीक एक शोरूम में रखे विभिन्न ब्रांड के 215 लीटर वाले रेफ्रिजरेटर की संख्या एवं कीमत दिखाता है। इसके आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फार्मूला लिखें :

	A	B	C	D
1	कंपनी का नाम	कीमत (रु. में) / फ्रिज	स्टोर में रखी संख्या	कुल कीमत
2	सैमसंग	16,500	5	
3	व्हर्लपूल	15,800	6	
4	एल जी	17,000	4	
5	गोदरेज	18,500	7	
6				

- (i) सैल D2 में स्टोर में रखे सभी सैमसंग रेफ्रिजरेटरों की कुल कीमत।
(ii) सैल D5 में स्टोर में रखे गोदरेज रेफ्रिजरेटरों की कुल कीमत।
(iii) सैल D4 में एक कंपनी द्वारा खरीदे गए एक व्हर्लपूल और एक एल.जी. रेफ्रिजरेटरों की कुल कीमत।
(iv) प्रत्येक रेफ्रिजरेटर की औसत कीमत सैल B6 में।

