This Question Paper consists of 6 questions and 8 printed pages.

इस प्रश्न-पत्र में 6 प्रश्न तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.
अनुक्रमांक | | | | | | | | | | | |

Code No.
कोड नं० **56 / HIS / 2**

Set/सेट **A**

DATA ENTRY OPERATIONS

डाटा एंट्री संचालन

(Theory)

(सिद्धांत)

(336)

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. 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.

4. Answers for questions like matching, True or False, Fill in the blanks, etc., are to be given in the Answer-Book.

5. Write your Question Paper Code No. 56/HIS/2, Set A on the Answer-Book.

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।

2. कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र 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. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।

4. ऐसे प्रश्न जैसे मिलान करना, सही अथवा ग़लत, रिक्त स्थान भरो आदि के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में लिखें।

5. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र का कोड नं० 56/HIS/2, सेट [A] लिखें।

DATA ENTRY OPERATIONS

(Theory)

डाटा एंट्री संचालन

(सिद्धान्त)

(336)

Time : 2 Hours] [Maximum Marks : 40

समय : 2 घण्टे] [पूर्णांक : 40

Note : *All* questions are compulsory and carry marks as indicated against each question.

निर्देश : **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के अंक सामने दिए गए हैं।

1. Fill in the blanks of the following : ½×10=5

निम्नलिखित में रिक्त स्थानों की पूर्ति करें :

(a) Program generated by the Compiler after translation is called _____.
कम्पाइलर द्वारा उत्पन्न किसी प्रोग्राम का अनुवाद _____ कहलाता है।

(b) Trackball is an _____ device.
ट्रैकबॉल एक _____ डिवाइस है।

(c) We can arrange data in ascending or descending order by using the _____ option in MS-Excel.
MS-Excel में हम डेटा को आरोही या अवरोही क्रम में _____ विकल्प का उपयोग करके व्यवस्थित कर सकते हैं।

(d) All the calculations in a computer are performed by the _____ in CPU.
सभी गणनाएँ एक कम्प्यूटर में CPU के अन्दर _____द्वारा निष्पादित होती हैं।

(e) Workbook is a collection of _____.
वर्कबुक _____ का एक संग्रह है।

(f) _____ is the extension of MS-Excel file.
_____ MS-Excel फाइल का एक्सटेंशन है।

(g) OCR is used to convert scanned files into _____ document.
OCR का उपयोग स्कैन की गई फाइलों को _____ दस्तावेज़ में परिवर्तित करने के लिए करते हैं।

(h) .gov is the domain name code used for _____ organizations.
.gov डोमेन नाम कोड का उपयोग _____ संगठनों के लिए किया जाता है।

(i) To rearrange the slides _____ view can be used.
स्लाइड को पुनर्व्यवस्थित करने के लिए _____ व्यू का इस्तेमाल किया जाता है।

(j) _____ option is used to raise the position of text in MS-Word.
_____ विकल्प का उपयोग MS-Word में किसी भी वर्ण की घात टाइप करने के लिए होता है।

2. State True or False : ½×10=5
सही या ग़लत लिखिए :

(a) Word processing software is an application software.
वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर एक अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर है।

(b) To open a document, press Ctrl+N keys.
एक दस्तावेज़ खोलने के लिए Ctrl+N कुंजी का उपयोग किया जाता है।

(c) All the calculations in a computer are stored in CPU.
कम्प्यूटर की सभी गणनाएँ सी० पी० यू० में संग्रहित होती हैं।

(d) CRT is a storage medium.
CRT का उपयोग भंडारण के लिए किया जाता है।

(e) Internet Explorer is a software used to view a Web page.
इंटरनेट एक्स्प्लोरर सॉफ्टवेयर का उपयोग वेब पेज को देखने के लिए किया जाता है।

(f) Tab stops can be set by user.
टैब स्टॉप उपयोगकर्ता द्वारा सेट किया जा सकता है।

(g) Bluetooth is a wireless technology used for connecting electronic devices.
ब्लूटूथ तकनीक वायरलेस इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को जोड़ने के लिए उपयोग किया जाता है।

(h) Assembly language and machine language are also called low-level language.
असेंबूली भाषा और मशीन भाषा को निम्न-स्तर भाषा भी कहा जाता है।

(i) Keyboard shortcut for Format Painter in MS-Word is Ctrl+Shift+C.
MS-Word में फॉर्मेट पेन्टर उपयोग करने हेतु शार्टकट कुंजी Ctrl+Shift+C है।

(j) ISDN stands for Integrated Services Digital Network.
ISDN का पूरा रूप इंटीग्रेटेड सर्विसेज डिजिटल नेटवर्क है।

3. Define the following terms (any *two*) : 1×2=2
निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित करें (कोई **दो**) :

(a) System Software
सिस्टम सॉफ्टवेयर

(b) Hyperlink
हाइपरलिंक

(c) Scroll Bar
स्क्रॉल बार

4. Write short notes on the following : 2×5=10
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) High-level language
हाई-लेवल लैंग्वेज

(b) Taskbar
टास्कबार

(c) E-mail
ई-मेल

(d) Normal view in PowerPoint
नॉर्मल व्यू पावरपॉइन्ट में

(e) Cell range
सेल रेंज

5. Differentiate between the following : 2×5=10
निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट करें :

(a) Sum() function and Sumif() function
Sum() फ़ंक्शन और Sumif() फंक्शन

(b) Outline view and Slide sorter view in PowerPoint
पावरपॉइंट में आउटलाइन व्यू और स्लाइड सॉर्टर व्यू

(c) Print Preview and Print Dialog box in MS-Word
MS-Word में प्रिंट प्रिव्यू और प्रिंट डायलॉग बॉक्स

(d) FTP and SMTP
FTP और SMTP

(e) Input device and Output device
इनपुट डिवाइस और आउटपुट डिवाइस

6. Answer the following :

निम्नलिखित के उत्तर दें:

(a) Your class teacher makes timetable in MS-Word using Table. He is unable to perform the following task. Help him to do so by understanding the various text formatting tools : 1×4=4

(i) Bold Text

(ii) Text Color

(iii) Margins Set

(iv) Font Face

आपके कक्षा अध्यापक माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में तालिका का उपयोग कर एक समय-तालिका बनाना चाहते हैं। वे निम्न कार्य करने के लिए विभिन्न पाठ स्वरूपण उपकरणों को समझने में असमर्थ हैं। अतः आप समय-तालिका बनाने में उनकी मदद करें :

(i) बोल्ड टेक्स्ट

(ii) टेक्स्ट कलर

(iii) मार्जिन्स सेट

(iv) फॉन्ट फेस

(b) Based on the following data, find the values of the expressions : 1×4=4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	*Roll No.*	*Name*	*Hindi*	*English*	*Mathematics*	*Economics*	*History*	Total	%
2	1	Ruchi	40	40	45	35	40		
3	2	Juhi	45	35	40	30	40		
4	3	Priya	30	45	40	35	35		
5	4	Prasant	40	30	45	35	40		
6	5	Mohit	45	35	30	40	45		
7									

(i) In cell H2 function as = SUM(C2 : G2) and copy the function in cell H3 to H6

(ii) In cell I2 formula as = (H2*100)/250 and copy the formula in cell I3 to I6

(iii) In cell H7 as = Max(H2 : H6)

(iv) In cell I7 as = Max(I2 : I6)

(b) निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर व्यंजकों के मान ज्ञात करें :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	**क्रमांक**	**नाम**	**हिंदी**	**अंग्रेजी**	**गणित**	**अर्थशास्त्र**	**इतिहास**	**कुल**	%
2	1	रुचि	40	40	45	35	40		
3	2	जूही	45	35	40	30	40		
4	3	प्रिया	30	45	40	35	35		
5	4	प्रशांत	40	30	45	35	40		
6	5	मोहित	45	35	30	40	45		
7									

(i) सेल H2 = SUM(C2 : G2) और फंक्शन की प्रतिलिपि H3 से H6 बनाएँ

(ii) सेल I2 = (H2*100)/250 और प्रतिलिपि के रूप में I3 से I6 बनाएँ

(iii) सेल H7 = Max(H2 : H6)

(iv) सेल I7 = Max(I2 : I6)

★ ★ ★