000069 This Question Paper consists of 6 questions and 6 Printed pages. इस प्रश्न-पत्र में 6 प्रश्न तथा 6 मृद्रित पुष्ठ हैं। Code No. 54/ASS/4 Roll No. अनक्रमांक DATA ENTRY OPERATIONS (Theory) डाटा एंट्री संचालन (सिद्धांत) (336)Day and Date of Examination परीक्षा का दिन व दिनांक Signature of Invigilators 1. . निरीक्षकों के हस्ताक्षर General Instructions: Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper. 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 2. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified 3. places will lead to disqualification of the candidate. Answer for questions, like matching, true of false, fill in the blanks, etc., are to be given in the answer-book separately. 4. Write your Question Paper Code No. 54/ASS/4-A on the Answer-Book. 5. The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of 6. 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. 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 अनदेश : परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्टों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस 1. 2. बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं। उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया 3. जायेगा। मिलान कीज़िए, सही या गलत, रिक्त स्थानों की पूर्ति आदि, प्रश्नों के उत्तरों को उत्तर-पुस्तिका में अलग से लिखना है। 4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या  $54/\mathrm{ASS}/4 ext{-}\mathrm{A}$  लिखें। 5. (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं: 6. अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगू, 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/गलितयों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

## DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

## डाटा एंट्री संचालन (सिद्धांत)

(336)

Time : 2 समय : 2	2 Hours ] [ Maximum Marks : 40 घण्टे ] [ पूर्णांक : 40
Note : निर्देश :	All questions are compulsory and carry marks as indicated against each question. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा संबंधित अंक प्रत्येक प्रश्नों के सामने अंकित किये गए हैं।
1. Fill	l in the blanks of the following : $\frac{1}{2}$ x10=5
निम	न में से रिक्त स्थानों की पूर्ति करें :
(i)	LCD stands for
	LCD की फुल्लफॉर्म है।
(ii)	To select non-consecutive file or folder press and hold down key.
	गैर लगातार फ़ाइल या फ़ोल्डर का चयन करने के लिए कुंजी को दबाए रखें।
(iii)	
	———, एक पॉइंटिंग उपकरण है जो उल्टा रखे माउस जैसा होता है।
(iv)	You can merge the data records to
	आप डेटा रिकॉर्डस् में मर्ज कर सकते हैं।
(v)	refers to the mail server.
	मेल सर्वर को दर्शाता है।
(vi)	Select from the menu bar to view how the worksheet will look when printed.
	वर्कशीट प्रिंट होकर कैसे दिखेगा देखने के लिए मेनू पट्टी से चयन करें।

[ Contd...

	(vii)	The program written by the programmer in high level language is called	
		प्रोग्रामर द्वारा हाइ लेवेल लॅंग्वेज में लिखे गये प्रोग्राम को कहा जाता है।	
	(viii)	is a collection of one or more webpages.	
		एक या एक से अधिक वेबपेजों का एक संग्रह है।	
	(ix)	Under file, click and select folder.	
		फ़ाइल मेनू के तहत, दबाए और फ़ोल्डर का चयन करें।	
	(x)	The operating system in these days uses a	
		आज कल ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग करता है।	
2.	State	e True or False :	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> x10=5
	सही	या गलत लिखें :	
	(i)	C is a procedural language.	
		C एक प्रक्रियात्मक (प्रोसीजल) लॅंग्वेज है।	
	(ii)	Web server is an electronic document that links to another place in the sa document or to an entirely different document.	nme
		वेब सर्वर एक इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज़ है जो उसी दस्तावेज़ में दूसरे स्थान को या बिल्कुल अलग दस्त को लिंक करता है।	गावे <u>ज</u>
	(iii)	Control Panel cannot be used to change system settings.	
		कंट्रोल पैनल सिस्टम सेटिंग में बदलाव करने के लिए इस्तेमाल नहीं किया जा सकता।	
	(iv)	Heading 1 is a default style.	
		हेड्डिंग 1 एक डिफ़ॉल्ट शैली है।	

- (v) Pivot table allows you to perform data analysis. धुरी तालिका आपको डेटा विश्लेषण करने के लिए अनुमति देता है।
- (vi) While preparing slides use long phrases sentences to convey your message. स्लाइडस् बनाते हुए अपने संदेश संप्रेषित करने के लिए लंबे वाक्यांशों वाक्य का उपयोग करें।
- (vii) Computer Language FORTRAN is used for to solve Scientific and Mathematical Problems.

  वैज्ञानिक और गणितीय समस्याओं को हल करने के लिए कंप्यूटर भाषा फोरट्रान (FORTRAN) प्रयोग किया जाता है।
- (viii) Windows cannot provide help.

  Windows मदद (हेल्प) प्रदान नहीं कर सकते।
- (ix) 192.100.8.56 is an valid IP address. 192.100.8.56 एक मान्य IP पता है।
- (x) Paint shop pro is not a Graphics tool. पेंट शॉप प्रो एक ग्राफिक्स उपकरण नहीं है।
- Define the following terms: (any two)
   निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित करें: (किसी भी दो)
  - (a) Output Device आउटपुट डिवाइस
  - (b) Tab Stops टैब स्टॉप्स
  - (c) Auto sum ऑटो सम

1x2=2

**4.** Write the short notes on the following:

2x5 = 10

निम्नलिखित पर लघु नोट लिखें :

- (a) Machine Language मशीन लॅंग्वेज
- (b) Format Painter फॉर्मेट पेंटर
- (c) Title Slide टाइटल स्लाइड
- (d) Search Options in सर्च ऑप्शन्स में
- (e) HTML एच.टी.एम.एल.

## 5. Differentiate between the following:

2x5=10

निम्न के बीच अंतर :

- (a) FTP and TCP/TP एफ.टी.पी. और टी.सी.पी./टी.पी.
- (b) Stock Chart and XY (Scatter) Charts स्टॉक चार्ट और XY (स्कैटर) चार्टस्
- (c) Title Case and Toggle Case टाइटल केस और टॉगल केस
- (d) Print and Print Preview प्रिंट और प्रिंट प्रीव्य
- (e) System Software and Application Software सिस्टम सॉफ्टवेयर और ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

## **6.** Answer the following:

निम्नलिखित का उत्तर दें:

- (a) Mr. Naveen is working in school as Teacher and he has to create one report in MS-Word. Now, he is unable to perform the following task, help him to do so, by understanding the various formatting text tools:

  1x4=4
  - (i) Font Size
  - (ii) Font face
  - (iii) Alignment
  - (iv) Text Color

श्री.नवीन शिक्षक के रूप में स्कूल में काम कर रहा है और उसने एक MS-वर्ड दस्तावेज़ बनाया गया है। उसे ऐसा करने के लिए कुछ समस्या का सामना करना पड़ रहा है, निम्न विकल्प को समझने के लिए उसकी मदद करें:

- (i) फ़ॉन्ट आकार
- (ii) फ़ॉन्ट फ़ेस
- (iii) सरेखण
- (iv) पाठ का रंग
- (b) Based on the following data, find the values of the expressions:

1x4=4

	A	В	C	D	E	F
1	Month	2010	2011	2012	2013	Total
2	Jan	40	21	9	40	
3	Feb	25	24	15	45	
4	Mar	33	15	19	47	
5	Apr	41	37	8	37	of Division

- (i) Write the formula for the F2 cell to get the total of January month.
- (ii) = (B2\*(C2/3 + B4))
- (iii) = (SUM(B2:D2))/4
- (iv) Write the formula for the B6 cell to get the maximum sales from the B2 to B6 cell.

निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर व्यंजकों के मान ज्ञात कीजिए।

	A	В	С	D	E	F
1	महीना	2010	2011	2012	2013	कुल
2	जनवरी	40	21	9	40	1 1 1 1
3	फ़रवरी	25	24	15	45	
4	मार्च	33	15	19	47	
5	अप्रैल	41	37	8	37	

- (i) F2 सेल के लिए सूत्र लिखें जनवरी के महीने के कुल पाने के लिए।
- (ii) = (B2\*(C2/3 + B4))
- (iii) = (SUM(B2:D2))/4
- (iv) सूत्र लिखें B6 सेल के लिए B2 से B6 तक अधिकतम बिक्री पाने के लिए।