



## DATA ENTRY OPERATIONS (Theory)

### डाटा एंट्री संचालन ( सिद्धांत )

(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 तथा संबंधित अंक प्रत्येक प्रश्न के सामने अंकित किये गए हैं।

1. Fill in the blanks of the following :

$\frac{1}{2} \times 10 = 5$

निम्नलिखित के लिए रिक्त स्थान भरें :

- (i) \_\_\_\_\_ packages are the application that are developed to meet the specific requirements of an organization.  
\_\_\_\_\_ संकुल आवेदन एक संगठन की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विकसित किए जाते हैं।
- (ii) There are \_\_\_\_\_ types of elements inside the text box in a slide.  
एक स्लाइड में टेक्स्ट बॉक्स के अंदर \_\_\_\_\_ प्रकार के तत्व हैं।
- (iii) An URL indicates where the webpage is stored on the \_\_\_\_\_.  
यू.आर.एल. उस स्थान को इंगित करता है जहाँ \_\_\_\_\_ पर वेब पेज संग्रहीत रहता है।
- (iv) We can log on to computer or to network through \_\_\_\_\_ screen.  
हम कंप्यूटर पर लॉग ऑन कर सकते हैं या \_\_\_\_\_ स्क्रीन के माध्यम से नेटवर्क पर।
- (v) Word Processing Software is a software which falls under \_\_\_\_\_ packages.  
वर्ड प्रोसेसिंग (Word Processing Software) सॉफ्टवेयर एक सॉफ्टवेयर है जो \_\_\_\_\_ संकुल के अंतर्गत आता है।
- (vi) The \_\_\_\_\_ page of Website is called a homepage.  
\_\_\_\_\_ पेज वेबसाइट का होमे पेज कहलाता है।
- (vii) By default files gets downloaded in the \_\_\_\_\_ folder of the user system.  
डिफाल्ट रूप से फ़ाइलें उपयोगकर्ता के \_\_\_\_\_ फ़ोल्डर में डाउनलोड हो जाता है।
- (viii) An example of interactive web page is \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_ इंटरैक्टिव वेब पेज का एक उदाहरण है।
- (ix) \_\_\_\_\_ monitors are also known as flat panel monitor.  
\_\_\_\_\_ मॉनिटर भी फ्लैट पैनल के रूप में जाना जाता है।
- (x) The program written by the programmer in high level language is called \_\_\_\_\_ program.  
प्रोग्रामर द्वारा लिखित उच्च स्तर (high level language) की भाषा \_\_\_\_\_ कार्यक्रम कहा जाता है।



2. State True or False :

1/2x10=5

सही या ग़लत बताए :

- (i) Chatting is a real time communication application of internet.  
चैटिंग इंटरनेट का एक वास्तविक समय संचार अनुप्रयोग है।
- (ii) When you start a Computer system, Start and Taskbar appears on the top of the Screen.  
जब आप एक कंप्यूटर प्रणाली शुरू करते हैं, तो स्टार्ट (Start) और टास्कबार स्क्रीन के शीर्ष पर प्रकट होता है।
- (iii) It is possible to specify mathematical relationship between the numbers using the formula.  
यह सूत्र में उपयोग संख्याओं के बीच गणितीय संबंध को निर्दिष्ट करने के लिए संभव है।
- (iv) All data fields of a data source should be used for mail merge.  
कोई डेटा स्रोत के सभी डेटा फ़ील्ड्स मेल मर्ज के लिए इस्तेमाल किया जाना चाहिए।
- (v) Packets are never reassembled at the receiving end.  
पैकेट्स कभी भी यूजर के कंप्यूटर पर रियसेंबल नहीं होते हैं।
- (vi) The cell address B1 denotes column B and Row 1.  
सेल अड्रेस B1 कॉलम B और रो 1 को दिखाता है।
- (vii) CRT monitors looks like a TV screen and works in the same way.  
CRT मॉनिटर, टीवी स्क्रीन की तरह दिखती है और उसी तरह से काम करता है।
- (viii) Mouse is an Input Device.  
माउस एक इनपुट डिवाइस है।
- (ix) Under Edit Menu you can rename the file.  
संपादन (Edit) मेनू के तहत हम फ़ाइल का नाम बदल सकते हैं।
- (x) It is not necessary to give password to protect a file from reviewers.  
यह समीक्षकों से एक फ़ाइल की रक्षा करने के लिए पासवर्ड देने के लिए आवश्यक नहीं है।

3. Define the following terms : (any two)

1x2=2

- (a) Spreadsheet (b) Recycle bin (c) Task bar  
निम्न शब्दों की परिभाषा करें। (किन्हीं दो)  
(a) स्प्रेडशीट (b) रिसाइकल बिन (c) टास्क बार

4. Write short notes on the following :

2x5=10

- (a) Rulers (b) Input Devices  
(c) Components of E-mail address (d) Line Charts  
(e) Steps to insert a text box in a slide

निम्नलिखित पर लघु नोट लिखें :

- (a) रूलर (b) इनपुट डिवाइस  
(c) ई-मेल के घटक (d) लाइन चार्ट  
(e) एक स्लाइड में एक टेक्स्ट बॉक्स सम्मिलित करने के लिए कदम





5. Differentiate between the following (specify two differences in each) : 2x5=10

- (a) Sum () function and Sumif() Function
- (b) Telnet and FTP
- (c) Application Software and System Software
- (d) Main Document and Data Source
- (e) Windows Explorer and Control Panel

निम्नलिखित के बीच अंतर (प्रत्येक में दो अंतर निर्दिष्ट)

- (a) Sum () फंक्शन और Sumif() फंक्शन
- (b) टेलनेट और FTP
- (c) ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (d) मुख्य दस्तावेज़ और डेटा स्रोत
- (e) विंडोज़ एक्सप्लोरर और कंट्रोल पैनल

6. Answer the following :

(a) What is page formatting ? List any 3 features/options used for page formatting and explain any 2 features/options in details. 4

(b) Based on the following data, find the values of the expressions : 1x4=4

	A	B	C	D
1	10	29	40	2
2	40	8	20	1
3	10	9	13	100
4	11	1	12	7

(i)  $(C1/2 \cdot D1)/A1$

(ii)  $A2 + (D2/2 + C3)$

(iii)  $(A4 + B4)/((C4/2) - 3)$

(iv)  $((A1 - B4) + C1)/((C4/2) + B4)$

निम्नलिखित का उत्तर दें :

(a) पेज स्वरूपण क्या है? किसी भी 3 सुविधाओं/पृष्ठ स्वरूपण के लिए इस्तेमाल किया विकल्पों की सूची बनाइए और विवरण में किसी भी 2 सुविधाओं/विकल्पों की व्याख्या कीजिए।

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

	A	B	C	D
1	10	29	40	2
2	40	8	20	1
3	10	9	13	100
4	11	1	12	7

(i)  $(C1/2 \cdot D1)/A1$

(ii)  $A2 + (D2/2 + C3)$

(iii)  $(A4 + B4)/((C4/2) - 3)$

(iv)  $((A1 - B4) + C1)/((C4/2) + B4)$

- o O o -

