

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 answers in the answer book : $\frac{1}{2} \times 6 = 3$

	A		B
(a)	CPU	(i)	Component of a chart
(b)	Plotter	(ii)	Hard disk drives
(c)	Copy, Move, Rename etc.	(iii)	Predefined presentation
(d)	Legends	(iv)	Brain of computer
(e)	C: or D:	(v)	Output device
(f)	Design Template	(vi)	File management activities

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तरपुस्तिका में लिखिए :

	A		B
(a)	सी.पी.यू. (CPU)	(i)	चार्ट का एक कम्पोनेंट
(b)	प्लॉटर	(ii)	हार्ड डिस्क ड्राइव्स
(c)	कॉपी, मूव, रीनेम आदि	(iii)	प्रीडिजाइन्ड प्रेजेन्टेशन
(d)	लेजेंड	(iv)	कम्प्यूटर का दिमाग
(e)	C: या D:	(v)	आउटपुट डिवाइस
(f)	डिजाइन टेम्पलेट	(vi)	फाइल मैनेजमेंट ऐक्टिविटीज



2. Write in your answerbook True/False for the following statements :

1/2x6=3

- (a) Touch screen is an input device.
- (b) Vertical and Horizontal are two types of scrollbars used for navigating a document.
- (c) Search helps the user to locate files or folders.
- (d) It is not possible to rename a file or a folder.
- (e) Normal view is the only view for viewing your presentation.
- (f) Tab keys are generally used to make columns of text.

निम्न कथनों के लिए अपनी उत्तरपुस्तिका में सही/गलत लिखिए :

- (a) टच स्क्रीन एक इनपुट डिवाइस है।
- (b) एक डॉक्यूमेंट में नेवीगेट करने के लिए वर्टिकल और हॉरीजेंटल दो प्रकार के स्कॉलबार्स का प्रयोग होता है।
- (c) सर्च सुविधा से आप फाइल अथवा फोल्डर्स को खोज सकते हैं।
- (d) एक फाइल अथवा फोल्डर को रीनेम करना संभव नहीं है।
- (e) आपके प्रेजेंटेशन को देखने के लिए आप केवल नॉर्मल व्यू का ही प्रयोग कर सकते हैं।
- (f) टैब कीज का प्रयोग टेक्स्ट को कॉलम में सजाने के लिए होता है।

3. Define the following :

1x4=4

- (a) Taskbar
- (b) Control Unit
- (c) Microphone
- (d) Optical scanner

निम्न की परिभाषा लिखिए :

- (a) टास्कबार
- (b) कंट्रोल यूनिट
- (c) माइक्रोफोन
- (d) ऑप्टिकल स्कैनर

4. Write short notes on the following :

2x4=8

- (a) System Software
- (b) Smart art Graphics
- (c) Text Alignment
- (d) Line Spacing

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

- (a) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (b) स्मार्ट आर्ट ग्राफिक्स
- (c) टेक्स्ट ऐलाइनमेंट
- (d) लाइन स्पेसिंग



5. Differentiate between the following :

2x2=4

- (a) Inserting Header and Inserting Footer
- (b) Deleting text and Replacing text

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

- (a) हैडर इन्सर्ट करना और फुटर इन्सर्ट करना
- (b) टेक्स्ट डिलीट करना और टेक्स्ट रिप्लेस करना

6. Answer the following questions :

2x5=10

- (a) Explain the main features of word processing.
- (b) Write the steps to install a new software.
- (c) What does AVERAGE function do ? Write its syntax.
- (d) Explain the method for selecting cells and range of cells in a worksheet.
- (e) What is Datasource ? Explain briefly.

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (a) वर्ड प्रोसेसिंग की मुख्य विशेषताएँ बताइए।
- (b) एक नया सॉफ्टवेयर इन्स्टॉल करने के स्टेप्स लिखिए।
- (c) AVERAGE फंक्शन क्या करता है? इसका सिंटैक्स लिखिए।
- (d) एक वर्कशीट में सैल्स और सैल्स की रेंज सिलेक्ट करने का तरीका बताइए।
- (e) डाटासोर्स क्या है? संक्षेप में वर्णन कीजिए।

7. Answer the following :

2x2=4

(a) In a word document, which shortcut key or keys are pressed to do the following actions :

- (i) Selecting entire document.
- (ii) Starting Print Preview
- (iii) Getting Help
- (iv) Making the text justified

(b) Write the steps for checking wrong spellings of words, if any, in a paragraph of text.



निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में, निम्न कार्यों को करने के लिए किन शॉर्टकट कीज को दबाया जाता है :
- (i) पूरे डॉक्यूमेंट को सिलेक्ट करने के लिए
 - (ii) प्रिंट प्रिव्यू को स्टार्ट करने के लिए
 - (iii) हेल्प पाने के लिए
 - (iv) टेक्स्ट को जस्टीफाइड बनाने के लिए
- (b) एक पैराग्राफ के टेक्स्ट में गलत स्पेलिंग्स की जाँच करने के क्या स्टेप्स हैं लिखिए।

8. Answer the following :

2x2=4

(a)

Light Source	Energy saving during peak hours (in %)
Bulbs	10
CFLs	30
Tubelights	20
LED lights	40

Above table shows data found during a survey conducted by a leading light source manufacturing company during peak hours in a major metrocity. Write the steps to plot a Pie chart which will show which device is best suited as energy saving device.

- (b) Following data shows the Retail and Wholesale price of 4 major selling stationary items. Prices are given in per dozen values and quantity purchased is also given in dozens. Based on this data write the formula to calculate the following :
- (i) Wholesale price of 10 dozen pens.
 - (ii) Retail Price of 12 dozen Notebooks.
 - (iii) Combined Retail Price of 10 dozen pencils and 8 dozen Rubbers.
 - (iv) Total Wholesale price of all the items if purchased in the given quantities.

	A	B	C	D
1	Stationary Item	Retail Price (per dozen)	Wholesale Price (per dozen)	Qty. Purchased (in dozen)
2	Pencil	24	12	10
3	Rubber	18	12	8
4	Notebook	240	180	12
5	Pen	100	60	10



निम्न का उत्तर दीजिए :

(a)

लाइट का स्रोत	व्यस्ततम घंटों के दौरान ऊर्जा संरक्षण (%) में
बल्ब	10
सी.एफ.एल. (CFL)	30
ट्यूबलाइट	20
एल.ई.डी. लाइट	40

उपरोक्त टेबल में एक लाइट स्रोत उत्पादक कंपनी द्वारा एक मुख्य मेट्रो शहर में व्यस्ततम घंटों (peak hours) में कराए गए एक सर्वे से प्राप्त डाटा दिखाया गया है। इसके आधार पर पाई चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए जिससे यह पता चले कि किस डिवाइस को सर्वश्रेष्ठ ऊर्जा संरक्षण के लिए उपयुक्त माना जाए।

(b) चार मुख्य स्टेशनरी आइटम्स की होलसेल और रीटेल प्राइस नीचे टेबल में दिखाई गई है। ये प्राइस प्रति दर्जन के अनुसार है और खरीदी गई मात्रा भी दर्जन में दी गई है। इस डाटा के आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

- 10 दर्जन पेन की होलसेल प्राइस
- 12 दर्जन नोटबुक्स का रीटेल प्राइस
- 10 दर्जन पेंसिल और 8 दर्जन रबर का संयुक्त रीटेल प्राइस
- सभी आइटम्स को यदि दी गई मात्रा के अनुसार ही खरीदा जाए तो कुल होलसेल प्राइस

	A	B	C	D
1	स्टेशनरी आइटम	रीटेल प्राइस (प्रति दर्जन)	होलसेल प्राइस (प्रति दर्जन)	खरीदी गई मात्रा (दर्जन में)
2	पेंसिल	24	12	10
3	रबर	18	12	8
4	नोटबुक	240	180	12
5	पेन	100	60	10

- o o o -

