



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) Windows XP	(i) System Software
(b) Pie Chart	(ii) Input device
(c) C:, D:	(iii) Operating system
(d) Light Pen	(iv) Design for slides
(e) Operating System	(v) Hard disk drives
(f) Slide layout	(vi) Shows Relative Proportion to a whole

निम्न जोड़े मिलाइए और उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

A	B
(a) विंडोज़ XP	(i) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(b) पाई चार्ट	(ii) इनपुट डिवाइस
(c) C:, D:	(iii) ऑपरेटिंग सिस्टम
(d) लाइट पेन	(iv) स्लाइड की डिजाइन
(e) ऑपरेटिंग सिस्टम	(v) हार्ड डिस्क ड्राइव
(f) स्लाइड लेआउट	(vi) संपूर्ण के साथ रिलेटिव अनुपात दर्शाता है



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

- (a) Trackball is an output device.
- (b) By pressing CTRL and S keys together, you can open any document.
- (c) All Programs displays a list of all the installed programs.
- (d) Multimedia features such as sound, music, video etc. can be added to the slide.
- (e) Files or folders can be renamed.
- (f) It is not possible to select the entire document at a time.

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

- (a) ट्रैकबॉल एक आउटपुट डिवाइस है ।
- (b) CTRL और S कीज़ को एक साथ दबाकर आप कोई भी डॉक्यूमेंट खोल सकते हैं ।
- (c) ऑल प्रोग्राम्स सभी इन्स्टॉल किए गए प्रोग्रामों की सूची डिस्प्ले करता है ।
- (d) मल्टीमीडिया की विशेषताएँ जैसे साउंड, म्यूज़िक अथवा वीडियो को स्लाइड में भी डाला जा सकता है ।
- (e) फाइलों अथवा फोल्डरों को रीनेम किया जा सकता है ।
- (f) पूरे डॉक्यूमेंट को एक साथ सिलेक्ट करना संभव नहीं होता है ।

3 Define the following :

1×4=4

(a) Microphone

(b) Key board

(c) LCD monitor

(d) Clip Art

निम्न की परिभाषा लिखिए :

(a) माइक्रोफोन

(b) की बोर्ड

(c) एल सी डी मॉनीटर

(d) क्लिप आर्ट



4 Write short notes on the following :

2×4=8

(a) Customized Packages

(b) Text Alignment

(c) Moving Text

(d) Font Face

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट्स) लिखिए :

(a) कस्टमाइज्ड पैकेजेस

(b) टेक्स्ट ऐलाइनमेंट

(c) टेक्स्ट को मूव करना

(d) फॉन्ट फ़ेस

5 Differentiate between the following :

2×2=4

(a) Max Function and Min Function

(b) Header and Footer

निम्न के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए :

(a) मैक्स फंक्शन और मिन फंक्शन

(b) हैडर और फुटर

6 Answer the following questions :

2×5=10

(a) Write the steps to save a file.

(b) Write the steps to view file details.

(c) What will be the result of the function given as :

= AVERAGE (A1, B1, C1)

where A1 = 10, B1 = 20 and C1 = 30.

(d) Write the steps to insert a single column in a worksheet.

(e) What do you understand by the term main document, when you use mailmerge ?

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(a) एक फाइल सेव करने के स्टेप्स लिखिए ।

(b) एक फाइल की डिटेल्स देखने के स्टेप्स लिखिए ।

(c) यदि एक फंक्शन इस प्रकार लिखा गया हो तो उसका परिणाम क्या होगा ?

= AVERAGE (A1, B1, C1)

जहाँ A1 = 10, B1 = 20 और C1 = 30 है ।

(d) एक वर्कशीट में एक ही कॉलम इन्सर्ट करने के स्टेप्स लिखिए ।

(e) मेलमर्ज का प्रयोग करते समय आप मेन डॉक्युमेंट कहने से क्या समझते हैं ?



7 Answer the following :

2×2=4

(a) In a Word document, which key combinations will you press to do the following editing or formatting actions :

(i) To make the text justified

(ii) To select Entire document

(iii) To open a file

(iv) To Replace a text

(b) Write the steps to change a sentence written in 'Arial' font, size '10' to 'Times New Roman', size '12'.

निम्न का उत्तर दीजिए :

(a) एक वर्ड डॉक्यूमेंट में निम्नलिखित एडिटिंग और फॉर्मेटिंग कार्यों को करने के लिए आप किन की कॉम्बिनेशन्स को प्रेस करेंगे :

(i) टेक्स्ट को जस्टीफाइड करने के लिए

(ii) पूरे डॉक्यूमेंट को सिलेक्ट करने के लिए

(iii) एक फाइल को खोलने के लिए

(iv) एक टेक्स्ट को रिप्लेस करने के लिए

(b) एक वाक्य जो 'Arial' फॉन्ट में साइज '10' में लिखा गया है, उसे 'Times New Roman' फॉन्ट में साइज '12' में बदलने के लिए स्टेप्स लिखिए ।

8 Answer the following :

2×2=4

(a) A survey was conducted in a major metro city to find out the modes of transport used by the public to go to office and the result found are shown in the given table. Write the steps to plot a Pie chart based on this data :

Name of the transport	Public percentage using this mode
Two wheelers	25%
Cars	20%
Public buses	30%
Auto	10%
Rickshaw	8%
Cycle	7%



(b)

	A	B	C	D
1	Exams	Class IX	Class X	Class XI
2	1 st Term	40	50	50
3	2 nd Term	50	40	45
4	Half Yearly	60	60	70
5	Final	72	75	70

The above table shows no. of students of 3 classes of a particular school who passed 4 exams conducted in a complete session. Based on these data write the formula to calculate the following :

- Find the total no. of students who passed in the 1st term in all 3 classes.
- Find the total no. of students who passed in classes IX and X in half yearly.
- Average no. of students who passed in the final term in all three classes.
- Average no. of students who passed in class XI in all four exams.

निम्न का उत्तर दीजिए :

- (a) एक बड़े शहर में कराए गए सर्वे में यह जानने की कोशिश की गई कि जनता ऑफिस जाने के लिए किन किन यातायात साधनों का प्रयोग करती है और जो आँकड़े पाए गए उन्हें निम्न टेबल में दिखाया गया है। इन आँकड़ों के आधार पर एक पाई चार्ट प्लॉट करने के स्टेप्स लिखिए :

यातायात साधन का नाम	इस साधन को प्रयोग करने वाले लोगों का प्रतिशत
टू व्हीलर	25%
कारें	20%
पब्लिक बसें	30%
ऑटो	10%
रिक्शा	8%
सायकल	7%



(b)

	A	B	C	D
1	परीक्षा	कक्षा 9	कक्षा 10	कक्षा 11
2	प्रथम टर्म	40	50	50
3	द्वितीय टर्म	50	40	45
4	अर्धवार्षिक	60	60	70
5	वार्षिक	72	75	70

उपरोक्त टेबल में किसी एक स्कूल की 9वीं, 10वीं और 11वीं कक्षाओं के छात्रों की संख्या दी गई है जो प्रथम टर्म, द्वितीय टर्म, अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षा में पास हुए। इन आँकड़ों के आधार पर निम्न की गणना करने के लिए फॉर्मूला लिखिए :

- (i) तीनों कक्षाओं के कुल छात्रों की संख्या जो प्रथम टर्म परीक्षा में पास हुए।
- (ii) कक्षा 9वीं और 10वीं मिलाकर कुल छात्रों की संख्या जो अर्धवार्षिक परीक्षा में पास हुए।
- (iii) तीनों कक्षाओं में मिलाकर छात्रों की औसत (ऐवरेज) संख्या जो वार्षिक परीक्षा में पास हुए।
- (iv) कक्षा 11वीं में चारों परीक्षाओं में मिलाकर पास होने वाले छात्रों की औसत (ऐवरेज) संख्या।

To Score better in NIOS and Good percentage Contact @ 1800-120-6077

