

F/2017/1608

Total Pages : 7

**FOURTH SEMESTER (REVISED)**  
**MECHATRONICS**  
**COMPUTER APPLICATIONS**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 100*

**Note :** (i) Attempt total six questions. Question No. 1 (Objective type) is compulsory. From the remaining questions attempt any five.

कुल छः प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 (वस्तुनिष्ठ प्रकार का) अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं पाँच को हल कीजिए।

(ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final. किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Choose the correct answer : 2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

i) The command for using help in wordstar is:

वर्डस्टार में हेल्प के लिए कमांड है :

- (a) J (b) D  
(c) N (d) O

F/2017/1608

3/6

P.T.O.

(2)

ii) Command to clear the screen in dbase is

- (a) CLEAR (b) CLSS  
(c) CLEAR ALL (d) None of the above

डिबेस में स्क्रीन को क्लियर करने के लिए कमांड है :

- (अ) CLEAR (ब) CLSS  
(स) CLEAR ALL (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

iii) dbase III+ is a:

- (a) Database management system  
(b) Electronic spreadsheet  
(c) Word processor  
(d) None of these

डिबेस III+ है एक :

- (अ) डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम  
(ब) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट  
(स) वर्ड प्रोसेसर  
(द) इनमें से कोई नहीं

F/2017/1608

3/7

Contd.....

(3)

iv) Which of the following is an output device:

- (a) Scanner (b) Printer  
(c) Mouse (d) Keyboard

निम्न में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस है?

- (अ) स्कैनर (ब) प्रिंटर  
(स) माउस (द) की-बोर्ड

v) All command shown in Lotus 1-2-3

- (a) In column  
(b) In row  
(c) In control panel  
(d) In cell pointer

लोटस 1-2-3 के समस्त कमांड दिखाई देते हैं:

- (अ) कॉलम में  
(ब) पंक्ति में  
(स) कंट्रोल पैनल में  
(द) सेल पॉइन्टर में

https://www.rgpvonline.com

(4)

2. a) What is word processor? Write the features and applications of word processing software. 10

वर्ड प्रोसेसर क्या है? वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर की विशेषताएँ एवं उपयोगिता लिखिए।

b) Differentiate between document and non-document mode of wordstar. 8

वर्डस्टार के डॉक्यूमेंट एवं नॉन डॉक्यूमेंट मोड के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. a) Explain the opening menu of wordstar. 10

वर्डस्टार के ओपनिंग मीनू को समझाइए।

b) What are the commands used to search and replace of text in wordstar? 8

वर्डस्टार में टेक्स्ट को ढूँढने और बदलने के लिए कौन-सी कमांड उपयोग की जाती है?

4. a) Explain the following commands in dbase 10  
डिबेस में निम्नलिखित कमांड को समझाइए।

- i) CREATE  
ii) LIST

https://www.rgpvonline.com

https://www.rgpvonline.com

(5)

- b) Write any four functions in dbase with example dbase. 8

dbase में कोई चार फंक्शन को उदाहरण सहित लिखिए।

5. a) Explain if-end-if statement and do case-endcase statement in dbase with example. 10

डिबेस में if-end-if स्टेटमेंट और do case-endcase स्टेटमेंट को उदाहरण सहित समझाइए।

- b) What are the limitation of dbase III+? 8  
dbase III+ की क्या सीमाएँ हैं?

<https://www.rgpvonline.com>

6. a) What is Lotus 1-2-3? Explain the basic structure of a spreadsheet in Lotus 1-2-3. 10

लोटस 1-2-3 क्या है? लोटस 1-2-3 में स्प्रेडशीट के बेसिक स्ट्रक्चर को समझाइए।

- b) What are the different types of graphs used in Lotus 1-2-3. 8

लोटस 1-2-3 में उपयोग होने वाले विभिन्न प्रकार के ग्राफ कौन-से हैं?

(6)

7. a) Explain the main features of DTP. 10

डी.टी.पी. के मुख्य तथ्यों को समझाइए।

- b) Explain the following functions in Lotus 1-2-3. 8

लोटस 1-2-3 में निम्नलिखित फंक्शन को समझाइए।

i) @SUM

ii) @COUNT

iii) @ABS

iv) @MOD

8. Write short note on any three of the following: 18

a) Dot command in wordstar

b) Introduction to compiler

c) Mail Merge facility of wordstar

d) Data sharing techniques in Lotus 1-2-3

e) Programming techniques

(7)

निम्न में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणीयाँ लिखिए।

- अ) वर्डस्टार में डॉट कमांड
- ब) कम्पाइलर का परिचय
- स) वर्डस्टार में मेल मर्ज सुविधा
- द) लोड्स 1-2-3 डाटा शेयरिंग तकनीक
- इ) प्रोग्रामिंग तकनीक



<https://www.rgpvonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

F/2017/1608

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.rgpvonline.com>