

F/2017/1571

Total Pages : 6

(2)

**FOURTH SEMESTER (REVISED)**  
**MANUFACTURING ENGINEERING**  
**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 कीजिये:

F/2017/1571

२०७

P.T.O.

i) Floppy disk is a \_\_\_\_\_

- (a) Primary memory
- (b) Secondary memory
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

फ्लॉपी डिस्क हैं

- (अ) प्राथमरी मेमोरी
- (ब) सेकेंडरी मेमोरी
- (स) (अ) एवं (ब) दोनों
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

ii) In wordstar document mode comes by:

- (a) Pressing N key
- (b) Pressing X key
- (c) Pressing D key
- (d) Pressing M key

वर्डस्टार में डाक्यूमेंट मोड होता है:

- (अ) N बटन दबाने से
- (ब) X बटन दबाने से
- (स) D बटन दबाने से
- (द) M बटन दबाने से

F/2017/1571

२०८

Contd.....

(3)

- iii) Command to delete permanently a record from the database file in dBASE is:

dBASE में कीसी डाटाबेस फाइल में से रिकॉर्डों को स्थायी रूप से हटाने के लिए कमाण्ड हैं:

- (a) Pack
- (b) Dele
- (c) Remove
- (d) Dele All

- iv) Command to sort data in lotus 1-2-3 is:

- (a) /DQ
- (b) /DS
- (c) /DF
- (d) None of the above

लोटस 1-2-3 में डाटा सॉर्ट करने के लिए कमाण्ड हैं:

- (अ) /DQ
- (ब) /DS
- (स) /DF
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(4)

- v) Scanner is an \_\_\_\_\_

- (a) Output device
- (b) Input device
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of the above

स्कैनर एक \_\_\_\_\_ हैं:

- (अ) आउटपुट डिवाइस
- (ब) इनपुट डिवाइस
- (स) (अ) एवं (ब) दोनों
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

<https://www.rgpvonline.com>

2. a) What is computer? List the name of input and output devices. Explain digitizers in brief. 10

कम्प्युटर क्या हैं? इनपुट एवं आउटपुट डिवाइसेस की सुची बनाइए। डिजिटाइजर्स को संक्षिप्त में समझाइए।

- b) Explain about floppy disk with diagram. 8

फ्लॉपी डिस्क के बारे में चित्र सहित समझाइए।

(5)

3. a) What is operating system? Write the difference between single user and multiuser operating system. 9

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या हैं? सिंगल यूजर एवं मल्टीयुजर ऑपरेटिंग सिस्टम में अंतर लिखिए।

- b) Explain the functions of operating system. 9  
ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों को समझाइए।

4. What is the utility of the following commands of dbase III+? 18

डिबेस III+ के निम्नलिखित निर्देशों की क्या उपयोगिता हैं?

- |             |          |
|-------------|----------|
| i) APPEND   | ii) Edit |
| iii) Delete | iv) List |
| v) Close    | vi) Pack |

5. a) What do you understand by AI explain in detail. 9

AI से आप क्या समझते हैं, विस्तारपूर्वक समझाइए।

- b) Explain expert system in detail. 9  
Expert system को विस्तारपूर्वक समझाइए।

(6)

6. a) What are the application of computer modelling and simulation? 9

कम्प्यूटर मॉडलिंग और सिमुलेशन की क्या उपयोगिता हैं?

- b) Explain the mail merge facility of wordstar. 9  
वर्डस्टार की मेल मर्ज सुविधा को समझाइए।

7. a) Explain about data analysis and forecasting technique. 9

डाटा एनालिसिस और फोरकास्टिंग तकनीक के बारे में समझाइए।

- b) Write the use of SPSS package for Statistical analysis. 9

Statistical analysis के लिए SPSS package के उपयोग लिखिए।

8. Write short note on any three of the following. 6 each

- a) Modem  
b) Mini computer  
c) Word processing  
d) Printer

निम्नलिखित में से किन्ही तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- अ) मॉडेम  
ब) मीनी कम्प्यूटर  
स) वर्ड प्रोसेसिंग  
द) प्रिंटर