

Q.11. आपरेटिंग सिस्टम को विस्तृत वर्णन कीजिए। इसके मुख्य कार्य को लिखिये।

Discuss the operating system in details. Also explain its main function.

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following :

- i) MODE
- ii) DELTREE
- iii) TREE
- iv) XCOPY



## SH - 165

### B.Sc. V Semester (New) Examination-2015 BASIC COMPUTER INFORMATION TECHNOLOGY - I

Paper - FC-II

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 25

Minimum Marks : 8

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Attempt all questions.

खण्ड - 'अ' / Section - 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions

Q.1. सही उत्तर का चयन कीजिये।

Choose the correct answer.

i) कम्प्यूटर में डाटा की सबसे छोटी इकाई है -

Which is the smallest unit of data in computer -

- |         |          |
|---------|----------|
| (a) Bit | (b) Byte |
| (c) MB  | (d) None |

ii) \_\_\_\_\_ कमाण्ड का उपयोग कर फाइल को रिनेम किया जाता है।

\_\_\_\_\_ command is used to rename a file.

- (a) REN (b) RAN  
(c) Rename (d) None

iii) \_\_\_\_\_ रिमूवेबल स्टोरेज डिवाइस है।

\_\_\_\_\_ is a removable storage device.

- (a) Pen drive  
(b) CD  
(c) Floppy disk  
(d) All of these

iv) \_\_\_\_\_ कमाण्ड को सिस्टम डिटेल देखने हेतु उपयोग किया जाता है।

To show system detail \_\_\_\_\_ command is used.

- (a) Ver (b) sort  
(c) GUI (d) sys

v) निम्नलिखित में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस नहीं है?

Which of the following is not an output device?

- (a) Speaker  
(b) VDU  
(c) Plotter  
(d) None

खण्ड - 'ब' / Section - 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

Q.2. डेस्कटाप, लैपटाप और नोटबुक क्या है?

What is desktop, laptop and notebook?

अथवा / OR

कम्प्यूटर के 2<sup>nd</sup> और 3<sup>rd</sup> पीढ़ी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short note on 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> generation of computer.

Q.3. ए. एल. यू. पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short note on ALU.

अथवा / OR

इनपुट डिवाइस क्या है?

What is input device?

Q.4. प्लॉटर क्या है? और उसके उपयोग भी बताइये।

What is plotter? Explain its uses also.

अथवा / OR

वाइस रिकग्निशन के उपयोग क्या है?

What are the applications of voice recognition?

Q.5. CD-R किस प्रकार से CD-RM से भिन्न है?

How CD-R is different from CD-RM?

अथवा / OR

मेगनेटिक टेप के उपयोग के क्या लाभ हैं?

What are the advantages of using magnetic tape?

Q.6. डास सिस्टम फाईल को वर्णन कीजिए।

Discuss DOS system file.

अथवा / OR

बूटिंग प्रक्रिया से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by booting process?

खण्ड - 'स' / Section - 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

Q.7. IV जनरेशन कम्प्यूटर के लाभ क्या हैं? समझाइये।

What are the advantage of IV generation computer? Explain.

अथवा / OR

कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर के अभिलक्षण लिखिये।

What is computer? Write the characteristics of computer.

Q.8. एक एजुकेशनल वेबसाइट को चलाने हेतु कम्प्यूटर सिस्टम में मुख्य विशेषताएँ क्या होनी चाहिए?

What are the important features of a computer system to run a educational website?

अथवा / OR

PROM और EPROM किस प्रकार भिन्न है? उसके उपयोग सहित समझाइये।

How PROM is different from EPROM? Explain with its applications.

Q.9. CRT मॉनिटर की तुलना में TFT मॉनिटर के उपयोग के साथ समझाइये।

What are the advantage of using TFT monitor over CRT monitor?

अथवा / OR

Trackball और Joystick की सीमाएँ (उपयोग हेतु) क्या हैं?

What are the limitation of using Trackball and Joystick?

Q.10. हार्ड ड्राइव्हज् में अतिरिक्त स्टोरेज पावर क्यों आवश्यक है, सत्यापित कीजिए।

Why hard drives with extra storage power is necessary, justify.

अथवा / OR

पेन ड्राइव पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on pen drive.