

Roll No.....

(150)

4068

Printed Pages—3]

5B.Sc.(IT)2

**Bachelor of Science (IT) (Fifth Semester)**  
**Examination, May/June 2019**  
**HARDWARE MAINTENANCE**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 100

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 40

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र **पाँच** इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाये।
6. प्रश्नपत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

**Instructions :**

1. The question paper is divided in *five* units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

**P.T.O**

**इकाई-I/(Unit-I)**

1. Computer में RAM का क्या उपयोग है? इसकी कार्यशैली को विस्तृत में लिखिए। 20  
What is the use of RAM in a computer ? Explain its functions in detail.

**अथवा/(Or)**

2. Computer की Basic Components को विस्तार में समझाइए।  
What are the basic components of a computer ? Explain in detail.

**इकाई-II/(Unit-II)**

3. Motherboard एवं BIOS क्या है ? दोनों में समन्वय किस प्रकार है ? विवरण दीजिए। 20  
What is Motherboard and BIOS ? Write their coordination in detail.

**अथवा/(Or)**

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  
Write short notes on :

- (a) BIOS
- (b) DMA
- (c) Hard drives
- (d) Expansion Bus.

**इकाई-III/(Unit-III)**

5. DOS में CONFIG.SYS एवं AUTOEXEC.BAT के उपयोग एवं आवश्यकता को विस्तार में समझाइए। 20

Write the use and necessity of CONFIG.SYS and AUTOEXEC.BAT in DOS.  
Explain in detail.

**अथवा/(Or)**

6. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  
Write short notes on :

- (a) Modems
- (b) Video Adaptors
- (c) Resolution and Colour Depth
- (d) Internal and External DOS Commands.

**इकाई-IV/(Unit-IV)**

7. MS Windows में Registry क्या है ? Registry की कार्यशैली का विवरण उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए। 20

What is Registry in MS Windows ? Explain the working of Registry with suitable example in detail.

**अथवा/(Or)**

8. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on :

- (a) INI files
- (b) Different versions of MS windows
- (c) Configuring a computer
- (d) File structure.

**इकाई-V/(Unit-V)**

9. Multimedia की परिभाषा लिखिए एवं Computer में Audio व video drivers को किस तरह Install किया जाता है ? विवरण कीजिए। 20

Define Multimedia and explain how Audio and Video drivers are installed in computer ?

**अथवा/(Or)**

10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on :

- (a) LCD
- (b) Multimedia and computer
- (c) PC cards
- (d) Power management in computer.