

**B.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination**  
**Jan/Feb.-2022 [NEW COURSE]**  
**COMPUTER METHOD (SELF STUDY COURSE)**

Time: 0:45 Hours

Marks: 21

**Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્ર.૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.(૫ માંથી ૩)

03

- (1.1) GIGO નું પૂર્ણ નામ લખો.
- (1.2) સિસ્ટમ સોફ્ટવેર એટલે શું ?
- (1.3) 1 Byte = ..... bits.
- (1.4) ટેબ્લેટ્સના સામાન્ય લક્ષણો જણાવો.
- (1.5) વિન્ડોઝ આધારિત ઉબુન્ટુના ઇન્સ્ટોલરનું નામ જણાવો.

પ્ર.૨ નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.( ૬ માંથી ૩)

05

- (2.1) GNOME2 ડેસ્કટોપના મુખ્ય ત્રણ ઘટકો કયાં છે ?
- (2.2) હાર્ડવેરની વ્યાખ્યા લખો. હાર્ડવેરનું કોઈ એક ઉદાહરણ આપો.
- (2.3) RAM અને ROM વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (2.4) ઈનપુટ ડિવાઈસ એટલે શું ? ઈનપુટ ડિવાઈસનું એક ઉદાહરણ આપો.
- (2.5) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમના કાર્યો જણાવો.
- (2.6) ટ્રેશ શું છે ? તે કઈ સુવિધા પૂરી પાડે છે ?

પ્ર.૩ નીચેના પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.( ૬ માંથી ૩)

૧૨

- (3.1) હાર્ડવેર આધારિત કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ ટૂંકમાં સમજાવો.
- (3.2) કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો..
- (3.3) કોઈપણ બે સેકન્ડરી સ્ટોરેજ ડિવાઈસ વિશે ચર્ચા કરો.
- (3.4) એન્ડ્રોઇડ શું છે ? એન્ડ્રોઇડની લાક્ષણિકતાઓ સ્પષ્ટ કરો.
- (3.5) ઉબુન્ટુ લિનક્સ વિશે ટૂંક નોંધ લખો.
- (3.6) GNOME2 ડેસ્કટોપનું એપ્લિકેશન મેનુ સમજાવો.

**ENGLISH VERSION**

**Q.1 Answer the following questions in brief. (Any 3 out of 5)**

**03**

- (1.1) Write the full form of GIGO.
- (1.2) What is system software ?
- (1.3) 1 Byte = ..... bits.
- (1.4) Mention general characteristics of tablets.
- (1.5) State the name of windows based ubuntu installer.

**Q.2 Answer the following questions. (Any 3 out of 6)**

**06**

- (2.1) What are the three major components of the GNOME2 desktop ?
- (2.2) Define hardware. Give any one example of hardware.
- (2.3) Clarify the difference between RAM and ROM.
- (2.4) What is input device. Give any one example of input device.
- (2.5) Mention the functions of operating system.
- (2.6) What is trash ? What benefit does it provide ?

**Q.3 Answer the following questions in detail. (Any 3 out of 6)**

**12**

- (3.1) Explain the generation of computers based on hardware.
- (3.2) Explain the characteristics of computer.
- (3.3) Discuss any two secondary storage devices.
- (3.4) What is android ? Clarify the characteristics of android.
- (3.5) Write a short note on ubuntu linux.
- (3.6) Explain application menu of GNOME2 desktop.

\*\*\*\*\*