

B.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (New Course)
COMPUTER (SELF STUDY COURSE)

Time: 1:15 Hours

Marks: 35

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (0૫)

- (1.1) USB નું પૂર્ણ નામ લખો.
- (1.2) હાયર લેવલ લેંગ્વેજની વ્યાખ્યા આપો.
- (1.3) 1 Byte = bits.
- (1.4) QR કોડ શું છે?
- (1.5) Unix નું મૂળ નામ શું હતું?

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (૧૦)

- (2.1) 'Me' મેનુ શું છે ? તેનો ઉપયોગ જણાવો.
- (2.2) સોફ્ટવેરની વ્યાખ્યા લખો. સોફ્ટવેરના મુખ્ય ભાગ કયા છે ?
- (2.3) એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર અને સિસ્ટમ સોફ્ટવેર વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (2.4) ઈનપુટ ડિવાઈસ એટલે શું ? ઈનપુટ ડિવાઈસનું એક ઉદાહરણ આપો.
- (2.5) સેકન્ડરી મેમરી વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.
- (2.6) વિન્ડોનું કદ બદલવા માટેની રીત જણાવો.

પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો. (૨૦)

- (3.1) હાર્ડવેર આધારિત કમ્પ્યુટરની પેઢીઓ ટૂંકમાં સમજાવો.
- (3.2) GUI વિન્ડોના ઘટકો સમજાવો.
- (3.3) GNOME2 ડેસ્કટોપનું એપ્લિકેશન મેનુ સમજાવો.
- (3.4) એન્ડ્રોઇડ શું છે ? એન્ડ્રોઇડની લાક્ષણિકતાઓ સ્પષ્ટ કરો.
- (3.5) ઉબુન્ટુમાં ઉપયોગકર્તાના પ્રકાર સમજાવો.
- (3.6) કોઈપણ ત્રણ આઉટપુટ ડિવાઈસ વિશે ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Give answer of the following all questions in brief. (05)

- (1.1) Write the full form of USB.
- (1.2) Give the definition of higher-level language.
- (1.3) 1 Byte = bits.
- (1.4) What is QR Code?
- (1.5) What was the original name of Unix?

Que-2 Give answer any five (05) of the following question. (10)

- (2.1) What is the 'Me' menu? What is its use?
- (2.2) Define software. What are the main components of software?
- (2.3) Clarify the difference between application software and system software.
- (2.4) What is input device. Give any one example of input device.
- (2.5) Explain the secondary memory in brief.
- (2.6) How can one resize a window.

Que-3 Give answer any five (05) of the following question in detail. (20)

- (3.1) Explain the generation of computers based on hardware.
- (3.2) Explain the Components of GUI window.
- (3.3) Explain application menu of GNOME2 desktop.
- (3.4) What is android? Clarify the characteristics of android.
- (3.5) Explain the user types in Ubuntu.
- (3.6) Discuss any three output devices.
