

B.Com. Semester - 1 (CBCS) Examination

Nov/Dec - 2022 (NEW COURSE)

COMPUTER APPLICATION IN BUSINESS(DISC. SPE. ELE -2)

Time: 2: 00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન ૧. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૪)
૧. કોમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.
 ૨. મુખ્ય મેમરીના પ્રકાર વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન ૧. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૪)
૧. કોમ્પ્યુટરની પેઢીઓ વર્ણવો.
 ૨. ડીજીટલ કોમ્પ્યુટરના પ્રકાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન ૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. Keyboard, Scanner વર્ણવો.
 ૨. CRT સ્ક્રીન વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન ૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. DVD વર્ણવો.
 ૨. પ્રિન્ટરના પ્રકાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન ૩. નીચેનાની ગણતરી કરો. (૧૨)
૧. જુદા જુદા પ્રકારની સંખ્યાલેખન પદ્ધતિઓની સમજણ આપો
 ૨. કોમ્પ્યુટરમાં ઉપયોગમાં લેવાતા જુદા જુદા કોડસ(Codes) સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન ૩. નીચેનાની ગણતરી કરો. (૧૨)
૧. $(110)_8$ ને દ્વિઅંકીમાં ફેરવો.
 ૨. $(55)_8$ ને દશાંકીમાં ફેરવો.
 ૩. $(1011011)_2$ ને અષ્ટાંકીમાં ફેરવો.
 ૪. $(85)_{10}$ ને સોળાંકીમાં ફેરવો.
- પ્રશ્ન ૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. ઇન્ટરનેટ જોડાણની પદ્ધતિઓ સમજાવો.
 ૨. ઇન્ટરનેટની સેવાઓ વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન ૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૨)
૧. FTP, Website AND Browser નો ઉપયોગ સમજાવો.
 ૨. ઇન્ટરનેટમાં એપ્લેક્સીંગ પદ્ધતિઓ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Q. 1 Write answer of the following questions. (14)

- 1 Describes Characteristics of Computer
2. Describes types of Main Memory

OR

Q. 1 Write answer of the following questions. (14)

1. Describes generations of Computer
2. Describes types of digital Computer

Q. 2 Write answer of the following questions. (12)

1. Describes Keyboard and Scanner
2. Describes CRT Screen

OR

Q. 2 Write answer of the following questions. (12)

1. Describes DVD
2. Describes types of Printer

Q. 3 Write answer of the following questions. (12)

1. Explain different Methods of number systems.
2. Explain different codes used in a computer.

OR

Q. 3 Calculate the following. (12)

1. Convert $(110)_8$ To Binary
2. Convert $(55)_8$ To Decimal
3. Convert $(1011011)_2$ To Octal
4. Convert $(85)_{10}$ To Hexadecimal

Q. 4 Write answer of the following questions. (12)

1. Explain methods of Internet Connection
2. Describes Internet services

OR

Q. 4 Write answer of the following questions. (12)

1. Explain use of FTP, Website and Browser
2. Explain methods of addressing in Internet
