

B.Com. Semester - 1 (CBCS) Examination

Nov./Dec. -2018 (New Course)

COMPUTER APPPLICATION 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-1 નીચેનાં પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (14)
૧. કોમ્પ્યુટરની પેઢીઓ વર્ણવો.
 ૨. કોમ્પ્યુટરનો બ્લોક ડાયાગ્રામ વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-1 નીચેનાં પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
૧. મુખ્ય મેમરીનાં પ્રકાર વર્ણવો.
 ૨. સીડી અને ડીવીડી વચ્ચેનો તફાવત લખો.
- પ્રશ્ન-2 નીચેનાં પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (12)
૧. Mouse, Scanner and Touch Screen વર્ણવો.
 ૨. CRT and LCD સ્ક્રીન વર્ણવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-2 નીચેનાં પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
૧. હાર્ડ ડિસ્ક વર્ણવો.
 ૨. લેસર પ્રિન્ટર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-3 નીચેનાં પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (12)
૧. જુદી જુદી સંખ્યાલેખન પદ્ધતિઓની સમજણ આપી, કોમ્પ્યુટરમાં તેમનો ઉપયોગ જણાવો.
 ૨. નીચેનાં કુલફોર્મ લખો.
૧. POST ૨. BIOS ૩. ANSI ૪. ICANN ૫. MODEM ૬. MICR
- અથવા
- પ્રશ્ન-3 નીચેનાની ગણતરી કરો.
૧. $(75)_8$ ને દ્વિઅંકીમાં ફેરવો.
 ૨. $(59)_{16}$ ને દશાંકીમાં ફેરવો.
 ૩. $(1010111)_2$ ને અષ્ટાંકીમાં ફેરવો.
 ૪. $(99)_{10}$ ને સોળઅંકીમાં ફેરવો.
- પ્રશ્ન-4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (12)
૧. ઇન્ટરનેટની સર્વીસીઝ વર્ણવો.
 ૨. DNS અને IP એડ્રેસ સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-4 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
૧. WWW, Website, and Browser નો ઉપયોગ સમજાવો.
 ૨. ઇન્ટરનેટ જોડાણ માટેની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવી અને સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Write answer of the following questions. (14)

1. Describes Generations of Computer.
2. Describes Block Diagram of Computer.

OR

Que-1 Write answer of the following questions.

1. Describes Types of Main Memory of Computer.
2. Give difference between CD and DVD.

Que-2 Write answer of the following questions. (12)

1. Describes Mouse, Scanner and Touch Screen.
2. Describe CRT and LCD Screens.

OR

Que-2 Write answer of the following questions.

1. Describes Hard Disk.
2. Describes Laser Printer.

Que-3 Write answer of the following questions. (12)

1. Explain different number systems and its use in computer.
2. Give full form of the followings.
1.POST 2.BIOS 3.ANSI 4.ICANN 5. MODEM 6.MICR

OR

Que-3 Calculate the following.

1. Convert $(75)_8$ To Binary.
2. Convert $(59)_8$ To Decimal.
3. Convert $(1010111)_2$ To Octal.
4. Convert $(99)_{10}$ To Hexadecimal.

Que-4 Write answer of the following questions. (12)

1. Explain services of Internet.
2. Explain DNS and IP Address.

OR

Que-4 Write answer of the following questions.

1. Explain use of WWW, Website and Browser.
2. Explain different methods of Internet connections.
