



DCZ-19070801034800

Seat No. _____

B. R. S. (Sem.-III) (CBCS) Examination

August - 2022

MDC-311 : Computer Education

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી (પ્રશ્ન અનુક્રમ નંબર-1થી પ્રશ્ન નંબર-6માંથી) કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો, જે દરેક પ્રશ્નોના 12 ગુણ છે. જ્યારે પ્રશ્ન નં.7 ફરજિયાત છે, જેના 14 ગુણ છે.

- 1 કમ્પ્યુટરમાં Virus એટલે શું ? કમ્પ્યુટર Virus-ગ્રસ્ત છે તેના લક્ષણો જણાવો. Virus કઈ રીતે કમ્પ્યુટરમાં પ્રવેશે છે તેમજ Anti Virus Programmeની ઉપયોગિતા જણાવો.
- 2 CPU એટલે શું ? CPUના કાર્યો જણાવો.
- 3 કમ્પ્યુટરમાંના કયા ભાગોને Hardware તેમજ Software કહેવામાં આવે છે ? તેની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
- 4 કમ્પ્યુટરમાંના કયા હિસ્સાઓને Input Device તેમજ Output Device કહેવામાં આવે છે ? તેની લાક્ષણિકતાઓ વિગતે વર્ણવો.
- 5 RAM તેમજ ROMનું પૂરું નામ જણાવો તેમજ તેની ઉપયોગિતા તથા બંને વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- 6 સુપર કમ્પ્યુટર, સર્વર કમ્પ્યુટર, પર્સનલ કમ્પ્યુટર તેમજ માઈક્રો કંટ્રોલર વિશે વિગતે નોંધ લખો.

- (1) Computerમાં શબ્દની લંબાઈ શેમાં મપાય છે તેમજ CPUની ઝડપ શેમાં માપવામાં આવે છે ?
 - (2) M.S. Excelમાં કેટલી ROW હોય છે તેમજ Excelના દસ્તાવેજને કયા નામથી File રૂપે Store કરવામાં આવે છે ?
 - (3) HTML તેમજ JPEG - બંનેના પૂરા નામ લખો.
 - (4) PDF તેમજ MODEM - બંનેના પૂરા નામ લખો.
 - (5) CTRL-D તેમજ CTRL-Cના ઉપયોગ લખો.
 - (6) CTRL-I તેમજ CTRL-Oના ઉપયોગ લખો.
 - (7) CTRL-L તેમજ CTRL-Jના ઉપયોગ લખો.
 - (8) CTRL-E તેમજ CTRL-Rના ઉપયોગ લખો.
 - (9) CTRL-F તેમજ CTRL-Pના ઉપયોગ લખો.
-