

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018
COMPUTER EDUCATION(ELECTIVE -11)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ કોમ્પ્યુટરના બાહ્ય (External) મેમરીના ઉદાહરણ આપી, દરેક વિષે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કોમ્પ્યુટરના કિ-બોર્ડના જુદા જુદા વિભાગો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
 (1) કોમ્પ્યુટરનો ઇતિહાસ તથા તેની પેઢીઓનો વિકાસગાળો સમજાવો.
 (2) કોમ્પ્યુટર સોફ્ટવેરના પ્રકારો લખી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) કોમ્પ્યુટરની ખાસિયતો
 (2) ડિજીટલ કોમ્પ્યુટર
 (3) કોમ્પ્યુટરની દ્વિઅંકી પદ્ધતિ
 (4) વાયરસની અસરો
 (5) માઉસ અને સ્કેનર
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) શિક્ષણ ક્ષેત્રમાં કોમ્પ્યુટરના ઉપયોગો લખો.
 (2) ઈજનેરી ક્ષેત્રમાં કોમ્પ્યુટરના ઉપયોગો લખો.
 (3) વાયરસ અટકાવવાના ઉપાયો લખો.
 (4) એનાલોગ કોમ્પ્યુટર વિશે સમજાવો.
 (5) SD-RAM અને DDR-RAM સમજાવો.
 (6) સુપર કોમ્પ્યુટર વિષે લખો.
 (7) MINI અને MAIN FRAME COMPUTER વચ્ચેનો તફાવત લખો.
