



HCT-009-001301 Seat No. \_\_\_\_\_

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

October - 2017

FND - 331 : Computer Education Foundation - I  
Fundamentals of Computer

Faculty Code : 009

Subject Code : 001301

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ કોમ્પ્યુટર એટલે શું ? કોમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતા અને મર્યાદાઓ જણાવી. ૧૫  
કોમ્પ્યુટરની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ દોરો.

અથવા

- ૧ કોમ્પ્યુટરનો ઇતિહાસ વર્ષ મુજબ જણાવો તથા તેની વિવિધ પેઢીઓની ૧૫  
માહિતી આપો.

- ૨ કોમ્પ્યુટરનો વિવિધ ક્ષેત્રમાં ઉપયોગ જણાવો અને કોઈ પણ પાંચ વિશે વિગતે ૧૫  
ચર્ચા કરો.

અથવા

- ૨ સેકન્ડરી મેમરી એટલે શું ? સેકન્ડરી મેમરીમાં આવતા વિવિધ સાધનોની ૧૫  
વિગતવાર માહિતી આપો.

- ૩ કોઈ પણ ત્રણના જવાબ આપો : ૧૫

- (૧) કી-બોર્ડની માહિતી આપો, આકૃતિ સાથે.  
(૨) મોનીટરની આકૃતિ દોરી વિવિધ પ્રકાર વિશે જણાવો.  
(૩) સ્કેનરના વિવિધ પ્રકાર, ઉપયોગીતા સાથે જણાવો.  
(૪) સુપર કોમ્પ્યુટર વિશે જણાવો.  
(૫) C.P.U.ની કામગીરી વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

૪ હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર એટલે શું ? તે સમજાવો અને સોફ્ટવેરના પ્રકાર જણાવો. ૧૫

**અથવા**

૪ ડિઝીટલ કોમ્પ્યુટર એટલે શું ? ડિઝીટલ કોમ્પ્યુટરના પ્રકાર વિગતે જણાવો. ૧૫

૫ વાયરસ એટલે શું ? કોમ્પ્યુટરમાં વાયરસ ફેલાવવાના કારણો જણાવી,  
કોમ્પ્યુટરમાં વાયરસથી થતી અસર જણાવો. ૧૫

**અથવા**

૫ મેમરી યુનિટનું કોમ્પ્યુટરમાં મહત્ત્વ જણાવો અને પ્રાથમિક મેમરીમાં આપતા  
સાધનો વિશે સવિસ્તાર જણાવો. ૧૫