

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2018

Subject Name : Critical Understanding of ICT

Subject Code : 4ED04CUII

Branch: B.Ed.

Semester : 4

Date : 24/04/2018

Time : 10:30 To 12:00

Marks : 35

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

પ્રશ્ન : ૧(અ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો આશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૮)

- (૧) ઓપરેટીંગ સિસ્ટમનો અર્થ આપી તેના પ્રકારો અને વિવિધ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમના કાર્યો વિગતે જાણાવો.
- (૨) સંપ્રેષણની સંકલ્પના અને ઘટકોની ચર્ચા કરો તથા અસરકારક સંપ્રેષણ કેવી રીતે થઈ શકે ? સમજાવો.

પ્રશ્ન : ૧(બ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૬)

- (૧) ICT નું મહત્વ અને જરૂરિયાત જાણાવો.
- (૨) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (૩) ટૂંકનોંધ લખો : એક્સલ અને વર્ડનો શિક્ષણમાં ઉપયોગ.

પ્રશ્ન : ૨(અ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો આશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૮)

- (૧) શિક્ષણમાં સોશિયલ નેટવર્કની સંકલ્પના જાણાવી વોટસએપ, ફેસબુક અને ટ્વીટર વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
- (૨) વર્ચ્યુઅલ ક્લાસરૂમ અને સ્માર્ટ ક્લાસરૂમની સંકલ્પના અને લાભો જાણાવી તેના અસરકારક વિનિયોગ માટે શિક્ષકની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.

પ્રશ્ન : ૨(બ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૬)

- (૧) શિક્ષણમાં ICT ના વિનિયોગ સામેના પડકારોમાં સમાજ અને કાયદાકીય પાસાની ચર્ચા કરો.
- (૨) કમ્પ્યુટર નેટવર્કના સંદર્ભે LAN વિશે સમજાવો.
- (૩) સર્ચ એન્જિનનો અર્થ આપી તેના ઉપયોગો જાણાવો.

પ્રશ્ન : ૩ નીચે આપેલ તમામ પ્રશ્નોના એક શબ્દ કે એક વાક્યમાં ઉત્તર આપો. (૦૭)

- (૧) Ctrl + S આ શોર્ટ કટ કીનો શો ઉપયોગ છે ?
- (૨) શિક્ષણમાં પાવર પોઈન્ટનો એક ઉપયોગ જાણાવો.
- (૩) કોઈ પણ બે સર્ચ એન્જિનના નામ આપો.
- (૪) www.cushahuuniversity.ac.in માં www નું પુરું નામ લખો.
- (૫) Kitkat એ શેનું વર્જન છે ?
- (૬) સંપ્રેષણના માધ્યમો કયા કયા છે ?
- (૭) કમ્પ્યુટર કઈ ભાષા સમજે છે ?

