

C.U.SHAH UNIVERSITY

Summer Examination-2017

Subject Name : Learning and Teacher

Subject Code : 4ED02LAT2

Branch: B.Ed.

Semester : 2

Date : 02 /05 /2017

Time : 02:00 To 05:00

Marks : 70

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 પ્રશ્નનોઆશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૮)

- (૧) અધ્યયનો અર્થ, સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરી, અધ્યયનને અસર કરતાં પરિબળો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
- (૨) બ્યૂમ ટેક્નોનોમીના આધારે અધ્યયનના હેતુઓનું વર્ગીકરણ વિશે સમજાવો.

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

- (૧) જ્ઞાનાત્મક વિકાસની સંકલ્પના અને શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો જાણાવો.
- (૨) અધ્યયનની જૂની અને નવી વિભાવના સ્પષ્ટ કરો.
- (૩) પિયાજેના જ્ઞાનાત્મક વિકાસના સિદ્ધાંતના શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો વર્ણવો.

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

- (૧) કારક અભિસંધાનનો સિદ્ધાંત વર્ણવી, કારક અભિસંધાનનો પ્રયોગ લખી, શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો જાણાવો.
- (૨) બહુઈન્દ્રિય અધ્યયનની સમજ એડગર ડેલના અનુભવ શંકુના આધારે આપો.

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

- (૧) આંતરસૂઝ એટલે શું ? આંતરસૂઝ દ્વારા અધ્યયનનાં શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો લખો.
- (૨) શાસ્ત્રીય અભિસંધાનનો પ્રયોગ વર્ણવો.
- (૩) થોર્નડાઈકનો તત્પરતાનો નિયમ સ્પષ્ટ કરો.

પ્રશ્ન : ૩(અ)નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનોઆશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૮)

- (૧) અધ્યયન પ્રતિમાનનો અર્થ આપી, અધ્યયનનાં સૂત્રો વિશે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.
- (૨) અભિક્રમિક અધ્યયનનો અર્થ, સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી, અભિક્રમિક અધ્યયનનાં સિદ્ધાંતો વિશે વિગતે માહિતી આપો.



- પ્રશ્ન : ૩(બ)નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૬)**
- (૧) શોધ તાલીમ પ્રતિમાનની સૈદ્ધાંતિક ભૂમિકા જાણાવો.
 - (૨) પ્રશાખા અભિગમ વિશે સમજ આપો.
 - (૩) અભિક્રમિક અધ્યયનનાં લાભ અને મર્યાદા જાણાવો.
- પ્રશ્ન : ૪(અ)નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો આશરે ૫૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૮)**
- (૧) વર્ગવ્યવહારનો અર્થ આપી, ફેન્ડર્સનાં વર્ગવ્યવહારનાં ઘટકોની વિસ્તૃત માહિતી આપો.
 - (૨) શૈક્ષણિક પ્રૌદ્યોગિકીનો અર્થ જાણાવી, હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર અભિગમ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન : ૪(બ)નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો. (૦૬)**
- (૧) અધ્યાપન સહાયક માધ્યમ અંતર્ગત વિજ્ઞાનું માધ્યમ વિશે માહિતી આપો.
 - (૨) શૈક્ષણિક પ્રાદ્યોગિકીનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો.
 - (૩) શૈક્ષણિક પ્રાદ્યોગિકીનું કાર્યક્ષેત્ર ચર્ચો.
- પ્રશ્ન : ૫નીચે આપેલ તમામ પ્રશ્નોના એક શબ્દ કે એક વાક્યમાં ઉત્તર આપો. (૧૪)**
- (૧) અધ્યયન પ્રતિમાનની કોઈ એક ઉપયોગિતા જાણાવો.
 - (૨) આંતરસૂઝ દ્વારા અધ્યયનનો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો છે ?
 - (૩) હાર્ડવેર સાધનોના માત્ર નામ જાણાવો.
 - (૪) મુદ્રિત અધ્યાપન સહાયક માધ્યમ એટલે શું ?
 - (૫) ટેક્નોલોજી શબ્દ મૂળ કઈ ભાષામાંથી ઉતરી આવ્યો છે ?
 - (૬) એડગર ડેલ કયા અધ્યયન અનુભવોને મહત્ત્વના ગણે છે ?
 - (૭) ફેન્ડર્સનાં વર્ગવ્યવહાર ઘટકોના મુખ્ય બે ભાગ જાણાવો.
 - (૮) અભિક્રમિક અધ્યયનની કોઈ એક પરિભાષા આપો.
 - (૯) R પ્રકારનાં અભિસંધાનના પ્રણેતા કોણ છે ?
 - (૧૦) શાસ્ત્રીય અભિસંધાનના પ્રણેતાનું પૂરું નામ આપો.
 - (૧૧) 'મૂર્ત પરથી અમૂર્ત તરફ જવું' એ સૂત્રને બીજા કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
 - (૧૨) અધ્યયન એટલે શું ?
 - (૧૩) રૈખિક અભિક્રમને બીજા કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
 - (૧૪) સુદઢકોના પ્રકાર કેટલાં છે ?

