



JAY-004-016302 Seat No. _____

B. Ed. (Basic) (Sem. III) Examination

December – 2019

CC-6A : Learning & Teaching
(New Course)

Faculty Code : 004

Subject Code : 016302

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૬

(૧) અભિક્રમિત અધ્યયનનું પ્રથમ પુસ્તક લખનાર _____ હતા અને _____ ભાષામાં લખાયું હતું.

(૨) અધ્યાપનના સૂત્રોનો અર્થ આપો.

(૩) કરોલના અધ્યાપન મોડેલના બે ઘટકો જણાવો.

(૪) 'Incentive' એટલે શું ?

(૫) સિસ્ટમ અભિગમની સંકલ્પનાની મદદથી _____ અને _____ની સમસ્યાઓનો વૈજ્ઞાનિક ઉકેલ લાવી શકાય.

(૬) હાર્ડવેર અભિગમનો અર્થ આપો.

(૭) એડવાન્સ ઓર્ગેનાઈઝર્સનું કોઈ એક ઉદાહરણ આપો.

(૮) નવી માહિતીને પૂર્વજ્ઞાન સાથે જોડવા માટે કઈ-કઈ પ્રયુક્તિઓ વાપરી શકાય છે ?

૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ આઠ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : ૨૪

(૧) સિમ્યુલેશનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.

(૨) એડવાન્સ ઓર્ગેનાઈઝર્સનાં લક્ષણો ટૂંકમાં લખો.

- (૩) શૈક્ષણિક અનુરૂપણના ફાયદાઓ જણાવો.
- (૪) સ્ટુલરના મંતવ્ય અનુસાર શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીનો ખ્યાલ દર્શાવો.
- (૫) અધ્યયન અધ્યાપનને અસરકારક બનાવનાર શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીની ત્રણ શાખાઓ જણાવો.
- (૬) સ્લેવિનના મોડેલમાં સમય એટલે શું ? તે અધ્યયન માટે કઈ-કઈ બાબતો પર આધાર રાખે છે તેનું વર્ગીકરણ કરો.
- (૭) જ્ઞાતિતંત્ર આધારિત અધ્યાપનો અર્થ જણાવો.
- (૮) આગમન પરથી નિગમન પર સૂત્રના ઉદાહરણો આપો.
- (૯) એડ્ગર ડેલનો મોડેલ ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૧૦) અભિક્રમિત અધ્યયનની ત્રણ વ્યાખ્યાઓ લખો.

૩ નીચે પૈકી કોઈપણ છ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો :

૩૦

- (૧) અભિક્રમિત અધ્યયનની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.
- (૨) અભિક્રમિત અધ્યયનની રચનાના સોપાનો જણાવો.
- (૩) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીનું સ્વરૂપ વિસ્તારથી વર્ણવો.
- (૪) હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર ટેકનોલોજીનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (૫) QAIT મોડેલ અધ્યાપન માટે મહત્ત્વની ભૂમિકા ભજવે છે. કેવી રીતે સમજાવો.
- (૬) કરોલ અને સ્લેવિનના અધ્યાપન મોડેલની ઉપયોગિતા વર્ણવો.
- (૭) એડવાન્સ ઓર્ગેનાઈઝર્સનો સિદ્ધાંત સમજાવો.
- (૮) બહુસાંવેદનિક અને ટીચીંગ મશીનનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો.