

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University, Ahmedabad

Term-End Examination : January-2026

Course Name : Spl.B.Ed.

Date : 27-02-2026

Subject Name : પ્રોદ્યોગિકી અને દિવ્યાંગતા

Time : 11:30AM TO 01:45PM

Subject Code : SESM-04

Max Marks : 80

પ્રશ્ન-1. નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(45)

- (1) અભિક્રમિત અધ્યયનની વ્યાખ્યા આપી, તેના રૈખિક અને પ્રશાખાના પ્રકારો સમજાવો.
- (2) મેથેમોટક્સ અભિક્રમ અને કમ્પ્યુટર સહાયક સૂચન વિશે નોંધ લખો.
- (3) શિક્ષણમાં માધ્યમ (Media) ની જરૂરિયાત અને તેના પ્રકારો વર્ણવો.
- (4) સ્માર્ટ ક્લાસનો અર્થ, ઉપયોગિતા અને મર્યાદાઓ વર્ણવો.
- (5) શિક્ષણમાં સામાજિક માધ્યમો (જેમ કે ફેસબુક, વોટ્સએપ) નો ઉપયોગ અને મહત્વ સમજાવો.

પ્રશ્ન-2. નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(20)

- (1) શૈક્ષણિક પ્રોદ્યોગિકીનો અર્થ આપી, તેની વિવિધ તજજ્ઞો દ્વારા અપાયેલી વ્યાખ્યાઓની ચર્ચા કરો.
- (2) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીની વિભાવના, અર્થ અને વ્યાખ્યાઓ આપો.
- (3) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનો અર્થ આપી, વિન્ડોઝ અને એન્ડ્રોઈડ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ સમજાવો.

પ્રશ્ન-3. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે)

(10)

- (1) TLM સાધનોની જરૂરિયાત: દુર્લભ વસ્તુઓ
- (2) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજી: તંત્ર અભિગમ (Systems Approach)
- (3) મોન્ટેસરી વિધિના સિદ્ધાંતો

પ્રશ્ન-4. નીચેના પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(05)

- (1) બ્રેઈલ લિપીની શોધ કોણે કરી હતી?
- (2) સોફ્ટવેર અભિગમ કયા વિજ્ઞાન સાથે સંબંધિત છે?
- (3) ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર (OHP) માં કયા પ્રકારના લેન્સનો ઉપયોગ થાય છે?
- (4) Twitter માં એક સમયે કેટલા કેરેક્ટરની મર્યાદા હતી?
- (5) Instagram નું નામ કયા બે શબ્દો પરથી બન્યું છે?
