

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University, Ahmedabad

Term-End Examination : January-2026

Course Name : Spl.B.Ed.

Date : 27-02-2026

Subject Name : પ્રોધોગિકી અને દિવ્યાંગતા

Time : 11:30AM TO 01:45PM

Subject Code : SESH-04

Max Marks : 80

પ્રશ્ન-1. નીચેનામાંથી કોઇપણ ત્રણ પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(45)

- (1) શૈક્ષણિક પ્રોધોગિકીનું કાર્યક્ષેત્ર વિગતે સમજાવો.
- (2) મેથેટિક્સ અભિક્રમ અને કમ્પ્યુટર સહાયક સૂચન વિશે નોંધ લખો.
- (3) કમ્પ્યુટર મેમરીના પ્રકારો અને નેટવર્ક વાયરસ વિશે ચર્ચા કરો.
- (4) રાષ્ટ્રીય મુક્ત શિક્ષણ સંસાધન સંગ્રહ (NROER) અને ઈ-ગ્રંથાલય વિશે નોંધ લખો.
- (5) ગંભીર માનસિક અક્ષમતાવાળા બાળકો માટે 'ઘર આધારિત' અને 'કેન્દ્ર આધારિત' તાલીમ કાર્યક્રમો વર્ણવો.

પ્રશ્ન-2. નીચેનામાંથી કોઇપણ બે પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(20)

- (1) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીના વિવિધ અભિગમો (હાર્ડવેર, સોફ્ટવેર, તંત્ર) વિશે ચર્ચા કરો.
- (2) ઓડિયો-વીડિયો રેકોર્ડર અને ટેલિવિઝનનો શિક્ષણમાં ઉપયોગ વર્ણવો.
- (3) આભાસી વર્ગખંડ (Virtual Classroom) અને તેના નેટવર્ક આધારિત પ્રકારો સમજાવો.

પ્રશ્ન-3. ટૂંકનોંધ લખો (કોઇપણ બે)

(10)

- (1) MS Excel ની શિક્ષણમાં ઉપયોગિતા
- (2) MOOC (મૂક) ની વિશિષ્ટતાઓ
- (3) પાછળથી આપવામાં આવતી કડી (Backward Chaining)

પ્રશ્ન-4. નીચેના પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

(05)

- (1) TLM નું પૂરું નામ શું છે?
- (2) પ્રોધોગિકી એ કોની કરોડરજી સમાન ગણાય છે?
- (3) MOOC નું પૂરું નામ શું છે?
- (4) સરળ થી અઘરું (Simple to Complex) શું છે?
- (5) ટોકન ઇકોનોમી (Token Economy) શેના પર આધારિત છે?
