

**Dr. Babasaheb Ambedkar Open University**  
**Term End Examination January - 2026**

|              |                             |            |                      |
|--------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| Course       | : Spl. B.Ed.                | Date       | : 27/02/2026         |
| Subject Code | : SESV-04                   | Time       | : 03:00pm to 05:15pm |
| Subject Name | : પ્રોધોગિકી અને દિવ્યાંગતા | Duration   | : 02.15 Hours        |
|              |                             | Max. Marks | : 80                 |

- પ્રશ્ન-1 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના આશરે 500 શબ્દોમાં જવાબ આપો. (પાંચ માંથી ત્રણ) 45**
1. શૈક્ષણિક ટેકનોલોજી અને T.L.M. વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવી T.L.M. નો ઉપયોગ અને જરૂરિયાતનું મહત્વ સમજાવો.
  2. આધુનિક સમાજની મુખ્ય જરૂરિયાત I.C.T. નું મહત્વ સમજાવો અને દિવ્યાંગ વિદ્યાર્થીઓના સંદર્ભમાં તેનો ઉપયોગ સમજાવો.
  3. દિવ્યાંગ ક્ષેત્રે કાર્યરત શિક્ષકો અને દિવ્યાંગ વિદ્યાર્થીઓના શિક્ષણમાં ઉપયોગી એન્ડ્રોઇડ એપ્લિકેશન અને તેની ઉપયોગિતા વિસ્તૃત રીતે લખો.
  4. શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીની વ્યાખ્યા આપો અને તેમાં હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર ટેકનોલોજી વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
  5. શૈક્ષણિક મૂલ્યાંકન એટલે શું? શૈક્ષણિક મૂલ્યાંકનની પદ્ધતિઓ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના આશરે 300 શબ્દોમાં જવાબ આપો. (ત્રણ માંથી બે) 20**
1. શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીનો અર્થ સમજાવી તેનું કાર્યક્ષેત્ર દિવ્યાંગતા ના સંદર્ભમાં વિસ્તૃત રીતે લખો.
  2. દિવ્યાંગ બાળકોના ક્ષેત્રમાં ઉપયોગી સહાયક સાધનો સમજાવી તેમની ઉપયોગિતા સમજાવો.
  3. I.C.T. નું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-3 ટૂંકનોંધ લખો. (ત્રણ માંથી બે) 10**
1. શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીના વિવિધ અભિગમો સમજાવો.
  2. ટ્રાન્સપરન્સી (Transparency) ની રચના સમજાવો.
  3. અધ્યાપન કૌશલ્યો – વિષય અભિગમ કૌશલ્ય લખો.
- પ્રશ્ન-4 એક બે વાક્યમાં જવાબ આપો. 05**
1. શિક્ષણમાં દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય સાધનોના નામ લખો.
  2. અભિપ્રેરિત અભ્યાસના પ્રકારો જણાવો.
  3. C.P.U. નું પૂર્ણ નામ લખો.
  4. T.L.M. નું પૂર્ણ નામ લખો.
  5. વિષય અભિગમ કૌશલ્યના ઘટકો કેટલા?