

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University

Term End Examination January – 2026

Course	: Spl. B.Ed.	Date	: 16/02/2026
Subject Code	: SECM-02 (New)	Time	: 11:30am to 01:45pm
Subject Name	: ગણિતનું શિક્ષણકાર્ય	Duration	: 02.15 Hours
		Max. Marks	: 80

પ્રશ્ન-1 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના આશરે 500 શબ્દોમાં જવાબ આપો. (પાંચ માંથી ત્રણ) 45

1. ગણિત શિક્ષણનો અર્થ સમજાવી તેનું મહત્વ જણાવો.
2. એનસીએફ 2005 અંતર્ગત જીસીએફની મુખ્ય બાબતો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
3. ગણિત શિક્ષણમાં ટ્રેડીકરણ પ્રવૃત્તિની વિગતે ચર્ચા કરો.
4. હેતુ કેન્દ્રીત પાઠ આયોજનના સોપાનો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
5. ગણિત વિષયના કોઈ એક એકમ માટે બ્લ્યુ પ્રિન્ટ આધારિત પ્રશ્નપત્રની રચના કરો.

પ્રશ્ન-2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોના આશરે 300 શબ્દોમાં જવાબ આપો. (ત્રણ માંથી બે) 20

1. ગણિતના અન્ય વિષયો સાથેના અનુબંધની વિગતે ચર્ચા કરો.
2. ગણિત શિક્ષણના સામાન્ય અને વિશિષ્ટ હેતુઓ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
3. ગણિત શિક્ષણમાં જૂથકાર્ય પ્રવૃત્તિની વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-3 ટૂંક નોંધ લખો. (ત્રણ માંથી બે) 10

1. ઉપયોગીતા મૂલ્ય
2. ભાવાત્મક ક્ષેત્ર
3. દ્રશ્ય શ્રાવ્ય સાધનોનું મહત્વ

પ્રશ્ન-4 એક બે વાક્યમાં જવાબ આપો. 05

1. ગણિત શિક્ષણની કોઈ એક વ્યાખ્યા આપો.
2. સમગ્ર એકમને અંતે શીખવેલું ચકાસવા માટે કયા સિદ્ધાંતનો ઉપયોગ થાય છે?
3. અપેક્ષિત વર્તન-પરિવર્તનને કેવી રીતે ઓળખવામાં આવે છે?
4. માર્ઝન્ડ મેપિંગ માટેની માર્ગદર્શિકા કોના દ્વારા સૂચવવામાં આવી ?
5. માર્ઝન્ડ ટીચિંગની સમય મર્યાદા કેટલી હોય છે ?
