

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination June – 2017

Course	: B.A. / B.Com. (B.D.P.)	Date	: 30-Jun-17
Subject Code	: EEC-05	Time	: 03.00 to 04.30
Subject Name	: અર્થશાસ્ત્રમાં પ્રારંભિક ગણિતીય પદ્ધતિઓ	Duration	: 1 Hour 30 Minutes
		Max. Marks	: 35

1. વિધેયનો અર્થ આપી ઉદાહરણ અને આકૃતિ દ્વારા સમજાવો. (15)
અથવા
કોઈપણ ત્રણની સમજૂતી આપો.
 1. વિકલન
 2. સંહતગણ
 3. વિધેયના મૂળભૂત અંગો
 4. યોગગણ
2. આપેલ માહિતીના આધારે લઘુત્તમ અને મહત્તમ કિંમત મેળવો. (15)
 $7(x) = x^3 = -5x^2 - 13x + 9$
અથવા
વાર્ષિક 4 ટકાના વ્યાજના દરે રૂ. 1,000નું 2 વર્ષના અંતે વર્તમાન મૂલ્ય શોધો.
3. હેતુલક્ષી પ્રશ્નો : (05)
 1. એકમશ્રેણિકની વ્યાખ્યા આપો.
 2. અસામાન્ય શ્રેણિક એટલે શું?
 3. શૂન્ય શ્રેણિકનો અર્થ આપો.
 4. સમજાવો: ધંધાકીય શ્રેણિક
 5. કોબવેબ મોડેલનો અર્થ આપો.