



**JW-16070202030300** Seat No. \_\_\_\_\_

**M. R. S. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination**

**October – 2019**

**Core - 3 : Horticulture & Forestry - 3**

*(Applied Forestry)*

*(New Course)*

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

૧ મધમાખીના વિવિધ પ્રકારો વિશે સવિસ્તર સમજાવો તથા ગુજરાતમાં આવેલા મધમાખી ઉછેર કેન્દ્ર વિશે માહિતી આપો. ૧૫

**અથવા**

૧ એપીકલ્ચર એટલે શું ? વિગતવાર સમજાવો તથા મધપુડાની રચના વિશે જણાવો. ૧૫

૨ પર્યાવરણ સંરક્ષણ કાયદો અને વનસંરક્ષણ કાયદા વિશે વિગતવાર જણાવો. ૧૫

**અથવા**

૨ વનવિભાગની નોર્મલ રેંજ તથા વિસ્તરણ રેંજ વિશે જણાવી સામાજિક વનીકરણનું મહત્ત્વ વિગતે જણાવો. ૧૫

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) સિંહ

(૨) વાઘ

(૩) અરુસી

(૪) આમળા

(૫) લીમડો.

૪ આમળા, બહેડા, હરડે ત્રણ ઔષધીય પાકો વિશે વિગતે જણાવો. ૧૫

**અથવા**

૪ ગુજરાતમાં આવેલા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો વિશે વિગતે જણાવો. ૧૫

૫ પર્યાવરણને ઉપયોગી કાર્યકરતા વ્યક્તિ અને સંસ્થાને ગુજરાત રાજ્ય વનવિભાગ દ્વારા અપાતા મેડલ, એવોર્ડ વિશે ટૂંકમાં જણાવો. ૧૦

**અથવા**

૫ ભારત સરકાર વનવિભાગ દ્વારા પ્રોત્સાહન પારિતોષક એવોર્ડ વિશે જણાવો. ૧૦

---