



**JZ-16070501053000**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**October - 2019**

**Horticulture & Forestry**

**(Forestry - I)**

**(Core - 16)**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (૧) આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ ચાર પ્રશ્નો છે.  
(૨) ૧ અને ૨ પ્રશ્નોના ૧૦-૧૦ ગુણ છે.  
(૩) ૩ અને ૪ પ્રશ્નોના ૧૫-૧૫ ગુણ છે.

- ૧ અશ્વગંધાના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિગતે લખો. ૧૦  
**અથવા**  
ગુગળના પાકની ખેતી પદ્ધતિ મુદ્દાસર સમજાવો.
- ૨ જંગલની વ્યાખ્યા લખી જંગલથી થતા ફાયદાઓ વિગતવાર સમજાવો. ૧૦  
**અથવા**  
જંગલમાંથી પ્રાપ્ત થતી આડપેદાશો વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫  
(૧) અરડુસીના ઉપયોગો  
(૨) ગીરનું જંગલ  
(૩) મધમાખીની જાતો  
(૪) દક્ષિણ ગુજરાતનું જંગલ  
(૫) સતાવરીની ઉપયોગિતા
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫  
(૧) મધમાખી ઉછેરનું મહત્ત્વ સમજાવો.  
(૨) આમળાના વિવિધ ઉપયોગો જણાવો.  
(૩) જંગલમાં થતી પરોપજીવી વનસ્પતિના નામ લખો.  
(૪) કુંવારપાકું પાકના વિવિધ ઉપયોગ જણાવો.  
(૫) જંગલમાં આગ લાગવાના કારણો જણાવો.  
(૬) મધના ઔષધીય ગુણો લખો.  
(૭) કૌચાના વિવિધ ઉપયોગો લખો.