



PBD-009-001114

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

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

November/December - 2018

**Horticulture & Forestry : Hort - 102**

(Forestry - I)

(Old Course) (Core - 2)

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001114**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ વન એટલે શું ? વનનું મહત્ત્વ જણાવો તથા તેના ફાયદા જણાવો. ૧૫  
**અથવા**  
રતનજ્યોત (જેટ્રોફા)નું મહત્ત્વ જણાવી, તેની સંપૂર્ણ ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- ૨ વનને નુકસાન કરનારા - આગ, પ્રાણી, માણસો અને કીટકો વિશે ૧૫  
વિગતવાર સમજાવો.  
**અથવા**  
વનમાંથી ઉત્પન્ન થનાર ગૌણ પેદાશો વિશે વિગતવાર જણાવો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫  
(૧) ગીરનાં જંગલો  
(૨) મધ  
(૩) ઉત્તર ગુજરાતનાં જંગલો  
(૪) વાંસની અગત્યતા  
(૫) દક્ષિણ ગુજરાતનાં જંગલો.
- ૪ ખેર, મહુડો અને લીમડાનો ઔષધીય ઉપયોગ સવિસ્તર જણાવો. ૧૫  
**અથવા**  
ચંદન, નીલગીરી તથા બાવળનો ઔષધીય ઉપયોગ સવિસ્તર જણાવો.
- ૫ વન સંરક્ષણ એટલે શું ? તેની અગત્યતા જણાવો. ૧૦  
**અથવા**  
સાગ, ગુલમહોર, રોઝવુડ, સીસમ વનસ્પતિ વિશે ટૂંકમાં જણાવો.