



PAQ-16070202030300 Seat No. \_\_\_\_\_

**M. R. S. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination**  
**October / November - 2018**  
**Horticulture & Forestry - III**  
**(Applied Forestry)**  
**(New Course) (Core - III)**

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

[Total Marks : 70

- ૧ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો : ૧૫  
(૧) સાસણગીર સિંહઅભ્યારણ વિશે વિગતવાર જણાવો.  
(૨) નર્સરીનું મહત્વ વિગતવાર જણાવો.
- ૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૫  
(૧) હરડે, બહેડા અને આમળા વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.  
(૨) લીમડો, અરડુસી અને કરંજ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫  
(૧) સામાજિક વનીકરણ  
(૨) વાઘ  
(૩) હરણ  
(૪) વનપંડિત પુરસ્કાર  
(૫) મધમાખી પુડાની રચના
- ૪ મધમાખી પાલનનું મહત્વ, પર્યાવરણની દૃષ્ટિએ તથા ઔષધિય દૃષ્ટિએ સમજાવો. ૧૫  
**અથવા**  
મધમાખીની વિવિધ જાતો વિશે તેની ખાસિયતો જણાવો.
- ૫ એનવાયરોન્મેન્ટ પ્રોટેક્શન એક્ટ વિશે સમજાવો. ૧૦  
**અથવા**  
વનવિભાગની કામગીરી તથા સામાજિક વનીકરણ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.