



**PD-16070501063000**

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

**B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination**

**March / April - 2020**

**Horticulture & Forestry : Core - 21**

**(Forestry - II) (New Course)**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 બળતણનો બચાવ કરતી સામાજિક વનીકરણ યોજના વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 10  
અથવા
- 1 પર્યાવરણલક્ષી સામાજિક વનીકરણ યોજના વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 10
- 2 બે માંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો : 10  
(1) નિલગીરીની ખેતીપદ્ધતિ જણાવો.  
(2) વન સંરક્ષણના કાયદાઓ વિગતે સમજાવો.
- 3 પાંચમાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : 15  
(1) વનવિભાગના અધિકારીની ફરજો  
(2) નર્સરીના ફાયદા  
(3) સાગ  
(4) વાંસ  
(5) લીમડો.
- 4 સાતમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 15  
(1) કૃષિવન એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.  
(2) સંકન બેડ એટલે શું ?  
(3) વનવિભાગની વિસ્તરણ રેંજની કામગીરી જણાવો.  
(4) સીલ્વીકલ્ચર એટલે શું ?  
(5) નર્સરીમાં સ્થળ પસંદગી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ જણાવો.  
(6) લીમડાના તેલનો ઉપયોગ જણાવો.  
(7) નીલગીરીનો ઔષધીય ઉપયોગ જણાવો.