

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April– 2019 (New Course)****HORTICULTURE & FORESTRY : PRINCIPLES OF HORTICULTURE (CORE-3)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ ફળવાડીનાં આયોજનમાં સ્થળ પસંદગી, અને આબોહવા વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વર્ષાયુ ફૂલછોડ એટલે શું? તેની ખાસિયતો, મર્યાદાઓ અને તેના ઉદાહરણ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ સંવર્ધન એટલે શું? બીજ સંવર્ધનનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિમાં પ્રકાંડ અને પર્ણની રચનાં, પ્રકારો અને તેના કાર્યો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) જીબ્રેલીન
(2) મૂળની રચનાં
(3) હવાઈ દાબ કલમ
(4) ભેટ કલમ
(5) ઓકઝીન
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
(1) શાકિય કટકા કલમનાં ઉદાહરણ લખો.
(2) પાંચ બહુ વર્ષાયુ ફૂલછોડનાં નામ લખો.
(3) આંખ કલમનાં પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે લખો.
(4) I.B.A. અને M.H. નું પુરુનામ લખો.
(5) મૂળનું કાર્ય લખો.
(6) વૃદ્ધિ નિયંત્રક એટલે શું?
(7) વનસ્પતિની સર્વાંગી વૃદ્ધિમાં અસર કરતા પરિબળોના નામ લખો.
