

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 [As Per Syllabus Year June-2019]
C7 Horticulture & Forestry(Core-7)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિ કોષની રચના આકૃતિની મદદથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સમવિભાજન અને અર્ધીકરણના તફાવતો લખો.
- પ્રશ્ન-૨ સમવિભાજનની સમગ્ર પ્રક્રિયા આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પુષ્પની આકૃતિ દોરી પુષ્પના ભાગો તેના કાર્યો અને પુષ્પના પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) મહા બીજાણુ જનન
 - 2) પરપરાગનયનના વાહકો
 - 3) ફલીનીકરણ
 - 4) બિજેતર સંવર્ધનની વિવિધ પદ્ધતિઓ
 - 5) રંગસૂત્રના પ્રકારો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) પાક સંવર્ધન એટલે શું ?
 - 2) પરપરાગનયન થવા માટેની કુદરતી પ્રયુક્તિઓના નામ લખો.
 - 3) બીજ સંવર્ધનના લાભો લખો.
 - 4) અર્ધી કરણ નું મહત્વ સમજાવો.
 - 5) સ્વપરાગનયન થવા માટેની કુદરતી પ્રયુક્તિઓ જણાવો.
 - 6) સ્વપરાગનયનના ફાયદા લખો.
 - 7) સૂક્ષ્મ બીજાણુ જનન સમજાવો.
