

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 [New Course]
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 ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) મહાબીજાણુ જનન
 - 2) પર પરાગનયન વાહકો
 - 3) ફલીનીકરણ
 - 4) બીજેત્તર સંવર્ધનની વિવિધ પદ્ધતિઓ
 - 5) રંગસૂત્રના પ્રકારો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) પાક સંવર્ધન એટલે શું ?
 - 2) પર પરાગનયન થવા માટેની કુદરતી પ્રયુક્તિઓના નામ લખો.
 - 3) બીજ સંવર્ધનના લાભો લખો.
 - 4) અર્ધીકરણનું મહત્વ સમજાવો.
 - 5) સ્વપરાગનયન થવા માટેની કુદરતી પ્રયુક્તિઓ જણાવો.
 - 6) સ્વપરાગનયનના ફાયદા લખો.
 - 7) સુક્ષ્મબીજાણુજનન સમજાવો.
