

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (OLD COURSE)
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 સમવિભાજનની ક્રિયા આકૃતિની મદદથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ બીજ સંવર્ધન અને બીજેત્તર સંવર્ધનની વ્યાખ્યા તથા લાભા-લાભ જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ પુષ્પની આકૃતિ દોરી ભાગો તથા કાર્યો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ કોષની રચના આકૃતિની મદદથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ કોઈ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
1. રંગસુત્રનાં પ્રકારો સમજાવો.
 2. પાક સંવર્ધનનાં પાંચ હેતુઓ સમજાવો.
 3. સમવિભાજન અને અર્ધીકરણનાં પાંચ તફાવતો લખો.
 4. પાક સંવર્ધન વિજ્ઞાનનું મહત્વ લખો.
 5. પાક સંવર્ધન કાર્ય સાથે જોડાયેલાં અન્ય કૃષિ વિજ્ઞાનો વિશે જણાવો.
- પ્રશ્ન.૪ કોઈ પાંચનાં ટૂંકમાં જવાબ લખો. (૧૫)
1. એકગુહી વનસ્પતિની વ્યાખ્યા લખો, ઉદાહરણ આપો.
 2. દ્વિગુહી વનસ્પતિની વ્યાખ્યા – ઉદાહરણ લખો.
 3. હરિતકણનું કાર્ય જણાવો.
 4. રંગકણોનું કાર્ય જણાવો.
 5. બીજેત્તર સંવર્ધનની પદ્ધતિઓના નામ લખો.
 6. સર્વલીંગી વનસ્પતિની વ્યાખ્યા, ઉદાહરણ લખો.
 7. એકલીંગી-દ્વિલીંગી પુષ્પનાં તફાવત લખો.
