

**B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 (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 બીજેતર સંવર્ધનની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ જણાવી, બીજેતર સંવર્ધનના ફાયદા-મર્યાદા લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ પુષ્પની આકૃતિ દોરી પુષ્પની રચના સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ કોષની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ સમવિભાજનની ક્રિયા આકૃતિ સાથે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

1. સમવિભાજન અને અર્ધીકરણનાં પાંચ તફાવતો.
2. પાંચ કૃષિ વિજ્ઞાનોની માહિતી આપો.
3. પાક સંવર્ધનના હેતુઓ.
4. પાક સંવર્ધન વિજ્ઞાનનું મહત્વ.
5. રંગસૂત્ર અને તના પ્રકારો.

પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

1. રંજકદ્રવ્યનાં પ્રકારો સમજાવો.
2. બીજ સંવર્ધનનાં ત્રણ ફાયદા લખો.
3. સમવિભાજનના તબક્કાઓ જણાવો.
4. એકગૃહી અને દિવગૃહી સમજાવો.
5. પૂર્વાવસ્થા-૧ ના પેટા તબક્કાઓ જણાવો.
6. એકલીંગ અને દિવલીંગ સમજાવો.
7. સર્વલીંગ વનસ્પતિ એટલે શું? ઉદાહરણ આપો.
