

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 [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 પુષ્પની આકૃતિ દોરી, તેની રચના સમજાવી, પુષ્પના પ્રકારો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સ્વપરાગનયન તથા પરાગનયનની વ્યાખ્યા, ફાયદા, મર્યાદા અને વાહકો વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ સમ વિભાજનની પ્રક્રિયા આકૃતિ દોરીને સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કોષની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1) સૂક્ષ્મ વિજાણું જનન
 2) મહા બીજાણું જનન
 3) ફલીનીકરણ
 4) અર્ધીકરણના તબક્કાઓ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો કોઈ પણ પાંચ (૧૫)
 1) નર વધ્ય તત્વ એટલે શું?
 2) કોષ કેન્દ્રના કાર્યો લખો
 3) રંગસૂત્રો અને જનીન સમજાવો
 4) બેવડું ફલીનીકરણ એટલે શું?
 5) બીજ સંવર્ધનનો ફાયદો લખો
 6) બીજે તર સંવર્ધનની પદ્ધતિઓના નામ લખો
 7) અર્ધીકરણ એટલે શું?
