

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 [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, પુષ્પનાં પ્રકારો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ સ્વપરાગનયન તથા પરપરાગનયનની વ્યાખ્યા, ફાયદા-મર્યાદા અને વાહકો વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૨ સમવિભાજનની પ્રક્રિયા આકૃતિ દોરીને સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ કોષની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 A. સુક્ષ્મ બીજાણુ જનન
 B. મહા બીજાણુ જનન
 C. ફલીનીકરણ
 D. અર્ધીકરણનાં તબક્કાઓ
 E. સ્વપરાગનયન માટેની કુદરતી પ્રયુક્તિઓ
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
 A. નર વંધ્યત્વ એટલે શું?
 B. કોષકેન્દ્રનાં કાર્યો લખો
 C. રંગસૂત્રો અને જનીન સમજાવો.
 D. બેવડું ફલીનીકરણ એટલે શું?
 E. બીજ સંવર્ધનનો ફાયદો લખો
 F. બીજેતર સંવર્ધનની પદ્ધતિઓનાં નામ લખો
 G. અર્ધીકરણ એટલે શું?
