

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 [NEW COURSE]
C7 Agronomy (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 આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સમવિભાજન અને અર્ધીકરણના તફાવતો લખો.
- પ્રશ્ન-૨ પુષ્પની આકૃતિ દોરી, રચના સમજાવો. પુષ્પના પ્રકારો સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ બીજ સંવર્ધન અને બીજેત્તર સંવર્ધનના તફાવત લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) મહા બીજાણું જનન
- (2) સુક્ષ્મ બીજાણું જનન
- (3) ફલીનીકરણ
- (4) રંગસુત્ર અને તેના પ્રકારો
- (5) કોષની રચના ટૂંકમાં સમજાવો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) સ્વપરાગનયન અને પરપરાગનયનની વ્યાખ્યા લખો.
- (2) પરપરાગનયન થવાની કુદરતી પ્રયુક્તિઓ લખી એક સમજાવો.
- (3) પરપરાગનયનના વાહકો સમજાવો.
- (4) સ્વપરાગનયનની કુદરતી પ્રયુક્તિઓ જણાવો
- (5) પૂર્વાવસ્થા-૧ની પેટા અવસ્થાઓ લખો.
- (6) રંજક દ્રવ્ય કણોના પ્રકારો સમજાવો.
- (7) એકગૃહી અને દ્વિગૃહીને સમજાવો.