

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (As Per Syllabus Year June-2016)
AGRONOMY(CORE -7)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ પાક સંવર્ધનના હેતુઓ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પુષ્પની રચના આકૃતિની મદદથી સમજાવો તથા પુષ્પના પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોષની આકૃતિ દોરી કોષની રચના સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પાકસંવર્ધન સાથે જોડાયેલા અન્ય કૃષિ વિજ્ઞાનોની માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંક નોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) બીજ સંવર્ધનના લાભાલાભ.
 - 2) બીજેત્તર સંવર્ધનના લાભાલાભ.
 - 3) બીજેત્તર સંવર્ધનની પદ્ધતિઓ.
 - 4) સમવિભાજન.
 - 5) અર્ધિકરણ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટુંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) પાક સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખો.
 - 2) સ્વપરાગનયનનાં ત્રણ ફાયદાઓ લખો.
 - 3) એકગૃહી અને દ્વીગૃહી વનસ્પતિ સમજાવો.
 - 4) પરપરાગનયનનાં ત્રણ ફાયદાઓ લખો.
 - 5) પરપરાગનયનનાં વાહકોનો પરિચય આપો.
 - 6) રંગસૂત્રોનાં પ્રકારોના નામ અને આકૃતિ દોરો.
 - 7) અર્ધીકરણની પૂર્વાવસ્થા-1 ના પેટાતબક્કાઓ લખો.
