

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 [As Per Syllabus Year June-2019]
C8 Horticulture & Forestry(Core-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા એટલે શું? તેની વ્યાખ્યા જણાવી, ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાના હેતુઓ સ્પષ્ટ કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ હવામાન માપવાના સાધનોની યાદી બનાવી, “બેરોમીટર” અને “ભેજ માપક” વિશે વિગતે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૨ ખેતી પદ્ધતિઓના પ્રકારો જણાવી, મૂડીવાદી ખેતી પદ્ધતિને વિગતે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ખેતી વ્યવસાય અને બીજા ઉદ્યોગો વચ્ચેના તફાવતો જણાવી, ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની મર્યાદાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) સરકારી ખેતી.
 - 2) કૌટુંબિક ખેતી.
 - 3) સ્પ્રે પંપના પ્રકારો.
 - 4) રોટાવેટર.
 - 5) લઘુતમ-ગુરુતમ ઉષ્ણતામાપક.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) એક પાકી ખેતીની મર્યાદા લખો.
 - 2) પંચ સ્તરીય ખેતી પદ્ધતિની મુખ્ય વિભાવના જણાવો.
 - 3) ગલનાંક અને ઉત્કલનાંક એ શું છે? સમજાવો.
 - 4) પંચ સ્તરીય ખેતી પદ્ધતિમાં પાકોની પસંદગીના માપદંડો જણાવો.
 - 5) સહકારી અને સામૂહિક ખેતીનો તફાવત જણાવો.
 - 6) બટાટા ખોદવાના ઓજારની વિશેષતા જણાવો.
 - 7) કરબ અને હળમાં મુખ્ય તફાવત શું છે?
