

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 [New Course]
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 ખેતી પધ્ધતિઓનાં પ્રકારો જણાવી, મૂડીવાદી ખેતી પધ્ધતિ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખેતી વ્યવસાય અને બીજા ઉદ્યોગો વચ્ચેનાં તફાવતો જણાવી, ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની મર્યાદાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા એટલે શું? તેની વ્યાખ્યા જણાવી, ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાનાં હેતુઓ સ્પષ્ટ કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ હવામાન માપવાનાં સાધનોની યાદી બનાવી બેરોમીટર અને ભેજમાપક વિશે વિગતે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) કૌટુંબિક ખેતી
 - 2) સ્પ્રે પંપના પ્રકારો
 - 3) રોટાવેટર
 - 4) લઘુતમ ગુરુતમ ઉષ્ણતામાપક
 - 5) સરકારી ખેતી
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુંજબ જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) પંચ સ્તરીય ખેતી પધ્ધતિની મુખ્ય વિભાવનાં જણાવો.
 - 2) ગલનાંક અને ઉત્કલનાંક એ શું છે? સમજાવો.
 - 3) પંચસ્તરીય ખેતી પધ્ધતિમાં પાકોની પસંદગીનાં માપદંડો જણાવો.
 - 4) સહકારી અને સામુહિક ખેતીનો તફાવત જણાવો.
 - 5) બટાટા ખોદવાનાં ઓજારની વિશેષતાં જણાવો.
 - 6) કરબ અને હળમાં મુખ્ય તફાવત શું છે?
 - 7) એક પાકી ખેતીની મર્યાદા લખો.
