

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 [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 ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા એટલે શું? તેની વ્યાખ્યા જણાવી ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાના હેતુઓ મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ખેતી વ્યવસાય અને અન્ય ઉદ્યોગો વચ્ચેના તફાવતો જણાવી ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની મર્યાદાઓ વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૨ ખેતીના પ્રકારની વ્યાખ્યા લખી, ખેતીના પ્રકારો નક્કી કરતા પરિબલોને વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ખેતી પદ્ધતિઓના પ્રકારો જણાવી “કૌટુંબિક ખેતી પદ્ધતિ” વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- (1) સુક્રભીનું થર્મોમીટર
- (2) સહકારી ખેતી પદ્ધતિ
- (3) પંચ સ્તરીય ખેતી પદ્ધતિ
- (4) સહકારી ખેતી પદ્ધતિ
- (5) મૂડીવાદી ખેતી પદ્ધતિ

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- (1) રોટાવેટરની ખાસિયતો લખો.
- (2) થર્મોમીટર ક્યાં સિદ્ધાંત પર કાર્ય કરે છે? સમજાવો.
- (3) ગલનાંક અને ઉત્કલનાંક એ શું છે? સમજાવો.
- (4) સ્પ્રેપંપના પ્રકારો જણાવો.
- (5) લોન મૂવરનું કાર્ય જણાવો.
- (6) લઘુતમ-ગુરુતમ ઉષ્ણતામાનની જાણકારી ખેતીમાં શું ઉપયોગી છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (7) વાયુગતિ માપકથી કઈ કઈ આગાહી કરી શકાય?