

647510

BRS3HOFC0413

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 (OLD COURSE)
HORTICULTURE & FORESTRY(CORE -8)

Time: 2 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ખેતી વ્યવસાય અને બીજા ઉદ્યોગો વચ્ચેનાં તફાવતોને મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખેતીનો પ્રકાર નક્કી કરતા ઘટકો મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની વ્યાખ્યા લખી, ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની અગત્યતાઓ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ખેતીનાં પ્રકારની વ્યાખ્યા લખી, ખેતીનાં પ્રકારોનું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. રોટાવેટર
2. કૌટુંબિક ખેતી
3. થર્મોમિટર
4. મૂડીવાદી ખેતી
5. સરકારી ખેતી
- પ્રશ્ન-૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. લોન મૂવરનું કાર્ય જણાવો.
2. બાગાયતી પાકોમાં કયા પ્રકારનાં સ્પ્રે પંપનો ઉપયોગ કરશો? શા માટે?
3. ગલનાંક અને ઉત્કલનાંક એ શું છે? સમજાવો.
4. બટાટા કાઢવાનાં ઓજારથી શું ફાયદો થાય? સમજાવો.
5. બેરોમિટરનાં પ્રકારો જણાવી તેનું કાર્ય લખો.
6. વાયુગતિ માપકથી કઇ કઇ આગાહી કરી શકાય?
7. ગણોત્તીયા ખેતી એટલે શું?
