

647510

BRS6HofC019x

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
April/May-2022 (NEW COURSE)
Horticulture & Forestry (Core -19 (New))

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ રાસાયણિક ખાતરોની જમીન પર કઈ કઈ ખરાબ અસરો થાય છે? તે મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ આવરણ એટલે શું? આવરણ કેવી રીતે કરશો? સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ એકદળ અને દ્વીદળ પાકોનાં સહજીવનથી પોષક તત્વોની આપૂર્તિ કેવી રીતે થાય છે તે મુદ્દાસર (૧૦)
સમજાવો.
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પંચસ્તરીય બાગાયતી ખેતીનો અભિગમ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. વા-માઈક્રોરાઈઝા
2. ફેસ્ફો બેક્ટેરીયમ કલ્ચર
3. રાયઝોબીયમ કલ્ચર
4. એઝોસ્પેરીલમ કલ્ચર
5. એઝેટોબેક્ટર કલ્ચર
- પ્રશ્ન-૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. પ્લાસ્ટીકનું આવરણ ન કરવું જોઈએ કારણ આપો.
2. સેન્દ્રીય આવરણ નાં ત્રણ ફાયદા લખો.
3. એકદળ અને દ્વીદળ વનસ્પતિનાં ત્રણ ત્રણ નામો લખો.
4. જૈવિક ખાતરોનાં બે ફાયદા લખો.
5. પંચસ્તરીય બાગાયતનાં ત્રણ ફાયદા લખો.
6. જૈવિક ખાતરોનાં વિકલ્પ રૂપે જીવામૃત સમજાવો.
7. સેન્દ્રીય આવરણમાં શાનો ઉપયોગ કરી શકાય?
