

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2023 (NEW COURSE)
C-13 Horticulture & Forestry(Core -13)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ જૈવિક ખાતરની અગત્યતા સમજાવી ફોસ્ફરસને લભ્ય બનાવતા જીવાણુ વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જળ સંરક્ષણની સમજ આપી, જળ સંરક્ષણનું મહત્વ સમજાવી બોર રીચાર્જિંગ અને ચેકડેમ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ ગ્રીન હાઉસ કોને કહેવાય? ગ્રીનનું મહત્વ જણાવી ઉચ્ચકોટીનું ગ્રીન હાઉસ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ વૃદ્ધિ નિયંત્રકો કોને કહેવાય? તેને વાપરતી વખતે રાખવાની કાળજી લખી, ઈથીલીન સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ કોઇપણ ત્રણ ટ્રૂકનોંધ લખો. (૧૫)
1. કુવા રીચાર્જિંગ
 2. એઝેટોબેક્ટર
 3. મશરૂમ ખેતીના લાભાલાભ
 4. ઓકઝીન
 5. જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો
- પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટ્રૂકમાં જવાબ લખો. (કોઇ પાંચ) (૧૫)
1. ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડી શકાય તેવા ફૂલોના નામ લખો.
 2. ગ્રીન હાઉસમાં કાર્બન ડાયોક્સાઇડની ઉપયોગીતા.
 3. વૃદ્ધિ અવરોધકોની કામગીરી જણાવો.
 4. બંધ પાળા ટ્રૂકમાં સમજાવો.
 5. ડાંગરના પાકમાં વપરાતું જૈવિક ખાતર જણાવો.
 6. મુખ્ય વૃદ્ધિ અવરોધકોના નામ લખો.
 7. ઈથીલીનના ઉપયોગો જણાવો.
