

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov – 2021 (NEW COURSE)
C-14 Horticulture & Forestry(Core -14)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ વનસ્પતિ નાં આવશ્યક પોષક તત્વો નાં આવશ્યકતા અંગેનાં સિધ્ધાંતો જણાવી, વનસ્પતિ પોષક તત્વો નું વર્ગીકરણ કરો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ SPNF (સુભાષ પાલેકર નેચરલ ફાર્મિંગ) માં વનસ્પતિ પોષક તત્વો અંગેનો પાયાનો ખ્યાલ મુદ્દાસર જણાવો.

પ્રશ્ન.૨ ખાદ્યચક્ર નો પ્રાથમિક પરિચય આપી, તે અંતર્ગત કાર્બનચક્ર, જલચક્ર અને ઉર્જાચક્ર ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ હુમસ ની અગત્યતા જણાવી, હુમસ નિર્માણ કેવી રીતે થાય છે તે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

1. કેષાકર્ષણ શક્તિ.
2. ચક્રવાત પોષણ નો ભંડાર.
3. દેશી અળશિયાની ગતિવિધી.
4. જીવામૃત બનાવવાની આદર્શ રીત.

પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચનાં જવાબો લખો. (૧૫)

1. ધન જીવામૃત બનાવવાની સહેલી રીત જણાવો.
2. જીવામૃત નો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો?
3. દેશી અળશિયાનાં લક્ષણો લખો.
4. રાસાયણિક ખાતર કેષાકર્ષણ શક્તિને કેવી રીતે અવરોધે છે?
5. કાર્બનનાં પ્રકારો જણાવી, હુમસ નિર્માણમાં કયો કાર્બન જરૂરી છે?
6. ધન જીવામૃત નો સંગ્રહ કેવી રીતે કરશો?
7. ચક્રવાત નિર્માણ થવાનું મુખ્ય કારણ જણાવો.
