

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2023 (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 સુભાષ પાલેકર પ્રાકૃતિક ખેતીમાં વનસ્પતિ પોષક તત્વો અંગેની માન્યતા મુદ્દાસર લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ આવશ્યક પોષક તત્વોની આવશ્યકતા નક્કી કરતા માપદંડો જણાવી, પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરો.
- પ્રશ્ન.૨ પ્રાકૃતિક ખેતીમાં ખાદ્ય ચક્રની વિભાવના આકૃતિ સાથે મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ પ્રાકૃતિક ખેતીમાં કેશાકર્ષણ શક્તિ પોષણના ભંડાર તરીકે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. દેશી અળસિયાની ગતિવિધિ
 2. જીવામૃતનો સર્વગ્રાહી ખ્યાલ
 3. ધન જીવામૃતનો સર્વગ્રાહી ખ્યાલ
 4. ચક્રવાત પોષણ માટે ઉપયોગી
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. ધન જીવામૃતનો સંગ્રહ કેવી રીતે કરશો?
 2. જીવામૃત કેટલા સમયમાં તૈયાર થાય સમજાવો.
 3. જીવામૃતનો ઉપયોગ પાકમાં છંટકાવ કેવી રીતે કરશો?
 4. વરસાદ દ્વારા નાઇટ્રોજન જમીનમાં કેવી રીતે આવે છે સમજાવો.
 5. અળસિયા કેવી સ્થિતિમાં 24 કલાક કામ કરે છે સમજાવો.
 6. ધન જીવામૃત કેટલો સમય સંગ્રહી શકાય શા માટે?
 7. જીવામૃતમાં ફૂગ ન વિકસે તે માટે શું કરશો?
