

**B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**  
**March/April-2025 (NEW COURSE)**  
**C-15 Agronomy(Core -15)**

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

**Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧ વર્તમાન રાસાયણિક ખેતી પદ્ધતિમાં રોગો અને કિટકોનો ઉપદ્રવ વધવાના કારણો સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ખેતી પાકોમાં આવતા કિટકોનું ઉપયોગીતા પ્રમાણે તથા ખાવાની રીત પ્રમાણેના વર્ગીકરણ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ કપાસના પાકમાં ચાવીને ખાનાર કિટકોની યાદી બનાવી ગુલાબી ઈયળ વિશે સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ મગફળીના પાકમાં આવતા ચૂસીયા પ્રકારના કિટકોની યાદી બનાવી મોલો અને થ્રિપ્સ વિશે સમજ આપો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- ૧) મગફળીનું પાન કોરીયુ
- ૨) તલનો ગુચ્છપર્ણનો રોગ.
- ૩) તમાકુની થડ કાપી ખાનારી ઈયળ
- ૪) ઉધઈની ઉપયોગીતા સાબિત કરો.
- ૫) બાજરીનો અંગારીયો.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- ૧) મગફળીમાં ઘેણનો ઉપદ્રવ અટકાવવાના પગલાં લખો.
- ૨) તલના ભૂતિયા ફૂદાની ઈયળની ઓળખ આપો.
- ૩) તમાકુમાં સીગરેટ બીટલનું નુકશાન સમજાવો.
- ૪) “કાતરા”- ઓળખ આપો.
- ૫) કપાસનો “ખુણિયા ટપકા” રોગનું કારક જણાવો.
- ૬) સફેદ માખીના જીવનક્રમની અવસ્થાઓ જણાવો.
- ૭) બાજરીમાં કમાસીયા કેવી રીતે નુકશાન કરે છે?

\*\*\*\*\*