

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (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 હાલની રાસાયણિક ખેતી પધ્ધતિમાં રોગો અને કિટકો વધારે આવવા પાછળનાં કારણોની મુદાસર (૧૦) ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ખેતી પાકોમાં આવતા કિટકોનું ઉપયોગિતા પ્રમાણે અને ખાવાની રીત પ્રમાણે વર્ગીકરણ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ કપાસમાં આવતા ચાવીને ખાનાર કિટકોની યાદી બનાવી, ગુલાબી ઈયળની વિગતે સમજ આપો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ મગફળીમાં આવતાં ચૂસિયા પ્રકારનાં કિટકોની યાદી બનાવી, મોલો અને થ્રિપ્સ કિટક વિશે વિગતે સમજ આપો.

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

- 1) મગફળીનું પાન કોરીયું
- 2) તલનો ગુચ્છ પર્ણનો રોગ
- 3) તમાકુની થડ કાપી ખાનાર ઈયળ
- 4) ઉધઈની ઉપયોગિતા સાબિત કરો.
- 5) બાજરીનો અંગારીયો.

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

- 1) મગફળીમાં ધૈણનો ઉપદ્રવ ન થાય તે માટે શું ઉપાય કરશો?
- 2) તલની ભૂતિયા ફૂદાની ઈયળની ઓળખ જણાવો.
- 3) તામાકુમાં સીગરેટ બીટલ કેવી રીતે નુકશાન કરે છે? સમજાવો.
- 4) કાતરા કિટકની ઓળખ જણાવો.
- 5) કપાસમાં ખૂણિયા ટપકાનો રોંગ ક્યા કારકથી થાય છે?
- 6) સફેદ માંખીનાં જીવન ચક્રની અવસ્થાઓ લખો.
- 7) બાજરીમાં કમાસિયા કેવી રીતે નુકશાન કરે છે?
