

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov-2024 (As Per Syllabus Year June-2018)****PLANT PROTECTION & PESTISIDE MANAGEMENT (ELECTIVE-1)****Time: 02:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ હાલની કહેવાતી આધુનિક રસાયણીક ખેતીનાં ખ્યાલો જણાવી તે કઈ રીતે ખોટા છે તે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રાકૃતિક ખેતીમાં ચાર અગત્યનાં ખ્યાલોની વિગતે સમજ આપો.
- પ્રશ્ન-૨ કાનૂની કિટક નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જૈવિક કિટક નિયંત્રણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો.(કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. અપૂર્ણ કાયાંતરણ.
 2. પુર્ણ કાયાંતરણ.
 3. ભૌતિક અને યાંત્રિક કિટક નિયંત્રણ.
 4. સંકલિત કિટક નિયંત્રણ.
 5. દશપર્ણી અર્ક
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો.(કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. રાસાયણિક કિટક નિયંત્રણની ભયાનકતા વર્ણવો.
 2. અગ્નિ અસ્ત્રમાં જરૂરી પદાર્થોનાં નામ જણાવો.
 3. પિંજર પાક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 4. ભારતીય દેશી ગાયોની લાક્ષણિકતાં જણાવો.
 5. બ્રહ્માસ્ત્ર બનાવવાની ટુંકી રીત જણાવો.
 6. ખેતી પધ્ધતિમાં ફેરફાર દ્વારા કિટક નિયંત્રણનાં પગલાઓ જણાવો.
 7. ગોબરની અગત્યતાં જણાવો.
