

B.R.S. Semester – 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (NEW COURSE)
AGRICULTURE SCIENCE (Elective-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ હાલની ખેતીના જુના ખ્યાલો અને પ્રાકૃતિક કૃષિ ના નવા ખ્યાલો મુદાસર સમજાવો (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ કીટક નું જીવન ચક્ર(અપૂર્ણ કાયાંતરણ) વિગતે સમજાવો

પ્રશ્ન.૨ કુદરતી કીટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ મુદાસર સમજાવો (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ ભૌતિક અને યાંત્રિક કીટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોઘ લખો કોઈપણ કોઈપણ ત્રણ (૧૫)

- | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------|
| 1. જીવામૃત | 2. આવરણ | 3. સહજીવન |
| 4. કાનૂની નિયંત્રણ | 5. સંકલિત કીટક નિયંત્રણ | |

પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો કોઈ પણ પાંચ (૧૫)

1. રાસાયણિક કીટક નિયંત્રણ ની મર્યાદાઓ લખો
2. જૈવિક નિયંત્રણ ના ત્રણ ફાયદાઓ જણાવો
3. દસ પર્ણી અર્ક મા ઉપયોગી વનસ્પતિ ના નામ લખો
4. અગ્નિ અસ્ત્ર બનાવવાની ટૂંકી રીત લખો
5. પિંજર પાક એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
6. ભારતીય દેશી ગાયની ઓલાદોના છ નામ જણાવો
7. ગૌમૂત્ર અને ગોબર ની અગત્યતા જણાવો
