

647510

0701159C1034

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (Old Course)
RURAL EXTENSION(CORE-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ કિટકની શરીર રચના આકૃતિ સાથે મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કિટકનું જીવનચક્ર (અપૂર્ણ કાયાંતરણ) મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કિટકોનું કુદરતી રીતે થતું નિયંત્રણ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સંકલિત કિટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ વિસ્તૃત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) પ્રકાશ પિંજર
(2) કાનૂની નિયંત્રણ પદ્ધતિ
(3) કિટકોનું ઉપયોગીતા આધારિત વર્ગીકરણ
(4) જંતુનાશક દવા છાંટતી વખતે રાખવી પડતી કાળજીઓ
(5) જૈવિક નિયંત્રણનાં ફાયદા.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) રોગોર, ગૌચો અને સિમ્બ્રુશના ટેકનીકલ નામ લખો.
(2) કિટકો મૂત્ર ઉત્સર્જન શું છોડે છે?
(3) પાંખ વગરનાં ત્રણ કિટકોના નામ લખો.
(4) કિટકનું બાહ્ય કંકાલતંત્ર કયાં પદાર્થનું બનેલું છે?
(5) શોષક ઝેર એટલે શું? તેની ખાસિયત લખો.
(6) પિંજર પાક એટલે શું? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(7) આંખમાં ઝેર પડ્યું હોય તો પ્રાથમિક સારવાર શું કરશો?
