

647510

0701159C1033

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (Old Course)
HORTICULTURE(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 મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સંકલિત કિટક નિયંત્રણ પદ્ધતિ મુદ્દાસર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) પ્રકાશ પિંજર
(2) કાનૂની નિયંત્રણ પદ્ધતિ
(3) કિટકોનું ઉપયોગીતા આધારિત વર્ગીકરણ
(4) જંતુનાશક દવા છાંટતી વખતેની કાળજીઓ
(5) જૈવિક નિયંત્રણનાં ફાયદા.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) રોગોર, ગૌચો અને સિમ્બ્રુશના ટેકનીકલ નામ લખો.
(2) આંખમાં ઝેર પડ્યું હોય તો પ્રાથમિક સારવાર શું કરશો?
(3) પિંજર પાક એટલે શું? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(4) શોષક ઝેર એટલે શું? તેની ખાસિયત લખો.
(5) કિટકનું બાહ્ય કંકાલતંત્ર કયાં પદાર્થનું બનેલું છે?
(6) પાંખ વગરનાં ત્રણ કિટકોના નામ લખો.
(7) કિટકો મૂત્ર ઉત્સર્જન શું છોડે છે?
