



DCW-19070501012700 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. I) (CBCS) (WEF-2019) Examination

August - 2022

MDC-101 : Plant Protection & Pest Management-I
(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : (1) પ્રશ્ન 1થી 6માંથી કોઈપણ ત્રણનો જવાબ આપો.

(2) દરેકના ગુણ 12 સરખા છે.

(3) પ્રશ્ન 7 ફરજિયાત છે, તેના ગુણ 14 છે.

1 ખેતી પદ્ધતિમાં ફેરફાર દ્વારા કિટક નિયંત્રણ વિસ્તારથી સમજાવો.

2 ભૌતિક અને યાંત્રિક નિયંત્રણ મુદ્દાસર સમજાવો.

3 કાયાંતરણ એટલે શું ? સમજાવી કિટકમાં જોવા મળતું અપૂર્ણ કાયાંતરણ આકૃતિ દોરી સમજાવો.

4 કિટક એટલે શું ? સમજાવી, કિટકની શરીર રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.

5 કિટકની વિશિષ્ટતાઓ મુદ્દાસર સમજાવો

6 કાનૂની કિટક નિયંત્રણ વિસ્તારથી સમજાવો.

7 માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈપણ સાત)

14

(1) જંતુનાશક વિષ શ્વાસમાં લેવાયું હોય તો કઈ પ્રાથમિક સારવાર આપશો ?

(2) ઢાલપક્ષ કિટક એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

DCW-19070501012700]

1

[Contd...

- (3) અનુકર્ષણ પદાર્થ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (4) જઠરવિષ વિશે સમજાવો.
 - (5) ઉત્પાદક કિટકોના નામ જણાવો.
 - (6) લીમડામાંથી મળતું જંતુનાશક રસાયણ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 - (7) ધુમકર વિષ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (8) શિરોપક્ષ કિટક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (9) સંપૂર્ણ કાયાંતરણ ટૂંકમાં ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
-