



BA-19070501012700

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

March - 2021

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

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 સંકલિત કીટક નિયંત્રણ સવિસ્તાર સમજાવો. 10
- અથવા**
- 1 જૈવિક કીટક નિયંત્રણ સવિસ્તાર સમજાવો. 10
- 2 વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) 10
- (1) “કીટક મનુષ્ય કરતા સફળ પ્રાણી છે.” વિધાન વિગતવાર સમજાવો.
- (2) કીટકમાં જોવા મળતું સંપૂર્ણ કાયાંતરણ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15
- (1) મુખભાગ આધારિત કીટકનું વર્ગીકરણ
- (2) કીટકની શરીર રચના
- (3) ઓર્ગનોફોસ્ફરસ દવાની અસર થયેલ દર્દીની સારવાર
- (4) રાસાયણિક નિયંત્રણના લાભાલાભ
- (5) વનસ્પતિજન્ય વિષ.
- 4 માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) 15
- (1) રોમપક્ષ કીટક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (2) પ્રતિકર્ષણ પદાર્થ એટલે શું ? સમજાવો.
- (3) વંધકારી રસાયણ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (4) સ્પર્શવિષ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (5) અપૂર્ણ કાયાંતરણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (6) ઝેર આંખમાં પડે તો શું પ્રાથમિક સારવાર કરશો ?
- (7) અતિરૂપાંતરણ એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે ટૂંકમાં સમજાવો.

BA-19070501012700]

[160/4-4]