



MAU-16070301010400 Seat No. _____

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

October / November – 2016

Agro. Ani. Hus., Horti. & Forestry, Rural Extension
(Agricultural Science) (Core - I) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ કિટકનો જીવનક્રમ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ ભૌતિક અને યાંત્રિક નિયંત્રણ મુદ્દાસર સમજાવો. ૧૦
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૦
- (૧) કિટકની શરીર રચના વિસ્તારથી સમજાવો.
(૨) કાનૂની કિટક નિયંત્રણ વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) પાંખ આધારિત કિટકનું વર્ગીકરણ
(૨) કિટકની વિશિષ્ટતાઓ
(૩) વનસ્પતિજન્ય વિષ
(૪) રાસાયણિક કિટક નિયંત્રણના લાભા - લાભ
(૫) જંતુનાશક દવાની અસર થયેલ દર્દીની પ્રાથમિક સારવાર
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) જઠરવિષ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(૨) અનુકર્ષણ પદાર્થ એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(૩) ઉત્પાદક કિટકો સમજાવો.
(૪) કિટક અને પેષ્ટ વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.
(૫) પરજીવી અને પરભક્ષી કિટક વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.
(૬) સંકલિત કિટક નિયંત્રણના લાભો જણાવો.
(૭) ધુમકરવિષ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.