



JAH-16070301010500 Seat No. \_\_\_\_\_

**B. R. S. (Sem. I) (CBCS) Examination**

November - 2019

**Animal Husbandry**

*(Agriculture Science)*

*(Core - 1) (Old Course)*

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ કુદરતી કિટક નિયંત્રણ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦  
અથવા  
ભૌતિક અને યાંત્રિક નિયંત્રણ મુદ્દાસર સમજાવો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૦  
(૧) કીટકનો જીવનક્રમ આકૃતિ સાથે સમજાવો.  
(૨) “કીટક મનુષ્ય કરતાં સફળ પ્રાણી છે.”- મુદ્દાસર સમજાવો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫  
(૧) કિટકની શરીર રચના  
(૨) ઉપયોગિતા આધારિત કીટકનું વર્ગીકરણ  
(૩) સંકલિત કીટક નિયંત્રણ  
(૪) કાનૂની કીટક નિયંત્રણ  
(૫) જંતુનાશક દવાઓની અસર થયેલ દર્દીની પ્રાથમિક સારવાર
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫  
(૧) અનુકર્ષણ પદાર્થ એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.  
(૨) પરભક્ષી કીટક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.  
(૩) ઢાલપક્ષ કીટક એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.  
(૪) જઠરવિષ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.  
(૫) કીટક અને પેષ્ટ વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો.  
(૬) જૈવિક કીટક નિયંત્રણના ફાયદા જણાવો.  
(૭) ભંગૂરપક્ષ કીટક એટલે શું ? સમજાવો.