



JAJ-009-001120

Seat No. _____

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

November - 2019

Crop Protection - I : ELT - 111

(Old Course) (Elective - I)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001120

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ કીટક એટલે શું ? સમજાવી તેની વિશિષ્ટતાઓ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦

અથવા

કીટકનો જીવનક્રમ આકૃતિ સાથે સમજાવો.

૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો. ૧૦

(૧) કુદરતી રીતે થતું કીટકનું નિયંત્રણ મુદ્દાસર સમજાવો.

(૨) કાનુની કીટક નિયંત્રણ મુદ્દાસર સમજાવો.

૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. ૧૫

(૧) રાસાયણીક નિયંત્રણના ફાયદા-ગેરફાયદા

(૨) સંકલીત કીટક નિયંત્રણ

(૩) કીટકની શરીર રચના

(૪) જંતુનાશક દવાઓ છાંટતી વખતે લેવાની કાળજીઓ

(૫) ઉપયોગીતા આધારીત કીટકોનું વર્ગીકરણ

૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. ૧૫

(૧) અપક્ષ કીટક એટલે શું ?

(૨) જઠરવિષ એટલે શું ?

(૩) કીટક અને પેષ્ટ વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.

(૪) પરભક્ષી કીટક એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

(૫) જંતુનાશક દવા ચામડી પર ટોળાઈ હોય તો કઈ-કઈ પ્રાથમિક સારવાર આપશો ?

(૬) અનુકર્ષણ પદાર્થ એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

(૭) વનસ્પતિ જન્ય વિષ એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.