



DP-16070401062000

Seat No. _____

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

March - 2022

Core-20 : Agronomy
(Crop Pest & Diseases-II)
(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : (1) પ્રશ્ન 1થી 6માંથી કોઈપણ ત્રણના ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા 12 છે.

(2) પ્રશ્ન 7 ફરજિયાત છે. જેના 14 ગુણ છે.

- 1 શેરડીના કીટકો જણાવી, શેરડીના મૂળ વેધક વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 12
- 2 ઘઉંમાં આવતા કીટકોની યાદી બનાવી, ગાભમારાની ઈયળ વિશે મુદ્દાસર સમજાવો. 12
- 3 ડાંગરમાં આવતા કીટકો જણાવી, ડાંગરની ગાંઠિયા માખી વિશે મુદ્દાસર સમજાવો. 12
- 4 ચણામાં આવતા કીટકો જણાવી, ચણાની પોપટાની લીલી ઈયળ વિશે વિગતે સમજાવો. 12
- 5 દિવેલામાં આવતા રોગો જણાવી, દિવેલાના સૂકારા માટે અનુકૂળ હવામાન, લક્ષણો તથા નિયંત્રણ સમજાવો. 12
- 6 શેરડીના રોગોની યાદી બનાવી, શેરડીના રાતડા માટે અનુકૂળ હવામાન, લક્ષણો તથા નિયંત્રણ સમજાવો. 12
- 7 નીચેનામાંથી કોઈપણ સાત પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : 14
 - (1) શેરડીની સફેદ માખીના ઓળખના ચિન્હો જણાવો.
 - (2) મીલીબગનો નુકસાનનો પ્રકાર સમજાવો.
 - (3) ડાંગરના કીટકો સિવાયના ઉપદ્રવો જણાવો.
 - (4) થડ કાપી ખાનારી ઈયળનું કાર્યાંતરણ તથા ખાદ્ય પાકો જણાવો.
 - (5) ભીંગડાવાળી જીવાતનો નુકસાનનો પ્રકાર જણાવો.
 - (6) ઘોડીયા ઈયળનું નિયંત્રણ સમજાવો.
 - (7) ડાંગરના કરમોડીના રોગના લક્ષણો જણાવો.
 - (8) ઘઉંના ગેરૂના રોગનું નિયંત્રણ લખો.
 - (9) ચણાના સ્ટેટ વાયરસના રોગના લક્ષણો જણાવો.