

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination

Oct/Nov-2022 (NEW COURSE)

Crop Disease and Weed Control (Elective-7 (New))

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ ફૂગની શરીર રચના, પોષણ અને ફેલાવો વિગતે સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ફૂગમાં થતી પ્રજનનની પ્રક્રિયા મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ પાકમાં થતાં નિંદણનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ખેતી પાકોમાં આવતા રોગોનું વર્ગીકરણ વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૪)
1. વાયરસ સજીવ કે અજીવ.
 2. નિંદણનાં પ્રતિરોધક ઉપાયો.
 3. જીવાણુ પર ભૌતિક પરિબલોની અસરો.
 4. જીવાણુમાં પ્રજનન.
- પ્રશ્ન.૪ સુભાષ પાલેકર ખેતીમાં પાકમાં આવતા રોગોનાં નિયમન માટેનાં સિધ્ધાંતો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ખેતી પાકોમાં આવતા રોગોની વ્યાખ્યા સમજાવી પાકમાં રોગ આવવાનાં સજીવ અને નિર્જીવ કારણોની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૫ નિંદણનાં ફાયદા વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૫ ખેતી પાકોમાં આવતા નિંદણનાં અવરોધક ઉપાયોની મુદ્દાસર ચર્ચા કરો.
