

**M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination****Oct/Nov-2021 (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 કુગાની શરીર રચના સમજાવી, કુગામાં પોષણ તથા કુગાનો ફેલાવો સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ “કુગામાં પ્રજનન” – વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ પાકમાં આવતા રોગોનું વર્ગીકરણ ઊડાણથી સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? વનસ્પતિમાં રોગ આવવાના કારણો વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ નિંદણ નિયંત્રણના પ્રતિરોધક ઉપાયો સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ નિંદણનું વર્ગીકરણ ઊડાણથી સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ સુભાષ પાલેકરનાં કહેવા પ્રમાણે રોગનિયંત્રણના સિધ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ નિંદણના ફાયદા વિસ્તારથી જણાવો.

પ્રશ્ન-૫ ટ્રેક નોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (૧૪)

1. જીવાણુનું પ્રજનન
2. નિંદણના અવરોધક ઉપાયો
3. કુગ અને જીવાણુના તફાવત
4. વાયરસનું પ્રજનન

\*\*\*\*\*