

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2019)
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 વાયરસ એટલે શું ? તે જણાવી તે સજીવ કે નિર્જીવ છે તે સ્પષ્ટ કરી તેનું વર્ધન જણાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ વાયરસ પર તાપમાનની અસરો જણાવી, વાયરસનો ફેલાવો કેવી રીતે થાય તે વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન.૨ નિંદણનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ નિંદણના અવરોધક ઉપાયો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)

1) નિંદણના ફાયદા

2) કુગમાં પ્રજનન

3) જીવાણુમાં પ્રજનન

પ્રશ્ન.૪ કુગની શરીર રચના, પોષણ જણાવી તેનો ફેલાવો કેવી રીતે થાય છે. તે સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ જીવાણુની શરીર રચના જણાવી, તેના પર ભૌતિક પરિબલોની અસરો મુદ્દાસર વર્ણવો.

પ્રશ્ન.૫ SPNFનાં સિધ્ધાંતો મુજબ રોગનું નિયંત્રણ કેવી રીતે કરશો? વિગતે સમજ આપો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ વનસ્પતિ રોગનાં કારકોનાં બાહ્ય દેખાવથી ઉદ્ભવતાં રોગનાં લક્ષણો મુદ્દાસર સમજાવો.
