

**M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [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-1 વનસ્પતિરોગની વ્યાખ્યા લખી, વનસ્પતિમાં રોગ આવવાના કારણો મુદ્દાસર સમજાવો. (15)
- અથવા
- પ્રશ્ન-1 વનસ્પતિ રોગનું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-2 ફૂગની શરીર રચના જણાવી, ફૂગમાં પોષણ તથા ફૂગનો ફેલાવો સમજાવો. (15)
- અથવા
- પ્રશ્ન-2 “ફૂગમાં પ્રજનન” વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-3 ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (15)
- (1) જીવાણુ ઉપર ભૌતિક પરિબલોની અસરો
(2) જીવાણુમાં પ્રજનન
(3) વાયરસનું વર્ધન
(4) નિંદણના અવરોધક ઉપાયો
(5) જીવાણુ અને ફૂગના તફાવત લખો.
- પ્રશ્ન-4 સુભાષ પાલેકરના મંતવ્ય અનુસાર રોગનિયંત્રણના સિદ્ધાંતો સમજાવો. (15)
- અથવા
- પ્રશ્ન-4 નિંદણ નિયંત્રણના પ્રતિરોધક ઉપાયો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-5 નિંદણનું વર્ગીકરણ વિગતવાર સમજાવો. (10)
- અથવા
- પ્રશ્ન-5 નિંદણના ફાયદા વિગતે સમજાવો.
