

647510

MRS3Cdwe701A

Seat No : _____

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

Nov/Dec-2023 (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 કુગમાં થતું પ્રજનન વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ બેક્ટેરીયાની શરીર રચના, પોષણ અને પ્રજનન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણનું વર્ગીકરણ તથા નિંદણ ફેલાવાના પરિબળો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નજરે જોઈ શકાય તેવા રોગ પ્રેરકોનાં દેખવાથી ઉત્પન્ન થતા લક્ષણો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નિંદણનાં ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ પાલેકરજીનાં મંતવ્ય મુજબનાં રોગનિયંત્રણનાં સિધ્ધાંતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ વનસ્પતિનાં રોગની વ્યાખ્યા, રોગ ઉદભવનાં સજીવ-નિર્જીવ કારકો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ “રોગ સંક્રમણ” – સમજાવી રોગ સંક્રમણનાં તબક્કાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)
1. વિષાણુ – સજીવ કે નિર્જીવ?
 2. નિંદણ માટેના અવરોધક પગલાઓ.
 3. બેક્ટેરીયા ઉપર ભૌતિક પરિબળોની અસરો.
