

647510

23MRS3CdwE701B

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2024)
Crop Disease and Weed Control (Ele-7 (New-23))

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિમાં આવતા રોગની વ્યાખ્યા સમજાવી, રોગ ફેલાવાના પરિબલો વિશે જણાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કૃષિ પાકમાં આવતા જુદા જુદા રોગના કારકો દ્વારા ઉત્પન્ન થતા ચિહ્નો અથવા લક્ષણો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણની વ્યાખ્યા સમજાવી નિંદણ ફેલાવાનાં પરિણામો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નિંદણના ફાયદા તથા મર્યાદાઓ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ બેક્ટેરીયાની શરીર રચના, પોષણ અને પ્રજનન પ્રક્રિયા સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ફંગસની શરીર રચના, પોષણ અને પ્રજનન પ્રક્રિયા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ રોગ સંક્રમણ એટલે શું? રોગ સંક્રમણના પગથીયાઓ વિગતે સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ પ્રાકૃતિક ખેતીના સિધ્ધાંતો પ્રમાણે રોગ નિયંત્રણનાં પગલાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)
- 1) નિંદણ નિયંત્રણના અવરોધક ઉપાયો.
 - 2) બેક્ટેરીયાના જીવન ઉપર થતી ભૌતિક પરિબલોની અસરો.
 - 3) વાયરસ.
