

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (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	SPNFનાં સિધ્ધાંતો પ્રમાણે રોગોનું નિયંત્રણ કઈ રીતે કરી શકાય તે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	રોગસંક્રમણનો અર્થ અને તેનાં તબક્કાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	જીવાણું(બેક્ટેરીયા)ની શરીરરચના, તેનું પોષણ અને પ્રજનન મુદ્દાસર સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	કુગ(ફંગસ)ની શરીરરચના, પોષણ અને પ્રજનન વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	વનસ્પતિમાં આવતાં રોગની વ્યાખ્યા તથા રોગ ફેલાવાના પરિબળો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	નિંદણની વ્યાખ્યા સમજાવી નિંદણના ફેલાવાના પરિબળોની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૪	વનસ્પતિમાં જુદા જુદા રોગકારકો દ્વારા ઉદ્ભવતા ચિહ્નો/લક્ષણો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	નિંદણના ફાયદા-ગેરફાયદા સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	કોઈપણ બે ટુંકનોંધ લખો.	(૧૪)
	1. વાયરસનું વર્ધન.	
	2. નિંદણનાં પ્રતિરોધક ઉપાયો.	
	3. ભૌતિક પરિબળોની જીવાણું ઉપર થતી અસરો.	
