

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

Oct/Nov. - 2018

CROP DISEASE AND WEED CONTROL (ELECTIVE - 7)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	રોગ એટલે શું તે સમજાવી રોગોનું વર્ગીકરણ કરો. અથવા	(૧૫)
પ્રશ્ન-૧	રોગ થવાનાં સજીવ અને નિર્જીવ કારકો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	રોગ સંક્રમણ એટલે શું તે સમજાવી તેના તબક્કાઓ સમજાવો. અથવા	(૧૫)
પ્રશ્ન-૨	કુગની શરીર રચના સમજાવી, કુગનું પોષણ તથા કુગનો ફેલાવો કઈ રીતે થાય તે જણાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧) વનસ્પતિ રોગનો ફેલાવો કરનારા પરિબળો. (૨) કુગમાં પ્રજનન. (૩) જીવાણુ ઉપર થતી ભૌતિક પરિબળોની અસરો. (૪) વાયરસ – સજીવ કે નિર્જીવ ? (૫) નિંદણનાં અવરોધક ઉપાયો.	(૧૫)
પ્રશ્ન-૪	નિંદણ એટલે શું? નિંદણનાં ફાયદા-ગેરફાયદા વિગતે સમજાવો. અથવા	(૧૫)
પ્રશ્ન-૪	નિંદણનું વર્ગીકરણ જણાવી, નિંદણનો ફેલાવો કરનારા પરિબળો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	રોગ અટકાવવાનાં સિદ્ધાંતો સમજાવી, રોગ અટકાવવાનાં સૂચનો લખો. અથવા	(૧૦)
પ્રશ્ન-૫	વનસ્પતિમાં જોઈ શકાય તેવા, રોગ પ્રેરકનાં દેખાવથી ઉત્પન્ન થતાં લક્ષણો મુદ્દાસર લખો.	
