

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [NEW COURSE]
PLANT PROTECTION & PESTICIDE MGNT.(ELE-5)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	વનસ્પતિ રોગની વ્યાખ્યા લખી, તેની સમજ આપી, રોગના નિર્જીવ કારણો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	કુગની શરીર રચના જણાવી તેનું પોષાણ તથા પ્રજનન વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૨	જીવાણુની શરીર રચના જણાવી, તેના પ્રકારો વર્ણવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	વનસ્પતિ રોગનું સંક્રમણ તબક્કાવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1. વાયરસનું સંવર્ધન. 2. જીવાણુ પર ભૌતિક પરિબલોની અસર. 3. બીજામૃત. 4. વનસ્પતિ રોગના સજીવ કારણો. 5. વનસ્પતિ રોગ અટકાવવાના માત્ર સિંધ્યાંતો.	
પ્રશ્ન.૪	માઝ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ)	(૧૫)
	1. ઈટિયોલેશન એટલે શું? સમજાવો. 2. અંગારિયાના લક્ષણો લખો. 3. સુકારો રોગ કયા પાકોમાં લાગે વર્ણન કરો. 4. ગેરુરોગ કયા કારણથી થાય? લક્ષણો લખો. 5. મિલ્ડયુના બે પ્રકારો સમજાવો. 6. કોમોસિસ એટલે શું? સમજાવો. 7. શોટ હોલ એટલે શું? સમજાવો.	
