

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2023 (OLD COURSE)
RURAL EXTENSION (CORE-3)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	જીવાણુની દેહરચના, પ્રકારો પોષણ તથા પ્રજનન મુદાસર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ફૂગની દેહરચના, પોષણ તથા ફેલાવો મુદાસર લખો.	
પ્રશ્ન.૨	નિંદણની વ્યાખ્યા આપી, નિંદણ ફેલાવાના પરિબળો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	વનસ્પતિ રોગ સંક્રમણ એટલે શું તબક્કા મુજબ સમજ આપો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) નિંદણના ફાયદા	
	2) ફૂગમા પ્રજનન	
	3) રોગનો ફેલાવો કરનાર પરિબળો	
	4) વનસ્પતિ રોગના નિર્જીવ કારણો	
	5) જીવાણુ પર ભૌતિક પરિબળોની અસરો	
પ્રશ્ન.૪	માઝ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (પાંચ)	(૧૫)
	1) પ્રિ ઈમરજન્સ એટલે શું?	
	2) ગેરુ અને સફેદ બ્લિસ્ટરનો તફાવત લખો.	
	3) સ્કેબ એટલે શું?	
	4) વનસ્પતિ રોગ ઉત્પન કરનાર પાંચ સજીવ કારકોનાં નામો જણાવો.	
	5) વનસ્પતિ રોગ અટકાવવાનાં માત્ર સિધ્ધાંતો લખો.	
	6) ચેપી રોગોનાં નામો લખો.	
	7) કોમોસિસ એટલે શું?	
