

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2023 (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 રોગ સંક્રમણ એટલે શું? તેના તબક્કા જણાવી રોગજનક પોષકમાં કેવી રીતે પ્રવેશે છે તે (૧૦)
વિગતે સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? તેના ઉદભવ માટેના રોગ કારકો મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ વનસ્પતિ રોગ અટકાવવાના સિદ્ધાંતો જણાવી, તેને સિદ્ધ કરવા માટેના સૂચનો મુદ્દાસર વર્ણવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ જીવાણુની દેહ રચના, પોષણ પ્રકારો તથા પ્રજનન મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) ફૂગમાં પ્રજનન
 - 2) વાઈરસમાં વર્ધન
 - 3) જીવાણુ ઉપર ભૌતિક પરિબલો ની અસરો
 - 4) રોગનો ફેલાવો કરનાર પરિબલો
 - 5) વનસ્પતિ ગૌમુત્રમાંથી બનતી પાંચ ફૂગનાશક દવાઓ
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) આલ્બિનિઝમ એટલે શું?
 - 2) મીલ્ડ્યુ ના પ્રકારો લખો?
 - 3) ઈટીયો લેશન એટલે શું?
 - 4) સુકારો એટલે શું?
 - 5) ડેમ્પિંગ ઓફ એટલે શું?
 - 6) કોમોસીસ એટલે શું?
 - 7) સ્કલેરોશીયા એટલે શું?
