

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2018)
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 રોગ જનક પોષકમાં કેવી રીતે પ્રવેશે (૧૦)
 છે? તે વિગતે સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિ રોગ એટલે શું? તેના ઉદભવ માટેનાં કારણો મુદાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિ રોગ અટકાવવાનાં સિધ્ધાંતો જણાવી, તેને સિધ્ધ કરવા માટેનાં સૂચનો મુદાસર (૧૦)
 વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ જીવાણુની દેહરચના, પોષણ, પ્રકારો તથા પ્રજનન મુદાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- 1) ફૂગમાં પ્રજનન.
- 2) વાયરસમાં વર્ધન.
- 3) જીવાણુ પર ભૌતિક પરિબલોની અસરો.
- 4) રોગનો ફેલાવો કરનાર પરોબલો.
- 5) વનસ્પતિ, ગૌમૂત્રમાંથી બનતી પાંચ ફૂગનાશક દવાઓ.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (૧૫)

- 1) આલ્બિનિઝમ એટલે શું?
- 2) મિલ્ડયુંના પ્રકારો લખો.
- 3) ઈટિયોલેશન એટલે શું?
- 4) સુકારો એટલે શું?
- 5) ડેમ્પીંગ ઓફ એટલે શું?
- 6) ક્રોમોસીસ એટલે શું?
- 7) સ્કલેરોશિયા એટલે શું?
