

B.Sc. Part –I Examination 2022

Practical

Maximum Marks:50

Q.1 शैवाल क्या है? वॉल्वॉक्स व ओडोगोनियम का सचिव वर्णन करें।

what are algae? Illustrate volvox oedogonium with labeled diagram.

अथवा /or

कवक क्या है? पक्कीनिया और एगेरिकसे सचिव वर्णन करें।

what are Fungi ? Illustrate puccinia and Agraricus With labelled diagram.10

Q.II टेररडोफाइट्स क्या है? इक्वसेटम व सेलजिनेला का सचित्र वर्णन करें।

What are pteridophytes? Illustrate Equisetum and selaginella with labelled diagram.

अथवा /or

ब्रायोफाइट्स क्या है? माके टटया और फ्यूनेरिया सचित्र वर्णन करें।

what are bryophytes? Illustrate Marchantiata and Funaria with labelled diagram. 10

Q.III मंगूफली के टिक्का रोग की पहचान और रोकथाम के तरीकों का वर्णन करें।

Describe ways to identify and prevent tikka disease of ground nut.05

अथवा /or

ग्राम अभिरंजन की विधि लिखिए।

Write the method of Gram's staining 05

Q.IV सूक्ष्मदर्शी का नामांकित चित्र बनाइए। 05

Draw a well lablled diagram of microscope.

Q.v निम्नलिखित में से प्रत्येक पर पाँच टिप्पणियाँ दीजिए :

Give five comments on each of the following: 10

i Virus (वायरस)

ii Mushroom (मशरूम)

iii Metaphase (मेटाफेज)

iv DNA (डीएनए)

v Nucleus (नाभिक)

Q.VI वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न /Object type questions:

iपादप साम्राज्य के उभयिर कहलाते है
..... are called amphibians of plant kingdom.

ii पहले संवहनी पौधे है.....
.....are the fist vascular plants.

iii पॉलीसेकेराइडके बहुलक है
polysaccharides are the polymers of