

Assignment 2020
B.Sc. Part I
Subject- BOTANY
Paper-01
Bryophytes, Pteridophytes, Gymnosperms and Paleobotany

M.M. 100

- Q.1 Describe reproduction in Riccia.
रिक्सिया में प्रजनन को समझाइए।
Or
Describe reproduction in Marchantia.
मार्कन्शिया में प्रजनन को समझाइए।
- Q.2 Describe Stelar System in Pteridophytes.
टेरिडोफाइट्स में रम्भ प्रणाली को समझाइए।
Or
Describe Heterospory and seed habit in Pteridophytes.
टेरिडोफाइट्स में विषमबीजाणुकता तथा बीज स्वभाव को समझाइए।
- Q.3 Describe reproduction in Lycopodium.
लाइकोपोडियम में प्रजनन को समझाइए।
Or
Describe reproduction in Equisetum.
इक्वीसीटम में प्रजनन को समझाइए।
- Q.4 Draw only well labeled diagram of T.S. of Pinus Stem and Needle .
पाइनस के तने एवं नीडिल के अनुप्रस्थ काट का केवल नामांकित चित्र बनाइए।
Or
Draw only well labeled diagram of T.S. of Cycas Coralloid root and Leaflet.
साइकस के कोरेलॉइड जड़ एवं पर्णक के अनुप्रस्थ काट का केवल नामांकित चित्र बनाइए।
- Q.5 Write an essay on Rhynia.
राइनिया पर निबंध लिखिए।
Or
Write an essay on Lyginopteris.
लाइजिनोप्टेरिस पर निबंध लिखिए।

Scanned by CamScanner

Assignment 2020
B.Sc. Part I
Subject- BOTANY
Paper-I
Bacteria, Viruses, Fungi, Lichen and Algae

M.M. 100

Q.1 Describe Lytic and Lysogenic cycle of viruses.
वायरस में लाइटिक तथा लाइसोजेनिक चक्र को समझाइए।

Or

Describe structure and types of virus.
वायरस की संरचना एवं प्रकार को समझाइए।

Q.2 Describe sexual reproduction in Bacteria.
जीवाणु में लैंगिक प्रजनन को समझाइए।

Or

Describe mode of nutrition in Bacteria.
जीवाणु में पोषण विधि को समझाइए।

Q.3 Describe life cycle of Aspergillus.
एस्पेरजिलस के जीवन चक्र को समझाइए।

Or

Describe life cycle of Puccinia.
पक्सीनिया के जीवन चक्र को समझाइए।

Q.4 Describe life cycle of Oedogonium.
उडोगोनियम के जीवन चक्र को समझाइए।

Or

Describe life cycle of Polysiphonia.
पॉलीसाइफोनिया के जीवन चक्र को समझाइए।

Q.5 Write an essay on Lichen.
लाइकेन पर निबंध लिखिए।

Or

Write an essay on Mycoplasma.
माइकोप्लाज्मा पर निबंध लिखिए।

Scanned by CamScanner