

Paper First : 2014 Annual

General Diversity of Microbes & Cryptograms

UNIT - 1

(अ) जीवाणु की संरचना एवं जनन विधियों का वर्णन कीजिए। Describe structure and reproduction in Bacteria.

OR निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए : (i) विषाणुओं के गुण (ii) सायनोबैक्टीरिया का आर्थिक महत्व (iii) माइकोप्लाज्मा Write notes on any two of the following : (i) Characters of virus (ii) Economic importance of cyanobacteria (iii) Mycoplasma

UNIT - 2

(अ) वॉलवॉक्स की संरचना एवं अलैंगिक प्रजनन का वर्णन कीजिए। Describe structure and asexual reproduction of Volvox.

OR निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i) पॉलीसाइफोनिया का सिस्टोकार्प (ii) एक्टोकार्पस की बीजाणुधानियाँ Write notes on the following : (i) Polysiphonia Cystocarp (ii) Sporangia of Ectocarpus.

UNIT - 3

(अ) म्यूकर की संरचना एवं जीवन चक्र का वर्णन कीजिए। Describe the structure and life cycle of Mucor.

OR निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i) पेजाइजा का ऐपोथिसियम (ii) लाइकेन Write notes on the following : (i) Apothecium of Peziza (ii) Lichen

UNIT - 4

(अ) मार्केन्डिया के स्पोरोफाइट का वर्णन कीजिए। Describe the sporophyte of Marchantia.

OR निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i) एन्थोसिरोस का थैलस (ii) फ्यूनेरिया का कैप्सूल Write notes on the : (i) Thallus of Anthoceros (ii) Capsule of Funaria

UNIT - 5 a2zSubjects.com

(अ) सिलेजिनेला के स्ट्रोबिलस की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए। Describe the structure of strobilus of Selaginella with the help of diagrams.

OR निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i) रहनिया (ii) एक्वीसीटम के कोन की लम्बवत् काट Write notes on the following : (i) Rhynia (ii) L.S. cone of Equisetum.