

zoology
B.Sc III year

Page : _____
Date : / /

Paper-1 Ecology environment biology Toxicology
Microbiology and medical zoology

Unit-1

Q1. चर्चें भू-रासायनिक चक्र पर एक निबन्ध लिखिए
अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (1) इकोटोन
- (2) जीवोम
- (3) प्रदूषण

Unit-2

Q2. सीमाकारी कारक क्या हैं लीबिग के द्युनतम नियम एवं शेल्डोर्ड के नियम की विवेचना कीजिए
अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई 2)

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| (1) खाद्य श्रृंखला | (2) खाद्य जाल |
| (3) पोषण स्तर | (4) पारिस्थितिक पिरामिड्स |

Unit-3

Q3. विषाक्तता को समझाइये। विषाक्तता को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए
अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई 2)

- | | |
|----------------|------------------------|
| (1) सर्प विष | (2) मधुमक्खी विषाक्तता |
| (3) बिच्छू विष | (4) आहार विषाक्तता |

B:sc III year
zoology

Paper II - Genetics cell physiology, Biochemistry,
Biotechnology and Biotechnology

Unit-1

Q.1. सहलग्नता क्या है सहलग्नता के प्रकारों का वर्णन कीजिए
अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (1) वानिधता
- (2) हीमोफीलिया
- (3) बिंग गुणसूत्र

Unit-2

Q.2. सक्रिय अभिगमन की क्रियाविधि को समझाइए

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (1) PM and Bpinner पीएच और बकर
- (2) हाइड्रोबोटिक सेन्साइम
- (3)

Unit 3

Q.3. कार्बोहाइड्रेट का मेटाबोलिज्म (metabolism) को समझाइए

अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (1) अमीनो एसिड और पेटाईड
- (2) लिपिड
- (3) प्रोटीन