

जन्तु विज्ञान (2022) प्रथम प्रश्न-पत्र

इकाई-I

प्रश्न 1. पारिस्थितिकी अनुक्रम से आप क्या समझते हैं? पारिस्थितिकी अनुक्रम के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

अथवा, निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए—

- (a) प्रदूषण।
- (b) कार्बन चक्र।
- (c) समष्टि दबाव।

इकाई-II

प्रश्न 2. सीमांत कारक के नियम का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

अथवा, निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए—

- (a) ट्रोपिक लेवल।
- (b) उल्टी पिरामिड।
- (c) पर्यावरणीय प्रभाव।

इकाई-III

प्रश्न 3. जैविक जहर पर निबंध लिखिए।

अथवा, निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए—

- (a) जहरीले पदार्थ।
- (b) क्रमिक जहर विज्ञान।
- (c) अकार्बनिक विषाक्तता।

इकाई-IV

प्रश्न 4. अपमार्जक सूक्ष्म जैविकी पर निबन्ध लिखिए।

अथवा, निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए—

- (a) कृषि सूक्ष्मजीव विज्ञान।
- (b) प्रोटियोलिटिक सूक्ष्मजीव विज्ञान।
- (c) एस० टी० पी०।

इकाई-V

प्रश्न 5. ट्रिपानोसोमा के जीवन चक्र, रोगकारकता एवं इलाज पर निबंध लिखिए।

अथवा, निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए—

- (a) प्रोटोजोआ जनित रोग।
- (b) रिकेट्सिया।
- (c) एआइडीएस ( एड्स )।