

टीप - सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी इकाई के प्रश्नों का अंक समान है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना है।
इकाई (01)

Q-1 - कोशिका झिल्ली के रचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए। (10 अंक)
अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई-दो) प्रत्येक (05 अंक)
(अ) माइटोकोण्ड्रिया (ब) DNA एवं RNA में अंतर।
(स) गुणवत्ता।

इकाई (02)

Q-2 - स्वाभाविक एवं उपार्जित प्रतिरक्षा का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। (10 अंक)
अथवा

निम्न में से किसी दो का वर्णन कीजिए।
(अ) कैंसर (ब) समसूत्री विभाजन (स) अर्धसूत्री वि.

इकाई (03)

Q-3 - पैरामीशियम में संयुग्मन विधियाँ का वर्णन कीजिए।
अथवा
प्रोटोजोफा एवं रोगों का वर्णन कीजिए।

इकाई (04)

Q-4 - फिसिओला के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए।
अथवा
फेरेटिमा के रूढ़िपर संवहन तंत्र का वर्णन कीजिए।

इकाई (05)

Q-5 - पाइलर के तंत्रिका तंत्र का सचित्र वर्णन कीजिए।
अथवा
सागर तारा के पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए।

online mode

B.Sc. (part-one) Internal Exam. 2021-22

Subject - Zoology

BM-1 (50)

Time - Home Work Paper - Second

घट्टा - सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर में एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q-1 - उत्कारी - I
पेट्रोगार्जोन एवं मिक्सीन में अंतर को समझाते हुए रम्फीऑक्सस का वस्तु परिवर्तन तंत्र का वर्णन कीजिए।

Q-2 - उत्कारी - II
विषैले एवं विषहीन सर्पों का सूक्ष्म वर्णन कीजिए। एफिबिया में पैरूक रक्त पर निर्भर लिखिए।

Q-3 - उत्कारी - III
पक्षियों में उड़ान अंगुलन का वर्णन कीजिए। प्रोथीरिया के सामान्य लक्षणों एवं उनकी व्युत्पत्ता का वर्णन कीजिए।

Q-4 - उत्कारी - IV
युग्मक जनन का सूक्ष्म वर्णन कीजिए। क्लीवेज पर निर्भर लिखिए।

Q-5 - उत्कारी - V
अतिरिक्त आठ कक्षाओं का वर्णन कीजिए।

मिन्न में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(अ) आर्गेनाइजर (संगठक) (ब) कोशिका विभेदन।

(स) यूजे के प्रिमिटिव स्ट्रीक।