

Q.1 - सभी पाँच पक्षों के उत्तर दीजिए प्रत्येक उत्तर में एक प्रश्न समाप्त करना है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

उत्तर-1

Q.1 - जैव-भू-रासायनिक चक्र से क्या आशय है? वाइडरोजन चक्र का वर्णन कीजिए।

अथवा

(क) चाराभाहारा ललाव पारिस्थितिकी चक्र का वर्णन कीजिए

उत्तर-III

Q.2 - आहार विज्ञान में कब वर्णन कीजिए।

अथवा

दैनिक विषों का वर्णन कीजिए।

उत्तर-III

Q.3 - कुछ एवं कुछ के उत्पादों की सूक्ष्म जीविकी का वर्णन कीजिए।

अथवा

सी वेज एवं घरेलू जल का सूक्ष्म जीविकी का वर्णन कीजिए।

उत्तर-IV

Q.5 - वाहक कीट पर निबंध लिखिए।

अथवा

संज्ञित में वर्णन कीजिए (कोई दो)

(अ) विस्कोसोमा (ब) एरुअमीवा - हिस्टोरिजिका

(स) ट्रिपेनोसोमा।

उत्तर- II

Q.2 - पारिस्थितिक पिरामिड्स का वर्णन कीजिए।

अथवा

परिमित आवी नियमों का वर्णन कीजिए।

online mode

Bisc - (part three) Internal Exam - 2021-22

Subject - Zoology

Time - H.W

Paper - Second

M.M - 50

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करवा अनिवार्य है। सभी प्रश्न के अंक समान।

इकाई - I

Q.1 - जीन सहलग्नता क्या है? उदाहरण देते हुए सम्पूर्ण एवं अपूर्ण सहलग्नता की व्याख्या कीजिए।

अथवा

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (दो-दो)

- (अ) लिंग गुणसूत्र (ब) हीमोफिलिया (क)

(ख) DNA-फिंगर प्रिंटिंग

इकाई - II

Q.2 - हाइपोथिमिक एन्जाइम क्या है? हाइपोथिमिक एन्जाइम के सक्रियण तथा विनियमन का वर्णन कीजिए।

अथवा

संज्ञित पर वर्णन कीजिए। (दो-दो)

- (1) माउटोकोण्ड्रिया में सक्रिय अभिगमन
- (2) मानव वक्कर तंत्र (3) कोशिका झिल्ली अभिगमन

इकाई - III

Q.3 - वसा अम्ल एवं ग्लिसरोल के आबकी मुक्त के समझाइये।

अथवा

एमिओ एसिड पर निबंध लिखिए। (2.0)

इकाई - IV

Q.4 - जीन बलोक सिद्ध पर निबंध लिखिए।

अथवा

विकासीनेट जी. एन. ए. तकनीक को वर्णन कीजिए।

इकाई - V

Q.5 - कोमेडोसोफोली क्या है? पेपर क्रोमेटोग्राफी का वर्णन कीजिए।

अथवा

संज्ञित पर टिप्पणी कीजिए।

- (अ) सेन्ट्री फ्यूजेशन (ब) कोलोसी मीटर
- (क) पी. एच. मीटर