

शासकीय नवीन महाविद्यालय, बोरी (जिला दुर्गा)

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा (सत्र -2021-22)

कक्षा- बी.एस-सी (IIIवर्ष)

विषय- प्राणी शास्त्र (प्रश्न पत्र-1)

समय: 3 घंटा

पूर्णांक -50

(प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है)

UNIT-I

1. नाइट्रोजन चक्र को समझाइए ?
अथवा
जल प्रदूषण की व्याख्या कीजिए ?

UNIT-II

2. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह समझाइए?
अथवा
प्राकृतिक संसाधनों क संरक्षण पर निबंध लिखिए?

UNIT-III

3. आहार विषाक्तता को समझाइए ?
अथवा
सर्प विष के लक्षण, संगठन ,विष उपचार एवं प्रतिदंश विष को समझाइए ?

UNIT-IV

4. दूध एवं दूध से बने पदार्थों की सूक्ष्मजैविकी का अध्ययन कीजिए ?
अथवा
सूक्ष्मजैविकी जैव प्रौद्योगिकी किसे कहते हैं? इसके अनुप्रयोग बताइए ?

UNIT-V

5. प्लाज्मोडियम के जीवन चक्र को समझाइए ?
अथवा
वाहक कीट क्या होता है समझाइए ?

शासकीय नवीन महाविद्यालय, बोरी (जिला दुर्ग)

आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा (सत्र -2021-22)

कक्षा- बी.एस-सी (III वर्ष)

विषय- प्राणी शास्त्र (प्रश्न पत्र-2)

समय: 3 घंटा

पूर्णांक -50

(प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है)

UNIT-I

1. म्यूटेशन किसे कहते हैं? समझाइए।
अथवा
मनुष्य में लिंग गुणसूत्र का निर्धारण किस प्रकार से होता है?
2. प्लाज्मा मेंब्रेन में सक्रिय परिवहन को समझाइए ?
अथवा
पी .एच .के नियंत्रण विधि को समझाइए ?
3. प्रोटीन की ^{उत्पत्ति} संश्लेषण की क्रिया विधि को बताइए ?
अथवा
ग्लाइकोलाइसिस समझाइए?
4. डीएनए फिंगर प्रिंटिंग को समझाइए ?
अथवा
अनुवांशिक अभियांत्रिकी को समझाइए ?
[और प्रयोगिक के अनुप्रयोग बताइए]
5. सेंट्रीफ्यूगेशन की क्रिया विधि को समझाइए ?
अथवा
संयुक्त सूक्ष्मदर्शी को सचित्र वर्णन कीजिए?