

शासकीय चन्दूलाल चन्द्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय,
पाटन, जिला - दुर्ग(छ.ग.)

अर्द्धवार्षिक परीक्षा सत्र 2020-21

कक्षा का नाम - बी.एस.-सी. भाग दो

विषय - प्राणीशास्त्र - प्रश्न पत्र - प्रथम

पूर्णांक - 50

नोट - सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

प्रश्न 1 पक्षियों में वायु कोषों के बारे में चित्रांकन करते हुए वर्णन कीजिए। 10
अथवा

(1) स्तनियों के इपिडर्मिस डरीवेटिव का वर्णन कीजिए।

(2) स्तनियों के यकृत का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 2. सरीसृपों, पक्षियों तथा स्तनियों के अंश मेखला का तुलनात्मक वर्णन कीजिए। 10
अथवा

उभयचरों व पक्षियों का यूरीनो जेनाइटल सिस्टम का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

प्रश्न 3. उभयचर एवं स्तनियों के मस्तिष्क की उर्ध्व काट का नामांकित चित्र बनाइये। 10
अथवा

पक्षी तथा स्तनी के अंडाशय का विकास समझाइये।

प्रश्न 4. श्वसन की कार्यिकी को समझाइये ? 10
अथवा

टिप्पणी लिखिए -

1. कार्डियक सायकल (2) हृदय।

प्रश्न 5. नेफ्रॉन की कार्यिकी का सचित्र वर्णन कीजिए। 10
अथवा

पेशी संकुचन की कार्यिकी का वर्णन कीजिए।

शासकीय चन्दूलाल चन्द्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय,
पाटन, जिला - दुर्ग(छ.ग.)

अर्द्धवार्षिक परीक्षा सत्र 2020-21

कक्षा का नाम - बी.एस.-सी. भाग दो

विषय - प्राणीशास्त्र - प्रश्न पत्र - द्वितीय

पूर्णांक - 50

नोट - सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

प्रश्न 1 एड्रीनल ग्रंथि की संरचना एवं उनके कार्यों का वर्णन कीजिए। 10
अथवा

थाइराइड ग्रंथि की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 2. दुग्ध स्त्रावण की कार्यिकी का वर्णन कीजिए ? 10
अथवा

मेनस्ट्रुअल साइकल का पूर्ण विवरण दीजिए।

प्रश्न 3. लैमार्कवाद पर एक निबंध लिखिए। 10
अथवा

उत्परिवर्तन किसे कहते हैं ? हूगो डी ब्रीज के उत्परिवर्तन सिद्धांत को समझाइये।

प्रश्न 4. ईथोलॉजी की अवधारणा का विस्तृत वर्णन कीजिए। 10
अथवा

व्यवहार किसे कहते हैं ? नैसर्गिक व्यवहार का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 5. रेशम उद्योग पर एक निबंध लिखिए। 10
अथवा
कुक्कुट पालन का वर्णन कीजिए।