

श्री हरकचन्द चौरड़िया महाविद्यालय भानपुरा जिला –मन्दसौर म0प्र0

बी.एससी. प्रथम सेमेस्टर

एटीकेटी परीक्षा 2019-20

विषय :- जन्तुविज्ञान

पूर्णांक – 35

नोट :- निम्नलिखित प्रश्नों में कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 1 " पोरीफेरा " का अर्थ क्या है?
- 2 प्लाज्मोडियम की जातियों के वैज्ञानिक नाम लिखों।
- 3 ओबेलिया के जीवकों के नाम लिखो।
- 4 सॉयकान में पानी के बहने का मार्ग बताइए।
- 5 केचुएँ की वर्गीकृत स्थिति लिखों।
- 6 फेसिओला के उत्सर्जन अंग का नाम लिखों।
- 7 सॉयकान का जल परिवहन तंत्र चित्र सहित ।
- 8 ओबेलिया की बाह्य संरचना चित्र सहित समझाइए।
- 9 प्लाज्मोडियम का अलैंगिक चक्र को विस्तार से समझाइए।
- 10 केचुएँ में पाचन की कार्यिकी को समझाइए।

श्री हरकचन्द चौरड़िया महाविद्यालय भानपुरा जिला -मन्दसौर म0प्र0

बी.एससी. द्वितीय सेमेस्टर

एटीकेटी परीक्षा 2019-20

विषय :- जन्तुविज्ञान

पूर्णांक - 35

नोट :- निम्नलिखित प्रश्नों में कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 1 विटामिन को कितने भागों में विभाजित किया गया है।
- 2 पाचन की परिभाषा लिखें।
- 3 पशु मस्तिष्क को कितने भागों में विभाजित किया गया।
- 4 श्वसन की परिभाषा लिखें।
- 5 एंटीबॉडी तथा एंटीजन की परिभाषा लिखें।
- 6 अमाशय में पाचन की क्रिया को समझाइए।
- 7 एंटीबॉडीज के प्रकार चित्र सहित समझाइए।
- 8 जक्सटामेड्युलरी नेफ्रान को चित्र सहित समझाइए।
- 9 जल में घुलनशील विटामिन को समझाइए।

अथवा

अन्तः श्वसन तथा बाह्य श्वसन को चित्र सहित समझाइए।

- 10 अग्र मस्तिष्क को चित्र सहित समझाइए।

अथवा

एंजाइम की परिभाषा देते हुए उनका वर्गीकरण कीजिए।

श्री हरकचन्द चौरड़िया महाविद्यालय भानपुरा जिला –मन्दसौर म0प्र0

बी.एससी. तृतीय सेमेस्टर

एटीकेंटी परीक्षा 2019-20

विषय :- जन्तुविज्ञान

नोट :- निम्नलिखित प्रश्नों में कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पूर्णांक - 35

- 1 कोशिका की परिभाषा लिखिए।
- 2 पार्थेनोजेनेसिस की परिभाषा लिखो।
- 3 प्रकाशीय माइक्रोस्कोप के प्रकार के नाम लिखो।
- 4 विभाजन क्या है।
- 5 कोशिका में आत्महत्या की थैली किसे कहा जाता है।
- 6 श्लीडन एवं श्वान का कोशिका का सिद्धांत लिखिए।
- 7 गुणसूत्र की संरचना चित्र सहित समझाइए।
- 8 निषेचन क्या है। इसके प्रकार समझाइए।
- 9 मेंढक का भुण्णीय परिवर्धन चित्र सहित समझाइए।
- 10 माइटोकॉण्ड्रिया की संरचना प्रकार व कार्य समझाइए।

श्री हरकचन्द चौरड़िया महाविद्यालय भानपुरा जिला —मन्दसौर म0प्र0

बी.एससी. चतुर्थ सेमेस्टर

एटीकेटी परीक्षा 2019-20

विषय :- जन्तुविज्ञान

नोट :- निम्नलिखित प्रश्नों में कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पूर्णांक - 35

- 1 रूधिर समूह कितने प्रकार के होते हैं नाम लिखिए।
 - 2 उत्परिवर्तन की परिभाषा लिखें।
 - 3 प्रोब क्या है।
 - 3 इरिथ्रोब्लास्टोसिस फिटेलिस रोग क्या है समझाइए।
 - 4 ड्रोसोफिला में लिंग निर्धारण को समझाइए।
 - 5 दो आनुवांशिक बीमारियों के नाम लिखो।
 - 6 DNA Finger printing की परिभाषा लिखो
 - 7 Rh factor को समझाइए।
 - 8 यदि एक वाहक महिला और वर्णाध पुरुष की शादी हो तो उनकी आने वाली संताने किस प्रकार की होगी।
- 1 DNA Finger printing को समझाइए।
 - 2 गुणसूत्र को कितने भागों में विभाजित किया गया है।
 - 3 गुणसूत्रों में संरचनात्मक परिवर्तन को समझाइए।
 - 4 स्वयं के रक्त समूह को ज्ञात करने की विधि लिखिए।

श्री हरकचन्द चौरड़िया महाविद्यालय भानपुरा जिला –मन्दसौर म0प्र0

बी.एससी. पंचम् सेमेस्टर

एटीकेटी परीक्षा 2019-20

विषय :- जन्तुविज्ञान

पूर्णांक - 35

नोट :- निम्नलिखित प्रश्नों में कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 1 श्वसन पिगमेन्ट्स के नाम लिखिए।
- 2 पेशियों को कितने भागों में विभाजित किया गया है। नाम लिखो ?
- 3 जल में घुलनशील विटामिन के नाम लिखों।
- 4 पाचन की परिभाषा लिखों।
- 5 मस्तिष्क का वर्गीकरण कितने भागों में किया गया है।
- 6 किडनी की संरचना चित्र सहित समझाइए।
- 7 आमाशय में पाचन की कार्यिकी को समझाइए।
- 8 वसा में घुलनशील विटामिन को विस्तार से समझाइए।
- 9 ताप नियमन को समझाइए।

श्री हरकचन्द चौरड़िया महाविद्यालय भानपुरा जिला -मन्दसौर म0प्र0

बी.एससी. षष्ठ सेमेस्टर

एटीकेटी परीक्षा 2019-20

विषय :- जन्तुविज्ञान

पूर्णांक - 35

नोट :- निम्नलिखित प्रश्नों में कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 1 जलशाला क्या है ।
- 2 दो फलों के पीडकों के नाम लिखें
- 3 मधुमक्खी की प्रजातियों के नाम लिखो।
- 4 मोती कितने प्रकार के होते हैं नाम लिखो।
- 5 कार्प संवर्धन क्या है ।
- 6 मोती का निर्माण किस प्रकार होता है।
- 7 मधुमक्खी का सामाजिक संगठन समझाइए।
- 8 टेडपोल बोटल क्या है समझाइए।
- 9 डींगा संवर्धन के दौरान काम में लाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के जाल को समझाइए।