



# शासकीय कन्या महाविद्यालय खरगोन(म.प्र.)

नियमित(अनुपस्थित)/स्वाध्यायी/पूरक/ATKT/EX विद्यार्थियों द्वारा निर्देशों का पालन किया जाये।

नोट : परीक्षार्थी स्वयं के पास उपलब्ध रजिस्टर या ए-4 आकार के कागज की उत्तरपुस्तिका बनाकर उत्तर लिखे तथा विद्यार्थी द्वारा उत्तरपुस्तिका में निम्न जानकारी प्रथम पृष्ठ पर अनिवार्य रूप से स्वयं द्वारा अंकित की जावे

- परीक्षार्थी का नाम .....
- कक्षा .....
- मोबाईल न.....
- रोल नं.....
- नामांकन नं.....
- विषय.....
- महाविद्यालय का नाम .....
- पूर्व घोषित परीक्षा केन्द्र का नाम .....
- विश्वविद्यालय का नाम.....
- हस्तलिखित उत्तरपुस्तिका के पृष्ठों की संख्या.....

## वार्षिक परीक्षा 2019-20

बी.एस.सी. प्रथम वर्ष(स्वाध्यायी/पूरक/ATKT/EX) – प्राणिकी शास्त्र

पूर्णांक –100

### (खण्ड "अ") अकशेरुकी प्रथम प्रश्न-पत्र

नोट : – खण्ड (अ) एवं खण्ड (ब) के सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

1. संघ पोरीफेरा के विशिष्ट लक्षणों का वर्णन कीजिये तथा उदाहरण सहित वर्गों तक इसका वर्गीकरण लिखिये।
2. मलेरिया परजीवी के अलैंगिक जीवन चक्र का सचित्र वर्णन कीजिए।
3. केंचुए के पाचन तन्त्र का वर्णन कीजिए।
4. पैलीमॉन के उपांगों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
5. तारा मछली के बाह्य लक्षणों (संरचना) का वर्णन कीजिए।

### (खण्ड "ब") कोशिका विज्ञान एवं भ्रौणिकी विकास द्वितीय प्रश्न-पत्र

1. प्रोकेरियोटिक एवं यूकेरियोटिक कोशिका में अंतर लिखिये।
2. पॉलीटीन-क्रोमोसोम की रचना व कार्य का वर्णन कीजिए।
3. अनिषेकजनन का वर्णन कीजिए।
4. मेढ़क में तीन प्राथमिक जनन स्तरों के बनने तक परिवर्धन का सचित्र वर्णन कीजिए।
5. तीन प्राथमिक जनन स्तरों के बनने तक चूजे के अण्डे में परिवर्तन का वर्णन कीजिए।