

W-432(A)/W-433(A)**B.Sc. (Third Year) Examination, (Second Chance) March/April-2020****ZOOLOGY****Paper - I & II****Genetics / Ecology and Applied Zoology***Time : Three Hours**Maximum Marks : 40+40=80 (For Regular Students)**Minimum Pass Marks : 33%**Maximum Marks : 50+50=100 (For Private Students)**Minimum Pass Marks : 33%***Note :** Attempt **all** questions.**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।**Section-A / खण्ड-अ**

- Q.1. Describe DNA replication in Prokaryotes. 13/16
प्रोकैरियोट्स में डी.एन.ए. द्विगुणन का वर्णन कीजिए।
- Q.2. Describe protein synthesis in Prokaryotes. 13/17
प्रोकैरियोट्स में प्रोटीन संश्लेषण का वर्णन कीजिए।
- Q.3. What are Mutations? Describe the causes and types of Mutations. 14/17
म्यूटेशन्स क्या हैं? म्यूटेशन्स के प्रकार तथा कारणों का वर्णन कीजिए।

Section-B / खण्ड-ब

- Q.4. What is population? Describe the various characteristics of population. 13/16
समष्टि किसे कहते हैं? समष्टि की विभिन्न विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- Q.5. What are natural resources? Describe the conservation of natural resources. 13/17
प्राकृतिक संसाधन किसे कहते हैं? प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण का वर्णन कीजिए।
- Q.6. Describe the effect of urbanization and population on environment. 14/17
नगरीयकरण एवं जनसंख्या के वातावरण पर होने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए।

