

Roll No.

Y – 456/Y-457(S)

B.Sc. (Third Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-2021

ZOOLOGY

Paper-I, II

GENETIC/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%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

खण्ड 'अ'

(Section 'A')

1. विभिन्नताएँ क्या होती हैं ? विभिन्न प्रकार की विभिन्नताओं का वर्णन कीजिए। 13/16
What is Variation ? Describe the various kinds of variation.
2. आनुवंशिक कूट को परिभाषित कीजिए एवं उसके गुणधर्मों का वर्णन कीजिए। 13/17
Define Genetic Code and discuss its properties.
3. सहलग्नता के प्रकार का वर्णन कीजिए। 14/17
Explain various types of linkages.

खण्ड 'ब'

(Section 'B')

4. कार्बन चक्र का वर्णन कीजिए। 13/16
Describe the carbon cycle.
5. स्वच्छ जलीय आवास का वर्णन कीजिए। 13/17
Describe the fresh water habitat.
6. जल प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिए। 14/17
Write an essay on water pollution.

Y – 456/Y-457(S)