

Roll No.

Y – 3159
M.Sc. (Second Semester)
EXAMINATION, May/June 2021
ZOOLOGY
Paper – 203
(Population Ecology and Environmental Biology)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 85

Minimum Pass Marks : 29

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt *all* questions.

इकाई-I/Unit-I

1. जनसंख्या की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 17

Describe the characteristics of population.

इकाई-II/Unit-II

2. जीवोम क्या है ? प्रमुख प्रकार के स्थलीय जीवोम का वर्णन कीजिए। 17

What is a biome ? Describe major types of terrestrial biomes.

इकाई-III/Unit-III

3. अनुक्रमण क्या है ? द्रिच (Hydrarch) अनुक्रमण का विस्तार से वर्णन कीजिए। 17

What is succession ? Describe hydrarch succession in detail.

इकाई-IV/Unit-IV

4. जल प्रदूषण का विस्तृत विवरण दीजिए। 17

Give a detailed account on water pollution.

इकाई-V/Unit-V

5. जैव विविधता और इसके प्रकार को परिभाषित कीजिए। जैव विविधता के उपयोग और उसके खतरे क्या हैं ? 17

Define biodiversity and its types. What are the uses of biodiversity and threats to it ?