

AH -1205 CV-19
B.Sc. (Part-III)
Term End Examination, 2019-20
ZOOLOGY
Paper - I

Time:- Three Hours |

[Maximum Marks: 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों में उचित नामांकित चित्रों का प्रयोग कीजिए।

Note: Answer **all** questions. All Question carry equal marks. Use well labelled diagrams in your answers.

इकाई-1 Unit-I

1. विश्व के प्रमुख पररिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए।
describe major ecosystem of world.

अथवा / OR

जनसंख्या को विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Give characteristics of population.

इकाई-2 Unit-II

2. पारिस्थितिक तंत्र में उर्जा प्रवाह की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
describe the utility of energy flow in ecosystem.

अथवा / OR

मृदुजल पारिस्थितिक तंत्र में खाद्य श्रृंखला का वर्णन कीजिए।
Describe food chain in a fresh water ecosystem.

इकाई-3 Unit-III

3. विषजन्य पदार्थों का वर्गीकरण कीजिए।
Give classification of toxicants.

अथवा / OR

धातुयुी विषय कारकों को उदाहरण सहित समझाइये।
Explain the metallic toxic agents with suitable examples.

इकाई-4 Unit-IV

4. दूध के मुख्य घटक, प्रकार और उत्पादों का वर्णन कीजिए।
Describe main component, types and by product of milk

अथवा / OR

औद्योगिक सूक्ष्म जैविकी पर एक निबंध लिखिए।
Write on essay on industrial micro-biology.

इकाई-5 Unit-V

5. रोगजनक सूक्ष्मजीवियों का वर्णन कीजिए।
Give an account of pathogenic micro-organisms

अथवा / OR

निम्न में से किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:-

(अ) वाहक कीट (ब) रिकेटसिया (द) परजीवी कृमि

Write short notes on any two of the following:

(a) Vector insects (b) Rickettsia (c) Pathogenic helianthus