

AF-3023

B.Sc. (Part I)
Term End Examination, 2017-18

ZOOLOGY

Paper II

Time [Three Hours] [Maximum Marks : 50]

बोध : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks <http://www.a2zsubjects.com>

इकाई / Unit-I

1. कोर्डेटा की उत्पत्ति एवं मुख्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

Discuss the origin and main characteristics of Chordata.

अथवा / OR

(2)

एम्फीऑक्सस के रुधिर परिवहन तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the blood vascular system of Amphioxus. <http://www.a2zsubjects.com>

इकाई / Unit-II

2. मछलियों में प्रवास का वर्णन कीजिए।

Describe the migration in fishes.

अथवा / OR

विषैले एवं विषहीन सर्पों के बीच आप किस प्रकार अंतर करेंगे? वर्णन कीजिए।

How would you differentiate between the poisonous and non poisonous snakes? Describe. <http://www.a2zsubjects.com>

इकाई / Unit-III

3. पक्षी ग्लोरीफाइड सरीसृप हैं। वर्णन कीजिए।

Describe birds are glorified reptiles.

अथवा / OR

प्रोटोथेरिया, मेटाथेरिया और यूथेरिया के लक्षणों का वर्णन कीजिए।

Describe the characteristics of Prototheria, Metatheria and Eutheria.

(3)

इकाई / Unit-IV

4. निषेचन क्या है? निषेचन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

What is Fertilization? Describe the process of Fertilization.

अथवा / OR

मेढक में गैस्ट्रुला अवस्था बनने तक के विकास का वर्णन कीजिए।

Describe the development of frog upto the formation of gastrula stage.

इकाई / Unit-V

5. चूजे में बाह्य भ्रूणीय झिल्लियों का वर्णन कीजिए।

Describe the extraembryonic membranes in chick. <http://www.a2zsubjects.com>

अथवा / OR

संगठक क्या है? विभिन्न कशेरुक प्रणियों में संगठक का वर्णन कीजिए।

What is Organizer? Discuss organizer in different chordates.