

1007

B.Sc. (Part-I) Examination-2017

ZOOLOGY

Paper-First

(Life and Diversity of Invertebrates)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 33

Note : Attempt questions from all sections.

सभी खण्डों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

SECTION - A

खण्ड - अ

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any Six questions. Each question carries 2 marks. $2 \times 6 = 12$

नोट : किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. Types of Malaria.

मलेरिया के प्रकार।

13

[P. T. O.]

1007

2

2. Gemmule.

जेम्युल।

3. Miracidium Larva.

मिरासीडियम लार्वा।

4. Parapodia of Heteronereis.

हेटरोनेरीस का पैरापोडिया।

5. Silk Worm.

रेशम कीट।

6. Termites.

दीमक।

7. Hastate Plate.

हेस्टेअ प्लेट।

8. Polymorphism in coelentrates.

सीलेन्ट्रेट में बहुरूपता।

9. Radulla.

रैडुला।

10. Bipinnaria Larva.

बाइपिन्नेरिया लार्वा।

14

SECTION - B**खण्ड - ब**

(Long Answer type questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt **any two** questions. Each question carries 10.5 marks. $10.5 \times 2 = 21$

नोट : किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10.5 अंकों का है।

1. Describe the excretory system of Fasciola Hepatica.

फैसिओला हिपेटिका के उत्सर्जी सिस्टम का वर्णन कीजिए।

2. Describe the digestive system of Nereis.

नेरीस के पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए।

3. Describe the Blood Vascular System of Pila.

पाइला के रुधिर परिवहन तंत्र का वर्णन करो।

4. Give an account of classification of Protozoa upto the sub-classes with examples.

[P. T. O.]

प्रोटोजोआ वर्ग के वर्गीकरण का उपवर्ग तक वर्णन कीजिए और उदाहरण भी दीजिए।

- 0 -

UPadda.com

16