

6. Write a short note on Glochidium larva with the help of diagram.

ग्लोकिडियम लार्वा पर एक सचित्र लेख लिखिए।

7. Draw a diagram of canal system of Scypha.

स्काईफा के नाल तंत्र का एक चित्र बनाइए।

8. Describe the general characters of phylum Rotifera.

संघ रोटीफेरा के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

9. Explain the economic importance of honey bees.

मधुमक्खियों के आर्थिक महत्त्व को समझाइए।

263

ZO-05

June/December – Examination 2020

B.Sc. (Part II) Examination

ZOOLOGY

(Invertebrates)

(अकशेरुकी)

Paper : ZO-05

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 35

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

7×1=7

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 1 mark.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) Which animal is considered as connecting link between animals and plants ?
किस जन्तु को जन्तुओं एवं पादपों में योजक कड़ी माना जाता है ?
- (ii) Give two examples of pathogenic protozoan with disease names.
किन्हीं दो रोगकारक प्रोटोज़ोआ जन्तुओं के रोगों के नाम सहित उदाहरण दीजिए।
- (iii) Define alternation of generation.
पीढ़ी एकान्तरण को परिभाषित कीजिए।
- (iv) Which type of alimentary canal is present in (*Taenia solium*) tapeworm ?
फीताकृमि में किस प्रकार की आहार नाल पाई जाती है ?
- (v) Define pseudocoelom.
कूटगुहा की परिभाषा दीजिए।
- (vi) What is Keber's organ ?
केबर का अंग क्या होता है ?
- (vii) What is Aristotle Lantern ?
अरस्तु की लालटेन क्या होती है ?

Section—B

4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any four questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।
2. Describe the general characters of phylum Arthropoda.
संघ आर्थोपोडा के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।
 3. Explain nutrition in *Euglena*.
यूग्लीना में पोषण को समझाइए।
 4. Write some control measures for Malaria disease.
मलेरिया रोग के रोकथाम के उपाय लिखिए।
 5. Describe different adaptations in Helminthes.
हेल्मिन्थिस कृमियों में अनुकूलताओं का वर्णन कीजिए।