

A - 108

B.Sc. (First Year) EXAMINATION,

March/April - 2023

Major

प्राणी शास्त्र

Paper-I

जंतु विविधता : अकशेरुकी

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट- दिये गये निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्न हल कीजिए।
According to given instruction attempt
the questions from each section.

खण्ड - अ

(Section - A)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Question)

नोट- किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2
अंकों का है। $2 \times 3 = 6$

P.T.O.

(2)

A - 108

Attempt any *three* questions. Each
question carries 2 marks.

- (i) प्राणिकीय नामकरण
Zoological Nomenclature.
- (ii) संघ पोरिफेरा के सामान्य लक्षण
General characters of Phylum-
Porifera.
- (iii) निमेटोड्स के रोगजनक लक्षण
Pathogenic symptoms of nematodes.
- (iv) ग्लोचीडियम लार्वा की संरचना
Structure of Glochidium larva.
- (v) बेलनोग्लोसस के बाह्य लक्षण
External features of Balanoglossus.

खण्ड - ब

(Section - B)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Question)

नोट- कोई चार प्रश्न हल कीजिए। $4 \times 9 = 36$
Attempt any *four* questions.

2. प्रोटोजोआ जंतुओं के कारण होने वाली बीमारियों का
वर्णन कीजिए।

Describe diseases caused by protozoan animals.

3. कोरल्स तथा कोरल रीफ के निर्माण को समझाइये।
Explain corals and formation of coral reef.
4. ट्रोकोफोर लार्वा की संरचना एवं महत्व का वर्णन कीजिए।
Describe structure and significance of Trochophore Larva.
5. मानव रोगों के वाहक कीट को समझाइये।
Explain insects as a vector of human disease.
6. इकाइनोडर्मेटा के लार्वीय रूपों का वर्णन कीजिए।
Describe Larval forms of Echinodermata.

खण्ड - C

(Section - C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Question)

7. मलेरिया परजीवी का जीवन इतिहास एवं रोग जनकता पर एक विस्तृत लेख लिखिए। 14
Write a detail note on life history and pathogenicity of malarial parasite.

अथवा

(Or)

नाल-तंत्र क्या है? स्पंजों के नाल तंत्र का वर्णन कीजिए।

P.T.O.

What is canal system? Describe canal system of sponges.

8. पाइला के पाचन तंत्र का वर्णन कीजिए। 14
Describe digestive system of Pila.

अथवा

(Or)

तारा मछली के जल संवहन तंत्र को समझाइये।

Explain water vascular system of star fish.

<https://www.jiwajionline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से