KO-2943

B. Sc. (Sem. I) Examination
December, 2024

ZOOLOGY

(प्राणी–विज्ञान)

Paper : ZOO5134T

Animal Diversity-I

Time allowed : **Three Hours**

Max. Marks : **70**

This question paper contains two sections as under :

SECTION - A

खण्ड – अ

1 (i) Give two examples of class ciliata.

वर्ग सीलियेटा के दो उदाहरण दीजिये।

(ii) Name the connecting link between plants and animals.

पादपों एवं जन्तुओं के मध्य की योजक कड़ी का नाम लिखिए।

(iii) Which animals form Coral Reef?

प्रवाल भित्ति किस जन्तु द्वारा बनाई जाती है?

(iv) Name the Larva of Porifera.

पोरीफेरा के लार्वा का नाम लिखिए।

(v) Name any two Larva of Fasciola.

फैसिओला के कोई दो लार्वा के नाम लिखिए।

(vi) Give two examples of Nematoda.

नीमेटोडा के दो उदाहरण लिखिए।

(vii) Name the locomotory organ of Annelida.

एनिलिडा के गमन अंग का नाम लिखिए।

(viii) Name the excretory organ of Arthropoda.

आर्थ्रोपोडा के उत्सर्जी अंग का नाम लिखिए।

(ix) Define water vascular system.

जल संवहनी प्रणाली की परिभाषा लिखिए।

(x) Give 2 examples of Echinodermata.

इकाइनोडर्मेटा के दो उदाहरण दीजिए।

https://pyqlen.com

SECTION - B

खण्ड – ब

UNIT - I

इकाई – I

2 Explain Locomotion in Protozoa.

प्रोटोज़ोआ में गमन को समझाइये।

OR / अथवा

• Describe the general characters of five kingdom classification.

जीवों के पाँच जगत वर्गीकरण के सामान्य लक्षण समझाइये।

UNIT - II

इकाई – II

3 •Describe general characters and classification of Porifera. Ascon, Leucon, Sycon.

पोरीफेरा के सामान्य लक्षण एवं वर्गीकरण को समझाइये।

OR / अथवा

https://pyqhelo.com

Describe general characters and classification of coelentrata.

सीलेन्ट्रेटा के सामान्य लक्षण एवं वर्गीकरण को समझाइये।

UNIT - III

इकाई – III

4 • Describe parasitic adaptations in platyhelminthes.

प्लेटीहेलमीन्थीज में परजीविता अनुकूलन को समझाइये।

OR / अथवा

Describe life cycles of Ascaris.

एस्केरिस के जीवनचक्र को समझाइये।

UNIT - IV

इकाई – IV

5 • Describe larval forms of Crustacea.

क्रस्टेशिया के लार्वा के प्रकार का वर्णन कीजिये।

OR / अथवा

Describe classification and general characters of Annelida.

एनिलिडा के सामान्य लक्षण एवं वर्गीकरण का वर्णन कीजिये।

UNIT - V

इकाई – V

6 Describe "Pearl Culture".

"मुक्ता संवर्धन" को समझाइये।

OR / अथवा

• Describe classification of Echinodermata.

इकाइनोडर्मेटा के वर्गीकरण को समझाइये।
