

A-0270

Total Pages : 5

Roll No.

ZO (N)-201

Chordata

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट : यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

A-0270

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×19=38)

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss in detail the general characters and classification of Phylum Chordates up to order level.

फाइलम कॉर्डेटा के सामान्य लक्षणों तथा ऑर्डर स्तर तक की वर्गीकरण प्रणाली का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

2. Describe the external and internal features of Herdmania, and analyze its affinities with vertebrates in detail.

हर्डमैनिया की बाह्य एवं आंतरिक संरचनाओं का वर्णन करें तथा कशेरुक प्राणियों से इसकी समानताओं का विश्लेषण करें।

3. Discuss the types of scales and fins found in fishes ?
मछलियों में पाए जाने वाले स्केल्स और फिन्स के प्रकारों का विवरण दें।
4. Write a detailed account of general characters and classification of Amphibia up to order level ?
उभयचारों के सामान्य लक्षणों तथा ऑर्डर स्तर तक के वर्गीकरण का विवरण दें।
5. Explain in detailed the flight adaptations and migration in birds.
पक्षियों में उड़ान अनुकूलन और प्रवासन के बारे में विस्तार से बताइए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×8=32)

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write a short note on the Parental care in fishes ?

मछलियों में माता-पिता की देखभाल पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

2. Give basic classification and general characters of Myxine (Hag fish) ?

मिक्सिन (हैग मछली) का मूल वर्गीकरण और सामान्य लक्षण बताइए ?

3. Explain the flight mechanism in birds ?

पक्षियों में उड़ान तंत्र की व्याख्या कीजिए ?

4. Write a short note on poisonous and non-poisonous snakes.

जहरीले और गैर-जहरीले सांपों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Explain the parental care in Birds.

पक्षियों में माता-पिता की देखभाल की व्याख्या कीजिए।

6. Write a short on the dentition & dental formula in mammals ?

स्तनधारियों में दंत विन्यास एवं दंत सूत्र पर संक्षिप्त विवरण लिखें ?

7. Explain the different types of scales and fins in fishes ?

मछलियों में विभिन्न प्रकार के शल्कों और पंखों के बारे में बताइए ?

8. Describe the general characters of Mammals ?

स्तनधारियों के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए ?
