

Q

Printed Pages : 6

B.Sc. (II Year)

Roll No.:.....

1426/262

B.SC (PART-II) EXAMINATION, 2022

ZOOLOGY

Paper-I [Paper - First]

(CHORDATA)

Time : Three Hours

Maximum Marks:50

Section-A

Very Short Answer type Questions

Q.1 Attempt all eight sub-questions. Each question carry
2 marks.

[8x2=16]

1426/262

(1)

[P.T.O.]

<https://www.prayagrajuniiversity.com>

- a. Coelom of Balanoglossus
- b. Placoid Scale
- c. Wheel Organ
- d. Neoteny
- e. Jacobson's Organ
- f. Egg laying Mammals
- g. Catadromous Fishes
- h. Diagram of Pectoral Girdle of Birds

Q.1 सभी आठ प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न दो अंक का है।

[8x2=16]

- a. बेलोनोगलसस की सीलोम
- b. प्लेकोइड स्केल

1426/262

(2)

<https://www.prayagrajuniiversity.com>

- c. पहिया अंग
- d. नियोटिनी
- e. जैकॉब्सन अंग
- f. अंडा देने वाले स्तनधारी
- g. केटाड्रोमस मछलियां
- h. पक्षियों की पेक्टोरल गर्डल का नामांकित चित्र

Section-B

(Short Answer Type Questions)

Note: Attempt any two questions. Each carry 5 marks.

[2 x 5=10]

Q.2 Describe the Digestive system of Balanoglossus.

बेलेनोग्लॉसस के पाचन तंत्र का वर्णन कीजिये।

Q.3 Write down the General characteristics of Archaeopteryx.

आर्कीयोप्टेरिक्स के सामान्य लक्षण लिखिये।

Q.4 Write down the difference between skin of Frog and Rabbit.

खरगोश एवं मेढक की त्वचा में अंतर लिखिये।

Q.5 Explain the Parental care in Amphibia.

क्लास एम्फीबिया में माता-पिता द्वारा संरक्षण का वर्णन कीजिये।

Section-C

Long Answer Type Questions

Note: Attempt any Two questions. Each carry 12 marks.

[2 x 12 = 24]

Q.6 Describe the alimentary canal of branchiostoma and discuss its feeding mechanism and digestion.

एम्फीआक्सस की आहारनाल का वर्णन कीजिये एवं उसके भोजन ग्रहण करने की विधि एवं पाचन को समझाइये।

Q.7 What is respiration? Give an account of respiratory system of Pigeon and explain how it helps in flight?

श्वसन क्या है? कबूतर के श्वसन तंत्र का वर्णन कीजिये और बताइये कि यह उड़ने में किस प्रकार सहायक है?

1426/262

(5)

[P.T.O.]

<https://www.prayagrajuniiversity.com>

Q.8 Describe the general characters of class Amphibia and classify upto order level with examples.

वर्ग एम्फीबिया के सामान्य लक्षणों का वर्णन करें और उदाहरण सहित गण स्तर तक वर्गीकृत करें।

Q.9 Write an essay on Bird Migration.

पक्षी प्रव्रजन पर निबंध लिखिये।

---X---

<https://www.prayagrajuniiversity.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

1426/262

(6)

<https://www.prayagrajuniiversity.com>