

AJ-1133
B.Sc. (Part-I)
Term End Examination, 2021-2022
ZOOLOGY (Paper-II)

Time : 3 hours]

[Maximum Marks : 50

नोट- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : *Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.*

इकाई-I / Unit-I

1. बैलेनोग्लोसस की आहार नाल और अशन विधि का वर्णन कीजिए।
Explain Alimentary canal and feeding mechanism of Balanoglossus.

अथवा / OR

पेट्रोमाइजॉन और मिक्सीन का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।
Describe a comparative account of petromyzon and myxine.

इकाई-II / Unit-II

2. मछली की त्वचा की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
Discuss about the structure and functions of fish skin.

अथवा / OR

विलुप्त सरीसृपों पर एक निबंध लिखिए।
Write an essay on Extinct Reptiles.

इकाई-III / Unit-III

3. पक्षियों में उड़डयन अनुकूलन को समझाइए।
Explain flight adaptation in birds.

अथवा / OR

प्रोटोथीरिया के सामान्य लक्षण एवं सजातीयता का वर्णन कीजिए।
Describe the general characters and affinities of Prototheria.

इकाई-IV / Unit-IV

4. युग्मकजनन से आप क्या समझते हैं? अण्डजनन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
What do you mean by Gametogenesis? Describe the process of Oogenesis.

अथवा / OR

अनिषेकजनन क्या है? अनिषेकजनन का विस्तार से वर्णन कीजिए।
What is parthenogenesis? Explain it in detail.

इकाई-V / Unit-V

5. चूजे में आदि रेखा निर्माण तक के विकास का वर्णन कीजिए।
Describe the development of chick up to formation of primitive streak.

अथवा / OR

स्तनधारियों में विभिन्न प्रकार के प्लेसेन्टा का वर्णन कीजिए।
Describe different types of placenta in mammals.