

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25820-MN

**B.Sc. VIII SEMESTER [MAIN] EXAMINATION
MAY- JUNE 2025**

**ZOOLOGY
[Museology and Taxidermy]
[Minor Subject]**

[Max. Marks : 60]

[Time : 3:00 Hrs.]

Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

[Section - A]

This Section contains **Multiple Choice Questions**. Each question carries **1 Mark**. All questions are compulsory.

इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Q. 01 A live three dimensional replica of animals is -

- | | |
|--------------|----------------|
| a) Stuffing | b) Mounting |
| c) Taxidermy | d) Maintenance |

जन्तुओं की सजीव त्रिविम प्रतिकृति कहलाती है —

- | | |
|----------------|-------------|
| a) संभरण | b) आरोपण |
| c) टैक्सीडर्मी | d) अनुरक्षण |

Q. 02 Most common preservative is -

- | | |
|----------------|------------------|
| a) Formalin | b) Alcohol |
| c) Acetic Acid | d) Carbolic Acid |

सर्वाधिक सामान्य परिरक्षक है —

- | | |
|----------------|-------------------|
| a) फार्मलिन | b) एल्कोहल |
| c) एसिटिक एसिड | d) कार्बोलिक एसिड |

Q. 03 Among the following which is an acidic stain -

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) Haematoxylin | b) Eosin |
| c) Safranin | d) Methyl Green |

निम्न में कौन सा अम्लीय अभिरंजक है —

- | | |
|------------------|-----------------|
| a) हीमेटॉक्सिलिन | b) इयोजिन |
| c) सैफ्रेनिन | d) मिथाइल ग्रीन |

P.T.O.

a) Chilling b) Drying

c) Salting d) All of these

मछलियों के परिरक्षण की निम्न में से कौन सी सामान्य विधियाँ हैं –

a) शीतलन b) शुष्कन

c) लवणन d) उपरोक्त सभी

a) Study of animal collection b) Study of animal preservation

c) Study of animal maintenance d) All of these

संग्राहलय विज्ञान किसे कहते हैं –

a) जन्तुओं के संचयन का अध्ययन b) जन्तुओं के परिरक्षण का अध्ययन

c) जन्तुओं के अनुरक्षण का अध्ययन d) उपरोक्त सभी

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

मछली संचयन की सामान्य विधियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

जन्तुओं के कंकाल विरचन प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

संग्राहलय के रख-रखाव पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

i) Fixatives ii) Reagents iii) Stains

निम्न में से किसी **एक पर** संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये -

i) स्थायीकरण ii) अभिकर्मक iii) अभिरंजक

विषय तालिका या सूचीपत्रण पर टिप्पणी लिखिये।

2

Q. 06 Explain maceration technique of bone preparation.

अस्थि विरचन की मेसरेशन तकनीक को समझाइये।

Q. 07 Describe types of Taxidermy.

टैक्सीडर्मी के प्रकारों का वर्णन कीजिये।

Q. 08 Write a short note on collection and preservation techniques of amphibians.

एम्फीबियन के संचयन एवं परिरक्षण तकनीक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Q. 09 Write a brief note on different methods of fish preservation and processing.

मछलियों के परिरक्षण एवं संसाधन की विभिन्न विधियों पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिये।

Q. 10 What is Taxidermy ? Explain in brief process of stuffing in any animal.

टैक्सीडर्मी क्या है ? संक्षिप्त में किसी जन्तु के संभरण की प्रक्रिया को समझाइये।

Q. 11 What is Stains ? Describe stains in detail.

अभिरंजक क्या होते हैं ? अभिरंजकों की विस्तृत व्याख्या कीजिये।

Q. 12 Describe collection and preservation techniques of Arthropod Animals.

आर्थ्रोपोडा जन्तुओं के संग्रहण एवं परिरक्षण की तकनीक को समझाइये।

○