

Roll No.

Total Printed Pages -4

F - 707

**B.Ed. (Third Semester)
EXAMINATION, May - June, 2022
Paper Eighth (Paper - II)
PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks:80

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

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

इकाई-1

(UNIT-1)

1. जीव विज्ञान में शिक्षण अधिगम के लिये अवधारणाओं की पहचान एवं संगठन की आवश्यकता को समझाइये

P.T.O.

[2]

Explain the need of identification and organization of concept for teaching learning in Biological Science.

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो)

- (a) वानस्पतिक उद्यान
(b) क्षेत्रीय भ्रमण
(c) प्रयोगात्मक अनुभव

Write notes on (any two)

- (a) Botanical Garden
(b) Field Visit
(c) Laboratory experiences

इकाई-2

(UNIT-2)

2. दृश्य श्रव्य सामग्री से आप क्या समझते हैं? जीव विज्ञान में इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिये

What do you understand by Audio visual materials? Throw light on the importance of its in Biological Science

अथवा / OR

F - 707

[3]

जीव विज्ञान शिक्षण में प्रयोगशाला की आवश्यकता एवं महत्व को समझाइये।

Explain the needs and importance of Laboratory in Biological Science Teaching.

इकाई-3

(UNIT-3)

3. जीव विज्ञान शिक्षण में परीक्षण निर्माण एवं प्रशासन का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe in detail the construction and administration of test in Biological Science Teaching

अथवा / OR

जीव विज्ञान शिक्षण में परियोजना कार्य पर टिप्पणी लिखिये।

Write notes on Project work in Biological Science Teaching.

इकाई-4

(UNIT-4)

4. जीवन पर्यन्त अधिगम क्या है? स्थानीय स्तर पर सृजनात्मकता का विकास किस प्रकार किया जा सकता है?

What is life long learning? How developed creativity is done in local level?

F - 707

P.T.O.

[4]

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो)

- (a) पर्यावरण दिवस
(b) विज्ञान क्लब
(b) पाठ्यसहगामी क्रियायें

Write notes on (any two)

- (a) Environment day
(b) Science club
(c) Curricular activities

इकाई-5

(UNIT-5)

5. जीव विज्ञान शिक्षक के व्यवसायिक विकास हेतु कौन-कौन से कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं? विस्तारपूर्वक समझाइये।

What are the Professional Development Programme organized for Biology Teacher? Write in detail.

अथवा / OR

जीव विज्ञान शिक्षण में विज्ञान केन्द्र एवं राष्ट्रीय प्रयोगशाला की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Describe, Role of Science Centre and National Laboratory in Biological Science Teaching.

F - 707