

Roll No. 215501

17110

**B. Ed. 1st Year (Two Years)
Examination – August, 2023**

PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE

Paper : IV & V Gr. - C Opt. - i

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

17110-2550-(P-4)(Q-9)(23)

P. T. O.

1. Write short notes on the following :

4 × 4 = 16

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

(a) History of Biological Science

जीव विज्ञान का इतिहास

(b) Meaning of Pedagogical Analysis

शिक्षण विश्लेषण से अभिप्राय

(c) Concept of Micro Teaching

सूक्ष्म शिक्षण का प्रत्यय

(d) Type of Grading

ग्रेडिंग के प्रकार

UNIT - I

इकाई - I

2. Discuss the nature and scope of Biological Science. 16

जीव विज्ञान की प्रकृति तथा क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss the Bloom's taxonomy of Educational Objectives in detail. 16

ब्लूम के शिक्षण उद्देश्यों की वर्गीकरण प्रणाली की विवेचना कीजिए।

UNIT - II

इकाई - II

4. Perform the pedagogical analysis of topic "Human Digestive System". 16

“मानव पाचन तंत्र” विषय का शैक्षणिक विश्लेषण कीजिए।

17110-2550-(P-4)(Q-9)(23)

(2)

UNNATI EDUCATION

9899-436-384: 9654-279-279

5. Perform the pedagogical analysis of topic "Ecological Balance". 16

“पारिस्थितिक संतुलन” विषय का शैक्षणिक विश्लेषण कीजिए।

UNIT – III

इकाई – III

6. What is the importance of lesson planning ? Explain the different steps of lesson planning. 16

पाठ-योजना का महत्त्व क्या है ? पाठ-योजना के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

7. What do you mean by Problem Solving Method ? Explain the different steps, merits and demerits of this method. 16

समस्या समाधान विधि से आप क्या समझते हैं ? इस विधि के विभिन्न पदों, लाभ तथा हानियाँ की व्याख्या कीजिए।

UNIT – IV

इकाई – IV

8. What is continuous and comprehensive evaluation ? Explain in detail. 16

सतत एवं सघन मूल्यांकन क्या है ? विस्तार से वर्णन कीजिए।

17110-2550-(P-4)(Q-9)(23)

(3)

9. What do you mean by Achievement Test ? What steps will you follow while constructing an achievement test ?

16

उपलब्धि परीक्षण से आप क्या समझते हैं ? एक उपलब्धि परीक्षण निर्माण करते समय आप किन सोपानों का अनुसरण करेंगे ?



ONE KADAM UNNATI KAUR