

This question paper contains 4 printed pages.

Roll No. 2164814

B.Ed. (Part-I)
9433

Ped. of Bio.

B.Ed. (Part-I) EXAMINATION-2025

Paper: B.Ed. -07 (A) (B) (13)

PEDAGOGY OF BIOLOGY

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks: 80

समय : तीन घंटे

अधिकतम अंक : 80

Attempt any seven questions from Section-A carrying 5 marks each and three questions from Section-B carrying 15 marks each. In all ten questions are to be attempted.

खण्ड-अ में से किन्हीं सात प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं तथा खण्ड-ब में से तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए, प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं। इस प्रकार कुल दस प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Write your all roll number on question paper before start writing answer of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।



Section-A/खण्ड-अ

1. Explain the place and value of biology teaching at the Secondary level.
माध्यमिक स्तर पर जीव विज्ञान शिक्षण का स्थान व मूल्य बताइए।
2. What are the main objectives of teaching biology at Senior Secondary level?
उच्च माध्यमिक स्तर पर जीव विज्ञान को पढ़ाने के मुख्य उद्देश्य क्या हैं?
3. Explain unit plan with example.
इकाई योजना को उदाहरण सहित समझाइए।
4. Explain the teacher's role in training students in scientific method and in developing creativity and scientific temper among their students.
विद्यार्थियों को वैज्ञानिक पद्धति से प्रशिक्षित करने और उनमें रचनात्मकता और वैज्ञानिक सोच विकसित करने में शिक्षक की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
5. Explain the importance of project method.
प्रयोजना विधि के महत्व बताइए।
6. What is team teaching, write its importance?
दल शिक्षण क्या है? इसके महत्व लिखिए।
7. What are multi sensory aids and why are they important in teaching biology?
बहु संवेदी सहायक सामग्री क्या है और जीव विज्ञान शिक्षण में ये महत्वपूर्ण क्यों हैं?
8. Write a short note on science fair.
विज्ञान मेले पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

9. How you can organized practical work in biology?

आप जीव विज्ञान में प्रायोगिक कार्य कैसे व्यवस्थित कर सकते हैं?

10. What are the essential qualities of a good text book?

एक अच्छी पाठ्यपुस्तक के आवश्यक गुण क्या हैं?

11. Elucidate the concept of Evaluation.

मूल्यांकन की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

12. What is blueprint. What are the things kept in mind while preparing blueprint?

ब्लूप्रिन्ट (नील पत्र) क्या है? ब्लूप्रिन्ट तैयार करते समय किन बातों का ध्यान रखा जाता है?

Section-B/खण्ड-ब

13. How will you correlate biology with other subjects? Enumerated.

आप जीव विज्ञान को अन्य विषयों के साथ किस प्रकार सहसंबंधित करेंगे? बताइए।

OR/अथवा

Prepare a lesson plan on any topic of biology.

✓ जीव विज्ञान के किसी प्रकरण पर पाठ योजना तैयार कीजिए।

14. What is meant by Inductive-Deductive method. Discuss their merits and demerits.

आगमनात्मक-निगमनात्मक विधि से क्या तात्पर्य है, उनके गुण व दोषों पर चर्चा कीजिए।

OR/अथवा

Write short note on any two-

(i) Lecture method

(ii) Seminar

(iii) Unit plan

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

(i) व्याख्यान विधि

(ii) सेमीनार

(iii) इकाई योजना

15. Explain the organization, arrangement of apparatus, care and maintenance of equipment in Biology lab.

/ जीव विज्ञान प्रयोगशाला में संगठन, उपकरणों की व्यवस्था, देखभाल और रख-रखाव के बारे में बताइए।

OR/अथवा

Write the types of test items and their construction.

परीक्षण पदों का प्रकार और उनका निर्माण लिखिए।