This question paper contains 4 printed pages. Roll No. ..... Ped. of Bio. Tea.

B.Sc.-B.Ed.(Pt-IV)

462-I

B.Sc.-B.Ed. (Four Year) (Part-IV) Examination- 2026

(Pedagogy of Biology Teaching)

Paper : B.Sc.-B.Ed. 08 (A/B)

Time Allowed : Three Hours **Maximum Marks :80**

समय सीमा : तीन घंटे **अधिकतम अंक : 80**

No Supplementary answer book will be given to any candidate. Hence the candidate should write the answer presicely in the main answer-book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

All the parts of one question should be answered at one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different place in the answer book.

किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल कीजिए।

Attempt any seven questions from sections- A carrying 5 marks each and three questions from section B, carrying 15 marks each. In all 10 questions to be attempted in this way.

खण्ड-'अ' में से किन्हीं सात प्रश्नों (प्रत्येक के 5 अंक) तथा खण्ड-'ब' में से किन्हीं तीन प्रश्नों, (प्रत्येक के 15 अंक) के उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल 10 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Write your roll number on question paper before you start writing answers of questions.

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

ruoldpapers.com

1. Explain the concept of Science.

   विज्ञान की अवधारण स्पष्ट कीजिए।

2. Explain the different Research of Biology.

   जीवविज्ञान की मुख्य खोजों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. Explain the difference between syllabus and curriculum.

   पाठ्यक्रम और पाठ्यचर्या में अन्तर लिखो?

4. Write the introduction of chapter named "cell division"

   कोशिका विभाजन नामक प्रकरण की प्रस्तावना लिखो।

5. What is an annual lesson plan.

   वार्षिक पाठ योजना क्या है?

6. Write the difference between the inductive and deductive method.

   आगमन व निगमन विधि में अन्तर लिखो।

7. Explain Computer Assisted instruction (C.A.I.).

   कम्प्यूटर सहायक अधिगम की व्याख्या लिखो।

8. Write the meaning of teaching aids.

   दृश्य-श्रृव्य सामग्री का अर्थ लिखो।

ruoldpapers.com

9. Write the importance of practical works in teaching Biology.

जीव विज्ञान शिक्षण में प्रायोगिक कार्य का महत्व लिखो।

10. Write the characteristics of good evaluation.

एक अच्छे मूल्यांकन की विशेषता लिखो।

11. Write the meaning of diagnostic test.

मानकीकृत परीक्षण किसे कहते हैं?

12. Write a short note on the evaluation of practical work in Biology.

जीव विज्ञान में प्रायोगिक कार्यों के मूल्यांकन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो।

https://www.pyqonline.com

Section-B/खण्ड-ब

13. Describe the principles of science teaching at the secondary level.

उच्च माध्यमिक स्तर पर जीव विज्ञान शिक्षण के मूल्यों की विचेचना कीजिए।

OR/अथवा

Write the various principles of Curriculum construction.

पाठ्यक्रम निर्माण के विभिन्न सिद्धान्त लिखो?

14. Explain the inductive and deductive methods in detail.

आगमन व निगमन विधि को विस्तार से समझाइए।

OR/अथवा

ruoldpapers.com

Describe the various types of teaching-learning material.

विभिन्न श्रृव्य-दृश्य सामग्रीयों का उल्लेख करो।

15. Explain in detail merits and demerits of objective type question?

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों/परिक्षणों के गुण व दोषों की विवेचन करो।

OR/अथवा

Explain in detail the different methods of Evaluation.

मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का वर्णन करो।

****

ruoldpapers.com