

4. Discuss types of Lecture.
व्याख्यान के प्रकारों की चर्चा कीजिए।
5. Discuss importance of Biology in School Curriculum.
विद्यालयी पाठ्यक्रम में जीवविज्ञान के महत्व की चर्चा कीजिए।
6. Discuss merits of Laboratory method in Biology Teaching.
जीवविज्ञान शिक्षण में प्रयोगशाला विधि के गुणों की चर्चा कीजिए।
7. Describe sources of Information and Communication Technology and their uses in Biology.
सूचना व संचार प्रौद्योगिकी साधन एवं जीवविज्ञान में इसके उपयोग का वर्णन कीजिए।
8. Discuss steps of lesson planning in Biology Teaching.
जीवविज्ञान शिक्षण में पाठ योजना के सोपानों की चर्चा कीजिए।
9. Discuss objectives of diagnostic test in Biology teaching.
जीवविज्ञान शिक्षण में नैदानिक परीक्षाओं के उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

BED-125

June – Examination 2022

B.Ed. (IInd Year) Examination

PEDAGOGY OF BIOLOGY

Paper : BED-125

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

4×3½=14

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 3½ marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3½ अंक का है।

1. (i) The word 'Biology' emerged from which two Greek words ?
'Biology' शब्द किन दो ग्रीक शब्दों से बना है ?
- (ii) What do you mean by 'Biological Literacy'.
'जीवविज्ञान साक्षरता' से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) Who started Biology very first ?
जीवविज्ञान का प्रारम्भ सर्वप्रथम किसने किया ?
- (iv) Write the names of *five* characteristics to be kept in mind during determination of Futuristic objectives.
भविष्योन्मुखी उद्देश्यों के निर्धारण में ध्यान रखने वाली पाँच विशेषताओं के नाम लिखिये।
- (v) What is Teaching Tactics ?
शिक्षण युक्तियाँ क्या हैं ?
- (vi) Which maxims of teaching is used in Demonstration method ?
प्रदर्शन विधि में कौनसे शिक्षण सूत्र का प्रयोग किया जाता है ?

(vii) Who was the propounder of Heuristic method ?

ह्यूरिस्टिक विधि के प्रतिपादक कौन थे ?

(viii) What do you mean by Diagnostic Test ?

नैदानिक परीक्षण से आप क्या समझते हैं ?

Section-B

4×14=56

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 14 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंक का है।

2. Discuss the correlation of Biology with any other *four* subjects.
जीवविज्ञान का किन्हीं अन्य चार विषयों से सहसम्बन्ध पर चर्चा कीजिए।
3. Discuss the components of Science Attitude.
वैज्ञानिक अभिवृत्ति के घटकों के बारे में चर्चा कीजिए।