

Section–C**2×6=12****(Long Answer Type Questions)**

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 6 marks.

खण्ड—स**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

10. Describe correlation of Biology with other Science Subjects.

जीव विज्ञान का अन्य विज्ञान विषयों से सहसम्बन्ध का वर्णन कीजिए।

11. Describe subject related qualities of a Biology Teacher.

जीव विज्ञान शिक्षक के विषयगत गुणों का वर्णन कीजिए।

12. Describe steps of constructivist lesson plan with suitable example of any topic of biology of IX class.

कक्षा 9 के जीव विज्ञान के किसी प्रकरण का उदाहरण लेते हुए निर्मितवादी पाठयोजना के सोपानों का वर्णन कीजिए।

13. Describe components of unit plan with suitable example of Biology.

जीव विज्ञान का उपयुक्त उदाहरण लेते हुए इकाई योजना के घटकों का वर्णन कीजिए।

BED–125 /4

(4)

T–516**BED–125****June – Examination 2023****B.Ed. (IInd Year) Examination****Pedagogy of Biology****(जीव विज्ञान का शिक्षणशास्त्र)****Paper : BED–125***Time : 3 Hours]**[Maximum Marks : 35*

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

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

Section–A**7×1=7****(Very Short Answer Type Questions)**

Note :- Answer all 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 1 mark.

BED–125 /4

(1)

T–516 Turn Over

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) The word Biology emerged from which greek word ?
बायोलॉजी शब्द ग्रीक भाषा के किस शब्द से बना है ?
- (ii) In which year Biology was started ?
कौनसे वर्ष जीन विज्ञान का आरम्भ हुआ था ?
- (iii) What is Instrumental Skill ?
यंत्रिय कौशल क्या है ?
- (iv) Write futuristic objectives of Biology.
जीव विज्ञान के भविष्योन्मुखी उद्देश्यों को लिखिए।
- (v) Define Curriculum.
पाठ्यचर्या को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Who was the propounder of Social constructivism ?
सामाजिक निर्मितवाद के प्रवर्तक कौन थे ?
- (vii) Which maxims of Teaching is using in Demonstration Method ?
प्रदर्शन विधि में कौनसा शिक्षण सूत्र उपयोग में होता है ?

Section-B

4×4=16

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 4 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 4 अंक का है।

2. Discuss types of lecture.
व्याख्यान के प्रकारों की चर्चा कीजिए।
3. Explain types of project.
प्रोजेक्ट के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
4. Discuss principle of programme learning.
अभिक्रमित अनुदेशन के सिद्धान्तों की चर्चा कीजिए।
5. Discuss objectives of diagnostic test.
नैदानिक परीक्षाओं के उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।
6. Discuss characteristics of Biology Text Book.
जीव विज्ञान पाठ्यपुस्तक की विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
7. Discuss components of Scientific Attitude.
वैज्ञानिक अभिवृत्ति के घटकों की चर्चा कीजिए।
8. Discuss basic concept structure of Biology
जीव विज्ञान का आधारभूत सम्प्रत्ययात्मक संरचना की चर्चा कीजिए।
9. Discuss Merits of Laboratory Method.
प्रयोगशाला विधि के गुणों की चर्चा कीजिए।