

CRSU-B.Ed 1st Year, June 2017
Pedagogy of Biological Science

Time: 3 Hours

Marks: 80

NOTE: Attempt five questions in all, selecting one question from each of the four units. Q.No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

- Q. 1 Write notes on the following: 4X4=16
i. Scope of Biological Science
ii. Meaning of Pedagogical Analysis
iii. Preparation of Teaching Aids
iv. Different type of Grading

UNIT-I

- Q. 2. Explaining the general aims of teaching of Biological Science at school level.

- Q. 3. Explain the Bloom's taxonomy of Educational objectives. 16

UNIT-II

- Q.4 What is Pedagogical Analysis of the content? Performed the pedagogical Analysis on topic "Food Chain". 16

- Q.5.Perform Pedagogical analysis of topic photosynthesis. 16

UNIT-III

- Q. 6. What do you mean by lesson planning? Discuss the need and importance of lesson planning in teaching of Biological science. 16

- Q.7. What is micro-teaching? Discuss micro-teaching skill of questioning and explaining with examples. 16

UNIT-III

- Q. 6. What do you mean by lesson planning? Discuss the need and importance of lesson planning in teaching of Biological science. 16

- Q.7. What is micro-teaching? Discuss micro-teaching skill of questioning and explaining with examples. 16

UNIT-IV

- Q.8. What do you mean by measurement and evaluation? Explain the attribute of a food test. 16

- Q.9. Explain the concept of continuous and comprehensive evaluation. 16

CRSU-B.Ed 1st Year, June 2017
Pedagogy of Biological Science

Time: 3 Hours

Marks: 80

NOTE: प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए कुल चार प्रश्न कीजिये। प्रश्न एक अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- प्र. 1 निम्नलिखित पर टिपणी कीजिये :

- जीव विज्ञान का क्षेत्र
- शिक्षण विश्लेषण से अभिप्राय
- शिक्षण सामग्री की तैयारी
- विभिन्न प्रकार का ग्रेडिंग

इकाई-I

- प्र. 3 द्रव्य की सांख्यिक उद्देश्य के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिये।

इकाई-II

- प्र. 4 विषय शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण क्या है? "खाद्य श्रृंखला" का शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण प्रस्तुत कीजिये।

- प्र. 5 प्रकाश संश्लेषण का शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण कीजिये।

इकाई-III

- प्र. 6 पाठयोजना से आपका क्या तात्पर्य है? जीव विज्ञान में पाठयोजना की आवश्यकता एवं महत्ता की व्याख्या कीजिये।

- प्र. 7 "शिक्षण कौशल" से आपका क्या अभिप्राय है? सूक्ष्म शिक्षण के प्रश्न के कौशल

- प्र. 8 प्रकाश संश्लेषण का शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण कीजिये।

इकाई-III

- प्र. 6 पाठयोजना से आपका क्या तात्पर्य है? जीव विज्ञान में पाठयोजना की आवश्यकता एवं महत्ता की व्याख्या कीजिये।

- प्र. 7 "शिक्षण कौशल" से आपका क्या अभिप्राय है? सूक्ष्म शिक्षण के प्रश्न के कौशल और व्याख्या की उदाहरण सहित चर्चा कीजिये।

इकाई-IV

- प्र. 8 मापन और मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? एक अच्छे प्रश्न पत्र की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।

- प्र. 9 सतत व ट्यापक मूल्यांकन की अवधारणा स्पष्ट करें।