

**CRSU-B.Ed 1<sup>st</sup> 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:  
i. Scope of Biological Science  
ii. Meaning of Pedagogical Analysis  
iii. Preparation of Teaching Aids  
iv. Different type of Grading

4X4=16

www.kent.edu.in  
Call: 9911303062

**UNIT-I**

- Q. 2. Explaining the general aims of teaching of Biological Science at school level. 16

- 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-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

www.kent.edu.in Call: 9911303050

**CRSU-B.Ed 1<sup>st</sup> 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 हैं।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।*

प्र.१ निम्नलिखित पर टिपण्णी कीजिये :

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

www.kent.edu.in  
Call: 9911303062

**इकाई-I**

प्र.२ जीव विज्ञान शिक्षण के माध्यमिक स्तर पर सामान्य लक्षणों की व्याख्या कीजिये.

प्र.३ ब्लूम की साक्षिक उद्देश्य के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिये।

**इकाई-II**

प्र.४ विषय शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण क्या है? "खाद्य श्रंखला " का शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण प्रस्तुत कीजिये।

प्र. ५ "प्रकाश संश्लेषण का शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण कीजिये।

**इकाई-III**

प्र. ६ पाठयोजना से आपका क्या तात्पर्य है? जीव विज्ञान में पाठयोजना की आवश्यकता एवं महत्ता की व्याख्या कीजिये।

प्र. ७ "शिक्षण कौशल " से आपका क्या अभिप्राय है ? सूक्ष्म शिक्षण के प्रश्न के कौशल और व्याख्या की उदाहरण सहित चर्चा कीजिये।

**इकाई-IV**

प्र. ८ मापन और मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं? एक अच्छे प्रश्न पत्र की विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।

प्र. ९ सतत व व्यापक मूल्यांकन की अवधारणा स्पष्ट करे।