

## BD-13

**B.Ed. 2nd Semester Examination,**

**Session -July 2018**

**BIOLOGICAL SCIENCE**

**Paper-PC-II**

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 75**

**लघु उत्तरीय प्रश्न**

**Short Answer Type Questions**

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

**Note :** Attempt any five questions. Each question carries 5 marks.

1. जीव विज्ञान शिक्षण क्या है ? इसके महत्व को समझाइए।  
What do you mean by biological science teaching ? Explain its importance ?

**BD-13**

( 1 )

Turn Over

2. शिक्षण क्या है ? जीवन विज्ञान शिक्षण हेतु उपयुक्त कौशल का वर्णन कीजिए।

What is Teaching ? Explain exact skill for teaching Biological Science. www.onlinebu.com

3. भ्रमण क्या है ? विज्ञान में इसके महत्व को समझाइए।  
What is excursion / Field trip ? Explain its importance in science ?

4. जीव विज्ञान संबंधित अभिवृत्ति उद्देश्य लिखिए।  
Write attitudinal objectives related to biology.

5. पाठयोजना क्या है ?  
What is lesson plan ?

6. इकाई योजना की रूपरेखा दीजिए।  
Outline of the unit plan. www.onlinebu.com

**BD-13**

( 2 )

**दीर्घ उत्तरीय प्रश्न**

**Long Answer Type Questions**

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

**Note :** Attempt any five questions. Each question carries 10 marks.

7. जीव विज्ञान की प्रकृति एवं अवधारणा को विस्तार से समझाइए।

Describe nature and concept of Biological Science. [www.onlinebu.com](http://www.onlinebu.com)

8. जीव विज्ञान पूछताछ प्रादर्श का वर्णन कीजिए।

Describe the Biological Science enquiry model.

9. प्रतिमान से आप क्या समझते हैं ? किसी एक विज्ञान प्रतिमान का वर्णन कीजिए।

What do you mean by Model ? Explain any one biological model. [www.onlinebu.com](http://www.onlinebu.com)

10. शिक्षण सामग्री के महत्व एवं उपयोग को समझाइए।

Explain importance and use of Teaching aids .

11. प्रयोगशाला के महत्व को समझाइए। [www.onlinebu.com](http://www.onlinebu.com)

Explain importance of Laboratory.

12. कक्षा-7 से विज्ञान शिक्षण पर एक पाठयोजना बनाइए।

Prepare a lesson plan in science teaching from Class-7<sup>th</sup>. [www.onlinebu.com](http://www.onlinebu.com)