

Roll No. ....

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 4

**B.Ed. IInd Semester  
Examination July, 2017**

**Ed-1057-A**

**PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE  
(Method of Teaching Biology)  
Paper : PC-I**

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 75**

नोट : प्रश्न-पत्र दो खण्डों में है। खण्ड 'अ' लघु उत्तरीय प्रश्न और  
खण्ड 'ब' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न।

The question paper is divided in two Sections—A short  
answer type questions and Section—B long answer  
type questions.

**SH-1057-A**

( 1 )

Turn Over

**खण्ड—अ**

**(Section—A)**

**लघु उत्तरीय प्रश्न**

**(Short Answer Type Questions)**

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 100-150 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक  
प्रश्न 5 अंक है।

Attempt any *five* questions in 100-150 words. Each  
question carries 5 marks.

1. जीव विज्ञान के क्षेत्र में आधुनिक या वर्तमान के विकासात्मक  
पहलू क्या हैं ?

What is the latest development in field of Biology ?

2. विज्ञान शिक्षण क्या है ? इसकी प्रकृति को समझाइए।

What is teaching of biological Science ? Explain its  
nature. <http://www.onlinebu.com>

3. जीव विज्ञान प्रयोगशाला की उपयोगिता एवं महत्व को समझाइए।

Explain importance and use of bio-science laboratory.

4. ब्लूम्स टेक्सोनॉमी को विस्तार से समझाइए।

Explain Bloom's taxonomy in brief.

**SH-1057-A**

( 2 )

5. वैज्ञानिक अभिवृत्ति से आप क्या समझते हैं ? शिक्षण में इसका क्या महत्त्व है ?

What do you mean of scientific attitude ? Explain its role in teaching.

6. आगमनात्मक एवं निदानात्मक एप्रोच से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by deductive and inductive approaches ?

**खण्ड—ब**

**(Section-B)**

**दीर्घ उत्तरीय प्रश्न**

**(Long Answer Type Questions)**

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 400-500 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Attempt any *five* questions in 400-500 words. Each question carries 10 marks.

7. जीव विज्ञान के कक्षा 8 में पाठ्य-पुस्तक में दिए गए किसी एक विषय पर पाठ-योजना बनाइए।

Prepare lesson plan on any topic given in the text book of Class 8th in Biology.

**SH-1057-A**

( 3 )

Turn Over

8. पाठ-योजना का महत्त्व क्या है ?

What is the importance of lesson plan ?

9. 'अनुदेशित खोज विधि' का जीव शिक्षण में प्रयोग कर किस अवधारणा का शिक्षण किया जा सकता है ? दो अवधारणाओं का वर्णन कीजिए।

Which concepts can be taught in teaching the biological science through "guided discovery method" ? Discuss any *two* concepts.

10. जीव विज्ञान शिक्षण में भ्रमण के महत्त्व को लिखिए।

Write the importance of field trip/excursion in biological science.

11. कक्षा 8 की जीव विज्ञान पाठ्य-पुस्तक विश्लेषण के पाँच मुख्य बिन्दु लिखिए।

Write five main points of text book analysis of biology of 8th class.

12. जीव विज्ञान शिक्षण की विभिन्न शिक्षण विधियों को समझाइए।

Explain various methods of biological teaching.

**SH-1057-A**

( 4 )