

# BIYANI GIRLS B.Ed. COLLEGE

(University of Rajasthan)

Internal Exam 2025-26

B.Ed PART – I

**Pedagogy of Biology**

Paper Code - B.Ed 05 (A/B)

**Time : 2 Hours**

**Max Marks – 80**

- Part-A – Attempt any seven question each question carry 5 Marks.
- Part-B – Attempt three questions each question carry 15 marks.

## Part-A/भाग अ

1. जीवविज्ञान की प्रकृति स्पष्ट करो।  
Explain Nature of Biology.
2. वैज्ञानिक साक्षरता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखों  
Write a short note on Scientific Literacy.
3. जीवविज्ञान के नैतिक मुद्दों की विवेचना कीजिये।  
Discuss ethical issues of Biology.
4. प्रयोजना आधारित अधिगम के गुण व दोष लिखिये।  
Mention advantages and disadvantages of project based learning.
5. आभासी प्रयोगशाला से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by virtual lab.
6. हृदय की संरचना पर कान्सैप्ट मैप बनाइये।  
Make a concept map on structure of Heart.
7. इकाई योजना व पाठ योजना में दो अंतर लिखिये।  
Write two differences between unit plan and lesson plan.
8. पारिस्थितिकी तंत्र प्रकरण पर प्रस्तावना प्रश्न बनाइये।  
Make Introductory questions on topic Ecosystem.
9. जीवविज्ञान प्रयोगशाला के सुरक्षा निर्देश लिखिये।  
Discuss safety guidelines of Biology Laboratory .
10. मानव रक्त पर पाँच वस्तुनिष्ठ प्रश्न बनाइये।  
Make five objective questions on human blood.
11. फारमेटिव मूल्यांकन पर संक्षिप्त प्रश्न बनाइये।  
Write a short note on formative assessment.

12. स्वमूल्यांकन क्या है।

What is self-evaluation ?

**Part-B/भाग ब**

13. विद्यालयी शिक्षा में जीवविज्ञान के महत्त्व की विवेचना कीजिये।

Discuss importance of Biology in School Education.

Or/अथवा

जीवविज्ञान में समस्या समाधान विधि का वर्णन कीजिये।

Explain problem solving method in Biology.

14. कक्षा नवीं का जीवविज्ञान के किसी प्रकरण पर पाठ योजना बनाइये।

Make a lesson plan on any topic of Biology of Class IX.

Or/अथवा

विज्ञान में पाठ्यक्रम विकास के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये।

Explain principles of curriculum development in Science.

15. विज्ञान मूल्यांकन हेतु प्रयुक्त उपकरणों का वर्णन कीजिये।

Explains tools for Science evaluation.

Or/अथवा

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short notes.

i. जीवविज्ञान अधिगम हेतु सहायक सामग्री।  
Teaching aids for Biology learning.

ii. जीव प्रक्रम को समझने में जीवविज्ञान की भूमिका।  
Role of Biology in understanding life process.

\*\*\*\*\*