

2526

**B. Ed. (Second Year) Examination, 2019
PEDAGOGY OF BIOLOGY**

Time: Two Hours
Maximum Marks: 40

PART – A (खण्ड – अ) [Marks: 8]

Answer all questions (50 words each).

Each question carries two marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों में दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

PART – B (खण्ड – ब) [Marks: 12]

Answer any two questions out of three questions (250 words each).

Each question carries six marks.

तीन प्रश्नों में से कोई दो प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों में दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं।

PART – C (खण्ड – स) [Marks: 20]

Answer any two questions out of three questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

तीन प्रश्नों में से कोई दो प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों में दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – A / खण्ड – अ

Q.1 What are the different criteria of a Good Biology text-book?

एक अच्छी जीव विज्ञान की पाठ्य-पुस्तक की क्या कसौटियाँ हैं?

Q.2 What is the meaning of L.C.D? Write any two uses of L.C.D.

L.C.D. से क्या तात्पर्य है? L.C.D. के कोई दो उपयोग लिखें।

Q.3 What are the main objectives of Biology Laboratory construction?

जीव विज्ञान प्रयोगशाला निर्माण के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?

Q.4 Write a short note on professional ethics of Biology teacher.

जीव विज्ञान शिक्षक की व्यावसायिक एथिक्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

PART – B / खण्ड – ब

Q.5 What is the role of Biology textbook in teaching Biology? What is the importance of textbook for teacher? [3+3=6]

जीव विज्ञान में पाठ्य पुस्तक की क्या भूमिका है? शिक्षक के लिये पाठ्य पुस्तक का क्या महत्व है?

Q.6 Write short notes on any two of the following - [3+3=6]

(a) Importance of Computer and Internet

(b) Science fair

(c) Science quiz

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये-

(a) कम्प्यूटर एवं इन्टरनेट का जीव विज्ञान शिक्षण में महत्व

(b) विज्ञान मेला

(c) विज्ञान पहेली

Q.7 Explain the qualities, responsibilities of a Biology teacher. [6]

जीव विज्ञान शिक्षक के गुण एवं उत्तरदायित्वों को स्पष्ट कीजिये।

PART – C / खण्ड – स

Q.8 Critically appraise the present syllabus of Biology for Secondary stage in Rajasthan.

What changes would you recommended and why? Explain.

राजस्थान में माध्यमिक स्तर के जीव विज्ञान की वर्तमान पाठ्यचर्या का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

आप इसमें क्या परिवर्तन करना चाहते हैं और क्यों? स्पष्ट कीजिये।

Q.9 Discuss how the organization and management of practical work is done in Biology

Laboratory. List the practical work in Biology and give their brief account.

जीव विज्ञान प्रयोगशाला में प्रायोगिक कार्य का संगठन एवं प्रबन्धन किस प्रकार किया जाता है? जीव

विज्ञान में प्रयोगात्मक कार्यों की सूची बनाइये एवं उनका संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Q.10 How would Seminar and participation in activities of professional organizations help in

professional development of Biology teacher? Discuss.

[5+5]

सेमिनार एवं व्यावसायिक संगठनों की क्रियाकलापों में भाग लेना एक जीव विज्ञान शिक्षक के व्यावसायिक

विकास में सहायक हो सकता है। विवेचना कीजिये।
