

K-230

Total Page No. : 4]

[Roll No.]

CPS-8

**B.Ed. IInd Semester
Examination Dec., 2023**

**PEDAGOGY OF BIOLOGICAL
SCIENCE (Part-1)**

जीवविज्ञान का शिक्षणशास्त्र (भाग-1)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 35

Note :- This paper is of Thirty five (35) marks divided into two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given there in. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

यह प्रश्न-पत्र पैंतीस (35) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

K-230

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×9½=19

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nine and Half (9½) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss methods of Biology Teaching.
जीव विज्ञान शिक्षण विधियों की चर्चा कीजिए।
2. Describe need of inquiry and innovation in Biology.
जीव विज्ञान में पृच्छा एवं अन्वेषण की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।
3. Describe scope of Biology in present context.
वर्तमान समय में जीव विज्ञान के क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
4. Define Bloom's taxonomy with reference to Biology.
जीव विज्ञान के सन्दर्भ में ब्लूम टेक्सोनोमी का व्याख्या कीजिए।
5. Discuss curriculum of biology at school level.
विद्यालयी स्तर पर जीवविज्ञान पाठ्यक्रम की चर्चा कीजिए।

Section–B

(खण्ड–ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×4=16

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Four (04) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define nature of Biology.
जीवविज्ञान की प्रकृति परिभाषित कीजिए।
2. Explain importance of diversity among learners.
अधिगमकर्ताओं के मध्य विविधता के महत्व को स्पष्ट कीजिए।
3. Write a short note on enquiry and innovation in Biology.
जीवविज्ञान में पृच्छा एवं अन्वेषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. What are objectives of teaching biology ?
जीवविज्ञान शिक्षण के क्या उद्देश्य हैं ?
5. Explain the selection and organization of curriculum of biology at secondary level ?
माध्यमिक स्तर पर जीवविज्ञान की पाठ्यवस्तु के चयन एवं संगठन को समझाइए।

6. Define elements of creativity in science.

विज्ञान में सृजनात्मकता के तत्वों की व्याख्या कीजिए।

7. Discuss pedagogical shift in teaching of biology.

जीवविज्ञान शिक्षण में शैक्षणिक बदलाव को स्पष्ट कीजिए।

8. Explain origin of life in brief.

जीवन की उत्पत्ति को संक्षेप में समझाइए।
