

Total Pages : 4

Roll No. :

CPS-8

Pedagogy of Biological Science (Part 1)

जीव विज्ञान का शिक्षणशास्त्र (भाग-1)

Bachelor of Education

2nd Semester Examination June 2022

Time : 2 Hours

Max. Marks : 40

Note : This Paper is of Forty (40) marks divided into two (02) Section A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्न पत्र चालीस (40) 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।

Section-A / खण्ड-क

(Long Answer-type questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

(2 x 10 = 20)

P.T.O.

नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Explain nature and scope of biology?

विज्ञान की प्रकृति एवं क्षेत्र को स्पष्ट कीजिए?

Q.2. Discuss need of professional skill development for science teacher?

विज्ञान शिक्षक के लिए व्यवसायिक कौशलों के विकास की आवश्यकता की चर्चा कीजिए?

Q.3. Describe importance of activities in science teaching?

विज्ञान शिक्षण में क्रियाकलाप के महत्व का वर्णन कीजिए?

Q.4. How curriculum influences development of scientific outlook among students give your own views?

पाठ्यचर्या किस प्रकार वैज्ञानिक दृष्टिकोण के विकास को प्रभावित करती है, आपने विचार स्पष्ट कीजिए?

P.T.O.

Q.5. What is the importance of science subject in secondary level? Why the need of changes is felt in teaching of science?

माध्यमिक स्तर में विज्ञान विषय का क्या महत्व है? विज्ञान शिक्षण में परिवर्तन की आवश्यकता क्यों महसूस की जा रही है स्पष्ट कीजिए?

Section-B/खण्ड—ख

(Short Answer-type questions) / (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Five (05) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions.

(4 x 5 = 20)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Clarify origin of biology?

जीवविज्ञान की उत्पत्ति को स्पष्ट कीजिए?

Q.2. Explain scope of science teaching?

विज्ञान शिक्षण के क्षेत्र को स्पष्ट कीजिये?

P.T.O.

- Q.3. Write a note on biology as an emerging branch?
जीव विज्ञान की एक उभरती हुई शाखा के रूप में एक टिप्पणी लिखिए?
- Q.4. Give brief description about importance of biology?
जीवविज्ञान के महत्व के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए?
- Q.5. What you understand by origin of life and development?
जीवन की उत्पत्ति एवं विकास से आप क्या समझते हैं?
- Q.6. Justify importance of life sciences in school curriculum?
स्कूली पाठ्यक्रम में जीवन विज्ञान के महत्व को स्पष्ट कीजिए?
- Q.7. What are teaching objectives of biological science?
जीवविज्ञान के शिक्षण उद्देश्य क्या हैं?
- Q.8. Why environmental education is relevant in present time? Clarify.
पर्यावरण शिक्षा वर्तमान समय में क्यों महत्वपूर्ण है? स्पष्ट कीजिए?
-