

S.No. : 65

BED 2233

No. of Printed Pages : 06

Following Paper ID and Roll No. to be filled in your Answer Book.

PAPER ID : 28711

Roll  
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**B. Ed. Examination, 2021-2022**

**(Even Semester)**

**BIOLOGY**

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 70**

**Note :** Attempt all questions.

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**SECTION – A**

खण्ड-अ

**Note :** Attempt the following very short answer :

1×8=8

सभी लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(a) Write the importance of simulated teaching.

अनुनियत शिक्षण का महत्व लिखिये।

**[ P. T. O.**



(b) What do you mean by adaptation.

अनुकूलन से आप क्या समझते हैं।

(c) Draw a labelled diagram of a plant.

एक पौधे का चित्रण कर नामांकित कीजिये।

(d) What is global warming?

वैश्विक तापक्रम वृद्धि क्या है?

(e) Write scope of biology teaching.

जीव विज्ञान शिक्षण के महत्व को लिखिये।

(f) Discuss importance of science fair.

विज्ञान मेले के महत्व का वर्णन कीजिये।

(g) Write the need of confrence.

कान्फ्रेंस की आवश्यकता लिखिये।

(h) What is the nature of Biology.

जीव विज्ञान की प्रकृति क्या है?



**SECTION - B**

खण्ड-ब

2. Attempt any two parts of the following.  $7 \times 2 = 14$

किन्हीं दो खण्डों का उत्तर दीजिए।

- (a) Write down general and specific aims and objectives of teaching of Biology

जीवविज्ञान शिक्षण के सामान्य और विशिष्ट उद्देश्य को लिखिये।

- (b) What are significance of biology in daily life and its relevance to social and Environmental issues.

जीव विज्ञान की दैनिक जीवन में क्या महत्व है और इसका सामाजिक एवं पर्यावरणीय विषय में क्या सार्थकता है।

- (c) What qualities are expected in a good biology teacher? How can biology teacher can enhance the interest of students in biology.

एक अच्छे जीवविज्ञान शिक्षक में कौन से गुण आपेक्षित है? जीवविज्ञान का शिक्षक किस प्रकार जीव विज्ञान में विद्यार्थियों की रुचि बढ़ा सकता है?



(d) Define microteaching. Discuss its importance.

(c)

सूक्ष्म शिक्षण को परिभाषित कीजिए इसके महत्व की चर्चा कीजिये।

### SECTION - C

खण्ड-स

4. (a)

**Note :** Attempt all questions. Attempt any two parts from each question.  $6 \times 8 = 48$

सभी प्रश्न हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न में से किन्हीं दो खण्डों का उत्तर दीजिए।

3. (a) How is deforestation responsible for environmental degradation.

पर्यावरण अवनयन के लिए वन उन्मूलन कैसे उत्तरदायी है।

(b) What is the importance of seminars and workshop and discuss its relevance in teachers training.

सेमिनार और कार्यशालाओं का क्या महत्व है? इसकी महत्ता अध्यापक प्रशिक्षण में समझाइये।



- (c) What do you mean extended experience. Plan a science fair in your school.

वृहत अनुभव से क्या समझते हैं, आपके विद्यालय में विज्ञान मेले का प्लान बनाइये।

4. (a) What is the importance of evaluation analyse the provent scenario of examination pattern.

मूल्यांकन का क्या महत्व है? वर्तमान में संचालित परीक्षा प्रणाली का मूल्यांकन कीजिये।

- (b) What is the need of professional development at individual level and organisational level.

व्यावसायिक विकास की क्या आवश्यकता है इसका व्यक्तिगत और संगठनात्मक स्तर की आवश्यकताओं को बताइये।

- (c) Explain concept of Action Research? Write its importance in school teaching.

क्रियात्मक अनुसंधान के प्रत्यय को समझाइये। इसकी विद्यालय शिक्षण में क्या महत्व है?

5. (a) Expalin continuoues comprehensive hensive evaluation. Write its effective use in biology teaching.

[P. T. O.]



निरन्तर वृद्ध मूल्यांकन समस्यायें इसका जीवविज्ञान शिक्षण में क्या प्रभाविकता है।

(b) Write the objective of field visits to institution.

स्कूल क्षेत्र भ्रमण के उद्देश्य लिखिये।

(c) Importance of diagnostic tests.

निदानात्मक परीक्षण के महत्व को लिखिये।

6. (a) Discuss the project method .

प्रोजेक्ट प्रणाली का वर्णन कीजिये।

(b) Write short notes on teaching learning materials.

शिक्षण सीखने के सामग्री पर लघु प्रकाश डालिये।

(c) Write organisation and management of laboratory.

प्रयोगशाला के संगठन और प्रशासन के बारे में लिखिये।

\*\*\*