Total No. of Questions - 9] [Total No. of Printed Pages-3

B.Ed. II - Semester Examination

B.Ed-IIS/5

217927

TEACHING OF BIOLOGICAL SCIENCE

Course No : 205

Time Allowed- 3 Hours *Maximum Marks-60*

Note : Attempt **five** questions in all Q. No 1 is **compulsory**. Attempt **four** questions from the remaining units selecting **one** question from **each** unit. All questions carry **equal** marks.

नोट: पांच प्रश्नों के जवाब दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करके शेष इकाईयों से चार के जवाब दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(Compulsory Question :/अनिवार्य प्रश्न:)

1. Write short notes on : **(3 × 4)**

लघु नोट्स लिखें:

a) Development of biological science.

जैविक विज्ञान का विकास

b) Types of co-curricular activities.

सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों के प्रकार

https://www.jktopper.com

c) Steps of preparing a lesson plan through RCEM approach.

आरसीईएम दृष्टिकोण के माध्यम से एक सबक योजना तैयार करने के चरण

d) Structure of a plant cell.

एक वनस्पति कोशिका की संरचना

UNIT-I/ईकाई -I

2. Discuss the steps for preparing behavioural objectives for teaching of biological science. **(12)**

जैविक विज्ञान के शिक्षण के लिए व्यवहारिक उद्देश्यो को तैयार करने के कदमों पर चर्चा करें।

3. What should be the aims and values of teaching biological science in secondary school? **(6, 6)**

माध्यमिक विद्यालय में जैविक विज्ञान के शिक्षण के उद्देश्य और मूल्य क्या होने चाहिए?

UNIT-II/ईकाई -II

4. Describe the various approaches in organizing curriculum for biological science. **(12)**

जैविक विज्ञान के लिए पाठ्यक्रम के आयोजन के विभिन्न तरीकों का वर्णन करें।

https://www.jktopper.com

5. Define text books. Discuss the importance of textbooks in teaching of biological science. **(4, 8)**

पाठ की पुस्तकों को परिभाषित करें। जैविक विज्ञान के शिक्षण में पाठ्यपुस्तकों के महत्व पर चर्चा करें।

UNIT-III/ईकाई -III

6. What do you mean by lesson planning? Explain the principles of writing a lesson plan in teaching of biological science. **(4, 8)**

सबक योजना से आप क्या समझते हैं? जैविक विज्ञान के शिक्षण में एक सबक योजना लिखने के सिद्धांतों को समझायें।

7. Prepare a lesson plan on a topic of biological science using Herbartian approach. **(12)**

हेर्बर्टियन दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए जैविक विज्ञान के विषय पर एक सबक योजना तैयार करें।

UNIT-IV/ईकाई -IV

8. Explain the importance of plants as medicine and as source of food, fodder, fuel and oil. **(12)**

दवा के रूप में और भोजन, चारे, ईंधन और तेल के स्रोत के रूप में पौधों के महत्व को बताए।

9. Give the classification of animal kingdom. **(12)**

जीव साम्राज्य का वर्गीकरण करें।

https://www.jktopper.com