

Roll No.

Total Pages : 03

TEGA/J-19
PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE
Course 6 & 7 (Group-1) Option (ii)

18679

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 is compulsory. Select *one* question from each Unit. All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन कीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Write in brief about the scope of biological sciences.
जैविक विज्ञान के क्षेत्र के बारे में संक्षेप में लिखिए ।
- (b) What are e-Learning resources ?
ई-लर्निंग संसाधन क्या हैं ?
- (c) Differentiate between workshop programme and orientation programme.
कार्यशाला कार्यक्रम और ओरिएंटेशन कार्यक्रम में क्या अंतर है ?
- (d) Define Achievement test. 16
उपलब्धि परीक्षण को परिभाषित कीजिए ।

Unit I (इकाई I)

2. Write in detail about the needs and importance of Biological Sciences in secondary schools. 16
माध्यमिक विद्यालयों में जैविक विज्ञान की आवश्यकताओं एवं महत्त्व के बारे में विस्तार से लिखिए ।
3. Explain in detail about the Taxonomy of objectives in the cognitive domain arranging from lowest to highest level of functioning. 16
ज्ञानात्मक डोमेन के कार्य के निम्नतम से उच्चतम स्तर की व्यवस्था में उद्देश्यों की वर्गीकरण के बारे में विस्तार से समझाइए ।

Unit II (इकाई II)

4. Write the Pedagogical Analysis for the content, 'tissues'. 16
'ऊतकों' के बारे में शैक्षणिक विश्लेषण लिखिए ।
5. Name the skill you wish to use more during teaching of Biological sciences. Explain, how any why ? 16
उस कौशल का नाम बताइए जिसका जैविक विज्ञान के शिक्षण के दौरान आप अधिक उपयोग करना चाहते हैं । समझाइये कैसे और क्यों ?

Unit III (इकाई III)

6. Write the importance of Biological Science Laboratory. Explain about the maintenance of biological science Laboratory apparatus. 16
जैविक विज्ञान प्रयोगशाला का महत्त्व लिखिए । जैविक विज्ञान प्रयोगशाला उपकरण के रखरखाव के बारे में बताइए ।
7. What do you understand by Internet ? Explain, how it can be used in Biological teaching ? 16
इंटरनेट के बारे में आप क्या समझते हैं ? इसे जैविक शिक्षण में कैसे इस्तेमाल किया जा सकता है ?

Unit IV (इकाई IV)

8. What do you mean by CCE in education system ? Explain it in detail with appropriate example of your choice from Biological Sciences. <https://www.kuonline.in> 16
शिक्षा प्रणाली में CCE से आपका क्या तात्पर्य है ? जैविक विज्ञान से अपनी पसंद के उपयुक्त उदाहरण के साथ विस्तार से समझाइए ।
9. Name different approaches of teaching Biological Sciences. Explain any one of them in detail. 16
जैविक विज्ञान के शिक्षण के विभिन्न दृष्टिकोणों के नाम क्या हैं ? उनमें से किसी एक को विस्तार से समझाइए ।