

W-686

B. Ed. M. Ed. (First Semester) Examination, Dec. 2022

LIFE SCIENCE.

Paper : Course : T-3-8

(Pedagogy of Subject)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 60

Minimum Pass Marks : 24

नोट : खण्ड-'अ' से 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 150-200 है।
खण्ड-'ब' से 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 450-550 है।

Note : Answer 11 questions from Section-'A'. Each question carry 4 marks. Maximum limit of the answer is 150-200 words. Section-'B' from 02 questions, each question carry 8 marks. Maximum limit of the answer is 450-550 words.

W-686

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

11×4=44

(Short Answer Type Questions)

1. वैश्विक विज्ञान का अर्थ और प्रकृति को संक्षेप में समझाइए।
 Explain the meaning and nature of Life Science in brief.

2. वैश्विक विज्ञान शिक्षक के कर्तव्य एवं विम्पेदाधियाँ (जवाबदायित्वों) को लिखिये।
 Write duties and responsibilities of Life Science teacher.

3. वैश्विक विज्ञान का अन्य विज्ञान विषयों से संबंध समझाइए।
 Explain the correlation of Life Science with other subjects.

4. विद्यालय स्तर पर वैश्विक विज्ञान शिक्षण के लिए प्रयोगशाला के अभाव में वैश्विक विज्ञान शिक्षण के लिए विद्यालय में क्या-क्या कार्य किए जा सकते हैं? (अथवा) विद्यालय स्तर पर वैश्विक विज्ञान शिक्षण के लिए प्रयोगशाला के अभाव में वैश्विक विज्ञान शिक्षण के लिए विद्यालय में क्या-क्या कार्य किए जा सकते हैं? (अथवा) विद्यालय स्तर पर वैश्विक विज्ञान शिक्षण के लिए प्रयोगशाला के अभाव में वैश्विक विज्ञान शिक्षण के लिए विद्यालय में क्या-क्या कार्य किए जा सकते हैं?

5. जीविक विज्ञान शिक्षण में लक्ष्य और उद्देश्यों की आवश्यकता को संक्षेप में समझाइये।

Explain the need of aims and objective in Life Sciences teaching in brief

6. शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए ब्लूमिंग का क्रम को संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Explain the Bloom's Taxonomy of Educational Objectives in brief

7. जीविक विज्ञान के पाठ्यक्रम निर्माण के प्रमुख सिद्धांतों को संक्षेप में लिखिये।

Write down the principles of curriculum of Life Science in brief.

8. हेनरीक विधि का अर्थ, परिभाषा और उदाहरण लिखिये।

Write down the meaning of Heuristic method.

9. प्रयोग के शिक्षण प्रणाली को संक्षेप में समझाइये।

Explain laboratory

10. जीविक विज्ञान शिक्षण में व्याख्यान सह प्रदर्शन विधि का महत्व समझाइये।

Explain the importance of lecture cum demonstration method in Life Science teaching.

11. जीव विज्ञान गेले के उद्देश्य लिखिये।

Write objective of Life Science lab.

12. जीविक विज्ञान में मापन एवं मूल्यांकन में अन्तर लिखिये।

Write down the difference between Measurement and Evaluation.

13. जीविक विज्ञान में शिक्षक विद्यार्थी, विद्यालय और

दृष्टिकोण में मूल्यांकन की आवश्यकता

Explain the need of evaluation from student, school and society point of view.

14. एकजीव विज्ञान में प्रोब्लम लीजिंग का

अर्थ लिखें।

Explain the role of Problem Solving in Science.

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2-8-16

(Long Answer Type Questions)

15. जीवन विज्ञान के ऐतिहासिक परिपक्व अदिभल (विकास) का उल्लेख लिखिए।

Explain the historical perspective of the evolution (development) of Life Science.

16. शिक्षण विज्ञान में सहायक सामग्री का अर्थ, प्रकारों, आवश्यकताएँ और महत्त्व की विवेचना कीजिये।

Discuss the meaning, types, need and important of Teaching Aid in Life Science.

17. निम्नलिखित परीक्षण एवं उपकरणों परीक्षण में अंतर उल्लेखन समझा लिखिये।

Write down the difference between diagnostic test and achievement test with example.

18. "आख्यान सह प्रयोग विधि को-विज्ञान शिक्षण के प्रयोगशाला का अत्यधिक महत्त्व है" उद्धरण को व्याख्या कीजिये।

"Lecture cum demonstration method of Life Science is very helpful in achieving objectives of Life Science."
Explain this statement.

<https://www.ujjainstudy.com>
Whatsapp @ 9300930012
Send your old paper & get 10/-
अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से