

**Paper- 4 : Subject:- Method of teaching science**

1. शिक्षण उद्देश्यों की वर्गिकी में बी.एल. ब्लूम द्वारा दिए गए ज्ञानात्मक पक्ष का वर्णन कीजिये |  
Explain re educational objectives of cognitive domain given by B.S.Bloom.
2. बिहार में माध्यमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण का लक्ष्य निर्धारित करें |  
Determine aims of science teaching at secondary level.
3. माध्यमिक विद्यालय में विज्ञान शिक्षण का क्या मूल्य है ?  
What is re value of science teaching in secondary school?
4. विज्ञान शिक्षण की महत्ता पर प्रकाश डालें |  
Throw light on importance of science teaching.
5. अधिन्याल विधि का विज्ञान शिक्षण |  
What is re importance of orientation method in science teaching?
6. विज्ञान भ्रमण पर एक निबंध लिखें |  
Write an essay on Science excursion.
7. विज्ञान शिक्षण में एक अच्छी परीक्षा के गुणों का वर्णन करें |  
Explain re merits of a good test.
8. निदानात्मक परीक्षण क्या है ? निदानात्मक परीक्षण व उपलब्धि परीक्षण में अंतर स्पष्ट करें |  
What is diagnostic test? Differentiate between diagnostic & achievement test.
9. नव कक्षा के लिए पाठ योजना का निर्माण करें |  
Make a lesson plan for class IX.
10. माध्यमिक विद्यालय में सहायक सामग्री का महत्त्व बताये विज्ञान शिक्षण में प्रयुक्त सहायक सामग्री का वर्णन कीजिये |  
Explain re importance of assisting aid in secondary school Explain re used assisting aid.
11. भारत में विज्ञान शिक्षण के विकास का वर्णन करें |  
Explain re development of science teaching in India.
12. प्रयोगशाला विधि क्या है ? इसके लाभ व सीमायों का वर्णन करें |  
What is Laboratory method .Explain brief & limitation of it.
13. माध्यमिक विद्यालय के लिए विज्ञान का पाठ्यक्रम कैसा होना चाहिए |  
What type of curriculum should be for science in secondary school?
14. विज्ञान मेले का आयोजन कैसे करेंगे |  
Now will you organize science fair?

15. पाठ योजना क्या है ? पाठ योजना के महत्त्व पर प्रकाश डालें |  
What is lesson plan? throw light on lesson plan.
16. वस्तुनिष्ठ परीक्षण से क्या समझते हैं ? विज्ञान शिक्षण में वस्तुनिष्ठ शिक्षण के प्रकारों का वर्णन करें |  
What do you understand by objective test Explain different type of objective test in science teaching?
17. विज्ञान प्रयोगशाला के रूप रेखा की व्याख्या करें |  
Explain re design of science laboratory .
18. विज्ञान शिक्षण में श्यामपट की उपादेयता को स्पष्ट कीजिये |  
Justify re use of black board in science teaching.
19. कंप्यूटर सह अनुदेशन की विवेचना करें |  
Explain computer assisting instruction
20. विज्ञान क्लब पर एक निबंध लिखें |  
Write an essay on science club.