2022-24

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 40

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Answer five question, selecting at least one question from each Unit.

प्रत्येक इकाई से कम से कम एक-एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल पाँच प्रश्नों का उत्तर दें।

Unit-I

इकाई-1

Discuss the meaning and nature of Physical Science.
 भौतिक विज्ञान के अर्थ एवं प्रकृति की विवेचना करें।

Page-1

https://www.lnmuonline.com

B.Ed. (1) Peda. of Phy. Sc. (7a) / D-683

- Discus the need of curriculum reform in Physical Science.
 - भौतिक विज्ञान में पाठ्यचर्या सुधार की आवश्यकता की चर्चा करें।
- Describe about the origin of Science-Teacher in India.
 मारत में विज्ञान शिक्षण के उद्भव का वर्णन कीजिए।

Unit-II

इकाई-11

- Define Lesson Plan ? Prepare a lesson Plan on any topic of Science teaching for Class X.
 पाठ-योजना को परिमाषित करें। कक्षा X के किसी प्रकरण पर
 विज्ञान शिक्षण के लिए पाठ-योजना तैयार करें।
- Discuss the different qualities of a Physical Science
 Teacher.

भौतिक विज्ञान शिक्षक के विमिन्न गुणो की विवेचना करें।

6. What is the importance of science curriculum?

Discuss it.

विज्ञान पाठ्यक्रम का क्या महत्व है ? विवेचना करें।

Unit-III

इकाई-111

- 7. How can Co-operative collaborative learning be useful in Physical Science Teaching? Discuss it.
 भौतिक विज्ञान शिक्षण में 'सहकारी-सहयोगात्मक अधिगम' किस प्रकार से लाभकारी हो सकते हैं ? इसकी चर्चा करें।
- 8. What are the different method of teaching Physical Science? Describe any one method.
 भौतिक विज्ञान शिक्षण की विभिन्न विधियाँ कौन-कौन सी है ?
 किसी एक विधि की व्याख्या करें।

Unit-IV

इकाई-17

9. Discuss the Steps of Test Design in Physical Science. भौतिक विज्ञान में परीक्षण डिजाइन के सोपानों की चर्चा करें। 10. What is Diagnostic test ? Describe its main characteristics

निदानात्मक परीक्षण क्या है ? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करें।

••••

https://www.lnmuonline.com Whatsapp @ 9300930012 Send your old paper & get 10/-अपने पुराने पेपर्स क्षेजे और 10 रुपये पार्ये,

Paytm or Google Pay सं

Page-3

B.Ed. (1) Peda. of Phy. Sc. (7a) / D-683