

Roll No.

Total No. of Questions : 16] [Total No. of Printed Pages : 4

BH-10

B.Ed. IInd Semester (Reg./Ex./ATKT)

Examination, 2023

Physical Science

Paper- PC- I

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 75

Note :- Question paper consists at two sections section A short answer type questions. & Section B Long answer type questions.

नोट :- प्रश्न पत्र में दो खण्ड है खण्ड अ लघुउत्तरीय प्रकार के प्रश्न है और खण्ड ब दीर्घउत्तरीय प्रकार के प्रश्न है।

खण्ड - 'अ'

Section-A

लघु उत्तरीय प्रश्न

11×5=55

Short Answer Type Question

नोट :- किन्हीं ग्यारह प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Note: Attempt any 11 questions Each questions 5 marks.

1. Explain Science as a process.

विज्ञान एक प्रक्रिया है समझाइये।

2. Give importance of scientific attitude.

वैज्ञानिक अभिवृत्ति के महत्व को समझाइये।

3. Explain steps of scientific method.

वैज्ञानिक विधि के चरणों को समझाइये।

4. Explain concept of science.

विज्ञान के प्रत्यय को समझाइये।

5. Differentiate between aim & objectives.

लक्ष्य तथा उद्देश्य में अंतर बताइये।

6. Write objectives at cognitive domain according to bloom.

ब्लूम के अनुसार ज्ञानात्मक पक्ष के उद्देश्यों को लिखिए।

7. Explain inductive approach.

BH-10

(1)

P.T.O.

BH-10

(2)

आगमन उपागम को समझाईये।

8. Write steps of unit plan.

इकाई योजना के चरणों को लिखिये।

9. Explain need at lesson plan.

पाठयोजना की आवश्यकता समझाईये।

10. Describe importance of laboratory method.

प्रयोगशाला विधि के महत्व का वर्णन कीजिये।

11. What do you mean by resource unit.

संसाधन इकाई से क्या समझते हैं।

12. Write note on audio visual aids.

दृश्यश्रव्य सामग्री पर टिप्पणी लिखिये।

13. Write meaning & importance of community resources.

समुदाय संसाधन का अर्थ एवं महत्व को समझाईये।

खण्ड - 'ब'

Section-B

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Long Answer Type Question

नोट :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Note: Attempt any 02 questions Each questions 10 marks.

14. Write steps of lesson plan & prepare a lesson plan on a topic of your choice.

पाठयोजना के चरणों को लिखिये अपने पसंद के किसी प्रकरण पर पाठयोजना बनाइये।

15. Write detail account on physical science library.

भौतिक विज्ञान पुस्तकालय पर विवरण लिखिए।

16. Describe meaning, uses, advantages & disadvantage of demonstration method.

प्रदर्शन विधि का अर्थ, उपयोग, लाभ दोषों का वर्णन कीजिये।
