

Section–C**2×6=12****(Long Answer Type Questions)**

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries 6 marks.

खण्ड—स**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

10. What is Behavioural Objective ? Discuss Bloom's taxonomy of behavioural objectives.

व्यवहारात्मक उद्देश्य क्या है ? व्यवहारात्मक उद्देश्यों के ब्लूम के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

11. What do you understand by 'Educational Diagnosis' ? Discuss its procedure.

शैक्षिक निदान से आप क्या समझते हैं ? शैक्षिक निदान की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए।

12. Clarify the concept of Text Book. Explain functions of a textbook of Physics.

टेक्स्ट बुक का संप्रत्यय स्पष्ट कीजिए। भौतिकी के टेक्स्ट बुक के प्रकार्यों की चर्चा कीजिए।

13. Discuss qualities of a good physics teacher.

एक अच्छे भौतिकी के शिक्षक की विशेषताएँ लिखिए।

BED-123**June – Examination 2023****B.Ed. (IInd Year) Examination****PEDAGOGY OF PHYSICS****(भौतिक विज्ञान का शिक्षणशास्त्र)****Paper : BED-123***Time : 3 Hours]**[Maximum Marks : 35*

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section–A**7×1=7****(Very Short Answer Type Questions)**

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 1 mark.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) What is the meaning of Curriculum ?
पाठ्यक्रम का क्या अर्थ है ?
- (ii) What is 'Concept Map' ?
'संकल्पना मानचित्र' क्या है ?
- (iii) Who discovered the Photoelectric Effect ?
किसने फोटो इलेक्ट्रिक प्रभाव की खोज की थी ?
- (iv) Who invented X-rays ?
X-किरणों की खोज किसने की थी ?
- (v) Define Team Teaching.
दल शिक्षण को परिभाषित कीजिए।
- (vi) Who is the father of Programmed Instruction ?
अभिक्रमित अधिगम के जनक कौन हैं ?
- (vii) What is the meaning of Learning Resources ?
अधिगम संसाधनों का क्या अर्थ है ?

Section-B

4×4=16

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 4 marks.

BED-123/4

(2)

T-385

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

2. Discuss aims of Physics Teaching.
भौतिकी शिक्षण के लक्ष्यों का वर्णन कीजिए।
3. How Physics is related to Mathematics ?
भौतिक विज्ञान, गणित के साथ कैसे संबंधित है ?
4. Mention needs and importance of Daily lesson Plan.
दैनिक पाठ योजना की आवश्यकता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।
5. Describe the steps of Project Method of Teaching.
परियोजना विधि के चरणों का वर्णन कीजिए।
6. Discuss merits and demerits of Text Book Method.
पाठ्य-पुस्तक विधि के गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए।
7. What is the importance of Laboratory in Physics Teaching ?
प्रयोगशाला का भौतिक शिक्षण में क्या महत्व है ?
8. Which characteristics should be present in a Good Test ?
एक उत्तम परीक्षण में कौन-कौनसे गुण होने चाहिए ?
9. What is the importance of Unit Plan in Teaching ?
इकाई योजना का शिक्षण में क्या महत्व है ?

BED-123/4

(3)

T-385 Turn Over