

**Assignment (July, 2014)****BED-17****Teaching of Physics****भौतिक विज्ञान शिक्षण**

Max Marks: 20

**Note:** The Internal Assignment has been divided into three sections A, B, and C. Write Answer as per the given instruction.

**नोट:** आन्तरिक मूल्यांकन हेतु प्रश्न पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खंडों में विभाजित है, प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए

**Section- A****(Very Short Answer type Questions)****अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)**

**Note:** Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 1 mark.  
4x1=04.

**नोट:** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए, आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है

4x1=04

1. Name the branches of basic Physics.  
आधारभूत भौतिकी की शाखाओं के नाम बताओ ?
2. What is the full form of PSSC ?  
पि.एस.एस.सी. का पूरा नाम क्या होता है ?
3. What is the meaning of Physics ?  
भौतिक विज्ञान किसे कहते हैं ?
4. Write main Educational Aim of Physics teaching.  
भौतिक विज्ञान शिक्षण का प्रमुख शैक्षिक लक्ष्य लिखिए।

**Section- B**  
**(Short Answer Questions)**

**लघु उत्तर वाले प्रश्न**

**Note:** Answer any 2 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 4 mark.

2x4=08

**नोट:** निम्नलिखित में से किन्ही 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ,आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये , प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है

2x4=08

5. Describe demonstration method in Physics teaching.  
भौतिक विज्ञान शिक्षण में प्रदर्शन विधि की व्याख्या कीजिये ।
6. Write four behavioural objective on any topic of Physics.  
भौतिकी के किसी एक प्रकरण पर चार व्यवहारगत उद्देश्य लिखिये ।
7. Explain Correlation of Physics with Mathematics.  
भौतिकी का गणित से सहसंबंध स्पष्ट कीजिये ।
8. Suggest three main changes in Physics teaching under NCF 2005.  
राष्ट्रीय पाठ्यचर्चा 2005 के तहत भौतिक विज्ञान शिक्षण में तीन प्रमुख परिवर्तन सुझाइए ।

**Section- C**  
**Long Answer Questions**  
**(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)**

**Note:** Answer any one question. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. Each question carries 08 marks.

1x8=04

**नोट:** निम्नलिखित में से किन्ही 1 प्रश्न का उत्तर दीजिए ,आप अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित कीजिये , प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है

1x8=04

9. Prepare a lesson plan on any topic of Physics for class-IX.  
कक्षा IX के लिए भौतिकी से सम्बंधित एक पाठ योजना बनाइये ।
10. Describe Remedial Teaching Process in Physics.  
भौतिकी में उपचारात्मक शिक्षण की प्रक्रिया को समझाइए ।

\*\*\*\*\*