

## B.Ed. Session 2022-24

### द्वितीय सत्रीय कार्य

### 2<sup>nd</sup> Semester Assignment

### पत्र (Paper) -7

### विषय - भौतिक विज्ञान भाग-1 (½)

### Pedagogy of Physical Science Part-1 (½)

सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. Differentiate aims from objectives. Why objectives are stated in behavioral terms? Take any topic of your choice from physical science and write three behavioral objectives each for knowledge comprehension and application level.  
लक्ष्य एवं उद्देश्य में अन्तर किजिए। उद्देश्यों की व्यवहारपरक शब्दावली में क्यों व्यक्त किया जाता है? भौतिक विज्ञान से अपनी पसन्द का कोई एक प्रकरण लेकर ज्ञान, अवबोध तथा अनुप्रयोग स्तरों में से प्रत्येक के लिए तीन-तीन व्यवहारपरक उद्देश्यों को लिखिए।
2. Identify some co-curricular activities in physical science for secondary level students. How can you see the co-curricular activities in physical science to promote scientific attitude among the learners?  
सेकेन्डरी स्तर के विद्यार्थियों के लिए भौतिक विज्ञानों में सहभागी पाठ्यचर्या के संबंधित कुछ गतिविधियों को चिन्हित करें। आप भौतिक विज्ञानों के इन गतिविधियों का उपयोग विद्यार्थियों के वैज्ञानिक मनोवृत्ति की बढ़ोतरी में किस तरह करेंगे।
3. What are the various methods of teaching physical science? Which of these is most suitable keeping in view the modern objectives of social science teaching? Give reasons in support of your answer.  
भौतिक विज्ञान शिक्षण की विभिन्न विधियाँ कौन सी हैं? भौतिक विज्ञान के आधुनिक उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए कौन-सी विधि सबसे उपयुक्त है? अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दीजिए।
4. What are objectives of teaching science at secondary level? What is the need of writing objective in behavioral terms?  
माध्यमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य क्या हैं? उद्देश्यों की व्यवहार रूप में लिखने की क्या आवश्यकता है?
5. What do you consider to be the aims of teaching physical ta secondary level? How can for these aims be achieved from the present syllabus? Discuss.  
माध्यमिक स्तर पर भौतिक शास्त्र शिक्षण के लक्ष्य से आप क्या समझते हैं? वर्तमान पाठ्यचर्या से इन लक्ष्यों को कहाँ तक प्राप्त किया जा सकता है? विवेचना कीजिए।

