



कैम्ब्रिज शिक्षक-प्रशिक्षण महाविद्यालय

लाराबाद, झुमरी तिलैया, कोडरमा-825409

B.Ed. Session 2021-23

द्वितीय सत्रीय कार्य

2nd Semester Assignment

पत्र (Paper) -7

विषय - भौतिक विज्ञान भाग-1 ($\frac{1}{2}$)

Pedagogy of Physical Science Part-1 ($\frac{1}{2}$)

Answer all questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. What is meant by evaluation? How does evaluation help in improving the teaching process?
मूल्यांकन के क्या तात्पर्य है? मूल्यांकन शिक्षण अधिगम प्रक्रिया के सूधार में कैसे सहायक है?
2. What are objectives of teaching science at secondary level? What is the need of writing objectives in behavioral terms?
माध्यमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य क्या है? उद्देश्यों को व्यवहार रूप में लिखने की क्या आवश्यकता है?
3. Prepare a lesson plan on any topic of your choice from physical science for class VIII for about 40 minutes duration based on inductive deductive approach.
कक्षा VIII के भौतिकीय विज्ञान से अपनी प्रसन्द का कोई प्रकरण लेकर 40 मिनट की अवधि की पाठ-योजना आगमन निगमन पर आधारित बनाइए।
4. What is the importance of teaching aids in teaching physical science? Clarify it give two examples for each category explain. What are the criteria for the selection of teaching aids in physical science teaching?
विज्ञान शिक्षण में सहायक सामग्रियों का क्या महत्त्व है? इसे वर्गीकृत कीजिए। प्रत्येक वर्ग के दो उदाहरण दीजिए। विज्ञान शिक्षण में सहायक सामग्री के चयन की क्या कसौटियाँ हैं?
5. Differentiate aims from objectives why objectives are stated in behavioral terms? Take any topic of your choice from physical science and write two behavioral objectives each for knowledge comprehension and application levels.
लक्ष्य एवं उद्देश्य में अन्तर कीजिए? उद्देश्यों को व्यवहारपरक शब्दावली में क्यों व्यक्त किया जाता है? भौतिक विज्ञान से अपनी प्रसन्द का कोई एक प्रकरण लेकर ज्ञान, अवबोध तथा अनुप्रयोग स्तरों में से प्रत्येक के लिए दो-दो व्यवहारपरक उद्देश्यों को लिखिए।