



कैम्ब्रिज शिक्षक-प्रशिक्षण महाविद्यालय

लाराबाद, झुमरी तिलैया, कोडरमा-825409

द्वितीय समसत्र (3rd Semester)

सत्रीय कार्य (Assignment) 2021-23

पत्र (Paper) –IX

विषय – भौतिक विज्ञान

Pedagogy of Physical Science

सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. Discuss the place and importance of teaching chemistry and physics at the high school stage.
हाई स्कूल स्तर पर रसायन तथा भौतिक विज्ञान शिक्षण के स्थान तथा महत्त्व की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the importance of Audio-visual aids in teaching science. Explain with suitable examples.
विज्ञान शिक्षण में श्रव्य-दृश्य उपादान के महत्त्व की विवेचना कीजिए। उपयुक्त उदाहरण भी दीजिए।
3. What are the important methods of teaching physical science? Describe one method of teaching physics or chemistry to high school pupils.
प्राकृतिक विज्ञान शिक्षण की प्रमुख विधियाँ कौन-कौन सी हैं? हाई स्कूल स्तर पर भौतिक या रसायन विषय के शिक्षण हेतु किसी एक विधि का वर्णन कीजिए।
4. Define and explain importance of lesson plan. Prepare a lesson plan on the topic properties of matter for class VIII for about 40 minutes.
पाठ-योजना की परिभाषा तथा इसके महत्त्व की व्याख्या करें। कक्षा 8 के लिए पदार्थ के गुण प्रकरण पर 40 मिनट की अवधि के लिए एक पाठ योजना का निर्माण करें।
5. What is meant by evaluation? How does evaluation help in improving the teaching process?
मूल्यांकन के क्या तात्पर्य हैं? मूल्यांकन शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के सुधार में कैसे सहायक है?

