

# **TECNIA INSTITUTE OF TEACHER EDUCATION**

## **PRE-BOARD EXAMINATION-2010**

### **SUBJECT-Teaching of EVS (Science)**

**ETE-I YEAR**

#### **TIME-3 HOURS**

General Instruction:

All Questions are compulsory.

All questions carry Equal marks.

सामान्य निर्देश सभी प्रश्न अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान है।

- Q.1) What is science. Explain the nature and scope of science with examples?  
विज्ञान क्या है। विज्ञान की प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन उचित उदाहरण के साथ करे।
- Q.2) What is scientific attitude? What are the characteristics of a person having a scientific attitude .  
वैज्ञानिक दृष्टिकोण क्या है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण वाले व्यक्ति में क्या क्या विशेषताएँ होती हैं।
- Q.3) Define scientific method. 'Science as a product as well as a process'. Explain it?  
वैज्ञानिक विधि की परिभाषा दो। 'विज्ञान एक प्रक्रिया और विषय वस्तु है' स्पष्ट करे अपने शब्दों में।
- Q.4) What are the behavioral objectives? Describe three domains of behavioral objectives with examples?  
व्यवहारपरक उद्देश्य क्या होते हैं। तीन व्यवहारपरक उद्देश्यों को उचित उदाहरण के साथ स्पष्ट करे।
- Q.5) Differentiate between:  
अंतर बताओ
- Scientific attitude and Scientific aptitude.  
वैज्ञानिक दृष्टिकोण और वैज्ञानिक योग्यता
  - Aims and Objectives.  
उद्देश्य और प्राप्य उद्देश्य

- Q.6) What do you mean by improvised apparatus? What is the importance of improvised science apparatus?  
स्वयं निर्मित उपकरण क्या होते हैं। स्वयं निर्मित वैज्ञानिक उपकरणों की क्या क्या उपयोगिताएँ होती हैं।
- Q.7) Prepare a lesson plan for teaching of science at primary level of any topic of science subject of your choice?  
प्रथमिक स्तर पर पढ़ाने के लिए कोई भी विज्ञान के विषय में पाठ योजना तैयार करो।
- Q.8) What is science teaching. Explain the objectives of science teaching with the help of examples?  
विज्ञान शिक्षण क्या है। विज्ञान शिक्षण के उद्देश्यों को उचित उदाहरण के साथ स्पष्ट करें।

OR अथवा

Explain any two methods of teaching science?

कई भी दो विज्ञान शिक्षण की विधियों का वर्णन करें।