

# **TECNIA INSTITUTE OF TEACHER EDUCATION**

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

### **SUBJECT-Educational technology**

शैक्षिक तकनीकी

**ETE-I YEAR**

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

General Instruction:

All Questions are compulsory.

All questions carry Equal marks.

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

Q.1) What is Educational Technology. Why it is needed in today's context?

शैक्षिक तकनीकी क्या है। आज के युग में शैक्षिक तकनीकी क्यों आवश्यक है।

Q.2) Differentiate between 'Technology in Education & Technology of Edu.'? (Any five points)

शिक्षा में तकनीकी और शिक्षा की तकनीकी में क्या अंतर है।

Q.3) Explain any five teaching-aids you would like to use in a regular classroom to make the teaching-learning process effective?

कोई भी पांच शिक्षण सहायक सामग्री को समझाओ जो आप कक्षा में शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को बढ़ाने के लिये प्रयोग करना चाहेंगे।

Q.4) Discuss the different variables of teaching and their functions?

शिक्षण के विभिन्न चरों का उनके कार्यों सहित वर्णन करें।

Q.5) What is programme learning. Explain its four main principles.

Q.6) What are the general principles of teaching. Explain only three principles with examples?  
शिक्षण के सामान्य सिद्धांत क्या हैं। उदाहरण सहित ऐसे तीन की व्याख्या करो।

Q.7) Define communication. Explain essential elements and principles of effective communication? 5

संप्रेषण की परिभाषा दो। संप्रेषण के आवश्यक तत्वों तथा प्रभावी संप्रेषण के सिद्धांतों की व्याख्या करो।

OR अथवा

Explain the difference between 'Technology in Education' and 'Teaching of Education' with the help of suitable examples?

उचित उदाहरण सहित 'शिक्षा में तकनीकी' और 'शिक्षा की तकनीकी' में अंतर स्पष्ट करो।

Q.8) Write short notes on any two of the following:

नीम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

i.) Micro teaching  
सूक्ष्म शिक्षण

ii.) Software and hardware component  
कोमल और कठोर उपागम

iii.) Team teaching  
समूह शिक्षण

iv.) Audio-visual aids  
दृश्य श्रव्य सामग्री