

नोट- किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

1. शैक्षिक तकनीकी से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक तकनीकी के विभिन्न स्वरूपों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by Educational Technology? Describe different forms of educational technology.

2. "शैक्षिक तकनीकी शिक्षा में मशीनों और उपकरणों के प्रयोग से कुछ अधिक है।" विवेचन कीजिए।

"Educational Technology is more than the use of instruments and machines in education."

3. सम्प्रेषण की प्रक्रिया को परिभाषित कीजिए। सम्प्रेषण तकनीकी के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए। एक अध्यापक के लिए सम्प्रेषण तकनीकी का ज्ञान क्यों आवश्यक है? विवेचना कीजिए।

Define the process of communication. Explain the various components of communication technology. Why the knowledge of communication technology is essential for a teacher? Discuss.

4. शिक्षण में सम्प्रेषण की प्रभावशीलता से क्या आशय है? कक्षा में एक अध्यापक अपने सम्प्रेषण को अधिक प्रभावशाली कैसे बना सकता है? उचित उदाहरणों की सहायता से वर्णन कीजिए।

What is meant by effectiveness of communication in teaching? How a teacher can make his communication more effective in the classroom? Describe with suitable examples.

5. प्रणाली उपागम क्या है? इसकी क्या विशेषताएँ हैं? शिक्षा में प्रणाली उपागम के कौन-कौन से पद हैं? व्याख्या कीजिए।

What is System Approach? What are its characteristics? What are the steps of system approach in education? Explain.

6. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-
(अ) शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में कम्प्यूटर का प्रयोग।
(ब) शिक्षा में इन्टरनेट का योगदान।
(स) शिक्षा में रेडियो का क्या महत्व है?

Write short notes on any two of the following :

- (a) Use of computers in teaching learning process.
(b) Contribution of Internet in Education.
(c) What is the importance of radio in Education?
7. "वर्तमान शैक्षिक परिस्थितियों में शैक्षिक दूरदर्शन सबसे सशक्त शिक्षण साधन है।" इस कथन से आप कहाँ तक सहमत हैं? व्याख्या कीजिए।
"Educational T.V. is the most powerful teaching aid in the present educational atmosphere." How far do you agree with this statement? Explain.
8. कम्प्यूटर सहाय अधिगम की आधारभूत मान्यताएँ एवं लाभ क्या हैं? कम्प्यूटर सहाय अधिगम में शिक्षक की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
What are the basic assumptions and advantage of Computer Assisted Learning (CAL)? Explain the role of teacher in computer assisted learning.
9. अभिक्रमित अधिगम क्या है? इसको किस प्रकार से वर्गीकृत किया है? रेखीय अभिक्रमित के पद एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
What is Programme Learning? How it is classified? Discuss the steps and characteristics of Linear Programmed Learning.