

निम्न के उपयोग करते समय क्या-क्या बातें ध्यान में रखनी  
चाहिए : (अ) पारदर्शियाँ (Transparancies) बनाते समय (ब) ओवर  
हेड प्रोजेक्टर का उपयोग करते समय। 8+8

A

## MAED-04

M.A. (Previous) (Education)  
EXAMINATION, December, 2010  
7+9

### EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Paper-MAED-04

(Educational Technology)

Time allowed : Three hours

Maximum marks : 80

*Attempt any five questions. Each question carries equal marks.*

टिक्कड़ी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये | सभी प्रश्नों  
के अंक समान हैं।

- Define the Educational Technology. Discuss scope and characteristics of Educational Technology. 4+6+6  
शैक्षिक तकनीकी को परिभाषित कीजिये। शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र एवं विशेषताओं की विवेचना कीजिये। 4+6+6
- What do you understand by System Approach ? Discuss the characteristics of System Approach. 6+10

प्रणाली उपायम से आप क्या समझते हैं ? प्रणाली उपायम की विशेषताओं की विवेचना कीजिये। 6+10

3. What is Computer Assisted Instruction (CAI) ? Enlist characteristics of a good CAI. Describe any three modes of CAI. 2+5=9

कम्प्यूटर सहायक निर्देशन से क्या अशय है ? एक अच्छे सी.ए.आई (CAI) की विशेषताएँ बताइये। सी.ए.आई. (CAI) के किन्हीं तीन तरीकों का वर्णन कीजिये। 2+5=9

4. What are the learning capacities according to Gaine ? Describe the role of Reinforcement in teaching learning system. 6+10

गैने के अनुसार शिक्षण की उपलब्धियाँ क्या-क्या हैं ? शिक्षण अधिगम व्यवस्था में पुनर्वर्तन की भूमिका का वर्णन कीजिये। 6+10

5. What are the various types of concepts ? Differentiate between Assimilation and Accommodation. 8+8

विभिन्न प्रकार की सकलताएँ कौन-कौन सी हैं ? खांगीकरण एवं समन्जस्यीकरण की अवधारणा में अन्तर कीजिये। 8+8

6. What are the components of system approach ? Explain why education is considered as open system ? 7+9

800 2 MAED-04 3 MAED-04

प्रणाली उपायम के घटक नौन-कौन से हैं ? शिक्षा को एक खुला तत्त्व क्यों माना जाता है ? स्पष्ट कीजिये। 7+9

7. What do you understand by mastery learning ? What are the basic task of mastery learning plan ? 6+10

साधिकार (प्रभुत्व) अधिगम से आप क्या समझते हैं ? साधिकार (प्रभुत्व) अधिगम योजना के मूल कार्य कौन-कौन से हैं ? 6+10

8. Examine critically the role of emerging new media and information technologies in education in India with a specific reference to multi media packages and teleconferencing. 8+8

भारत के शिक्षा जगत में ऊपर सुनील मीडिया और सूखनातकनीक तत्त्वों की भूमिका की, मल्टीमीडिया पैकेज और दूर वार्तालाप के विशिष्ट सर्वर्म में, समीक्षात्मक रूप में जाँच कीजिये। 8+8

9. What should be the criteria for selection of appropriate audio-visual aids in teaching learning situations ? What are the advantages of using OHP in classroom teaching ? Write down the points to be kept in mind at the time of :  
(a) preparation of transparency (b) using OHP by a presenter. 8+8

शिक्षण अधिगम संस्थितियों में उपयुक्त दृश्य-श्रव्य सामग्री का चयन करने के लिए क्या-क्या मानदण्ड होने चाहिए ? कक्षा शिक्षण में ओवर हेड प्रोजेक्टर (OHP) का उपयोग करने के क्या लाभ हैं ?

PTO  
Papers (A) (December) 2010  
(237)