

**BACHELOR OF EDUCATION**

**Term-End Examination**

**June, 2011**

**ES-361 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY**

*Time : 3 hours*

*Maximum Weightage : 70%*

---

*Note : (i) All the four questions are compulsory.*

*(ii) All the questions carry equal weightage.*

---

1. Answer the following question in about **600** words :

What is the need of open schooling in our country ? Discuss and give your views on methodology adopted for the delivery mechanism in open schooling system.

**OR**

Explain the meaning, nature and scope of educational technology. Also discuss the applications of educational technology in the field of education.

2. Answer the following question in about **600** words :

What is Computer Assisted Instruction ? Describe the steps involved in the development of a CAI package.

**OR**

Discuss in detail the importance of telecommunications and networks in education.

3. Answer *any five* of the following in about 120 words each.

- (a) Explain the advantages of using models in classroom.
- (b) Discuss the stages of experiential learning.
- (c) What is interactive video ? Discuss advantages and disadvantages of interactive video.
- (d) Difference between teaching learning system of Guru Shishya tradition and that of Information technology.
- (e) Management, Admissions, Examinations and ET.
- (f) Discuss any two strategies for reading with comprehension.
- (g) Scope of educational technology in schools
- (h) Strengths and weakness of audio programmes.

4. Answer the following question in about **600** words :

Suppose you are appointed as the Incharge of Educational Technology cell of your school. Make a detailed plan how to manage educational technology resources and activities of the cell.

---

## शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

## सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

## ई.एस.-361 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।  
हमारे देश में मुक्त विद्यालय प्रणाली की क्या आवश्यकता है? मुक्त विद्यालय प्रणाली में अंतरण के लिए प्रयुक्त विधि की विवेचना कीजिए और अपने विचार प्रस्तुत कीजिए।

## अथवा

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के अर्थ, प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए। 'शैक्षिक प्रौद्योगिकी का शिक्षा के क्षेत्र में अनुप्रयोग' का भी वर्णन कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।  
कंप्यूटर साधित अनुदेश क्या है ? सी ए आई (CAI) पैकेज के विकास में शामिल चरणों का वर्णन कीजिए।

## अथवा

“दूर संचार संप्रेक्षण और नेटवर्क” का ‘शिक्षा में महत्व’ का विस्तृत वर्णन कीजिए।

3. निम्न में से **किन्हीं पाँच** के उत्तर लगभग **120** शब्द प्रति के हिसाब से दीजिए।

- (a) कक्षा में मॉडलों (प्रतिमान) के उपयोग की विवेचना कीजिए।
- (b) अनुभवजन्य अधिगम के चरणों की चर्चा कीजिए।
- (c) अंतः क्रियात्मक (Interactive) वीडियो क्या है? अंतः क्रियात्मक वीडियो के लाभ और दोषों की चर्चा कीजिए।
- (d) गुरु-शिष्य परम्परा की अध्ययन- अध्यापन पद्धति और सूचना प्रौद्योगिकी की अध्ययन- अध्यापन पद्धति के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (e) प्रबंधन, दाखिले (प्रवेश) परिक्षाएँ और शैक्षिक प्रौद्योगिकी (ई.टी.)
- (f) समझ (बोध) के साथ पठन की कोई दो कार्यनीतियों की विवेचना कीजिए।
- (g) विद्यालयों में शैक्षिक प्रौद्योगिकी का कार्य -क्षेत्र
- (h) श्रव्य। कर्णज कार्यक्रमों के लाभ और कमियाँ

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दीजिए :

यदि आप अपने विद्यालय में शैक्षिक प्रौद्योगिकी कक्ष के प्रभारी हो। एक विस्तृत योजना बनाइए कि आप अपने शैक्षिक तकनीकी संसाधनों और कक्ष गतिविधियों का प्रबंधन किस प्रकार करोगे ?