

04008

**BACHELOR OF EDUCATION**

**Term-End Examination**

**June, 2013**

**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 :

Discuss the advantages of teaching using technology in classrooms and in distance education.

**OR**

Discuss giving suitable examples the benefits of using audio visual projected media for teaching.

2. Answer the following question in about 600 words :

Describe the major modes of Computer Assisted Learning.

**OR**

Describe the systems approach to management of educational technology.

3. Answer *any four* of the following questions in about **150** words each :

- (a) Write a short note on the cybernetic phase of educational technology.
- (b) Describe the hardware and software aspects of educational technology.
- (c) Discuss different types of charts that you may make for teaching.
- (d) Explain giving an example the benefits of an educational game.
- (e) Discuss the importance of technology in open schooling system.
- (f) Why is it important to evaluate educational technology ?

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

Select a topic that you may like to teach. List the teaching aids you would like to use for teaching the topic. Justify the selection of the teaching aids.

---

## शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

## सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

## ई.एस.-361 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता एक समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
कक्षा तथा दूरस्थ शिक्षा में प्रौद्योगिकी का उपयोग करके पढ़ाने के  
लाभों की विवेचना कीजिए।

अथवा

उपयुक्त उदाहरण देते हुए श्रव्य-दृश्य आधारित माध्यमों के अध्यापन  
हेतु लाभ की विवेचना कीजिए।

2. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
कम्प्यूटर सहायक अधिगम के मुख्य माध्यमों (प्रकार) की व्याख्या  
कीजिए।

अथवा

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रबन्धन की 'व्यवस्था उपागम' (Systems  
Approach) की व्याख्या कीजिए।

3. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्द प्रति प्रश्न के अनुसार दीजिए :

- (a) शैक्षिक प्रौद्योगिकी की “संतांत्रिक अवस्था” (“Cybernetic Phase”) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (b) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के सॉफ्टवेयर तथा हार्डवेयर पक्षों की व्याख्या कीजिए।
- (c) उन विभिन्न प्रकार के चार्टों की चर्चा कीजिए जिन्हें आप शिक्षण के लिए बनाएंगे।
- (d) शैक्षिक खेल के लाभों की व्याख्या एक उदाहरण देते हुए कीजिए।
- (e) एक मुक्त विद्यालयी व्यवस्था में प्रौद्योगिकी के महत्व की चर्चा कीजिए।
- (f) शैक्षिक प्रौद्योगिकी का मूल्यांकन क्यों आवश्यक है?

4. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

एक ऐसा विषय चुनिए जिसे आप पढ़ाना चाहेंगे। इस विषय को पढ़ाने के लिए जिन शिक्षण सहायक सामग्री का आप उपयोग करना चाहेंगे उनकी सूची बनाईए। शिक्षण सहायक सामग्री के चुनाव को न्यायोचित ठहराईए।

---