

**BACHELOR OF EDUCATION**

**Term-End Examination**

**December, 2021**

**ES-361: EDUCATIONAL TECHNOLOGY**

*Time : 3 hours*

*Maximum Weightage : 70%*

---

**Note :** *All the **four** questions are compulsory. All questions carry equal weightage.*

---

---

1. Answer the following question in about 600 words :

What is participatory approach to teaching-learning ? Discuss its key characteristics.

**OR**

What are the types of chalk boards ? Discuss the guidelines to be followed for enhancing effectiveness of chalk board writing.

2. Answer the following question in about 600 words :

Describe the principles of organising learning experiences with examples.

**OR**

Differentiate between surface-level learners and deep-level learners. Discuss the various study skills used by learners.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :
- (a) Briefly explain the features of open school system.
  - (b) Discuss the scope of educational technology.
  - (c) What do you mean by computer-assisted instruction ? Explain.
  - (d) Describe the principles of designing software for psychomotor skills.
  - (e) Briefly explain the steps of conducting evaluation of educational technology.
  - (f) Mention the steps followed in the organisation of ET.

4. Answer the following question in about 600 words :

Select any two emerging technologies. How will you use these technologies in your teaching ? Discuss with examples.

---

शिक्षा में स्नातक उपाधि  
सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2021

ई.एस.-361 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
शिक्षण-अधिगम का प्रतिभागिता उपागम क्या है ? इसके मुख्य अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए।

अथवा

चॉक बोर्ड्स के कौन-कौन से प्रकार हैं ? चॉक बोर्ड लेखन की प्रभावशीलता बढ़ाने के लिए अपनाए जाने वाले दिशा-निर्देशों की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
अधिगम अनुभवों के संगठन के सिद्धांतों का उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।

अथवा

सतही-अध्येताओं एवं गहन-अध्येताओं में अन्तर बताइए।  
अध्येताओं द्वारा प्रयोग होने वाले विविध अध्ययन कौशलों की चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) मुक्त विद्यालय तंत्र की विशेषताओं की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
  - (ख) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के कार्यक्षेत्र की चर्चा कीजिए ।
  - (ग) कम्प्यूटर-सहायित अनुदेश से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या कीजिए ।
  - (घ) मनोगत्यात्मक कौशलों के लिए सॉफ्टवेयर निर्माण के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए ।
  - (ङ) शैक्षिक प्रौद्योगिकी का मूल्यांकन करने के चरणों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
  - (च) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के संगठन में अपनाए जाने वाले चरणों का उल्लेख कीजिए ।

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

किन्हीं दो उदीयमान प्रौद्योगिकियों को चुनिए । आप इन प्रौद्योगिकियों का प्रयोग अपने शिक्षण में कैसे करेंगे ? उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए ।

---