

BACHELOR OF EDUCATION

Term-End Examination

December, 2022

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 :
Describe the benefits of using educational technology in teaching-learning processes.

OR

Discuss the strengths and weaknesses of video programmes for teaching-learning purposes.

2. Answer the following question in about 600 words :
Describe the benefits of non-projected teaching aids. Describe any five such teaching aids.

OR

Explain the benefits of teleconferencing for educational purposes.

3. Write short notes on any *four* of the following in about 150 words each :
- (a) Teletext and video text
 - (b) Computer assisted learning
 - (c) Steps required for evaluation of educational technology
 - (d) Role of communication satellites in education
 - (e) Effective utilisation of chalkboards
 - (f) Strategies for developing thinking skills

4. Answer the following question in about 600 words :

Describe the steps you will take for effectively using educational technology for facilitating participatory learning.

शिक्षा में स्नातक उपाधि
सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2022

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 प्रक्रियाओं में शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रयोग के लाभों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

शिक्षण-अधिगम प्रयोजनों के लिए वीडियो-कार्यक्रम की सबलताओं और दुर्बलताओं की परिचर्चा कीजिए ।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
अप्रक्षेपी सहायक शिक्षण सामग्रियों (नान-प्रोजेक्टेड टीचिंग ऐड्स) के लाभों का वर्णन कीजिए । इस तरह की किन्हीं पाँच सहायक शिक्षण सामग्रियों का वर्णन कीजिए ।

अथवा

शैक्षिक प्रयोजनों के लिए टेलीकॉन्फरेंसिंग के लाभों की व्याख्या कीजिए ।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) टेलीटेक्स्ट और वीडियो टेक्स्ट
 - (ख) संगणक साहायित अधिगम (कम्प्यूटर असिस्टेड लर्निंग)
 - (ग) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के मूल्यांकन के लिए आवश्यक कदम
 - (घ) शिक्षा में संचार-उपग्रहों की भूमिका
 - (ङ) श्यामपट्टों (चाकबोर्ड्स) के प्रभावी उपयोग
 - (च) चिन्तन कौशल विकसित करने के लिए रणनीतियाँ
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- सहगामी अधिगम (पार्टिसिपेटरी लर्निंग) को सहज बनाने हेतु शैक्षिक प्रौद्योगिकी का प्रभावी उपयोग करने के लिए आप कौन-से कदम उठाएँगे ? वर्णन कीजिए ।
-