

No. of Printed Pages : 4

ES-361

**BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.)
Term-End Examination
June, 2023**

ES-361 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Time : 3 Hours

Maximum Weightage : 70%

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

(ii) *All questions carry equal weightage.*

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

Describe the strengths and weaknesses of the audio medium for teaching-learning purposes.

Or

Describe the features of open school system. How does the use of technology facilitate the teaching-learning process of open schools?

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

Describe the stages of evolution of educational technology.

Or

Describe the benefits of using visual projected (still) media for teaching learning-processes. Describe any *four* such aids.

P. T. O.

3. Write short notes on any *four* of the following in about **150** words each :
- (a) Virtual reality
 - (b) Learning society
 - (c) Characteristics of a good visual aid
 - (d) Video disc
 - (e) Difference between intranet and internet
 - (f) Systems approach to management of educational technology
4. Answer the following question in about **600** words :

Select a topic, which you would like to teach. Describe the steps you will take for using a video programme for teaching the topic effectively.

ES-361**शिक्षा में स्नातक (बी. एड.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2023****ई.एस.-361 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

शिक्षण-अधिगम प्रयोजनों के लिए श्रव्य माध्यम (आंडियो मीडियम) की सबलताओं और दुर्बलताओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

मुक्त विद्यालय प्रणाली की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। मुक्त विद्यालयों की शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं को प्रौद्योगिकी का प्रयोग किस प्रकार सहज बनाता है ?

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

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के क्रमिक विकास के चरणों का वर्णन कीजिए।

अथवा

शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं के लिए दृश्य प्रक्षेपित (विजुअल प्रोजेक्टेड) (स्थिर/शांत/अचल स्टिल) माध्यमों के प्रयोग के लाभों का वर्णन कीजिए। इस प्रकार की किन्हीं चार सहायक सामग्रियों का वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) आभासी वास्तविकता (वर्चुअल रियलिटी)

(ख) अधिगम समाज (लर्निंग सोसाइटी)

(ग) एक अच्छी दृश्य सहायक सामग्री की विशेषताएँ

(घ) वीडियो डिस्क (Video disc)

(ङ) इन्ट्रानेट और इन्टरनेट में अन्तर

(च) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रबन्धन के लिए प्रणाली
उपागम

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

एक शीर्षक का चयन कीजिए जिसका कि आप शिक्षण करना चाहेंगे। शीर्षक के प्रभावी शिक्षण हेतु एक वीडियो कार्यक्रम का प्रयोग करने के लिए आप कौन-से कदम उठायेंगे, वर्णन कीजिए।