

00998

BACHELOR OF EDUCATION PROGRAMME

Term-End Examination

June, 2018

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 delivery mechanism used by the open schooling system for transaction of curriculum.

OR

Describe major phases of evolution of Educational Technology.

2. Answer the following question in about 600 words :

Discuss the various types of teleconferencing and their specific application in the teaching-learning process.

OR

Discuss the pedagogic effectiveness of educational video programmes. Answer the question with the help of examples from your teaching subjects.

3. Answer **any four** of the following questions in about **150** words each :
- (a) Write a note on 'Guru-Shishya Parampara' and Information Technology.
 - (b) Illustrate characteristics of participatory learning, with suitable illustrations.
 - (c) Compare the strengths and weaknesses of projected and non-projected teaching-learning aids.
 - (d) Enumerate the essential issues involved for designing interactive software.
 - (e) Reflect on the statement Script writing for an audio programme is different from video program.
 - (f) How can teaching thinking skills be developed into classroom situations ? Discuss with suitable examples.

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

You have studied about Educational Technology in Course ES-361. Discuss the nature of 'future classroom' in light of recent developments in Educational Technology.

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

जून, 2018

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. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

मुक्त विद्यालय प्रणाली में पाठ्यक्रम निष्पादन के उपयोग में आने वाली प्रक्रिया की व्याख्या करो।

अथवा

शैक्षिक प्रौद्योगिकी की उत्पत्ति की मुख्य अवस्थाओं की व्याख्या करो।

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

विभिन्न प्रकार के दूर-सम्मेलनों (टेलीकान्फ्रेंसिंग) और उनकी शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में उपयोगों की व्याख्या करो।

अथवा

शैक्षिक वीडियो कार्यक्रमों की शैक्षणिक प्रभावशीलता की परिचर्चा करो। अपने अध्यापन विषय के उदाहरणों से प्रश्न का उत्तर दो।

3. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर 150 शब्द प्रति के अनुसार दो :

- (a) 'गुरु-शिष्य परम्परा और सूचना प्रौद्योगिकी' पर टिप्पणी लिखो।
- (b) उचित उदाहरणों की सहायता से सहभागी अधिगम के गुण दर्शाओ।
- (c) प्रक्षेपी एवं अप्रक्षेपी शिक्षण-अधिगम सहायक सामग्री के लाभ एवं कमियों की तुलना करो।
- (d) अन्तः क्रियात्मक सॉफ्टवेयर के निर्माण में आने वाले प्रमुख बिन्दुओं का नाम लिखो।
- (e) "आडियो कार्यक्रम के लिए स्क्रिप्ट लिखना वीडियो कार्यक्रम से भिन्न है।" कथन पर अपने मत व्यक्त कीजिए।
- (f) कक्षा-कक्ष परिस्थितियों में अध्यापन विचार कौशलों का विकास किया जा सकता है। उचित उदाहरणों की सहायता से चर्चा करें।

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

आपने कार्यक्रम ईस-361 में 'शैक्षिक प्रौद्योगिकी' का अध्ययन किया है। शैक्षिक प्रौद्योगिकी में आधुनिक विकास के संदर्भ में भविष्य के कक्षा-कक्षों की प्रकृति की परिचर्चा कीजिए।