

01305

BACHELOR OF EDUCATION PROGRAMME

Term-End Examination

December, 2017

ES-361 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

-
- Note : (i) All the questions are compulsory.
(ii) All the questions carry equal weightage.*
-

1. Answer the following question in about 600 words :

What is the core meaning of Educational Technology ? Discuss ethical issues involved in the application of Educational Technology.

OR

Discuss , with the help of examples, the need and emergence of the open schooling system in India.

2. Answer the following question in about 600 words :

'Different instructional contexts demand use of different media and materials'. Justify.

OR

Why is experiential learning important ? Discuss the various teaching strategies used for experiential learning.

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

- (a) What do you mean by 'Virtual reality' ? Discuss.
- (b) Discuss the salient features of 'Mirambika'.
- (c) How will you design and prepare OHP transparencies ? Discuss with suitable examples.
- (d) How will you organise learning experience for your children ? Discuss.
- (e) Discuss the educational uses of electronic mail (e-mail).
- (f) Describe any two evaluation studies in Educational Technology.

4. Answer the following question in about 600 words :

Select a topic of your choice for teaching your children. Write its learning objectives, broad content and strategy of transaction of content. Based on above details, select a medium/media to achieve the learning objectives. Justify the basis of media selection.

शिक्षा में स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

ई.एस.-361 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता एक समान है।

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

शैक्षिक प्रौद्योगिकी का शाब्दिक अर्थ क्या है? शैक्षिक प्रौद्योगिकी के उपयोग में आने वाले नैतिक विषय क्या हैं?

अथवा

भारत में मुक्त विद्यालय प्रणाली की आवश्यकता और उदय की उदाहरणों की सहायता से व्याख्या करो।

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

“भिन्न भिन्न अनुदेशन संदर्भों में भिन्न भिन्न माध्यमों और सामग्री की मांग होती है।” न्यायोचित ठहराइए।

अथवा

अनुभव आधारित अधिगम क्यों महत्वपूर्ण हैं? अनुभव आधारित अधिगम हेतु उपयोग में आने वाली विभिन्न अध्यापन विधाओं की परिचर्चा करो।

3. निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर लगभग 150 शब्द प्रति के अनुसार दो :
- “आभासी वास्तविकता” से आपका क्या तात्पर्य है? चर्चा कीजिए।
 - ‘भिराम्बिका’ के प्रमुख तत्वों की व्याख्या करो।
 - ओ एच पी ट्रान्सपेरेन्स आप कैसे डिजाइन करके बनाओगे? उदाहरण की सहायता से व्याख्या करो।
 - आप अपने बालकों के लिए अधिगम अनुभवों का आयोजन किस प्रकार करोगे? व्याख्या करो।
 - ईलैक्ट्रॉनिक डाक (ई-मेल) के शैक्षिक उपयोगों की विवेचना करो।
 - शैक्षिक प्रौद्योगिकी के किन्हीं दो मूल्यांकन अध्ययनों की परिचर्चा करो।

4. निम्न प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- अपने बालकों के अध्यापन के लिए अपनी रुचि का कोई विषय चुनो। इसके अधिगम उद्देश्य, प्रमुख विषय वस्तु और विषय वस्तु निष्पादन की विधा लिखो।
- उपरोक्त के आधार पर अधिगम उद्देश्य की प्राप्ति हेतु एक माध्यम का चुनाव करो। माध्यम चुनाव के आधार को न्यायोचित ठहराओ।
-