

No. of Printed Pages : 6

ES-361

BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.)
Term-End Examination
June, 2022

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 :

What do you mean by software ? Discuss the *four* elements of software development.

Or

Discuss the steps followed in preparation of OHP transparency.

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

Discuss the emerging trends in development and expansion of educational technology.

P. T. O.

Or

What is experiential learning ? Discuss the factors that determine the nature of experiential learning with suitable examples.

3. Answer any *four* of the following questions in about **150** words each :
- (a) Briefly explain the key characteristics of participatory approach of learning.
 - (b) Discuss the audio-visual phase of evolution of educational technology.
 - (c) How are teaching-learning aids classified ?
 - (d) What technology would you use to help learners to work in groups ? Discuss with an example.
 - (e) Discuss the steps involved in selection of media.
 - (f) Describe the stages in the process of learning.

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

How will you use computer in your teaching-learning process ? Discuss with examples.

ES-361

शिक्षा में स्नातक (बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

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 :

साफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं ? साफ्टवेयर विकास

के चार घटकों की चर्चा कीजिए।

अथवा

ओ. एच. पी. पारदर्शिका के निर्माण हेतु अपनाए जाने वाले चरणों की चर्चा कीजिए।

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

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के विकास एवं प्रसार में उभरते हुए प्रचलनों की चर्चा कीजिए।

अथवा

अनुभवात्मक अधिगम क्या है ? उचित उदाहरणों सहित उन कारकों की चर्चा कीजिए जो अनुभवात्मक अधिगम की प्रकृति को निर्धारित करते हैं।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 150 शब्दों में दीजिए :

- (a) अधिगम में प्रतिभागिता उपागम के मुख्य लक्षणों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
- (b) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के उद्भव के श्रव्य-दृश्य चरण की चर्चा कीजिए।

- (c) शिक्षण-अधिगम सामग्री का वर्गीकरण कैसे किया जाता है ?
- (d) तकनीक शिक्षार्थियों को समूह में कार्य करने में कैसे मदद करेगी ? एक उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।
- (e) संचार सामग्री चयन में शामिल चरणों की चर्चा कीजिए।
- (f) अधिगम की प्रक्रिया के चरणों का वर्णन कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- अपनी शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में आप कम्प्यूटर का प्रयोग कैसे करेंगे ? उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।