No. of Printed Pages: 5

ES-361

P. T. O.

BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.) Term-End Examination June, 2021

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:

Differentiate Technology in Education and Technology of Education. Describe emerging trends in Educational Technology.

Or

What do you mean by Information Technology? Explain ethical issues involved in the application of information technology.

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

Explain essential principles of designing software. State some of the issues related to designing interactive learning.

[2] ES-361

Or

Discuss how computer based training can be used effectively for individualized learning.

- 3. Write short notes on any *four* of the following in about **150** words each:
 - (a) Participatory learning
 - (b) Strategies for reading with comprehension
 - (c) Virtual reality
 - (d) Objectives of experiential learning
 - (e) Goal free evaluation
 - (f) Media integration
- 4. Answer the following question in about **600** words:

What is the importance of developing thinking skills? Identify a topic of your choice from secondary level and develop an instructional plan to develop thinking skills.

[4]

ES-361

ES-361

शिक्षा में स्नातक उपाधि (बी. एड.) सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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:

शिक्षा में प्रौद्योगिकी और शिक्षा की प्रौद्योगिकी में अन्तर स्पष्ट कीजिए। शैक्षिक प्रौद्योगिकी की उभरती प्रवृत्तियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

सूचना प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं ? सूचना प्रौद्योगिकी के उपयोग में निहित नैतिक मुद्दों की व्याख्या कीजिए।

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

प्रक्रिया सामग्री को अभिकल्पित करने के आवश्यक सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए। अन्योन्यक्रियात्मक अधिगम को अभिकल्पित करने से सम्बन्धित मुद्दों पर चर्चा कीजिए।

अथवा

व्यक्तिगत अधिगम हेतु संगणक आधारित प्रशिक्षण कैसे प्रभावी ढंग से उपयोग हो सकता है, चर्चा कीजिए।

- 3. निम्नलिखित में से किन्हीं **चार** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ (प्रत्येक लगभग **150** शब्दों में) लिखिए :
 - (a) सहगामी अधिगम

[5] ES-361

- (b) बोध सहित वाचन की कार्यनीतियाँ
- (c) आभासी वास्तविकता
- (d) अनुभवात्मक अधिगम के उद्देश्य
- (e) लक्ष्य मुक्त मूल्यांकन
- (f) मीडिया एकीकरण
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए:

चिन्तन कौशल के विकास का क्या महत्व है ? माध्यमिक स्तर से अपनी रुचि का एक प्रकरण चुनकर, चिन्तन कौशल विकसित करने हेतु उस पर एक पाठ योजना तैयार कीजिए।