

No. of Printed Pages : 5

BESE–135

BACHELOR OF EDUCATION

(B. Ed.)

Term-End Examination

June, 2024

**BESE–135 : INFORMATION AND
COMMUNICATION 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 :

Explain the meaning and goals of e-Learning.
Describe various communication technologies used in e-Learning.

Or

What is meant by educational technology ?
Describe the evolution of educational technology.

P. T. O.

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

Explain the meaning of ICT mediated teaching-learning environment. Discuss the types of interactions which take place in an ICT mediated teaching-learning environment.

Or

Discuss the factors that you would consider while selecting ICTs for various teaching-learning activities.

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

- (a) What do you mean by V-Learning ?
- (b) What is a Web Radio ?
- (c) Describe the different types of multi-media.
- (d) Briefly discuss the ICT tools used for content sharing.
- (e) Write a short note on virtual world.
- (f) Explain the meaning and types of e-Portfolio.

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

What is meant by Intellectual Property ? Suggest how educational institutions can protect the intellectual property of their faculty.

BESE-135

शिक्षा में स्नातक
(बी. एड.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2024

बी.ई.एस.ई.-135 : सूचना एवं संप्रेषण 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 :

ई-अधिगम के अर्थ एवं उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।
ई-अधिगम में प्रयोग की जाने वाली विविध संचार प्रौद्योगिकियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

शैक्षिक प्रौद्योगिकी का क्या अर्थ है ? शैक्षिक प्रौद्योगिकी के विकासक्रम (इवोल्यूशन) का वर्णन कीजिए।

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

आई. सी. टी. व्यवहित (आई. सी. टी.) मीडिएटेड शिक्षण-अधिगम वातावरण के अर्थ की व्याख्या कीजिए।
आई. सी. टी. व्यवहित शिक्षण-अधिगम वातावरण में घटित होने वाली अन्तःक्रियाओं के प्रकार की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

विविध शिक्षण-अधिगम क्रियाकलापों के लिए सूचना-संचार प्रौद्योगिकियों (आई. सी. टीज) का चयन करते समय आप किन कारकों पर विचार करेंगे, परिचर्चा कीजिए।

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

(अ) वी-अधिगम (वी-लर्निंग) से आप क्या समझते हैं ?

(ब) वेब रेडियो क्या है ?

(स) विभिन्न प्रकार के बहुमाध्यमों (मल्टीमीडिया) का वर्णन कीजिए।

- (द) विषय-वस्तु के सहभाजन (शेयरिंग) के लिए प्रयोग किए जाने वाले आई. सी. टी. उपकरणों की संक्षेप में परिचर्चा कीजिए।
- (य) आभासी/परोक्ष विश्व (वर्चुअल वर्ल्ड) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (र) ई-पोर्टफोलियो के अर्थ एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- बौद्धिक सम्पदा (इन्टेलेक्चुअल प्रापर्टी) का क्या अर्थ है ? शैक्षिक संस्थान अपने संकाय की बौद्धिक सम्पदा को किस प्रकार संरक्षित रख सकते हैं, सुझाव दीजिए।