

BACHELOR OF EDUCATION

(B. Ed.)

Term-End Examination

June, 2025

**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 :

Define e-Learning. Discuss the communication technologies used in e-Learning.

Or

Explain the modes of using various ICTs in teaching-learning environments.

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

What is the meaning of mobile ? Discuss the uses of mobile in education.

Or

Define simulation. Discuss the use of simulation in education by citing suitable examples.

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

- (a) Types of teleconferencing
- (b) Implications of behaviourism for using ICTs in education
- (c) OER repositories
- (d) Types of multimedia
- (e) Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) framework
- (f) Application of ICTs in educational management.

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

Select a topic of your choice. Explain with examples, how will you use ICTs for teaching the same.

BESE-135

शिक्षा में स्नातक

(बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी.ई.एस.ई.-135 : सूचना एवं संचार 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 को परिभाषित कीजिए। ई-अधिगम में प्रयोग की जाने वाली संचार प्रौद्योगिकियों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

शिक्षण-अधिगम वातावरणों की विविध सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों (ICTs) के प्रयोग करने की विधियों की व्याख्या कीजिए।

D-3045/BESE-135

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

सचल (मोबाइल) का क्या अर्थ है ? शिक्षा में सचल (मोबाइल) के प्रयोगों की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

अनुरूपण (सिमुलेशन) को परिभाषित कीजिए। शिक्षा में अनुरूपण के प्रयोग की उपयुक्त उदाहरण देते हुए परिचर्चा कीजिए।

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

(क) टेलीकॉन्फ्रेंसिंग के प्रकार

(ख) शिक्षा में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों (ICTs) के प्रयोग के लिए व्यवहारवाद के निहितार्थ

(ग) ओ. ई. आर. भण्डार/संग्रह (ओ. ई. आर. रिपोजिटरीज)

(घ) बहुमाध्यम (मल्टीमीडिया) के प्रकार

- (ड) प्रौद्योगिकीय शिक्षाशास्त्रीय विषयवस्तु ज्ञान
(टी. पी. ए. सी. के.) ढाँचा/तकनीकी, शैक्षणिक और
सामग्री ज्ञान (टी. पी. ए. सी. के.) ढाँचा (फ्रेमवर्क)
(च) शैक्षिक प्रबन्धन में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों
(ICTs) के अनुप्रयोग

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

अपनी पसन्द के एक शीर्षक का चयन कीजिए। उसे पढ़ाने
के लिए आप सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों (ICTs) का
प्रयोग किस प्रकार करेंगे, सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

x x x x x