

1211114

No. of Printed Pages : 7

BESE-135

BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.)

Term-End Examination

June, 2019

**BESE-135 : INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY**

Time : 3 Hours

Maximum Weightage : 70%

*Note : All questions are compulsory. All questions
carry equal weightage.*

1. Answer the following question in about 600 words :

Explain the concept of and goals for E-learning.

Describe various communication technologies used in E-learning.

(A-31) P. T. O.

Or

Explain the meaning and features of OERs. Discuss their advantages and disadvantages.

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

What is meant by ICT mediated teaching-learning environment ? Describe its features and basic physical requirements.

Or

What is meant by ICT based learning support system ? Discuss any **three** ICT based learning support systems.

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

(a) What is Social Networking ? Explain its applications in education with an example.

- (b) Differentiate between formal and non-formal learning systems.
 - (c) State the purposes of using teaching-learning resources.
 - (d) Explain Web 2.0 technologies with an example.
 - (e) Discuss various costs that need to be considered while selecting ICTs.
 - (f) Discuss the impact of ICTs on socio-cultural issues.
4. Answer the following question in about **600** words :

Identify a topic of your choice from secondary school level. Discuss the steps you would follow while designing collaborative learning using Internet.

बी. ई. एस. ई.-135

शिक्षा में स्नातक कार्यक्रम (बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता
समान है।

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

ई-अधिगम के सम्प्रत्यय तथा लक्ष्यों की व्याख्या
कीजिए। ई-अधिगम में प्रयोग होने वाले विभिन्न संप्रेषण
प्रौद्योगिकियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

• OER के अर्थ एवं लक्षणों की व्याख्या कीजिए। इनके लाभ व हानियाँ बताइए।

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

आई. सी. टी. माध्यम शिक्षण-अधिगम परिवेश का क्या अर्थ है ? इसके लक्षणों तथा आधारभूत भौतिक आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

आई. सी. टी. आधारित अधिगम सहायता तंत्र का क्या अर्थ है ? किन्हीं तीन आई. सी. टी. आधारित अधिगम सहायता तंत्रों की चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो :

(क) सोशल नेटवर्किंग क्या है ? शिक्षा में इसके अनुप्रयोगों की एक उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

(ख) औपचारिक तथा अनौपचारिक अधिगम तंत्रों में अन्तर बताइए।

(ग) शिक्षण-अधिगम संसाधनों के प्रयोग का औचित्य बताइए।

(घ) एक उदाहरण सहित वेब 2.0 तकनीकियों की व्याख्या कीजिए।

(ङ) आई. सी. टी. का चुनाव करते समय ध्यान में रखने वाली विभिन्न लागतों का वर्णन कीजिए।

(च) सामाजिक-सांस्कृतिक मुद्दों पर आई. सी. टी. के प्रभावों की चर्चा कीजिए।

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

माध्यमिक विद्यालय स्तर से अपनी रुचि का एक विषय चुनिए। इन्टरनेट का प्रयोग करते हुए सहयोगात्मक अधिगम निर्मित करने में आपके द्वारा अपनाए जाने वाले पदों की चर्चा कीजिए।