

No. of Printed Pages : 7

**BESE-135**

**BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.)**

**Term-End Examination**

**June, 2020**

**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 :

Describe the basic components of a computer.

Discuss its uses in the teaching-learning  
process.

P. T. O.

Or

Explain the meaning of constructivist approach to learning. Discuss its implications for using ICT in the teaching-learning process.

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain, with examples, how assistive technologies can help students with special needs.

Or

Discuss, with examples, how interactive tools can be used for supporting student learning.

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

(a) Explain the meaning and characteristics of U-learning.

(b) What is E-book ? How are E-book developed ?

(c) Explain, how chat rooms can be used for student learning.

- (d) State the advantages and limitations of OERs.
  - (e) List the advantages of using blog as assessment tool.
  - (f) Discuss, briefly, how cyber bullying can be prevented.
4. Answer the following question in about 600 words :

Select a topic of your choice from secondary school curriculum. Discuss, how you will select ICTs and integrate them to teach the same topic.

**BESE-135**

शिक्षा में स्नातक (बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2020

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 :

एक कम्प्यूटर के आधारभूत घटकों का वर्णन कीजिए।

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में इसके उपयोगों की चर्चा

कीजिए।

## अथवा

अधिगम के रचनावादी उपागम का अर्थ स्पष्ट कीजिए।  
शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में आई. सी. टी. के प्रयोग में  
इसकी उपादेयताओं की चर्चा कीजिए।

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

उदाहरण सहित बताइए कि सहायक तकनीकियाँ,  
विशिष्ट आवश्यकता वाले बच्चों की मदद कैसे कर  
सकती हैं।

## अथवा

विद्यार्थियों के अधिगम में सहायता हेतु अंतःक्रियात्मक  
उपकरण कैसे उपयोग हो सकते हैं ? उदाहरण सहित  
चर्चा कीजिए।

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

प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो :

(क) यू-लर्निंग का अर्थ एवं इसके लक्षणों की व्याख्या

कीजिए।

(ख) ई-पुस्तक क्या है ? यह कैसे विकसित होती

है ?

(ग) विद्यार्थियों के अधिगम हेतु चैट रूम कैसे

उपयोगी है ? चर्चा कीजिए।

(घ) OER के लाभ एवं सीमाएँ लिखिए।

(ङ) एक आकलन उपकरण के क्रम में ब्लॉग के

उपयोग के लाभों को सूचीबद्ध कीजिए।

(च) साइबर बुलिंग को कैसे रोक सकते हैं ? संक्षिप्त

चर्चा कीजिए।

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

माध्यमिक विद्यालयी पाठ्यचर्या से अपनी रुचि का एक शीर्षक चुनिए। इस शीर्षक के शिक्षण हेतु आप किस प्रकार आई. सी. टी. का चयन करेंगे व उसे समेकित करेंगे ? चर्चा कीजिए।