

[2]

BESE-135

Or

No. of Printed Pages : 8

BESE-135

BACHELOR OF EDUCATION (B. ED.)

Term-End Examination

June, 2021

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

Time : 3 Hours

Maximum Weightage : 70%

Note : (i) *All questions are compulsory.*

(ii) *All questions are of equal weightage.*

1. Answer the following question in about

600 words :

What is meant by behaviourism ? Discuss the implications of behaviourism for using ICT in education.

What is meant by ICT ? Describe the need of ICTs for classroom teaching.

2. Answer the following question in about

600 words :

Explain the meaning of Web 2.0. Briefly discuss Web 2.0 technologies used in teaching-learning process.

Or

Explain the meaning of creative common license. Describe the types of creative common license.

P. T. O.

[3]

BESE-135

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

- (a) Distinguish between hardware and software approaches to educational technology.
- (b) Differentiate between digitized and non-digitized technology.
- (c) Mention the steps in the selection of ICTs for classroom teaching.
- (d) How is Intelligent Essay Assessor (IEA) used to assess essay type answers ?
- (e) What is plagiarism ? Describe, briefly, softwares used to check plagiarism.
- (f) What is WiKi ? Mention its strengths and limitations.

P. T. O.

[4]

BESE-135

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

Suppose you are asked by the principal of your school to maintain different school records. Describe, with examples, how you can use ICTs to maintain school records ?

BESE-135

शिक्षा में स्नातक (बी.एड.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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 :

व्यवहारवाद का क्या अभिप्राय है ? शिक्षा में

आई. सी. टी. के उपयोग पर व्यवहारवाद की

उपादेयताओं की चर्चा कीजिए।

P. T. O.

अथवा

आई. सी. टी. का क्या अर्थ है ? कक्षाकक्ष शिक्षण हेतु

आई. सी. टी. के उपयोग की आवश्यकता का वर्णन

कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में

दीजिए :

वेब 2.0 के अर्थ की व्याख्या कीजिए। शिक्षण-अधिगम

प्रक्रिया में वेब 2.0 तकनीकियों के प्रयोग की संक्षिप्त

चर्चा कीजिए।

अथवा

क्रियेटिव कॉमन लाइसेंस के अर्थ की व्याख्या कीजिए।

क्रियेटिव कॉमन लाइसेंस के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

[7]

BESE-135

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो :
- (a) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर उपागमों में अन्तर बताइए।
- (b) डिजिटल एवं नॉन-डिजिटल तकनीकियों में अन्तर बताइये।
- (c) कक्षाकक्ष शिक्षण हेतु आई. सी. टी. के चयन के चरणों का उल्लेख कीजिए।
- (d) निबन्धात्मक प्रकार के उत्तरों के आकलन हेतु इंटेलेजेंट ऐसे एसेसर (IEA) का प्रयोग कैसे करते हैं ?
- (e) प्लेगरिज्म (साहित्यिक-चोरी) क्या है ? प्लेगरिज्म रोकने के सॉफ्टवेयरों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
- (f) WiKi क्या है ? इसके मजबूत पक्ष व सीमाएँ बताइये।

P. T. O.

[8]

BESE-135

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- मान लीजिए, आपके विद्यालय के प्रधानाचार्य ने आपको विभिन्न प्रकार के विद्यालय अभिलेखों के रख-रखाव को कहा है। आप विद्यालय अभिलेखों के रख-रखाव में आई. सी. टी. का प्रयोग कैसे करेंगे ? उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।

BESE-135