

No. of Printed Pages : 6

BESE–135

BACHELOR OF EDUCATION (B. Ed.)

Term-End Examination

December, 2023

**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 of Teaching-Learning Resources. Discuss the purposes of these resources in teaching-learning process.

Or

Explain the meaning of Open Educational Resources (OERs). Describe how you can create and share OERs.

P. T. O.

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

How can ICTs be used for financial management of an educational institution ? Discuss.

Or

What is meant by inclusive classroom ? Discuss how ICTs can be used to promote student learning in inclusive classrooms.

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

- (a) Differentiate between hardware and software approaches to educational technology.
- (b) Discuss the implications of Behaviourism for using ICT in education.
- (c) What is virtual learning ? Write its advantages.
- (d) How can you increase the effectiveness of chalkboard writing ?

- (e) How does an ICT mediated learning environment facilitate learners' autonomy ?
- (f) How can blog be used for assessment of students' learning ?

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

What do you mean by collaborative learning ?
Describe how can you facilitate collaborative learning among learners using the Internet.

BESE-135

शिक्षा में स्नातक (बी. एड.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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 :

शिक्षण-अधिगम संसाधनों के अर्थ की व्याख्या कीजिए।
शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में इन संसाधनों के प्रयोजन की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

मुक्त शैक्षिक संसाधनों (ओ. ई. आर्स.) के अर्थ की व्याख्या कीजिए। आप मुक्त शैक्षिक संसाधनों को किस प्रकार निर्मित और प्रयोग कर सकते हैं, वर्णन कीजिए।

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

एक शैक्षिक संस्थान के वित्तीय प्रबन्धन के लिए सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों (आई. सी. टीज) का प्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ? परिचर्चा कीजिए।

अथवा

समावेशी शिक्षा (इन्क्लूसिव एजुकेशन) का क्या अर्थ है ? समावेशी कक्षाकक्ष में विद्यार्थी अधिगम को प्रोत्साहित करने के लिए सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों (आई. सी. टीज.) का पयोग किस प्रकार किया जा सकता है, परिचर्चा कीजिए।

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

(अ) शैक्षिक प्रौद्योगिकी के हार्डवेयर (कठोर) और साफ्टवेयर (मृदु) उपागमों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(ब) शिक्षा में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी का प्रयोग करने के लिए व्यवहारवाद के निहितार्थों की परिचर्चा कीजिए।

- (स) आभासी/अप्रत्यक्ष अधिगम (वर्चुअल लर्निंग) क्या है ? इसके लाभ लिखिए।
- (द) आप श्यामपट्ट लेखन (चांकबोर्ड राइटिंग) की प्रभाविता को किस प्रकार बढ़ा सकते हैं ?
- (य) सूचना-संचार प्रौद्योगिकी व्यवहित (मीडिएटेड) अधिगम वातावरण शिक्षार्थियों की स्वायत्तता को किस प्रकार सहज बनाता है ?
- (र) विद्यार्थियों के अधिगम का आकलन करने के लिए वेब दैनिक (ब्लॉग) का प्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ?

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

सहयोगी अधिगम (कोलैबोरेटिव लर्निंग) से आप क्या समझते हैं ? इन्टरनेट का प्रयोग करते हुए आप शिक्षार्थियों में सहयोगी अधिगम को किस प्रकार सहज बना सकते हैं, वर्णन कीजिए।