A-0330

Total Pages: 4 Roll No.

EPC 1

BACHELOR OF EDUCATION (B.Ed.)

(Critical Understanding and Uses of ICT)

आई. सी. टी. की आलोचनात्मक समझ एवं उपयोग

Examination, June 2025

Time: 2:00 Hrs. Max. Marks: 35

Note: This paper is of Thirty Five (35) marks divided into
Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the
questions contained in these Sections according to
the detailed instructions given therein. Candidates
should limit their answers to the questions on the
given answer sheet. No additional (B) answer
sheet will be issued.

यह प्रश्न-पत्र पैंतीस (35) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 9^{1/2} = 19$

Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nine and Half (9½) marks each.

Learners are required to answer any two (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ $(9\frac{1}{2})$ अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- What do you understand by Networking\ Describe in details the different types of computer networks.
 - नेटवर्किंग से आप क्या समझते हैं ? कंप्यूटर नेटवर्क के विभिन्न प्रकारों का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।
- 2. What is an E-Portfolio ? How many types of E-Portfolios are there ? Describe in details the main functions and Advantage of E-Portfolio ?
 - ई-पोर्टफोलियो क्या हैं ? ई-पोर्टफोलियो कितने प्रकार के होते हैं, ई-पोर्टफोलियो के मुख्य कार्यों तथा लाभों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

A-0330/EPC 1

- 3. Describe in detail the role of tools of Information and Communication Technology (ICT) in making the teaching-learning process more interesting.
 - शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को रुचिपूर्ण बनाने के लिए सूचना एवं संचार तकनीकी के साधनों की भूमिका का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।
- 4. What is a computer ? Describe in detail the different types of computers, their features, uses, and functions. कंप्यूटर क्या हैं ? कंप्यूटर के विभिन्न प्रकार, कंप्यूटर की विशेषताएं, उपयोगिताएं, तथा कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 4 = 16$

- Note:— Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Four (04) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.

 खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. What is office automation?

ऑफिस ऑटोमेशन क्या हैं ?

- Explain the open educational resources.
 मुक्त शैक्षिक संसाधनों का वर्णन कीजिए।
- 3. Describe the objectives of Continuous and comprehensive evaluation (CCE).

सतत एवं व्यापक मूल्यांकन के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

- 4. Describe the main characteristics of a constructivist learning environment.
 - रचनावादी अधिगम वातावरण की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 5. Describe the utilities of computers in the teaching-learning process.

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में कम्प्यूटर की उपयोगिताओं का वर्णन कीजिए।

- 6. What are clouds? Describe the benefits of clouds. क्लाउड्स क्या हैं? क्लाउड्स के लाभों का वर्णन कीजिए।
- 7. Describe the goals of Information and Communication Technology (ICT).

सूचना एवं संचार तकनीकी के लक्ष्यों का वर्णन कीजिए।

8. Explain the main difference between assistive technology and specialized assistive technology.

सहायक तकनीकी तथा विशिष्ट सहायक तकनीकी में मुख्य अंतर स्पष्ट कीजिए।
