

**K-234**

Total Page No. : 4]

[Roll No. ....]

**EPC-1**

**B.Ed. IInd Semester  
Examination Dec., 2023**

**CRITICAL UNDERSTANDING AND  
USES OF ICT**

**आई.सी.टी. की आलोचनात्मक समझ एवं उपयोग**

**Time : 2 Hours]**

**[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 there in. *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।

**K-232**

( 1 )

P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×9½=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 (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Elaborately discuss technology in education and technology of education with example.

शिक्षा में तकनीकी एवं शिक्षा की तकनीकी का सविस्तार वर्णन कीजिए।

2. Highlight need of information and communication technology ? How ICT influences education process.

सूचना एवं संचार तकनीकी की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए।  
आई.सी.टी. किस प्रकार शिक्षा प्रक्रिया को प्रभावित करती है ?

3. Describe importance of computers in teaching learning process.

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में कम्प्यूटर के उपयोग का वर्णन कीजिए।

4. Clarify use of information and communication technology in continuous and comprehensive evaluation.  
सतत् एवं व्यापक मूल्याङ्कन में सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी का उपयोग स्पष्ट कीजिए।
5. Explain role of information and communication technology in educational administration.  
शैक्षिक प्रशासन में सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी का उपयोग स्पष्ट कीजिए।

### Section-B

(खण्ड-ख)

#### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×4=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 चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write short note on electronic grade book.  
इलेक्ट्रॉनिक ग्रेड बुक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
2. Briefly explain ICT tools to make learning easy and interesting.  
अधिगम को सरल एवं रुचिकर बनाने उपयोगी आई.सी.टी. उपकरणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3. Explain constructive model of learning.  
रचनावादी अधिगम सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
4. Write about types of portfolio.  
पोर्टफोलियो के प्रकार लिखिए।
5. Define MOOCs.  
मूक्स को परिभाषित कीजिए।
6. Mention merits of open educational resources.  
मुक्त शैक्षिक संसाधनों के लाभ लिखिए।
7. Explain meaning and uses of e-mail.  
ई-मेल का अर्थ एवं उपयोगिता समझाइए।
8. Explain relevance of assistive technology in teaching learning process.  
शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में सहायक तकनीकी की प्रासंगिकता समझाइए।

\*\*\*\*\*