

**P-591**

Total Pages : 4

Roll No. ....

## **EPC-1**

**Critical Understanding and Uses of ICT**

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

**Bachelor of Education (BED)**

**2nd Semester Examination, 2023 (June)**

**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 therein. Candidates should limit their answer to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

**नोट :** यह प्रश्नपत्र 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 पञ्जुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

## SECTION-A/( खण्ड-क )

(Long Answer Type Questions)/( दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न )

**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.

(2×9½=19)

**नोट :** खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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. What do you mean by information and communication technologies (ICT)? Discuss the different sections of ICT with their benefits.

सूचना तथा संचार तकनीकी (आईसीटी) से आप क्या समझते हैं? आईसीटी के विभिन्न वर्गों की चर्चा उनके लाभ के साथ कीजिए।

2. What is Universal Design? Describe various principles of universal design with examples.

सार्वभौमिक डिजाइन क्या है? सार्वभौमिक डिजाइन के विभिन्न सिद्धांतों की उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

3. What are different aspects of creating school environment in line with constructive approach? How information and communication technologies play role in developing a such classroom environment?

रचनात्मक दृष्टिकोण के अनुरूप विद्यालय के वातावरण के निर्माण के विभिन्न पहलू क्या हैं? इस तरह के कक्षा के वातावरण को विकसित करने में सूचना तथा संचार तकनीकी किस प्रकार भूमिका निभा सकती हैं?

4. What are different generations of Computers? Describe your answer with suitable example.

कंप्यूटर की विभिन्न पीढ़ियां क्या हैं? उपयुक्त उदाहरण के साथ अपने उत्तर का वर्णन कीजिए।

5. Information and communication technologies are now playing a critical role in educational administration. Justify.

आज के संदर्भ में सूचना एवं संचार तकनीकी शैक्षिक प्रशासन में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है। न्यायसंगत विचार प्रस्तुत कीजिए।

### SECTION-B/( खण्ड-ख )

(Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न )

**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. (4×4=16)

**नोट :** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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. Enlist different computer components.

कंप्यूटर के विभिन्न घटकों को सूचीबद्ध कीजिए।

2. What is e-learning?

ई-लर्निंग क्या है?

3. What is e-portfolio ?

ई-पोर्टफोलियो क्या है?

4. Write a short note on office automation applications.

ऑफिस ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर पर संक्षिप्त टिप्पणी प्रस्तुत करें।

5. Expand MOOC and define it.

मूक (MOOC) को विस्तारित कीजिए तथा इसे परिभाषित भी कीजिए।

6. Write down few merits of ICT integrated unit planning.

आईसीटी एकीकृत इकाई योजना के कुछ गुणों को लिखिए।

7. Differentiate between system and application software.

सिस्टम तथा अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर में अंतर स्पष्ट कीजिए।

8. Describe assistive technologies.

सहायक तकनीकी को परिभाषित कीजिए।