

A-0467

Total No. of Pages : 5

Roll No.

EPC-1

Bachelor of Education (B. Ed.)

2nd Semester, Examination 2024 [Dec.]

Critical Understanding and Uses of ICT

आई०सी०टी० की आलोचनात्मक

समझ एवं उपयोग

Time : 2 Hours

[Maximum 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. Candidate should limit their answers 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 पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

A-0467

(1)

P.T.O.

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 ($9\frac{1}{2}$) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

($2 \times 9\frac{1}{2} = 19$)

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

1. What do you understand by Information and Communication Technology (ICT)? Describe the nature and needs of Information and Communication Technology.

सूचना एवं संचार तकनीकी से आप क्या समझते हैं? सूचना एवं संचार तकनीकी की प्रकृति एवं आवश्यकताओं का वर्णन कीजिए।

2. What are search engines? Describe the utilities of search engines in the field of education.

सर्च इंजन क्या हैं? सर्च इंजन की शिक्षा के क्षेत्र में उपयोगिता का उल्लेख कीजिए।

3. What do you understand by Universal Design? Describe the characteristics and principles of Universal Design.

सार्वभौमिक प्रारूप से आप क्या समझते हैं? सार्वभौमिक प्रारूप की विशेषताओं तथा उनके सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

4. What do you mean by Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE)? Describe the objectives and functions of Continuous and Comprehensive Evaluation.

सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन से क्या तात्पर्य हैं? सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन के उद्देश्य तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।

5. Describe in detail the impact of Information and Communication Technology (ICT) in teacher training programs.

शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम में सूचना एवं संचार तकनीकी के प्रभाव का विस्तार पूर्वक वर्णन 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. What is an e-mail? Describe the characteristics of e-mail.

ई-मेल क्या है? ई-मेल की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

2. What do you understand by a spread-sheet?

स्प्रेड-शीट से आप क्या समझते हैं?

3. Describe the main characteristics of a computer.

कंप्यूटर की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

4. Explain the difference between technology in education and education technology.

शिक्षा में तकनीकी एवं शिक्षा की तकनीकी में अंतर स्पष्ट कीजिए।

5. Describe the main features of assistive technology.

सहायक तकनीकी की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

6. What is (Massive open online course) MOOC?

मूक (MOOC) क्या हैं?

7. Describe the different types of networks.

नेटवर्क के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

8. Explain the use of office automation software in education.

ऑफिस ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर का शिक्षा में उपयोग बताइए।
