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, 2022 (Dec.)

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.

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।

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)

S-388/EPC-1 [P.T.O.

- 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. How do information and communication technology perform an important role in educational administration?
 सूचना एवं संचार तकनीकी शैक्षिक प्रशासन में किस प्रकार महत्त्वपूर्ण भूमिका निभा सकती हैं?
- 2. What is e-learning? Discuss the different types or models of e-learning?
 ई-लर्निंग क्या है? ई-लर्निंग के विभिन्न प्रारूप या प्रकार को समझाइए।
- 3. How can information and communication technology play role in developing a classroom environment with a constructivist approach?
 - रचनावादी दृष्टिकोण के साथ कक्षा के वातावरण को विकसित करने में सूचना एवं संचार तकनीकी किस प्रकार भूमिका निभा सकती हैं?
- 4. Information and communication technology navejhe potential to establish inclusion in the school environment, Justify.

 सूचना एवं संचार तकनीकी के पास विद्यालयी वातावरण में समावेशन स्थापित करने की क्षमता है। सिद्ध कीजिए।

5. Explain the different generations of Computers with examples.

कंप्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों को उदाहरण सहित समझाइए।

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 do you mean by information and communication technologies (ICT)?

सूचना तथा संचार तकनीकी (आईसीटी) से आप क्या समझते हैं?

2. What are the basic principles of universal design?

सार्वभौमिक डिजाइन के मूल सिद्धांत क्या हैं?

3. Write a short note on the e-portfolio.

ई-पोर्टफोलियो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- 4. Enlist a few open-source office automation applications.
 कुछ ओपन-सोर्स ऑफिस ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर को सूचीबद्ध कीजिए।
- Describe the MOOC in short.
 संक्षेप में मुक (MOOC) का वर्णन कीजिए।
- **6.** Differentiate between hardware and software. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Define assistive technology.
 सहायक तकनीकी को परिभाषित कीजिए।
- 8. Enlist a few merits of ICT integrated lesson planning.
 आईसीटी एकीकृत पाठ योजना के कुछ गुणों को सूचीबद्ध कीजिए।

S-388 / EPC-1