

END TERM EXAMINATION

FIRST SEMESTER [BED] FEBRUARY 2023

Paper Code: BED109

Subject: Critical Understanding of ICT

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

Note: Attempt all questions as directed. Internal choice is indicated.
 नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अंतर्गत चयन परीक्षा नया है।

- Q1 Answer any five of the following questions: (5x5=25)
 निम्नलिखित में से किसी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
- Explain the implications of major learning theories of ICT integration in education?
 शिक्षा में आईसीटी एकीकरण के प्रमुख शिक्षण सिद्धांतों के विहितार्थों की व्याख्या करें?
 - Explain the NEP 2020 perspective on information and communications technology uses and integration in Education?
 शिक्षा में सूचना व संचार तकनीक के उपयोग और एकीकरण पर एनईपी 2020 परिप्रेक्ष्य की व्याख्या करें?
 - Describe the infusion and utility of ICT in Lesson Planning?
 पाठयोजना में आईसीटी के समावेश और उपयोगिता का वर्णन करें।
 - Explain the application of NieQ Model for Teaching Learning?
 शिक्षण अधिगम के लिए एटीईक्यू मॉडल के अनुप्रयोग की व्याख्या करें?
 - Explain the concept of Digital curation. Discuss its relevance in supporting teaching learning in the present situation?
 डिजिटल क्यूरेसन की अवधारणा की व्याख्या करें? वर्तमान स्थिति में शिक्षण अधिगम को समर्थन देने में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें?
 - Describe the various digital tools and techniques for evaluation?
 मूल्यांकन के लिए विभिन्न डिजिटल उपकरणों और तकनीकों का वर्णन करें?
 - What are the present scope and challenges of online teaching learning? Interpret it.
 ऑनलाइन शिक्षण अधिगम का वर्तमान कार्यक्षेत्र और चुनौतियां क्या हैं? इसकी व्याख्या करें।
 - How can we share ideas on social networking websites and discussion forums?
 हम सोशल नेटवर्किंग वेबसाइटों और चर्चा मंचों पर विचारों को कैसे साझा कर सकते हैं?
- Q2 What are the major threats involved in using the internet as learning resource? Explain various measures in overcoming this situation? (12.5)
 सीखने के संसाधनों के रूप में इंटरनेट का उपयोग करने में कौन से प्रमुख आशंका शामिल हैं? इस स्थिति पर कामू पाने के विभिन्न उपायों की व्याख्या कीजिए।
- OR**
- Explain the educational implication and features of Microsoft word?
 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड के शैक्षिक निहितार्थ और विशेषताओं की व्याख्या करें?
- P.T.O.**

BED-109
P/12

[2-]

- Q3 What are the concerns and implications of cybercrimes? Explain software piracy and legal remedies of cybercrimes? (12.5)
 साइबर अपराधों की चिंताएं और निहितार्थ क्या हैं? सॉफ्टवेयर चोरी और साइबर अपराधों के कानूनी उपायों की व्याख्या कीजिए।
- OR**
- What is the best way to prevent plagiarism and fraud in education?
 शिक्षा में साहित्यिक चोरी और धोखाधड़ी को रोकने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?
- Q4 Explain the Concept and role of information management. Discuss the process and various tools of educational administration and management? (12.5)
 सूचना प्रबंधन की अवधारणा और भूमिका की व्याख्या करें, शैक्षिक प्रशासन और प्रबंधन की प्रक्रिया और विभिन्न उपकरणों पर चर्चा करें।
- OR**
- How can we manage the analysis of data of results and track educational achievements using various digital applications and tools?
 हम विभिन्न डिजिटल अनुप्रयोगों और उपकरणों का उपयोग करके परिणामों के डेटा के विश्लेषण और शैक्षिक उपलब्धियों को ट्रैक करने का प्रबंधन कैसे कर सकते हैं?
- Q5 a) Concept of virtual communities and its educational implications
 आभासी समुदायों की अवधारणा और इसके शैक्षिक निहितार्थ।
- b) Ethics for the online teaching and learning
 ऑनलाइन शिक्षण और सीखने के लिए नैतिकता।
- (6.5+6=12.5)**
- OR**
- Q6 a) Discuss the various Indian initiative open-source software and digital content.
 विभिन्न भारतीय प्रमुख शैक्षिक साधन और डिजिटल सामग्री पर चर्चा करें।
- b) How the various SWAYAM refresher courses are helpful in professional development of teachers.
 स्वयं पोर्टल पर उपलब्ध विभिन्न पुनरावर्षी पाठ्यक्रम किस प्रकार से शिक्षकों के व्यावसायिक विकास में सहायक हैं।
- (6.5+6=12.5)**
- *****

BED-109
P/12