

END TERM EXAMINATION

FIRST SEMESTER (B.ED.) JANUARY-2024

Paper Code: BED-109

Subject: Critical Understanding of ICT

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 60

Note: Attempt all questions as directed. Internal choice has been indicated.

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आंतरिक चयन दर्शाए गए हैं।

Q1 Write short answer on **any five** of the following: -

(5x4=20)

निम्नलिखित में से किसी भी पांच पर संक्षिप्त उत्तर लिखें:

- What do you mean by ICT? Discuss.
सूचना से प्रयोग प्रौद्योगिकी तकनीक से आप क्या समझते हैं? व्याख्या करें।
- Discuss about ICT based teaching learning approaches in schools.
विद्यालय में सूचना एवं संचार तकनीक। प्रौद्योगिकी पर आधारित शिक्षण-अधिगम उपागम को व्याख्या करें।
- Explain digital story telling & story Boarding.
डिजिटल कहानी तथा कहानी बोर्डिंग को व्याख्या करें।
- Describe various ICT tools & techniques need for evaluation.
मूलांकन हेतु विभिन्न प्रकार के सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी उपकरण व तकनीकों की व्याख्या करें।
- What do you understand by cyber crimes?
साइबर अपराध से आप क्या समझते हैं?
- How Proprietary is different from open-power software?
प्रोपराइटरी स्वीमटव, खुला-स्त्रोत साफ्टवेयर से किस प्रकार भिन्न है?
- Describe about educational implications of virtual communication.
अप्रत्यक्ष (virtual) समुदाय के शैक्षिक निहितार्थ का वर्णन करें।
- What is Digital curation? Explain.
डिजिटल क्यूरेशन क्या है। व्याख्या करें।
- What are the features & educational application of Microsoft office?
माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस की क्या विशेषताएँ तथा शैक्षिक प्रयोग हैं। व्याख्या करें।

Q2 Discuss in detail the important-features of National Policy on ICT in school education. (10)

विद्यालयी शिक्षा में सूचना एवं संचार-प्रौद्योगिकी को राष्ट्रीय नीति को मुख्य विशेषताओं का विस्तार से व्याख्या करें।

OR / या

- Discuss internet as a learning. resource using websites search techniques & browsing e-resources.
वेबसाइट सच तकनीक तथा ब्राउजिंग ई-संसाधन हेतु इंटरनेट की एक अधिगम संसाधन के रूप में व्याख्या करें।

Q3 What do you mean by Blogs serial Net working websites & Discussion forums/ Write their educational implications. (10)

ब्लॉग सामाजिक नेटवर्किंग साइट्स तथा विचार-विमर्श फोरम से आप क्या समझते हैं?

OR / या

Write short notes on the following:-

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें।

- N teq model एनटे क मॉडल
- Plagiarism & Fair use
साहित्यिक चोरी तथा उचित उपयोग।

BED-109
P.h -

P.T.O.

- Q4 What do you mean by Information Management? Discuss the role & processes involved in educational administration and management. (10)
सूचना प्रबंधन से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक प्रशासन एवं प्रबंधन में इसकी भूमिका एवं प्रक्रिया की व्याख्या करें।

OR / या

What do you understand by UDISH? Discuss its importance in state & National level databases in education.

UDISH से आप क्या समझते हैं? शिक्षा में राज्या एवं राष्ट्रीय स्तर के डेटाबेस में इसके महत्व की व्याख्या करें।

- Q5 How will you use the appropriate ICT resources in developing the lesson plan? Explain with suitable examples. (10)
पाठयोजना को विकसित करने में उपयुक्त सूचना संचार। संप्रेषण प्रौद्योगिकी। तकनी संसाधनों का उपयोग आप कैसे करेंगे। उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइए।

OR/ या

Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें।

- (a) What do you mean by SWAYAM-MOOCs portals for online access. Discuss.
SWAYAM-MOOCs पोर्टल online access से आप क्या समझते हैं?
- (b) What is the importance of Educational Radio & TV and video conferencing? Discuss.
शैक्षिक रेडियो एवं टीवी-तथा वीडियो कन्फरेसिंग की क्या विशेषताएँ हैं? व्याख्या करें।