

Roll No.

(2)

C - 3916

C - 3916

B. Ed. (Fourth Semester)

EXAMINATION, May/June, 2025

Paper-CC-2/402

**EDUCATIONAL TECHNOLOGY
AND ICT**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 30

नोट— खण्ड 'अ' में से कोई ग्यारह एवम् खण्ड 'ब' में से कोई दो प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके समक्ष अंकित हैं।

Attempt any *eleven* questions from Section 'A', and any *two* questions from Section 'B'. Marks are given against each question.

खण्ड 'अ'

5×11=55

(Section 'A')

1. कम्प्यूटर साफ्टवेयर का शिक्षा में उपयोग लिखिए।
Write the role of computer software in education.

2. आई.सी.टी. की अवधारणा और आवश्यकता क्या है ?
What is the concept and need of ICT ?
3. एम.एस. वर्ड और एम.एस. एक्सेल में अन्तर क्या है ?
What is difference between M.S. Word and M.S. Excel ?
4. कठोर शिल्प एवं मृदु शिल्प में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
Write difference between Hard ware and Soft ware.
5. इंटरनेट क्या है ? इसकी विशेषताएँ लिखिए।
What is Internet ? Write the characteristics of Internet.
6. प्रदा प्रविधियों से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं चार प्रदा प्रविधियों के नाम लिखिए।
What do you understand by output devices ?
Mention any *four* names of output devices.
7. संगणक के कार्यों का वर्णन कीजिए।
Describe the functions of computer.
8. वर्चुअल अधिगम से क्या अभिप्राय है ?
What is virtual learning ?
9. स्टोरेज डिवाइस क्या है ?
What are the storage devices explain each in details ?
10. डाटा सुरक्षा से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by data protection ?

P.T.O.

11. शिक्षा में ब्लॉक की क्या उपयोगिता है ?
What is the utility of blog in education ?
12. शैक्षिक तकनीकी का ज्ञान शिक्षकों के लिये क्यों आवश्यक है ? स्पष्ट कीजिए।
Why is the knowledge of educational technology necessary for a teacher ? Explain it.
13. ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
What do you mean by operating system ? Describe the types.
14. कम्प्यूटर की बुनियादी संरचना और सीखने की प्रक्रिया में इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
Write its importance in process of learning and basic structure of computer.

खण्ड 'ब'

10×2=20

(Section 'B')

15. कम्प्यूटर के कितने प्रकार हैं ? तकनीकी के आधार पर कम्प्यूटर प्रकार का उल्लेख कीजिए।
What are types of Computer ? Explain the classification of computer by technology.
16. वर्तमान में शैक्षणिक स्तर पर कम्प्यूटर क्षेत्र में आने वाली समस्याओं का वर्णन कीजिए।
Describe the major challenges faced in current scenario of education due to computer.

P.T.O.

17. मल्टीमीडिया क्या है ? शिक्षा में इसके क्षेत्र को विस्तार से समझाइये।
What is Multimedia ? Explain the scope of multimedia in education.
18. कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन की अवधारणा समझाइये। कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन की विधियाँ लिखिए।
Describe the concept of Computer Assisted Instruction. Explain methods of Computer Assisted Instruction.