

V-472

**B. Ed. (Fourth Semester) Examination,
June 2022**

(New Course)

Paper : (CC2)

EDUCATIONAL TECHNOLOGY & ICT

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 30

नोट : खण्ड-‘अ’ से 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 100-150 है।
खण्ड-‘ब’ से 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 400-500 है।

Note : Answer 11 questions from Section-‘A’. Each question carry 5 marks. Maximum limit of the answer is 100-150 words.

Answer 02 questions from Section-‘B’. Each question carry 10 marks. Maximum limit of the answer is 400-500 words.

खण्ड-‘अ’

Section-‘A’

11×5=55

V-472

PTO

1. शैक्षिक गुणवत्ता बढ़ाने में इंटरनेट सहायक है। इस कथन को ध्यान में रखते हुए शिक्षा में इंटरनेट की भूमिका बताइये।

“Internet is helpful in developing educational quality.”
Keeping this statement in mind discuss the role of Internet in Education.

2. बहु माध्यम से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by multimedia?

3. कठोर एवं मृदुल उपागम को समझाइये।

Explain the concept of hardware and software.

4. फायरवाल क्या है ? इसकी कार्यप्रणाली की विस्तृत रूप से समझाइये।

What is firewall? Explain its working process in detail.

5. ई-परीक्षा में सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी की भूमिका को समझाइये।

Explain role of ICT in E-Examination.

6. शिक्षण प्रक्रिया में ओवरहेड प्रोजेक्टर के उपयोग को समझाइये।

V-472

Explain the use of overhead projector in teaching process.

7. कम्प्यूटर के इनपुट और आउटपुट डिवाइस से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by input and output devices of computer.

8. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये—

- (i) कम्प्यूटर वाइरस
(ii) ऑपरेटिंग सिस्टम

Write short note on following :

- (i) Computer virus
(ii) Operating system

9. वेबसाईट का क्या महत्व है ? कुछ महत्वपूर्ण शैक्षिक वेबसाईट का नाम बताइये।

Explain importance of website? Give some important name of Educational website.

10. शिक्षा के क्षेत्र में कम्प्यूटर की उपयोगिता बताइये।

Explain the use of computer in field of Education.

11. कम्प्यूटर की कार्य-प्रणाली को समझाइये।

Explain the working process of computer.

12. उच्चस्तरीय भाषा एवं निम्न स्तरीय भाषा को स्पष्ट कीजिये।

Explain high level language and low level language.

13. शैक्षिक तकनीक के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

Describe various type of educational technology.

14. स्मार्ट क्लास से क्या आशय है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।

What do you mean by smart classes? Explain its objectives.

15. प्राथमिक मेमोरी एवं उसके प्रकारों का वर्णन कीजिये।

Describe primary memory and its types.

16. एडगारडेल के अनुभव त्रिकोण का सचित्र वर्णन कीजिये।

Explain Edgardale's come of experience with diagram.

17. एम.एस. वर्ड का प्रयोग करते हुए एक पाठ-योजना का निर्माण कीजिये।

Prepare a lesson plan using M.S. Word with suitable steps.

18. निम्नलिखित पर सक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

- (i) हार्ड डिक्स
- (ii) पेनड्राइव
- (iii) CAI (Computer Assisted Instruction)

Write short notes on following :

- (i) Hard Disk
- (ii) Pen Drive
- (iii) CAI (Computer Assisted Instruction)