

P-482

[2]

B. Ed. (Fourth Semester) Examination,

July 2019

(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

1. शैक्षिक तकनीक को परिभाषित कीजिए तथा शैक्षिक तकनीक की कोई 'पाँच' विशेषताएँ बताइए।

Define educational technology and explain any 'five' characteristics of educational technology.

2. कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

What is a computer? Throw light on main characteristics of computer.

3. कम्प्यूटर के आगत उपकरणों के नाम बताइए तथा किसी एक उपकरण के कार्य बताइए।

Write the name of Input devices of computer and explain the function of any 'one' device.

4. एम.एस.वर्ड के मुख्य तत्व कौन-कौन से हैं?

What are the main elements of M.S. Word?

5. 'इन्टरनेट शैक्षणिक गुणवत्ता बढ़ाने में सहायक है।' इस कथन को ध्यान में रखते हुए शिक्षा में इन्टरनेट की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

"Internet is helpful in Developing Educational Quality."

Keeping this statement in mind state the role of internet in education.

अथवा

Or

P-482

PTO

P-482

ई-मेल क्या है? शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में इसके प्रयोग बताइए।

What is E-mail? Explain its use in teaching-learning process.

6. कठोर एवं मृदुल उपागम से क्या अभिप्राय है?

What do you mean by hardware and software approaches?

7. निर्गत उपकरण से आप क्या समझते हैं? किसी एक उपकरण को समझाइए।

What do you understand by output device? Explain any one device. <http://www.ujjainstudy.com>

8. केन्द्रीय संगणक इकाई के मुख्य कार्य बताइए।

Explain the main functions of Central Processing Unit.

9. कम्प्यूटर वायरस क्या है? इनसे बचने के तरीके बताइए।

What is computer virus? Explain its preventions.

10. पावर पाइन्ट विण्डो के भाग कौन-कौन से हैं? संक्षेप में समझाइए।

What are the parts of PowerPoint window? Explain in brief.

11. सूचना एवं संप्रेषण तकनीक क्या है? शिक्षा के क्षेत्र में इसका महत्व बताइए।

What is information and communication technology? Explain its importance in education field.

12. बहु माध्यम से आप क्या समझते हैं? शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में बहुमाध्यम उपागम की क्या भूमिका है?

What do you understand by Multimedia? What is the role of multi-media approach in teaching leaning process.

13. स्मार्ट क्लास से क्या आशय है? इसके उद्देश्य बताइए।

What do you mean by Smart Class? Explain its objectives.

14. अभिक्रमित अधिगम से क्या तात्पर्य है? इसके सिद्धान्त बताइए।

What is meant by programmed learning? Write the principles of its.

अथवा

Or

कम्प्यूटर सहायक अनुदेशक का अर्थ व उपयोग बताइए।

Explain the meaning and uses of computer assisted instruction.

15. संचालन प्रणाली से क्या आशय है? संचालन प्रणाली की आवश्यकता एवं प्रकार स्पष्ट कीजिए।

What do you mean by operating system? Clarify the need and types of operating system.

16. (a) एम.एस. एक्सल क्या है? एम.एस. एक्सल के प्रमुख मीनूज समझाइए।

What is M.S. Excel? Explain main menus of M.S. excel.

- (b) एम.एस. एक्सल के कार्य बताइए।

Explain the functions in M.S. Excel.

17. (a) कम्प्यूटर प्रबंधित अनुदेशन की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

Clarify the concept of computer managed instruction.

- (b) कम्प्यूटर प्रबंधित अनुदेशन की विशेषताएँ, गुण एवं दोष स्पष्ट कीजिए।

Clarify the characteristics, merit and demerits of computer managed instruction.

18. एडगर डेल के अनुभव त्रिकोण का क्या अर्थ है? एडगर डेल के अनुभव त्रिकोण को चित्र द्वारा समझाइए।

What is meaning of Edgar Dale's cone of experience?
Explain with diagram Edgar Dale's cone of experience.