

B 1004

UDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

(For the candidates admitted from the academic year
2009–2010)

Elective Course — COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 80

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed 50 words.

Each answer carries 2 marks.

1. List the characteristics of computers.

கணிப்பொறிகளின் சிறப்பியல்புகளை பட்டியலிடுக.

2. What is a scanner?

வருடி என்றால் என்ன?

3. What is secondary storage device? Give two examples.

இரண்டாம் நிலை நினைவகம் என்றால் என்ன? இரண்டு உதாரணங்கள் தருக.

4. How to format a text with respect to the font?

எழுத்துவகையை மாற்றுதல் பொறுத்து ஒரு வார்த்தையை எவ்வாறு வடிவூட்டுவீர்?

5. What is a joystick? Mention any two advantages of using it.

இயக்குபிடி என்றால் என்ன? அதனை பயன்படுத்துவதிலுள்ள நிறைகளில் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

6. What is meant by star network?

நட்சத்திர வலை என்றால் என்ன?

7. Mention the different kinds of lists in HTML.

எச்.டி.எம்.எல் வழங்கும் பல்வேறு வகையான பட்டியல்களைக் குறிப்பிடுக.

8. How will you integrate ICT in the teaching learning process?

ICT -யை கற்பித்தல் கற்றல் செயல்முறையில் எவ்வாறு ஒருங்கிணைப்பீர்?

9. What is the difference between hard formatting and soft formatting?

வன் வலுவூட்டலுக்கும், மென் வலுவூட்டலுக்கும் உள்ள வேறுபாடு என்ன?

10. What is a system software?

முறைமை மென்பொருள் என்றால் என்ன?

11. What is date arithmetic?

தேதிக் கணக்கீடு என்றால் என்ன?

12. What is desktop? Write two icons you find in the desktop.

திரைமுகப்பு என்றால் என்ன? திரைமுகப்பில் நீவிர் காணும் இரண்டுச் சின்னங்களை எழுதுக.

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. Explain the different types of computer.

பல்வேறு வகை கணிப்பொறிகளை விளக்குக.

14. List the different types of non impact printer. Describe the working of a laser printer.

தொடா அச்சப் பொறியின் பல்வேறு வகைகளை வரிசைப்படுத்துக. லேசர் அச்சப்பொறியின் செயல்பாட்டினை விவரிக்க.

15. How do computers used in educational research?

கல்வியியல் ஆராய்ச்சியில் கணிப்பொறிகள் எவ்வாறு பயன்படுகிறது?

16. Discuss the attributes used along with the <frame> tag.

<frame> ஒட்டுடன் சேர்த்துப் பயன்படுத்தப்படும் பண்புக் கூறுகளை விவாதிக்க.

17. What is network? Writ the application of a network.

வலை என்றால் என்ன? வலையின் பயன்பாடுகளை எழுதுக.

18. Explain about the data transmission mode.

தகவல் பரிமாற்ற வகை குறித்து விளக்குக.

19. How will you use 'Edit' menu in Ms-Word?

எம்.எஸ். வோர்டில் உள்ள 'Edit' பட்டியினை எவ்வாறு நீவிர் பயன்படுத்துவீர்?

20. Describe about the manipulation of table.

அட்டவணையை கையாளுதல் குறித்து விவரிக்க.

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Discuss about the different generation of computers.
பல்வேறு தலைமுறை கணிப்பொறிகளை விவாதிக்க.

Or

- (b) What is spread sheet? Explain how the spread sheet shall be used for analysis of the students marks.

விரிதாள் என்றால் என்ன? விரிதாள் எவ்வாறு மாணவர்களது மதிப்பெண்களை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதை விளக்குக.

22. (a) What is computer assisted instruction? Explain the different modes of CAI? What are its limitations?

கணிப்பொறி துணைக்கொண்டு கற்பித்தல் என்றால் என்ன? CAI -ன் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக. அதன் குறைகள் யாவை?

Or

- (b) What are the tags used in head and body section of a HTML program? Explain all these tags with an example.

ஹெட்/புள்ளி எல் நிரலில் பயன்படும் தலைப்பகுதி மற்றும் உடல்பகுதி ஒட்டுகள் யாவை? அவற்றை உதாரணம் கொண்டு விளக்குக.