

B 904

BDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

(For the candidates admitted during the academic year
2008–2009)

Elective Subject — COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART I — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed half a page.

Each answer carries 2 marks.

1. What is a computer?
கணிப்பொறி எனப்படுவது யாது?
2. Write any two characteristics of a computer.
கணிப்பொறியின் பண்புகளில் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
3. Define Hardware.
வன்தளவாடம் - வரையறு.
4. Give a brief account on 'computer virus'.
'கணிப்பொறி வைரஸ்' - பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
5. What is an operating system?
இயக்க முறைமை என்பது யாது?

6. How will you insert a row in a spread sheet?
'அட்டவணைச் செயலி' யில் ஒரு வரிசையினை நீவிர் எங்ஙனம் சேர்ப்பீர்?
7. What is meant by CAI? Write its advantages.
'CAI' எனப்படுவது யாது? அதன் பயன்களை எழுதுக.
8. Mention the name of any two menus in MS-Word with its sub-menus.
MS-Word ல் உள்ள இரு பட்டிகளின் பெயர்களை அதன் உட்கூறுகளுடன் குறிப்பிடுக.
9. What is a search engine? Give an example.
'தேடும் இயந்திரம்' என்பது யாது? உதாரணம் தருக.
10. What is a web-page?
'வலைப்பக்கம்' என்றால் என்ன?
11. Write the expansion of 'HTML' and mention its applications.
'HTML' என்பதன் விரிவாக்கத்தினை எழுதி அதன் பயன்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.
12. Name any two word processors.
சொற்செயலிகளில் ஏதேனும் இரண்டினை பெயரிடுக.

PART II — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 1 page.

Each answer carries 5 marks.

13. Differentiate second and third generation of computers.
இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் தலைமுறைக் கணிப்பொறிகளை வேறுபடுத்துக.

14. Describe the uses of sub-menus of 'File' menu in MS-Word.

எம்.எஸ். வேர்டில் உள்ள 'கோப்பு' பட்டியின் 'உள்பட்டிகளின் பயன்பாட்டினை' (sub-menus) விவரிக்க.

15. Explain the application of multimedia in education.

கல்வியில் பல்லுடகப் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

16. Describe the various types of computer networking.

கணிப்பொறி வலைப்பின்னல்களின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

17. Explain about 'Form Tag' in HTML.

HTMLல் உள்ள 'படிவு ஒட்டு' பற்றி விளக்குக.

18. Describe any two input devices and compare their relative merits.

ஏதேனும் இரு உள்ளீட்டுச் சாதனங்களை அவற்றின் நிறைகளை ஒப்பிட்டு விவரிக்க.

19. Explain the applications of 'Functions' in spread sheets with an illustration.

அட்டவணைச் செயலில் உள்ள சார்புகளின் பயன்பாட்டினை ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

20. How will you create a table in MS-Word? Explain with an illustration.

'எம்.எஸ். வேர்டில்' ஒரு அட்டவணையை எவ்வாறு நீவிர் உருவாக்குவீர்? ஓர் எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

PART III — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 3 pages.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Explain the various slide-layouts and describe how will you create a powerpoint presentation using them.

பல்வேறு படவில்லை உருவரைகளை விளக்கி நிகழ்த்துதல் உருவாக்குவதில் அவற்றை நீவிர் எங்ஙனம் பயன்படுத்துவீர் என விளக்குக.

Or

- (b) What are web-resources? Explain its educational applications.

‘வளை-ஆதாரங்கள்’ என்பவை யாவை? அவற்றின் கல்விப் பயன்களை விளக்குக.

22. (a) What is meant by formatting a document? Explain the various formatting options available in MS-Word.

ஒரு ஆவணத்தை வடிவூட்டம் செய்தல் என்பது யாது? எம்.எஸ். வேர்டில் உள்ள பல்வேறு வடிவூட்டல் விருப்பங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the various units of a computer and their functions with a diagram.

ஒரு கணிப்பொறியின் பல்வேறு அலகுகளையும் அவற்றின் செயல்பாட்டினையும் வரைபடத்துடன் விளக்குக.