B 904 BDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2011

(For the candidates admitted in the academic year 2008–2009 onwards)

Elective Subject — COMPUTERS IN EDUCATION

Time: 3 hours Maximum marks: 75

PART I — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed half-a-page.

Each answer carries 2 marks.

1. Write the difference between 'SAVE' and 'SAVE AS' command.

'SAVE' மற்றும் 'SAVE $\,$ AS' கட்டளைகளின் வேறுபாட்டினை எழுதுக.

2. Give the advantages of Word Processor.

சொல் செயலாக்கியின் பயன்பாட்டினைத் தருக.

3. Give an account of 'Web Camera'.

இலக்க வகைக் கேமரா பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

4. What is a system software?

அமைப்பு மென் பொருள் என்பது யாது?

5. What is the advantage of using a scanner?

வருடி (scanner) பயன்படுத்தலின் அனுகூலம் யாது?

6. What are super computers? மீக்கணிப்பொறிகள் என்பது யாது?

7. How will you delete a row in a spread sheet? அட்டவணைச் செயலிகளில் ஒரு வரியை எவ்வாறு நீக்குவீர்?

8. What is the use of 'slide sorter' view of presentation? நிகழ்த்துதலில் 'slide sorter' ன் பயன்பாடு யாது?

9. What are spread sheets? Name any two.
அட்டவணைச் செயலிகள் என்பவை யாவை? அவற்றில் ஏதேனும் இரண்டின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

10. What is a web page?

'வலைப் பக்கம்' என்பது யாது?

11. What is HTTP?

'HTTP' என்றால் என்ன?

12. Name any two web page editors.

'வலைப் பக்கத் தொகுப்பு' இரண்டின் பெயர்களைக் கூறுக.

PART II — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 1 page.

Each answer carries 5 marks.

13. Explain the Recycle Bin. How is it used? 'Recycle bin'- விளக்குக. அது எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

14. Differentiate between system software and application software.

2

அமைப்பு மென்பொருள் மற்றும் பயன்பாட்டு மென்பொருள் -வேறுபடுத்துக.

B 904

15. Explain about line printers and laser printers. வரி அச்சுப் பொறி மற்றும் லேசர் அச்சுப்பொறி பற்றி விளக்குக.

16. What are computer viruses? Describe its causes and method of prevention.

கணிப்பொறி வைரஸ்கள் என்பவை யாவை? அவை ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் மற்றும் அவற்றை தடுக்கும் முறைகளை விவரிக்க.

17. Write about two ways of cell reference.

நுண்ணறைப் பார்வையிடலின் இரு வழிமுறைகளைப் பற்றி எழுதுக.

18. Explain about different types of lists in HTML with an illustration.

HTML ல் உள்ள பல்வேறு பட்டியல்கள் (Lists) பற்றி ஒரு எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

19. How would you carry out the spell check after the entire document is typed?

ஒரு ஆவணம் முழுமையாகத் தட்டச்சு செய்யப்பட்டபின் அதில் எவ்வாறு எழுத்துப்பிழையை கண்டுபிடித்து அதில் மாற்றங்களை நிகழ்த்துவீர்?

20. Explain the types of network.

வலைப்பின்னல்களின் வகைகளை விளக்குக.

PART III —
$$(2 \times 15 = 30 \text{ marks})$$

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 3 pages.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) (i) Discuss the various computer generations alongwith their key characteristics. (8)

3

(ii) Explain the procedures to be followed to draw a chart in a spread sheet. (7)

B 904

- (i) கணினியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை அவற்றின் முக்கிய பண்புகளுடன் விவாதிக்க.
- (ii) அட்டவணை செயலியில் ஒரு வரைபடத்தினை வரைய மேற்கொள்ள வேண்டிய வழிமுறைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain any five uses of the Internet.

இணைய தளத்தின் ஏதேனும் ஐந்து பயன்பாடுகளை விளக்குக.

22. (a) How will you prepare your school time table using a word processor?

உமது பள்ளியின் கால அட்டவணையை சொல் செயலாக்கியை பயன்படுத்தி எவ்வாறு தயார் செய்வீர்?

Or

- (b) Write a note on:
 - (i) Slide Transition
 - (ii) Custom Slide Show
 - (iii) Rehearse timings.

குறிப்பு வரைக.

- (i) சில்லு மாற்று முறை
- (ii) நிகழ்த்துதலை தனிப்பயனாக்கல்
- (iii) சில்லு மாற்றங்களின் ஒத்திகை நேரங்கள்.

4 B 904