B 904 BDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2010

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

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. Define and state the types of software.

மென்பொருள் பற்றி வரையறுத்து அதன் வகைகளை குறிப்பிடுக.

How are computers classified?
 கணினிகள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன?

3. Write a short note on scanners.

வருடிகளைப் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

4. What is an operating system? What are its types?
ஆபரேடிங் சிஸ்டம் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

How will you draw a 3 × 4 table in MS-Word?
 MS-Word-ல் ஒரு 3 × 4 அட்டவணையை எப்படி வரைவீர்?

6. How do MS-word documents help teachers?

MS-word பத்திரங்கள் ஆசிரியர்களுக்கு எவ்விதம் உதவுகிறது?

7. What are the uses of spread sheets? spread sheets ன் பயன்கள் யாவை?

8. How will you find the average of the given 5 numbers using spread sheet?

spread sheetsஐ உபயோகித்து கொடுக்கப்பட்ட 5 எண்களின் சராசரியை எவ்விதம் கணிப்பீர்?

9. What are the purposes of power point presentation?

பவர் பாயிண்ட் ப்ரசென்டேஷனின் நோக்கங்கள் யாவை?

10. What is meant by search engine? State any two search engines.

தேடும் பொறி என்பதன் அர்த்தம் என்ன? ஏதேனும் இரு தேடும் பொறிகளைக் குறிப்பிடுக.

11. What is URL? What is its purpose?

URL என்றால் என்ன? அதன் நோக்கம் என்ன?

12. What is a website?

வலைதளம் என்றால் என்ன?

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 functions of the Central Processing Unit (CPU) of a computer system.

ஒரு கணினியின் மையச் செயலகத்தின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

14. Give a brief account on multimedia systems.

மல்டி மீடியா அமைப்புகளைப் பற்றி சுருக்கி விவரிக்க.

15. Trace the developments in Windows.

விண்டோஸ்களின் வளர்ச்சிகளைப் பற்றி விவரிக்க.

B 904

16. Suggest ways to control virus while you operate a computer.

ஒரு கணினியை செயல்படுத்தும்போது ஏற்படும் நச்சுநிரல்களை கட்டுப்படுத்தும் வழிகளை அலசவும்.

17. Explain the file menu in spread sheet.

Spread sheet ல் உள்ள file menu பற்றி விளக்குக.

18. How does powerpoint help a classroom teacher? பவர் பாயிண்ட் எவ்விதம் வகுப்பாசிரியருக்கு உதவுகிறது?

19. Discuss the uses of e-mail.

மின் அஞ்சலின் பயன்பாடுகளை விவாதிக்க.

20. Write a brief note on cyber resources.

சைபர் வளங்களைக் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக.

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) Explain the different types of printers with examples.

பல்வேறு வகையான அச்சுப் பொறிகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Or

(b) How does internet help the teaching learning community?

இணையம் எவ்வாறு கற்றல் கற்பித்தல் சமுதாயத்தினருக்கு உதவுகிறது?

22. (a) Explain the Data and Format menus in Spread sheet.

Spread sheet உள்ள Data மற்றும் Format மெனுக்களை விளக்குக.

Or

(b) Write your views about any one website that you browsed.

நீர் உலாவிய ஏதேனும் ஒரு வெப்சைட் குறித்த உமது கருத்துக்களை எழுதுக.

4

B 904