B 1004 UDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2010

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

Elective Course: COMPUTERS IN EDUCATION

Time: 3 hours Maximum marks: 80

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

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed 50 words.

Each answer carries 2 marks.

1. Define software. What are its type?

மென்பொருள் – வரையறு. மென்பொருளின் வகைகள் யாவை?

2. Give a brief account on ROM.

ROM பற்றி சுருக்கமான குறிப்பு எழுதுக.

3. What is a touch screen?

தொடுதிரை என்றால் என்ன?

4. What is the purpose of integrating ICT in teacher training?

ஆசிரியப் பயிற்சியில் தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்பத்தை (ICT) ஒருங்கிணைப்பதன் நோக்கம் என்ன?

5. Give a short note on windows.

விண்டோஸ் பற்றிய சிறு குறிப்பு எழுதுக.

6. Bring out any four uses of MS-word.

MS-Word ன் ஏதேனும் நான்கு பயன்களை எழுதவும்.

7. How will you insert a column, a row and how will you delete a column and a row in a table?

ஒரு அட்டவணையில் ஒரு காலம், ஒரு ரோ ஆகியவற்றை புகுத்துவது மற்றும் வெட்டுவது போன்றவற்றை எவ்விதம் செயல்படுத்துவீர்?

8. What is meant by website?

வெப் சைட் என்றால் என்ன?

9. What is the purpose of html?

html-ன் முக்கியத்துவம் என்ன?

10. What is a browser? Give two examples.

உலாவி என்றால் என்ன? இரு உதாரணம் தருக.

11. What is meant by slide design?

Slide design என்றால் என்ன?

12. How will you write header and foot note in MS Word?

MS Word-ல் தலைக்குறிப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்பு எப்படி எழுதுவீர்?

PART B — $(6 \times 5 = 30 \text{ marks})$

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. What is the purpose of output devices? Explain any one output device.

வெளியீட்டு சாதனங்களின் நோக்கம் என்ன? ஏதேனும் ஒரு வெளியீட்டு சாதனம் பற்றி விளக்கவும்.

- 14. How do computers help in administrative activities? நிர்வாக செயல்பாடுகளில் கணினி எவ்வாறு உதவுகிறது?
- 15. Draw the screen of control panel and explain any two of its features.

கட்டுப்பாடு அமைப்பு திரையை வரைந்து அவற்றின் ஏதேனும் இரு அம்சங்களை விளக்கவும்.

- 16. Explain the Edit Menu in MS Word. MS Word–ல் உள்ள எடிட் மெனுவை விளக்கவும்.
- 17. How do spread sheets help the classroom teacher? ஒரு வகுப்பாசிரியருக்கு Spread Sheets எவ்விதம் உதவுகிறது?
- 18. Give an account on web page and its types with example. வெப்பேஜ் பற்றி குறிப்பு எழுதி அவற்றின் வகைகளை உதாரணத்துடன் எழுதுக.
- 19. Write the features that you will look into evaluate a website.

 ஒரு வெப்சைட்டை மதிப்பிடுதலில் எவ்வித அம்சங்களை நீர் கவனிப்பீர் என எழுதவும்.
- 20. Give an account on multimedia usage in Education. கல்வியியலில் மல்டிமீடியாவின் உபயோகம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

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

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Explain clearly on the role of ICT in enriching the society.

சமுதாய முன்னேற்றத்தில் ICT–ன் பங்கு என்ன என்பதை தெளிவாக விளக்கவும்.

Or 3

B 1004

(b) What is meant by CAI and CML? How do they help teaching learning community?

CAI மற்றும் CML என்றால் என்ன? இவை கற்றல் கற்பித்தல் சமுதாயத்தினருக்கு எவ்விதம் உதவுகிறது?

22. (a) What is networking? Explain their types and uses.

நெட்வொர்க்கிங் என்றால் என்ன? அவற்றின் வகைகளையும் உபயோகத்தையும் விளக்கவும்.

Or

4

(b) Draw the sketch of the power point screen and explain the features of any two menus.

பவர் பாயிண்ட் திரையின் படம் வரைந்து அவற்றின் ஏதேனும் இரு பட்டியலைப் பற்றி விளக்கவும்.

B 1004