B 1004 UDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2013

Elective Course — COMPUTERS IN EDUCATION

(For the candidates admitted from the academic year 2009-2010 and thereafter)

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. What is the function of Central Processing Unit (CPU)? மைய செயல்பாட்டு அலகின் செயல்பாடுகள் என்ன?
- Write a note on touch screen.
   தொடு திரை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 3. Distinguish inkjet and thermal printers. மைவீச்சு மற்றும் வெப்ப வீச்சு அச்சுப் பொறிகளை வேறுபடுத்துக.
- 4. Write any two academic usage of computers. கணினியின் கல்விக்கூட பயன்பாடுகளுள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.
- 5. What is the purpose of view menu? பார்வை பட்டியலின் நோக்கம் என்ன?
- 6. Write a note on "foot notes". "அடிக் குறிப்புகள்" பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
- 7. Write any two uses of MS Word.

  MS Wordன் ஏதேனும் இரு பயன்பாடுகளை எழுதுக.

- 8. How will you change the font size in spread sheets? Spread sheetsல் எழுத்தின் அளவை எவ்வாறு மாற்றுவீர்?
- 9. How will you make a copy of a spread sheet document? Spread sheets பத்திரத்தை எவ்வாறு நகல் எடுப்பீர்?
- 10. What is CAI? CAI என்றால் என்ன?
- 11. What is a browser? Give an example. உலாவி என்றால் என்ன? ஒரு உதாரணம் தருக.
- 12. What is a web site? வலைத் தளம் என்றால் என்ன?

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. Give a brief account on software. மென் பொருள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்கவும்.
- 14. What are the different types of primary storage devices? முதன்நிலை சேமிப்பு கருவிகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?
- 15. What are the roles of computers in educational sectors? கல்வித் துறையில் கணினியின் பங்களிப்புகள் யாவை?
- 16. What is the need of information and communication technology? தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்பத்தின் பயன்கள் யாவை?
- 17. Explain the use of control panel. கட்டுப்பாட்டு தளத்தின் பயன்கள் யாவை?
- 18. What are the uses of MS Word for a class teacher? வகுப்பு ஆசிரியருக்கு ஏற்ற MS Word பயன்பாடுகள் என்ன?

B 1004

19. Explain the data menu in spread sheet.
Spread sheetல் உள்ள தரவு பட்டியலை விளக்கவும்.

20. How do multimedia presentations motivate the students? பல்லூடக படைப்புகள் மாணவர்களை எவ்விதம் ஊக்குவிக்கிறது?

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) Give an account on printers.

அச்சுப் பொறிகள் பற்றி எழுதுக.

Or

(b) Discuss the role of information and communication technology in teacher preparation.

ஆசிரியர் பயிற்சியில் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் பங்களிப்பை அலசவும்.

22. (a) How does the internet help the society? As teacher how will you prevent the wrong usage of internet for your students?

இணையம் சமுதாயத்திற்கு எவ்விதம் உதவுகிறது? ஆசிரியர் என்ற முறையில் உமது மாணவரின் தவறான இணைய பயன்பாட்டை நிர் எவ்விதம் தடுப்பீர்?

Or

(b) Discuss the website that you recently visited and learnt.

சமீபத்தில் நீர் பார்த்து கற்றுச் கொண்ட வலைத்தளம் பற்றி அலசவும்.

B 1004

3