

B 1004

UDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2012

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

Elective Course – COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 80

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed 50 words.

Each answer carries 2 marks.

1. What is a Mouse?
சுட்டி என்றால் என்ன?
2. What are the functions of an operating system?
இயக்க முறைமையின் பணிகள் யாவை?
3. What is Recycle Bin? How is it used?
'Recycle Bin' என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு பயன்படுகிறது?
4. What is a Modem?
மோடம் என்றால் என்ன?
5. What is Control Panel?
கட்டுப்பாட்டுப் பலகம் என்றால் என்ன?
6. What is the format of Date function in MS-Excel? Give an example.
எம்.எஸ். எக்ஸலில் Date செயல்கூறின் வடிவமைப்பு என்ன? ஓர் உதாரணம் தருக.

7. What are the features that can be inserted in a slide in MS Powerpoint?

MS Powerpoint-ல் ஒரு படவில்லையில் சேர்க்கக்கூடிய அசம்சங்கள் யாவை?

8. Define Web page.

வலைப்பக்கம் வரையறுக்க.

9. What are the characteristics of computer?

கணிப்பொறியின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

10. How to operate MS-Windows?

MS-Windows-ஐ இயக்குவது எப்படி?

11. What is a web server?

Web server என்றால் என்ன?

12. What are the different types of data that shall be entered in a Excel worksheet?

Excel பணித்தாளில் உட்செலுத்தக்கூடிய பல்வேறு வகையான விபரங்கள் யாவை?

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

13. Explain the important components of a computer.

கணினியில் இடம் பெற்றுள்ள முக்கிய அலகுகளை விளக்குக.

14. Discuss the various storage devices available in a computer.

கணினியில் காணப்படும் பல்வேறு சேமிப்பு சாதனங்களை விவாதிக்க.

15. Describe the parts of MS-Windows screen.

MS-Windows திரையின் பாகங்களை விவரிக்க.

16. Brief on the use of search engine in accessing information.

தகவல்களைப் பெறுவதில் தேடு பொறிகளின் பயன் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

17. Explain 'cell reference' with example.

'cell reference'-ஐ தகுந்த உதாரணத்துடன் விளக்குக.

18. Give a brief account on web camera.

வெப் கேமிரா பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

19. Describe the basic structure of a spreadsheet.

ஒரு விரித்தாளின் அடிப்படை வடிவமைப்பினை விவரிக்க.

20. What do you understand by formatting a document in MS-Word?

MS-Word-ல் ஒரு ஆவணத்தினை வடிவமைப்பதுக் குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Explain the various classifications of computers.

கணிப்பொறிகளின் பல்வேறு வகைப்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the benefits of internet in teaching-learning process.

கற்றல்-கற்பித்தல் செயலில் இணையத்தின் பயன்பாடுகளை விவாதிக்க.

22. (a) Explain the steps to perform mail merge in MS-Word.

MS-Wordலுள்ள அஞ்சல் ஒன்றிணைப்பினை செயல்படுத்துவதிலுள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What is computer viruses? Explain its classifications. Suggest precautionary measures to protect your system from virus attack.

கணிப்பொறி வைரஸ் என்றால் என்ன? அதன் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக. உமது கணிப்பொறியை வைரஸ் தாக்குதலிலிருந்து காப்பாற்ற உதவும் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்க.