

B 1004

UDEA

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2011

(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. Define 'hardware'.
'வன்பொருள்' வரையறுக்க.
2. What do you understand by WWW?
WWW - குறித்து நீவிர் அறிவது யாது?
3. What is a Touchpad?
Touchpad என்றால் என்ன?
4. What is a browser? Give an example.
உலாவி என்றால் என்ன? ஓர் உதாரணம் தருக.
5. What are the fundamental units of a computer?
ஒரு கணிப்பொறியின் அடிப்படை அலகுகள் யாவை?
6. What are clip arts? How will you use it?
Clip arts என்றால் என்ன? அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துவாய்?

7. What is HTML?
HTML என்றால் என்ன?
8. What is the range of column and rows in a worksheet?
பணி தாளின் நெடுக்கை, கிடக்கைகளின் வரம்பு யாது?
9. What is URL?
URL என்றால் என்ன?
10. 'Virus' – Expand. Mention any three types of virus.
'Virus'- விரிவாக்குக. ஏதேனும் மூன்று வகை வைரஸ்களை குறிப்பிடுக.
11. How will you save a document in MS-Windows?
எம்.எஸ். விண்டோஸில் ஒரு ஆவணத்தினை எவ்வாறு சேமிப்பாய்?
12. What is Internet?
இணையம் என்றால் என்ன?

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 various options used for editing/decorating a power point presentation.
பவர் பாயிண்ட் பிரசன்டேஷனை தொகுக்க அல்லது மெருகூட்ட பயன்படும் பல்வேறு விருப்பத்தேர்வுகளை விளக்குக.
14. Describe the uses of any ten tools available in the tool bar of a paint brush.
பெயிண்ட் பிரஷ் மென்பொருளின் கருவிப் பட்டையிலுள்ள ஏதேனும் பத்து கருவிகளின் பயன்களை விவரிக்க.

15. List the characteristics of a word processor.
சொல்செயலியின் சிறப்பியல்புகளை வரிசைப்படுத்துக.
16. How do computers help a common man?
கணினிகள் ஒரு சாதாரண மனிதனுக்கு எவ்வாறு உதவுகிறது?
17. Explain important features of M.S. Excel.
எம்.எஸ். எக்ஸலின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
18. Give a brief account on LAN, WAN and MAN.
LAN, WAN மற்றும் MAN இவைகளைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
19. What is the purpose of input devices? Explain the features of keyboard and mouse.
உள்ளீட்டு சாதனங்களின் தேவை யாது? விசைப்பலகை மற்றும் சுட்டி இவற்றின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.
20. What are the characteristics of third generation computers?
மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறிகளின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

PART C — ($2 \times 15 = 30$ marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 600 words.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Describe the tasks related to the manipulation of cells, column and rows in a spreadsheet.
விரிதாளிலுள்ள cell, கிடக்கை மற்றும் நெடுக்கைகளை கையாளுவதற்கு தொடர்புடைய செயல்களை விவரிக்க.

Or

- (b) Explain the steps of preparing a power point presentation.

ஒரு பவர்பாயிண்ட் பிரசன்டேஷனை தயாரித்தலிலுள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

22. (a) Explain the various forms of HTML editors.

HTML editors-களின் பல்வேறு வகையான படிவங்களை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the different types of ROM and RAM.

ROM மற்றும் RAM-ன் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.
