

B 929

BCE 1

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

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

Optional Subject — COMPUTER EDUCATION — Paper I

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART I — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed half a page.

Each answer carries 2 marks.

1. What is the function of memory unit?

நினைவகத்தின் செயல்பாடு யாது?

2. Write any two objectives of teaching computers to the B.Ed. students.

B.Ed. மாணாக்கருக்கு கணினி பற்றி கற்பித்தலின் நோக்கங்களுள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதவும்.

3. Is micro teaching necessary? Why?

நுண்நிலை கற்பித்தல் தேவையா? ஏன்?

4. Write the need for lesson plan.

பாடத்திட்டத்தின் அவசியத்தைப் பற்றி எழுதவும்.

5. Write a brief note on “Project Method”.

செயல்திட்ட முறை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

6. What is a syllabus?

பாடப் பொருள் தொகுப்பு என்றால் என்ன?

7. What is the purpose of Blue Print?

‘வினாவடிவமைப்பின்’ நோக்கம் யாது?

8. What is the need for menu?

பட்டியின் தேவை யாது?

9. Write a note on “Note Pad”.

‘Note pad’ பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

10. How to select a paragraph in MS-Word?

MS-Word ல் ஒரு பத்தியை தேர்ந்தெடுப்பது எப்படி?

11. Write a note on the formula bar in MS-Excel.

MS-Excel ல் உள்ள சூத்திர பட்டை பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.

12. How to delete a table in MS-Excel?

ஒரு அட்டவணையை MS-Excel இருந்து எவ்வாறு நீக்குவாய்?

PART II — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 1 page.

Each answer carries 5 marks.

13. Give an account of hardware.

வன்பொருள் பற்றி விவரிக்கவும்.

14. “Computer Science need not be taught in primary school ” – Comment on the idea.

“ஆரம்ப பள்ளிகளில் கணினி அறிவியல் கற்றுக் கொடுக்க தேவையில்லை”. இந்த கருத்தை விவாதிக்கவும்.

15. Give an account of the skill of questioning .
“கேள்விகள் கேட்கும் திறன்” பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
16. “Lesson plan directs the teacher”. Do you agree with the comment. Explain briefly?
‘பாடத்திட்டம் ஆசிரியரை வழி நடத்துகிறது’. — இக்கூற்றில் உமக்கு உடன்பாடு உண்டா? சுருக்கமாக விளக்கவும்.
17. Give an account on “Computer Assisted Learning ”.
“கணினி உதவியுடன் கற்றல்” (CAI) பற்றி விவரிக்க.
18. Explain Paint Brush.
“வண்ணத் தூரிகை” பற்றி விளக்குக.
19. Explain the characteristics of a good test.
ஒரு நல்ல சோதனையின் பண்புகள் யாவை?
20. Explain the file menu in MS Word.
MS Word ல் உள்ள கோப்பு பட்டியல் (File menu) பற்றி விளக்கவும்.

PART III — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 3 pages.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Explain Bloom’s Taxonomy of Educational objectives.
புளுமின் கல்வியியல் நோக்கங்களின் வகைபாட்டினை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the principles of curriculum development.
கலைத்திட்டம் உருவாக்குலில் உள்ள கொள்கைகளை விளக்கவும்.

22. (a) Write a lesson plan for any topic of your choice from the computer science syllabus for XI standard.

XI ஆம் வகுப்பு கணினி அறிவியல் பாடத்தில் ஏதேனும் ஒரு தலைப்பிற்கு ஒரு பாடத்திட்டம் எழுதவும்.

Or

- (b) Discuss the MS-Excel environment.

MS-Excel சூழல் பற்றி விவாதிக்கவும்.
