

**B 929**

**BCE 1**

**B.Ed. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2011**

(For the candidates admitted in 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 meant by palm computer?  
பாங்கணினி (palm computer) என்றால் என்ன?
2. What are the components of cognitive domain?  
அறிவுசார் களத்தின் உட்கூறுகள் யாவை?
3. How does micro teaching help the trainee teachers?  
மாணவ ஆசிரியருக்கு நுண்நிலை கற்பித்தல் எவ்வாறு உதவுகிறது?
4. What is a unit plan?  
அலகு திட்டம் என்றால் என்ன?
5. What are the advantages and disadvantages of lecture method?  
விரிவுரை முறையின் நிறை குறைகள் யாவை?
6. Distinguish curriculum from syllabus.  
கலைத்திட்டம் மற்றும் பாடப் பொருள் இவற்றை வேறுபடுத்துக.

7. Write a short note on achievement test.  
அடைவு சோதனை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
8. Write an account on paint brush.  
“பெயிண்ட் ப்ரஷ்” பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
9. How to make “foot note” in MS word?  
MS word ல் “அடிக்குறிப்பு” எப்படி அமைப்பது?
10. What is the purpose of MS-Excel?  
MS-Excel ன் அவசியம் என்ன?
11. “Computer is not necessary for primary school children”  
comment on this statement.  
“ஆரம்ப பள்ளி குழந்தைகளுக்கு கணினி தேவையில்லை” –  
இக்கூற்றை விமர்சிக்க.
12. What is meant by individualised instruction?  
‘தனிநபர் கற்பித்தல்’ என்றால் என்ன?

PART II — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 1 page.

Each answer carries 5 marks.

13. Briefly explain the functions of the units of computer system.  
கணினி அமைப்பின் அலகுகளின் வேலையை சுருக்கமாக விளக்குக.
14. What is microteaching cycle?  
நுண்நிலை கற்பித்தல் சுழற்சி என்றால் என்ன?
15. How does lesson plan help the classroom teacher?  
வகுப்பு ஆசிரியருக்கு பாடத்திட்டம் எவ்வாறு உதவுகிறது?

16. Discuss on the problem solving method of teaching.

பிரச்சனை தீர்க்கும் கற்பிக்கும் முறை பற்றி விவாதிக்க.

17. What do you understand by on-line examination?

ஆன்லைன் தேர்வு பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

18. Briefly explain the purpose of MS windows.

MS windows நோக்கங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

19. Explain the use of MS word.

MS word ன் பயன்களை விளக்குக.

20. How to make charts in MS Excel?

MS Excel ல் வரைபடங்களை எவ்வாறு தயாரிப்பீர்?

PART III — ( $2 \times 15 = 30$  marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 3 pages.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Explain on the generation of computers.

கணினி தலைமுறைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the principles involved in curriculum construction.

கலைத்திட்டம் அமைத்தலில் உள்ள கொள்கைகளை விளக்குக.

22. (a) Explain the steps involved in the construction of an achievement.

ஒரு அடைவு சோதனை தயாரித்தலில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Is computer necessary for a thickly populated country like India? What is your opinion?

அதிக மக்கள்தொகை நிறைந்த இந்தியாபோன்ற நாட்டிற்கு கணினி அவசியமா? உமது கருத்து என்ன?

---