

B 929

BCE1

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2012

(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 are the different units of computer?

கணினியின் பல்வேறு அலகுகள் யாவை?

2. Write a brief note on micro teaching cycle.

நுண்நிலை கற்பித்தல் சுழற்சி பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

3. What is meant by specific behavioural change?

குறிப்பிட்ட நடத்தை மாற்றம் என்றால் என்ன?

4. What is programmed learning?

திட்ட மிட்டுக் கற்றல் என்றால் என்ன?

5. What are the merits and demerits of lecture method?

விரிவுரை முறையின் நன்மை, தீமைகள் யாவை?

6. Write any two principles of curriculum development.

கலைத்திட்டம் தயாரிப்பதில் உள்ள கொள்கைகளுள் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

7. Write a short note on online examination.

ஆன்லைன் தேர்வு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

8. What is a diagnostic test?

குறையறி சோதனை என்றால் என்ன?

9. What is Windows? Write any two types of Windows.

விண்டோஸ் என்றால் என்ன? விண்டோஸின் ஏதேனும் இரு வகைகளைக் கூறுக.

10. Write a note on Header and Foot note.

தலைப்பு மற்றும் அடிக்குறிப்பு பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

11. Write on any two functions of File menu in MS-Excel.

MS-Excel -ல் உள்ள கோப்பு பட்டியலின் ஏதேனும் இரு செயல்களைப் பற்றி எழுதுக.

12. What is a Website?

வலைத் தளம் 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. Explain the different types of computers based on its size? .

அளவைப் பொறுத்து அமைந்த கணினிகளின் பல்வேறு வகைகள் பற்றி விளக்குக.

14. Explain the cognitive domain of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives.

புளுமின் கல்வியியல் நோக்கங்களின் வகைப்பாட்டில் உள்ள அறிவுசார் களம் பற்றி விளக்குக.

15. Is micro teaching essential for teacher preparation? Explain your views.

ஆசிரியர் பயிற்சிக்கு நுண்நிலை கற்பித்தல் அவசியமா? உமது கருத்தை விளக்குக.

16. Define unit plan. What are the uses of unit plan?

அலகு திட்டம் வரையறுக்க. அலகு திட்டத்தின் பயன்கள் யாவை?

17. With example write a note on inductive method.

விதி வரு முறை பற்றி உதாரணத்துடன் எழுதுக.

18. Discuss the various types of test.

பல்வேறு சோதனைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

19. Explain the view Menu in MS-Windows.

MS விண்டோஸில் உள்ள பார்வை பட்டியல் பற்றி விளக்குக.

20. What are the features of evaluating a website?

ஒரு வலைத் தளத்தை மதிப்பிடுதலுக்கான பண்புகள் யாவை?

PART III — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 3 pages.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Write a lesson plan for any topic in Computer Science.

கணினி அறிவியலில் ஏதேனும் ஒரு தலைப்பில் பாடத்திட்டம் எழுதுக.

Or

- (b) Explain the principles of curriculum development.

கலைத் திட்டம் தயாரித்தலின் கொள்கைகளை விளக்குக.

22. (a) Discuss the EXCEL environment with suitable diagram.

தகுந்த படத்துடன் எக்ஸல் சூழலை விவாதிக்க.

Or

- (b) How do computer help the teaching learning community.

கற்றல் கற்பித்தல் சமுதாயத்தினருக்கு கணினி எவ்விதம் உதவுகிறது?