

B 903

BDAC

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

(For the candidates admitted during the Academic Year
2008–2009)

Core Subject — EDUCATIONAL INNOVATIONS AND
TECHNOLOGY

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 CAI?

கணிப்பொறி உதவியுடன் கற்பித்தல் என்றால் என்ன?

2. Give 4 examples of softwares that are used in educational situation.

கற்பித்தலில் பயன்படுத்தக்கூடிய 4 மென் பொருள்களுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.

3. Define system.

அமைப்பு – வரையறு.

4. Mention the types of leadership.

தலைமைப் பண்பின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

5. What is formative evaluation?

வளர்வறி மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

6. List two educational uses of CCTV.

CCTV-யின் இரு கல்விப் பயன்களை பட்டியலிடுக.

7. Give two educational uses of Internet.
இன்டர்நெட்டின் இரு கல்விப் பயன்களைத் தருக.
8. What are the advantages of kindergarten system?
கிண்டர்கார்டன் முறையின் சிறப்புகள் யாவை?
9. What is Dalton plan?
டால்டன் திட்டம் என்றால் என்ன?
10. What is school complex?
பள்ளி இணைப்பு என்றால் என்ன?
11. Define innovation.
புதுமை – வரையறு.
12. What is basic education?
அடிப்படைக் கல்வி 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. Write short notes on :

- (a) LAN
(b) WAN
(c) Host

சிறு குறிப்பு வரைக :

- (அ) லேன்
(ஆ) வேன்
(இ) ஹோஸ்ட்.

14. What is teleconferencing? Give its advantages.

விண் அரங்கம் என்றால் என்ன? அதன் அனுகூலங்களைத் தருக.

15. List the phases involved in systems approach.

வழிப்படுத்தப்பட்ட அமைப்பினை உருவாக்குவதில் இடம் பெறும் படிநிலைகளை பட்டியலிடுக.

16. Explain any five salient features of Navodaya schools.

நவோதயப் பள்ளிகளின் தனிச் சிறப்பம்சங்களில் ஏதேனும் ஐந்தினை விளக்குக.

17. What are the special features of Gurukula system of education?

குருகுலக் கல்வியின் சிறப்பு அம்சங்கள் யாவை?

18. Write a note on Islamic education.

இஸ்லாமியக் கல்வி முறை பற்றி குறிப்பு வரைக.

19. Explain the important features of education in India under the British rule.

இந்தியாவில் ஆங்கிலக் கல்வி முறையின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

20. What are the characteristics of system approach?

அமைப்பு அணுகு முறையின் இயல்புகள் 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) (i) What is individualisation of instruction?
(ii) Mention the importance of individualization of instruction.
(iii) Explain the basic principles of programmed learning.

- (i) தனி நபர் கற்பித்தல் என்றால் என்ன?
- (ii) தனிநபர் கற்பித்தலின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.
- (iii) திட்டமிட்டுக் கற்றலின் அடிப்படைக் கோட்பாடுகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the educational philosophy of John Dewey and the educational practices suggested by him.

ஜான் டூயியின் கல்வி சித்தாந்தத்தையும், அவர் பரிந்துரைத்த கல்வி நடைமுறைகளையும் விளக்குக.

22. (a) Discuss the principles of educational innovations.

கல்விப் புதுமைக்கான கோட்பாடுகளை விவாதிக்கவும்.

Or

- (b) What is autonomy? Bring out the need for giving autonomy to institutions. What are the advantages of giving autonomy to educational institutions?

தன்னாட்சி என்றால் என்ன? கல்வி நிறுவனங்களுக்கு தன்னாட்சி வழங்குவதன் தேவையை வெளிக்கொணர்க. கல்வி நிறுவனங்களுக்கு தன்னாட்சி வழங்குவதன் அனுகூலங்கள் யாவை?