

BED-012

ES-362

**B.Ed. DEGREE EXAMINATION —
JUNE, 2010.**

Second Year

COMPUTERS IN EDUCATION

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO questions.

1. Explain the various uses of computers in education with suitable examples from school situation.

பள்ளி சூழ்நிலையில் கல்வியில் கணிப்பொறியின் வெவ்வேறான பயன்களை உதாரணங்களுடன் விவரி.

2. Discuss the structure of Management Information System (MIS). What are the different factors contribute to the successful implementation of MIS in educational planning?

மேலாண்மை தகவல் முறையின் அமைப்பினை விவாதிக்க. கல்வி திட்டமிடலில் மேலாண்மை தகவல் முறையின் சிறந்த செயல்பாட்டிற்கான முக்கியமான வெவ்வேறு காரணிகள் யாவை?

3. Define Computer Based Instruction (CBI). How is it different from conventional teaching? Discuss any two techniques of CBI with suitable examples.

கணிப்பொறி சார்ந்த போதனை— வரையறு. பாரம்பரிய கற்பித்தலில் இருந்து இது எவ்வாறு வேறுபடுகிறது? கணிப்பொறி சார்ந்த போதனையின் ஏதேனும் இரண்டு யுக்திகளை தகுந்த உதாரணங்களுடன் விவாதிக்க.

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

4. Write down the syntax of Inquiry Training Model.

விசாரணை பயிற்சி மாதிரியின் படிமத்தினை எழுதுக.

5. Write the various steps involved in the process of item analysis.

உருப்படி பகுப்பாய்வு முறையின் பல்வேறு படிகளை எழுதுக.

6. Write notes on different operating systems in a computer.

கணிப்பொறியின் வெவ்வேறான செயல்படு முறைகளை பற்றி குறிப்புகள் எழுதுக.

7. What is computer Based Training?

கணிப்பொறி சார்ந்த பயிற்சி என்றால் என்ன?

8. Mention the characteristics of a question to be deposited in the Question Bank.

வினா வங்கியில் போடப்படும் ஒரு வினாவின் குணாதிசயங்களை குறிப்பிடுக.

9. Explain the different methods for CAI in detail.

கணிப்பொறி சார்ந்த போதனையின் வெவ்வேறான முறைகளை விவரி.

10. What are the information needed to have computer based financial accounting?

கணிப்பொறி சார்ந்த நிதிநிலை கணக்கிடுதலுக்கு தேவையான தகவல்கள் யாவை?

11. How the student data can be administered with the help of a computer?

கணிப்பொறியின் உதவி கொண்டு எவ்வாறு மாணவனுடைய தகவல்கள் நிர்வகிக்கப்படுகிறது?

PART C — (5 × 3 = 15 marks)

Answer ALL questions.

12. Write notes on Gantt chart with an example.

கன்ட் வரைபடம் பற்றி உதாரணத்துடன் குறிப்புகள் எழுதுக.

13. Mention the different ways of changing the existing system into a new computer system.

நடைமுறையில் உள்ள முறையை புதிய கணிப்பொறி முறைக்கு மாற்றுவதற்கான வெவ்வேறு வழிகளை குறிப்பிடுக.

14. Write the various features of Windows.

சாளரத்தின் பல்வேறு அம்சங்களை எழுதுக.

15. List the advantages of discovery learning.

கண்டறி கற்றலின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

16. Give the advantages of online documentation.

உடனடி பத்திரத்தின் நன்மைகளை தருக.
