

Optional II — FUNDAMENTALS OF COMPUTER
SCIENCE

(For those who joined in July 2003 and after)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer any FIVE of the following.

All questions carry equal marks.

(5 × 20 = 100)

1. சமூகத்தில் ஏதேனும் ஐந்து பிரிவுகளில் கணிப்பொறியின் பயன்களை விவரிக்க.

Explain the uses of computers in any five sectors of the society.

2. கணிப்பொறியின் ஐந்து தலைமுறைகளை தெளிவாக விளக்குக.

Describe the five generation of computers in detail.

3. கணிப்பொறியின் மாறுபட்ட வகைகளை தெளிவாக விவாதிக்க.

Discuss the various types of computers in detail.

4. கணிப்பொறியின் கட்ட வரைபடத்தை வரைந்து அதன் பாகங்களை தெளிவாக விவரிக்க.

Draw the block diagram of computer and explain its components in detail.

5. மாறுபட்ட வெளியீட்டு சாதனங்களை விளக்குக.

Describe the various output devices.

6. மென்பொருள் என்றால் என்ன? மென்பொருளின் மாறுபட்ட வகைகளை விவாதிக்க.

What is software? Discuss the various types of software.

7. அகலத் தாள் என்றால் என்ன? அவற்றின் விசேஷ அம்சங்களை தெளிவாக விளக்குக.

What is a spread sheet? Describe its features in detail.

8. விவரத் தொகுப்பு மேலாண்மை முறைமையை தெளிவாக விவரிக்க.

Explain the database management system in detail.

9. கட்டமைப்பு தகவல் தொடர்பு சாதனங்கள் யாவை? அவைகளை தெளிவாக விளக்குக.

What are the Network Communication devices? Explain them in detail.

10. இணையத்தைப் பற்றி கட்டுரை வரைக.

Write an essay about Internet.
