

1178/SB4 ✓

MAY 2007

INTRODUCTION TO INFORMATION TECHNOLOGY

---

(For those who joined in July 2003 and after)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. ஒப்புமையானதையும், இருமையையும் வேறுபடுத்துக.

Distinguish between analog and digital.

2. கணிப்பொறி மற்றும் தகவல் அமைப்பின் பாகங்களை விரிவாக விளக்கவும்.

Explain in detail the elements of computer and communication system.

3. 'இணையம்' பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

Write an essay on 'Internet'.

4. தகவல் தொடர்பு மென்பொருளை பற்றிய விவரத்தை தருக.

Give a description of communication software.

5. கட்டமைப்பின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the types of network.

6. 'மோடம்' பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Write a note on 'Modem'.

7. ISDN என்றால் என்ன? அதன் தன்மைகளை விவரி.

What is ISDN? Describe its characteristics.

8. இருப்பக சாதனங்களின் தரத்தை கணிக்க பயன்படுத்தும் அளவுகோல்கள் பற்றி விளக்குக.

Explain the criteria for rating the storage devices.

9. குறிக்கோளுடைய கட்டளையிடல் என்றால் என்ன? அதன் சிறப்பு அம்சங்களை விளக்குக.

What is object oriented programming? Explain its special features.

10. கணிப்பொறி மற்றும் தகவல் அமைப்பின் ஆபத்துகளை விவரி.

Describe the dangers to computer and communication system.