

QP.No. : B 1248

SCPCS

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2019

**(For the candidates admitted during the Academic Year
2015–2016)**

II Year — (For Arrear Candidates)

Group B : Curriculum and Pedagogic Studies

**PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE : PART – II
(CONTENT MASTERY)**

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words / 3 pages.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35 Marks)

1. கணிப்பொறியின் பல்வேறு வகையான தலைமுறைகளை விளக்குக.

Discuss the various generations of computers.

2. நுண்செயலியின் பண்பியல்புகளை விவரிக்க.

Describe the characteristics of Microprocessors.

3. நெறிமுறை கட்டுமானத் தொகுதிகள் பற்றி விளக்குக.

Explain the building blocks of algorithms.

4. குறியாக்கம் மற்றும் மறையாக்கம் பற்றி எழுதுக.

Write about encryption and decryption.

5. எழுத்து வகையைப் பொறுத்தவரை என்னென்ன வடிவூட்டல் மாறுதல்களைச் செய்ய முடியும்?

What are the formatting changes that can be made with respect to the fonts?

6. Switch case கூற்றை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Explain switch case statement with an example.

7. தரவு மேலாண்மையை விளக்குக.

Explain data management.
