

**QP.No. : B 1615**

**FBCS**

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,  
MAY/JUNE 2020.**

(For the candidates admitted during the Academic Year  
2016–2017 onwards)

**First Year**

**PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE : PART – I  
(METHODOLOGY)**

**Time : 1½ hours**

**Maximum Marks : 35**

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words/3 pages.

Each answer carries 7 marks.

1. பள்ளிகளில் கணினி அறிவியல் கற்பிப்பதன் குறிக்கோள்கள் மற்றும் நோக்கங்கள் யாவை?

What are the aims and objectives of teaching Computer Science in schools?

2. சோதனை உருப்படிகள் தயார் செய்வதில் உள்ள படிகளை விரிவாக விளக்குக.

Explain in detail about the steps involved in the construction of test items.

3. பாடத்திட்டம் தயாரிப்பதில் உள்ள படிகளை விவரி.

Describe the steps involved in preparing a lesson plan.

4. வலுவூட்டல் திறன் என்றால் என்ன? வலுவூட்டல் திறனின் உட்கூறுகளை கூறி விளக்குக.

What is reinforcement skill? Give the components of reinforcement skills and explain them.

5. பிரச்சனை தீர்க்கும் முறை பற்றி விரிவாக விளக்குக.  
Explain in detail about the problem solving method.
6. கணினி அறிவியல் புத்தகத்தின் தரங்களை ஆய்க.  
Analyse the qualities of Computer Science Textbook.
7. கணினி அறிவியல் கற்பித்தலில் சமுதாய வளங்களின் பயன்பாட்டை சீர்தூக்கி ஆய்வு செய்க.  
Critically analyse the utilization of community resources for teaching Computer Science.
-