

**QP.No. : B 1655****SBCS**

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2018

(For the candidates admitted during the academic year  
2016–2017)

Second Year

**PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE**

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)

1. செயல்பாட்டு கோட்பாடு மூலமாக கணிப்பொறிகளை எவ்வாறு பிரிக்கலாம் என்பதை பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Discuss the classification of computers based on principles of operation.

2. கட்டுப்பாட்டு பலகம் என்றால் என்ன? அதில் காணப்படும் சில சின்னங்கள் பற்றிச் சுருக்கமாக விவரிக்க.

What is control panel? Describe briefly some of the icons found on the control panel.

3. விண்டோஸ் எக்ஸ்பீ புரொஃபஷனல் பதிப்பில் மட்டுமே உள்ள தனிச்சிறப்பான பண்புகள் கூறுகள் யாவை?

What are the special features available in windows XP Professional alone?

4. உங்கள் பெயரில் உள்ள உயிரெழுத்துக்களை எண்ணிச் சொல்லும் சி-நிரலை எழுதுக.

Write a C program to count the number of vowels present in your name.

5. தரவத் தளத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

Explain the different types of database.

6. C++ மொழியில் பல்வகையான மரபுரிமங்களை விளக்குக.

Explain the different types of inheritance in C++ language.

7. தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த சேவைகளில் உள்ள தரவு மேலாண்மையை வெளிக்கொணர்க.

Enumerate the data management in information technology enabled service.