

QP.No. : B 1615**FBCS****B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2017****(For the candidates admitted during the academic year
2016–2017)****First Year****PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE : PART – I
(METHODOLOGY)****Time : 1 $\frac{1}{2}$ 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. கணினி அறிவியல் கற்பித்தலில் குறிக்கோள் மற்றும் நோக்கங்களை விவரிக்க.

Describe the aims and objectives of teaching computer science.

2. பாடத்திட்டம் எழுதுவதிலுள்ள படிகளை விளக்குக.

Explain the steps present in writing a lesson plan.

3. அடைவுச் சோதனை என்றால் என்ன? ஒரு அடைவுச் சோதனையை வடிவமைத்து நடத்துவதில் உள்ள கோட்பாடுளை விவரிக்க.

What is an achievement test? Describe the principles of construction and administration of an achievement test.

4. விளக்குதல் திறனிலுள்ள உட்கூறுகளை விரிவாக விவரிக்க.

Describe elaborately the components of skill of Explaining.

5. செயல்திட்ட முறைகளில் உள்ள படிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Explain the steps involved in project method with an illustration.

6. குழு கற்பித்தலின் கொள்கைகளை விளக்குக. அதன் பயன்களை குறிப்பிடுக.

Explain the principles of team teaching. Mention its advantages.

7. கணினி அறிவியல் கற்பித்தலில் தகவல் தொழில் நுட்ப வளங்களின் விளைவுகளை விவரிக்க.

Narrate the effects of ICT resources for teaching Computer science.
