

ST.MARY'S COLLEGE OF EDUCATION- KATPADI, VELLORE
B.ED., I YEAR – Model Examination-II / May -2020
Course-4: PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE -Subject Code: FBCS
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

1. முக்கிய படிகளை ஒருங்கிணைத்து ஓர் குறுநிலைப்பாடம் எழுதுக.
Write a mini-lesson by integrating major steps.
2. ஆசிரியர் மைய முறையில் கணினி அறிவியல் கற்பித்தல் பற்றி விளக்குக.
Explain the teacher centered methods of teaching computer science.
3. குழு கற்பித்தல் - வரையறு. குழு கற்பித்தலின் வகைகள் யாவை?
Define -Team teaching. What are the types of team teaching?
4. அச்ச வளங்கள் யாவை? கணினி கற்பித்தலில் அச்ச வளங்களின் தேவையைப் பற்றி விளக்குக.
What are the print resources? Explain the need of print resources for teaching computer science.
5. பல்வேறு வகையான ஒலி-ஒளி வளங்களை எடுத்துக்காட்டு தந்து விளக்குக.
Explain the different types of audio-video resources with examples.
6. கணினி அறிவியல் கருத்துகளை கற்பிப்பதில் அண்மைக் கால போக்குகளை எவ்வாறு ஒருங்கிணைப்பீர்?
How will you integrate recent trends in teaching of computer science concepts?
7. பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணல் முறையில் உள்ள படிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
Explain the steps involved in problem solving method with an illustration.
