## SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION II MODEL EXAMINATION

## **B.Ed., I YEAR**

## PEDAGOGY OF MATHEMATICS - PART I (METHODOLOGY)

Time: 1 ½ Hrs. Max.Marks:35

## Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks) Each answer should not exceed 300 words / 3 pages Each answer carries 7 marks

- 1. What are the Values of teaching Mathematics? கணிதம் கற்பித்தலின் மதிப்புகள் யாவை?
- 2. Discuss in detail the Bloom's Taxonomy of Educational Objectives. ப்ளுமின் கல்வி நோக்கங்களை விரிவாக விவரி.
- 3. Explain the structure of a four-fold lesson plan. பாடத்திட்டத்தின் வடிவத்தை விளக்குக.
- 4. What is an achievement Test? Explain its various types. அடைவுத் தேர்வு என்றால் என்ன? அதன் பல்வகைகளை விளக்குக.
- 5. Discuss the advantages of Objective and Descriptive type questions. புறவய வினா மற்றும் விரிவான வினாக்களின் நிறைகளை விவாதி.
- 6. Write down the major steps in teaching a mini lesson plan and explain. குறுநிலை கற்பித்தலில் உள்ள பல்வேறு பழநிலைகளை எழுதி விளக்குக
- 7. Explain the Stimulus Variation skill with its various components. பாடம் அறிமுகப்படுத்தும் திறனை அதன் பல்வேறு உட்கூறுகளுடன் விளக்குக.

-----