

VINAYAKA MISSION'S RESEARCH FOUNDATION, SALEM
B.Ed. DEGREE EXAMINATION – December 2018
First Semester

**PEDAGOGY IN EDUCATION I – TEACHING OF PHYSICAL
 SCIENCE – I**

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

PART – A (2 x 15 = 30 marks)

Answer the questions, each in not more than 800 words.

1. (a) List and explain the components of the skill of explaining.

விளக்குதல் திறனின் உட்கூறுகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

(OR)

- (b) Explain the Bloom's taxonomy of Educational Objectives.

புளுமின் கல்விக் குறிக்கோள்களின் வகைப்பாட்டினை விளக்குக.

2. (a) Discuss about anyone of the teacher centered method.

ஏதேனும் ஒரு ஆசிரியர் மையக் கற்பித்தல் முறையைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

(OR)

- (b) Explain the Herbartian steps in lesson planning.

கற்பித்தல் ஹெர்பர்ட்டின் படிநிலைகளை விவரி.

PART – B (10 x 4 = 40 marks)

Answer any TEN questions, each in not more than 400 words.

3. Explain the uses of Lesson plan.

பாடத்திட்டத்தின் பயன்களை விவரி.

4. Write about the need and importance of microteaching.

நுண்ணிலைக்கற்பித்தலின் தேவையையும், முக்கியத்துவத்தையும் எழுதுக.

5. Explain the Interdisciplinary approach in the school curriculum.

பள்ளிக்கலைத்திட்டத்தில் உள்ள இணைத்துக்கற்பித்தலைப் பற்றி விவரி.

6. Describe the improvisation of teaching aids.

கற்பித்தல் துணைக்கருவிகளின் மேம்பாடு பற்றி விவரி.

7. Describe about the project method.

செயல்திட்ட முறையைப் பற்றி விவரி.

(p.t.o.)

-- (2) --

8. Write a note on G.I.O. and S.I.O.

G.I.O. மற்றும் S.I.O. பற்றி குறிப்பு வரைக.

9. Write the aims and objectives of teaching physical science.

பொருளறிவியல் கற்பித்தலின் நோக்கத்தையும், குறிக்கோள்களையும் எழுதுக.

10. Explain the Heuristic method in teaching.

கண்டறியும் முறையைப் பற்றி விளக்குக.

11. Write a short note on importance of science.

அறிவியலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.

12. Discuss the types of Audio-Visual aids.

காட்சிக்கேள்விக்கருவிகளின் வகைகளைப் பற்றி விளக்குக.

13. Describe the uses of unit plan.

அலகுத்திட்டத்தின் பயன்களை விளக்குக.

14. Explain the importance of lesson plan.

பாடத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

(Sl.No.18345)