

QP.No. : B 1611**FBPS**

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2017

(For the candidates admitted during the Academic Year
2016–2017)

First Year

PEDAGOGY OF PHYSICAL SCIENCE : PART – I
(METHODOLOGY)

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. உயர்நிலை அளவில் பொருளறிவியல் கற்பித்தலின் நோக்கங்களை விவரிக்கவும்.

Discuss the aims of teaching Physical Science at the higher secondary level.

2. ஓர் பாடம் கற்பித்தலுக்கு முன் அறிமுகம் ஏன் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது? பாடத்தினை அறிமுகப்படுத்தும் திறனின் உட்கூறுகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

Why is introduction important to the teaching of a lesson? List and explain the components of the skill of set-induction.

3. பாடத்திட்டம் வரையறு. பாடத்திட்டம் தயாரிப்பதில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

Define Lesson Plan. Explain the steps in preparing a lesson plan.

4. குழு கற்பித்தலின் இயல்புகளை விரிவாக விளக்குக.
Elaborate on the characteristics of Team-teaching.
 5. ஓர் தரமான அறிவியல் பாடநூலின் தகுதிகளை விவரிக்கவும்.
Discuss the qualities of a good Science text book.
 6. செயல்திட்ட முறையில் அடங்கியுள்ள கோட்பாடுகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.
List and explain the principles employed in Project Method.
 7. புறவய வகைத் தேர்வின் நன்மைகள் என்ன?
What are the advantages of objective type tests?
-