

QP.No. : B 1611

FBPS

B.Ed. DEGREE (Two Year) EXAMINATION, MAY 2019

(For the candidates admitted during the academic year
2016–2017 onwards)

I Year

PEDAGOGY OF PHYSICAL 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. அறிவியல் வரையறு. பொருளறிவியலின் இயல்பை விரிவாக விளக்குக.

Define science. Elaborate on the nature of Physical Science.

2. பாடத்திட்டம் வரையறு. பாடத்திட்டம் தயாரிப்பதன் படிநிலைகளை விளக்குக.

Define lesson plan. Explain the steps in lesson planning.

3. பாடத்தை அறிமுகப்படுத்தும் திறனின் உட்கூறுகளை குறிப்பிட்டு அத்திறனுக்கு ஓர் சிறு பாடம் தயாரிக்கவும்.

Mention the components of the Skill of Set induction and prepare a mini lesson for the same.

4. இ-கற்பித்தல் என்றால் என்ன? அதன் பண்புகளை விரிவாக விளக்குக.

What is e-learning? Elaborate on its characteristics.

5. பொருளறிவியல் கற்பித்தலில் பயன்படும் பல்வேறு காட்சி வளங்களை விரிவாக விளக்குக.

Explain in detail the various visual resources used for teaching Physical Science.

6. பிரச்சனை தீர்த்தல் முறை - குறிப்பு எழுதுக.

Write a note on Problem Solving method.

7. அறிவியல் களப்பயணத்தை அமைப்பதில் பின்பற்ற வேண்டிய படிநிலைகளை விளக்குக.

Explain the steps followed in the organization of a science field trip.
