

QP.No. B 1611**FBPS**

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2018

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

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. பொருளறிவியல் கற்பித்தலினால் ஏற்படும் விழுமங்களை விரிவாக விவாதிக்கவும்.

Discuss in detail the values of teaching Physical Science.

2. அறிவுசார் புலத்தில் உள்ள புளுமின் கல்வி குறிக்கோள்களின் வகைப்பாட்டினை விளக்குக.

Explain the Bloom's Taxonomy of Educational Objectives organized under the Cognitive Domain.

3. விளக்குதல் திறனின் உட்கூறுகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

List and explain the components of the Skill of Explaining.

4. ஒரு நல்ல செய்துகாட்டுதல் முறையின் பண்பு நலன்களை விவரிக்கவும்.

Discuss the criteria for a good demonstration.

5. அறிவியல் கண்காட்சிகளை அமைப்பதில் பின்பற்றப்படும் படிகளை விளக்குக.

Explain the steps followed in the organization of a Science Fair.

6. பொருளறிவியல் கற்பித்தலில் பயன்படும் பல்வேறு அச்சு வளங்களை விரிவாக விளக்குக.

Elaborate on the various print resources used for teaching Physical Science.

7. e-கற்பித்தல் என்றால் என்ன? அவற்றின் நன்மை மற்றும் பண்புநலன்களின் சிறப்பியல்புகளை தருக.

What is e-learning? Highlight its nature and characteristics.
