

QP.No. : B 1611

FBPS

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.**

**(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 marks)

1. பள்ளிகளில் பொருளறிவியல் கற்பித்தலின் நோக்கங்களை விரிவாக விளக்குக.

Elaborate on the aims of teaching Physical Science in Schools.

2. ஒன்பதாம் வகுப்பின் ஏதேனும் ஓர் பொருளறிவியல் தலைப்பை தேர்ந்தெடுத்து பாடத்திட்டம் தயாரிக்கவும்.

Prepare a lesson plan for any Physical Science topic of Standard IX.

3. கற்பித்தல் திறன்கள் வரையறு. விளக்குதல் திறனின் உட்கூறுகளைப் பட்டியலிட்டு விளக்குக.

Define teaching skills. List and explain the components of the Skill of Explaining.

4. செயல் திட்ட முறை — வரையறு. செயல்திட்ட முறையில் அடங்கியுள்ள படிநிலைகளை விளக்குக.

Define Project Method. Explain the steps involved in the Project Method.

5. 'ஒரு சிறந்த அறிவியல் ஆசிரியர் ஊக்கப்படுத்துகிறார்' — விமர்சிக்க.

'A great Science Teacher inspires' —Comment.

6. அறிவுசார் புலத்தில் உள்ள புளுமின் கல்வி குறிக்கோள்களின் வகைப்பாட்டினை விளக்குக.

Explain Bloom's Taxonomy of educational objectives organized under the Cognitive Domain.

7. சம்பந்தப்பட்ட முக்கிய படிநிலைகளைச் சுட்டிக் காட்டுவதன் மூலம் குழு கற்பிப்பதற்கான செயல்முறை பற்றி விரிவாக விவாதிக்கவும்.

Discuss, in detail the procedure of team teaching by pointing out the main steps involved.
