## QP.No.: B 1611

**FBPS** 

## B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

(For the candidates admitted during the Academic Year 2020–2021 only)

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.

 $(5 \times 7 = 35 \text{ marks})$ 

1. பொருளறிவியல் கற்பித்தலின் நோக்கம் மற்றும் குறிக்கோள் பற்றி விளக்குக.

Explain the aims and objectives of teaching of physical science.

2. விரிவுரைமுறைமை மற்றும் செயல்திட்டமுறையிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

Differentiate between the Lecture method and Demonstration method with example.

3. நவீன பொருளறிவியல் வளர்ச்சி குறித்து சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

Give a brief account on recent development in physical science.

4. அறிவியல் பாடப்புத்தகத்தின் மதிப்பீடு குறித்து சிறுகுறிப்பு தருக.

Give a short note on evaluation of science text book.

- 5. அறிவியல் கூடத்தின் குறிக்கோள் மற்றும் அமைப்பு பற்றி விளக்குக.
  - Explain the objectives and organisation of science club.
- 6. செயல் திட்டமுறை பற்றிய நிறை மற்றும் குறைகளை விவரிக்கவும்.
  - Describe about project method with merits and demerits.
- 7. ஒரு பாடத்திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்களை விவரிக்க.

Describe the salient features of a lesson plan.

2

QP.No.: B 1611