

QP.No. : B 1651

SBPS

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

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

Second Year

PEDAGOGY OF PHYSICAL SCIENCE

Part II (Content Mastery)

Time : 1 ½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35)

1. மின்துகள்களை இடமாற்றம் செய்யும் மூன்று முறைகளை விளக்குக.

Explain three ways of charge transfer.

2. புவிக்காந்தம் பற்றி குறிப்பெழுதுக.

Write a note on Earth's magnetism.

3. ஏதேனும் நான்கு சேர்மங்களையும் அவற்றின் பயன்களையும் எழுதுக.

Mention any four compounds and their uses.

4. ஒரு ரூபாய் நாணயத்தின் தடிமனை எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?

How will you find the thickness of a one rupee coin?

5. அயனிச்சேர்மங்களுக்கும் சகப்பிணைப்புச் சேர்மங்களுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை அட்டவணைப்படுத்துக.

List down the differences between Ionic and Covalent compounds.

6. சங்கிலித் தொடர் என்றால் என்ன? கார்பன் எவ்வாறு சங்கிலித் தொடர்ச் சேர்மங்களை உருவாக்குகிறது?

What is catenation? How does carbon form catenated compounds?

7. கிட்டப்பார்வை மற்றும் தூரப்பார்வை குறைபாடுகளை வேறுபடுத்துக.

Differentiate the eye defects: Myopia and Hypermetropia.
