

QP.No. : B 1250

SCPBS

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

(For the candidates admitted during the Academic Year
2015–2016)

Second Year — (For Arrear Candidates)

Group — B : CURRICULUM AND PEDAGOGIC STUDIES

**PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE : PART – II
(CONTENT MASTERY)**

Time : 1 ½ 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. பரம்பரை மற்றும் பூஞ்சையினால் ஏற்படும் நோய்கள் பற்றி விளக்குக.

Explain heredity and fungal diseases.

2. நாளமில்லாச் சுரப்பிகள் பற்றி விவரி.

Describe endocrine glands.

3. தாவரங்களில் பாலின இனப்பெருக்கம் எவ்வாறு நடைபெறும் என்பதனை விளக்குக.

Explain sexual reproduction in plants.

4. மியாஸிஸ் என்பதை வரையறுத்து, அவற்றின் நிலைகளை விளக்குக.

Define meiosis. Explain the various stages in meiosis.

5. சுவாசித்தலின் வகைகள் யாவை?

What are the types of respiration?

6. பல்வேறு வகையான இரத்த செல்கள் பற்றி விவரி.

Write about the different types of blood cells.

7. தாவர செல்லை படம் வரைந்து விளக்குக.

Draw and describe a plant cell.
