

QP. No.: B 1211

FCPBS

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2019
(For the candidates admitted during the Academic Year 2015-2016)

I Year- (For arrear candidates)

Group – B: CURRICULUM AND PEDAGOGIC STUDIES

PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE: PART - I (METHODOLOGY)

Time: 3 hours

Maximum Marks: 70

PART A — (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 50 words.

Each answer carries 2 marks.

1. பள்ளிகளில் உயிரியல் கற்பித்தலின் தேவை யாது?
What is the need for teaching Bio-Science in Schools?
2. நுண்ணிலைக் கற்பித்தலின் நிலைகளை கூறுக.
Write the Phases in Microteaching.
3. கலைத்திட்டம் என்றால் என்ன?
What do you mean by Curriculum?
4. உயிரியல் கற்பித்தலில் பயனள்ள ஒளிவீழ்த்தா துணைக்கருவிகளை வரிசைப்படுத்துக.
List out the non – projected aids useful in the teaching of Biology.
5. விரிவுரை முறையின் குறைகள் யாவை?
What are the disadvantages of Lecture Method?
6. வகுப்பறை மேலாண்மை என்றால் என்ன?
What do you mean by classroom management?
7. மைய போக்கு அளவைகளை எழுதுக.
Write the measures of central tendency.

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

8. உயர்நிலை உயிரியல் பாடப்பகுதியை ஆய்வு செய்க.
Analyse the content of Biology at the secondary level.
9. கலைத்திட்டத்தில் பாடப்பகுதி தேர்ந்தெடுத்தல் பற்றி எழுதுக.
Write about content selection in curriculum.

10. உயிரியல் கற்பித்தலில் நூலகத்தின் பயன்களைக் குறிப்பிடுக.
Mention the uses of library in the teaching of Biology?
11. தனியாள் கற்பித்தல் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
Write a note on individualized instruction.
12. உயிரியல் கற்றலில் உள்ள பிரச்சனைகளை விவாதிக்க.
Discuss about the difficulties in learning Bio-Science.
13. ஒரு சிறந்த கற்றல் சூழலுக்கான காரணிகளை பற்றி கூறுக.
Mention the factors supporting an effective learning atmosphere?
14. உயிரியல் கற்பித்தலின் சமூக நோக்கங்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about the social aims of teaching Bio-Science.?
15. தொடர்ச்சி மற்றும் விரிவான மதிப்பீடுதலின் (CCE) முக்கிய அம்சங்கள் பற்றி விளக்குக.
Explain the salient features of (CCE)?

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 400 words.

Each answer carries 15 marks.

16. (அ) புளுமின் வகைப்பாட்டில் உள்ள பகுதிகளை விளக்குக.
Explain the domains in Blooms Taxonomy.

Or

- (ஆ) தேர்வின் வகைகளை விவரிக்க.

Describe the different types of tests.

17. (அ) பிரச்சனை தீர்க்கும் முறையின் படிகளை விளக்குக.
Explain the steps in problem solving method.

Or

- (ஆ) இணைச் செயல்களின் ஒருங்கமைப்பு பற்றி விவாதிக்க.

Discuss the organization of co-curricular activities.