

**QP.No. : B 1211****FCPBS****B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2018.****(For the candidates admitted during the Academic Year  
2015–2016)****First 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. பொது கற்பித்தல் நோக்கங்கள் பற்றி எழுதுக.  
Write about general instructional objectives.
2. கரும்பலகை பயன்பாட்டின் உட்கூறுகளை வரிசைப்படுத்துக.  
List the components of Blackboard usage.
3. ஒப்படைப்புகளின் நிறைகள் யாவை?  
What are the advantages of Assignments?
4. உயிரியல் கற்பித்தலுக்கு பயனுள்ள ஒளி-வீழ்த்தா கருவிகள் சிலவற்றை கூறுக.  
Mention some Non-projected aids useful in teaching Bio-science.

5. கற்றல் பாணிகளின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக.

List the types of Learning styles.

6. ஏற்ற வகுப்பறை சூழல் பற்றி எழுதுக.

Write about an ideal classroom atmosphere.

7. தரப்படுத்தப்பட்ட சோதனைகள் என்றால் என்ன?

What do you mean by standardised tests.

PART B — (6 × 5 = 30 marks)

Answer any SIX questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

8. ஒன்பதாம் வகுப்பு உயிரியல் பாடப்பகுதியை ஆய்வு செய்க.

Analyse the content of standard IX Bio-Science.

9. ஆண்டு திட்டத்தை எவ்வாறு தயார் செய்வாய்?

How would you prepare a year plan?

10. கலைத்திட்டம் அமைத்தலின் கோட்பாடுகள் யாவை?

What are the principles of curriculum construction?

11. உயிரியல் நூலகத்தின் பயன்களை விளக்குக.

Explain the uses of a Bio-science Library.

12. நிரல் வழிக் கற்பித்தலின் முக்கிய அம்சங்களை எழுதுக.

Write about the salient features of Programmed Instruction.

13. மீத்திறன் மாணவர்களுக்கான திட்டங்கள் பற்றி விவரி.

Explain about the Enrichment programme for the gifted.

14. இணைக்கல்விசார் செயல்பாடுகளின் முக்கியத்தவம் பற்றி வெளிக்கொணர்க.

Bring out the importance of co-curricular activities.

15. பரவல் அளவைகள் பற்றி விளக்குக.

Explain the measures of variability.

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 400 words.

Each answer carries 15 marks.

16. (அ) கற்பித்தல் பயிற்சியின் அமைப்பு முறை பற்றி விளக்குக. பள்ளியின் தலைமை ஆசிரியர் மற்றும் மேற்பார்வையாளரின் பங்கு பற்று எழுதுக.

Describe the organisation of practice teaching programme. Write about the role of the principal and supervisor in the school.

Or

- (ஆ) செயல்திட்ட முறையின் படிக்களை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

Describe the steps in Project method with suitable examples.

17. (அ) உயிரியல் கற்றலில் உள்ள பிரச்சனைகள் யாவை? சில குறைதீர் வழிகளை எழுதுக.

What are the issues in Learning Bio-Science. Write some remedial measures to overcome the issues.

Or

(ஆ) அறிவியல் பொருட்காட்சிக்கான திட்டமிடல் மற்றும் அமைப்பு முறை பற்றி எழுதுக.

Write about the planning and organization of a science Exhibition.

---