

QP.No. : BB 835

6SED

**B.Sc. B.Ed. (4 — YEAR INTEGRATED)
DEGREE EXAMINATION, JULY 2020.**

**(For the candidates admitted during the Academic Year
2017–2018 onwards)**

Sixth Semester

**PEDAGOGY OF A SCHOOL SUBJECT PART I —
METHODOLOGY — BIOLOGICAL SCIENCE (BOTANY
AND ZOOLOGY)**

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

PART A — (5 × 1 = 5 marks)

Answer ALL the questions.

1. பள்ளியில் உயிரியல் கற்பிப்பதன் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக.
Enumerate the aims of Teaching Biological Science in Schools.
2. ‘அலகு திட்டம்’ — வரையறுக்க.
Define ‘Unit Plan’.
3. கற்பித்தல் என்பதன் பொருள் தருக.
Give the meaning of teaching.
4. கலப்பு திறன் குழுக்கள் என்றால் என்ன?
What do you mean by Mixed-ability grouping?
5. உயிரியல் ஆசிரியரின் முக்கிய குணங்களை பட்டியலிடுக.
List out the important qualities of a Biology teacher.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

6. உயிரியல் கற்பிப்பதன் தேவையையும் முக்கியத்துவத்தையும் ஆராய்க.

Analyse the need and significance of teaching Biological Science.

7. பாடத்திட்டத்தின் அமைப்பை விரிவாக கூறுக.

Elaborate the structure of a lesson plan.

8. வலுவூட்டல் திறனின் உட்கூறுகளை விளக்குக.

Explain the components of skill of reinforcement.

9. ஏதேனும் இரண்டு கற்போர் மைய உயிரியல் கற்பித்தல் முறையை விளக்குக.

Explain any two Learner-Centered Methods of teaching biological science.

10. உயிரியல் கற்பித்தலுக்கான சமுதாய வளங்களை விவரிக்க.

Describe the community resources for teaching biological science.

11. தலைகீழ் கற்றல் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Write short notes on Flipped Learning.

12. ஆறாம் வகுப்பு அறிவியல் பாடத்தில் ஒரு குறுநிலை பாடத்தை தயாரிக்க.

Prepare a mini-lesson for Class VI science subject.