

B 925

BBS 1

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, MAY 2011

(For the candidates admitted during the academic year
2008–2009)

Optional Subject — BIOLOGICAL SCIENCE — Paper – I

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART I — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Each answer should not exceed half a page.

Each answer carries 2 marks.

1. Relate Biology with languages.
உயிரியலை மொழி பாடங்களோடு தொடர்புபடுத்துக.
2. List some modern fields in Biology.
உயிரியலில் உள்ள நவீன துறைகளை வரிசைப்படுத்துக.
3. Differentiate aims and objectives.
இலக்கு மற்றும் குறிக்கோள் – வேறுபடுத்துக.
4. What are the types of classroom climate?
வகுப்பறை சூழலை வகைப்படுத்துக.
5. Lesson planning is important – Justify.
பாடத்தை திட்டமிடுதல் மிக அவசியம் – நியாயப்படுத்துக.

6. Differentiate analytic and synthetic method.
பகுத்தல் மற்றும் தொகுத்தல் முறையினை வேறுப்படுத்துக.
7. List the components of the skill of Reinforcement.
வலுவூட்டித்திறனின் உட்கூறுகள் யாவை?
8. What are the merits of using a library?
நூலகத்தை பயன்படுத்துவதில் உள்ள பயன்கள் யாவை?
9. List some non-projected aids.
ஒளி வீழ்த்தாத கருவிகளை வரிசைப்படுத்துக.
10. What are the uses of a Question Bank?
வினா வங்கியின் பயன்கள் யாவை?
11. Define curriculum.
பாட ஏற்பாடு – வரையறு.
12. What is the importance of practical work in the teaching of biology?
உயிரியல் கற்பித்தலில் செய்முறையின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

PART II — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 1 page.

Each answer carries 5 marks.

13. Write a note on affective domain.
உணர்வல் தொகுதி பற்றி குறிப்பு வரைக.
14. What are the steps in planning a unit in Biology?
உயிரியலில் அலகை திட்டமிடுதலின் படிகள் யாவை?

15. Explain the significance of historical method with suitable examples.

வரலாற்று முறையின் சிறப்புகளை தக்க எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விளக்குக.

16. What are the salient features of BSCS books?

BSCS பாடப்புத்தகத்தின் சிறப்புகளை எழுதுக.

17. Discuss the educational values of CD.

குறுந்தகட்டின் நிறைகளை எழுதுக.

18. What are the special qualities of a Biology teacher?

உயிரியல் ஆசிரியரின் சிறப்பு குணங்களை எழுதுக.

19. What are the measures of variability? Discuss their uses.

பரவல் அளவைகள் யாவை? அவற்றின் பயன்களை கூறுக.

20. Critically evaluate the Biology curriculum at the secondary level.

உயர்நிலை வகுப்பில் உயிரியல் ஏற்பாட்டினை மதிப்பீடு செய்க.

PART III — (2 × 15 = 30 marks)

Answer BOTH the questions.

Each answer should not exceed 3 pages.

Each answer carries 15 marks.

21. (a) Explain the types of Evaluation.

மதிப்பீடுதலின் வகைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Discuss the principles of curriculum construction.

பாட ஏற்பாட்டின் கோட்பாடுகளை விளக்குக.

22. (a) Discuss the steps in Project method with an example.

செயல்திட்ட முறையின் படிகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Or

- (b) What are the values of teaching Biology in school?

பள்ளியில் உயிரியலை கற்பித்தலின் பயன்கள் யாவை?
