



**B.Ed. III Semester Degree Examination, July - 2023**

**PEDAGOGY OF SCHOOL - BIOLOGY**

**SSP-2 : Biology**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 40

**Note :** Answer *all* the questions according to the instruction given under **section A and B.**

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

Answer **any two** of the following questions in about **three** pages each. **2x10=20**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Define Biology. Explain the contributions of Biology to human welfare.  
ಜೀವವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಮಾನವನ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. What are the objectives of Teaching Biological Science ? Explain how do you achieve these objectives in your class.  
ಜೀವವಿಜ್ಞಾನದ ಬೋಧನಾ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು ? ಈ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ನೀವು ನಿಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಸಾಧಿಸುವಿರಿ ?
3. What is Lesson plan ? What are the characteristics of Lesson plan ? Explain the steps of Lesson plan.  
ಪಾಠಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ? ಪಾಠಯೋಜನೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು ? ಪಾಠಯೋಜನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Answer the following with respect to programmed instruction.  
(a) Meaning (b) Principles (c) Merits and demerits  
ಕ್ರಮಾನುಗತ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.  
(a) ಅರ್ಥ (b) ತತ್ವಗಳು (c) ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಇತಿಮಿತಿಗಳು

**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer **any four** of the following about **a** page each. **4x5=20**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Explain the co-rrelation of Biology with Physics and Chemistry.  
ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೀವವಿಜ್ಞಾನದ ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. What is Unit plan ? Explain the steps of Unit plan.  
ಘಟಕ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ? ಘಟಕ ಯೋಜನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



7. Define resource unit. Write the importance of resource unit.  
ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಘಟಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಘಟಕ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
8. Differentiate between Inductive and Deductive Method.  
ಅನುಗಮನ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ ಪದ್ಧತಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
9. Write a short note on Project Method.  
ಯೋಜನಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. List out the merits and demerits of Laboratory Method.  
ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಗುಣಾವಗುಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿರಿ.

- o O o -

