

**B.Ed. III Semester Degree Examination, July - 2024****EDUCATION****PSS - 2 : Subject Specific Pedagogy : Biology**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 40

**Note :** Answer **all** the questions according to the instructions given under each section.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

Answer **any two** of the following questions in about **three** pages each.

**2x10=20**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಮೂರು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Explain the nature and scope of Biology.

ಜೀವವಿಜ್ಞಾನದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. Define Co-relation. Explain how Biology correlates with other subjects.

ಸಹಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು ? ಜೀವವಿಜ್ಞಾನವು ಇತರ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Define Lesson Plan. Explain its characteristics.

ಪಾಠಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ? ಪಾಠಯೋಜನೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Explain the Inductive and Deductive methods with its merits and demerits.

ಅನುಗಮನ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುಣಾವಙ್ಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer **any four** of the following questions in about **a** page each.

**4x5=20**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Briefly Explain the relationship between Biology and Human Welfare.

ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ಕಲ್ಯಾಣದ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.



- 6.** Define Resource Unit. Write the importance of Resource Unit.

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಫಟಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಫಟಕ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- 7.** Write a short note on Project Method.

ಯೋಜನಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- 8.** What are the merits and demerits of Linear Programmed Instructions ?

ರೇಖಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಾನುಗತ ಕಾರ್ಯಸರಣಿ ಯೋಜನೆಯ ಗುಣಾವಙ್ಗಳಾವುವು ?

- 9.** Explain the steps of Problem Solving Method.

ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರ ಪದ್ಧತಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 10.** Write a note on School Garden.

‘ಶಾಲಾ ಕೃತೋಣ’ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

