



B.Ed. IV Semester Degree Examination, January - 2025

EDUCATION

BIOLOGY

PASS - 2 : Pedagogy of Specific Subject - Biology

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 40

Note : (i) Answer the questions of **all** the **two** sections as per instructions given under each section.

(ii) Write correctly the section and serial number of the questions to which you answer.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

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

2x10=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಮೂರು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Define the terms instruction, teaching and facilitating learning and write the implications of each for classroom practice with respect to Biology.

ಅನುಪದೇಶ, ಬೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಪದಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ, ಅಂತೆಯೇ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತರಗತಿಯ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

2. Write detailed note on the module which you have created on the concept of Biology.

ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮೇಲೆ ನೀವು ರಚಿಸಿದ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ನ ಕುರಿತು ಸವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3. Write Blended learning based 5E model lesson plan on the Biology content of your choice.

ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ, ಮಿಶ್ರಿತ ಕಲಿಕೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು 5E ಮಾದರಿ ಪಾಠಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4. How do you develop and improve diagnostic test in Biology explain in detail.

ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀವು ನೈದಾನಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ರಚಿಸುವಿರಿ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಿರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಸವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Write short note on critical analysis of question paper.
ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮೇಲೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Write the importance of T.L.M. in teaching Biology.
ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಬೋಧನಾ-ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
7. Write short note on Self-Instructional Material (SIM).
ಸ್ವ-ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
8. Explain briefly how do you adopt computer assisted instruction in facilitating learning.
ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ನೀವು ಗಣಕಯಂತ್ರ ಆಧಾರಿತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Explain briefly about alternative assessment practices.
ಪರ್ಯಾಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Write advantages and limitations of Video lessons.
ವಿಡಿಯೋ ಪಾಠಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

