



B.Ed. III Semester Degree Examination, July - 2023
PEDAGOGY OF SCHOOL - CHEMISTRY
SSP-1 : Chemistry

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 40

Note : Answer 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.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Explain the following curriculum projects. 10
 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (a) CHEM - Study
 CHEM - ಅಧ್ಯಯನ
 (b) Chemical Bond Approach (CBA)
 ರಸಾಯನಿಕ ಬಂಧ ಅಭಿಗಮನ
2. Write the meaning, components, steps and importance of unit plan. 10
 ಘಟಕ ಯೋಜನೆಯ ಅರ್ಥ, ಘಟಕಗಳು, ಹಂತಗಳು ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
3. Explain the characteristics, steps, advantages and disadvantages of programmed learning. 10
 ಕ್ರಮಾನುಗತ ಕಲಿಕೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಹಂತಗಳು, ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the characteristics, steps, advantages and disadvantages of laboratory method. 10
 ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ವಿಧಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಹಂತಗಳು, ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. Write the advantages of inductive and deductive method. 5
 ಅನುಗಮನ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. Explain Branched programme learning. 5
 ಕವಲು ಕಾರ್ಯಸರಣಿ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



7. Write the importance of lesson plan. 5
ಪಾಠ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
8. Write a note on NCF - 2005 (Chemistry). 5
NCF - 2005 (ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ) ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
9. Write the importance of Resource unit. 5
ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಘಟಕದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
10. Explain the characteristics of Ideal Chemistry textbook. 5
ಆದರ್ಶ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- o o o -

