



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

EDUCATION

Paper No. - 3 : SSP - 1 Physics

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 40

- Instructions :** (i) This Question Paper Consist **two** Sections.
(ii) Answer as per the instruction given under each Section.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

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

2x10=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮೂರು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Explain the meaning and concept of Physics with Nature and Scope.
ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಅರ್ಥವನ್ನು ಅದರ ಸ್ವಭಾವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. Define Curriculum. Explain the principles involved in its Construction.
ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಇದರ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. What is project method ? Explain its steps with merits and demerits.
ಯೋಜನೆ ವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುಣ-ಅವಗುಣಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Define lesson plan. Explain its steps with suitable examples.
ಪಾಠ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಇದರ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

5. What is unit plan ? Explain its uses in brief.
ಘಟಕ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Write a short note on Concept attainment model.
ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ಸಾಧನಾ ಮಾದರಿ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



7. Write brief about characteristics of good Physics textbook.
ಉತ್ತಮ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
8. Explain the uses of resource unit.
ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಘಟಕದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Distinguish between inductive and deductive method.
ಅನುಗಮನ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸಿರಿ.
10. Write a short note on programmed learning method.
ಕ್ರಮಾನುಗತ ಕಲಿಕಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- o o o -

