



B.Ed. III Semester Degree Examination, July - 2024

EDUCATION

PSS - 1 : Subject Specific Pedagogy : Physics

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 40

Note : Answer the questions according to the instruction given under each section.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

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

2x10=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Write an essay with reference to project method.

(a) Meaning

(b) Steps

(c) Merits and Demerits

ಯೋಜನಾ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

(a) ಅರ್ಥ

(b) ಹಂತಗಳು

(c) ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳು

2. Define correlation. Write its importance. Correlate physics with other school subjects.

ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಶಾಲೆಯ ಇತರೆ ವಿಷಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಸಂಬಂಧಿಸಿರಿ.

3. What do you mean by curriculum ? Explain the principles involved in curriculum Construction.

ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಅರ್ಥವೇನು ? ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಕವಾಗಿರುವ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Discuss the meaning, importance and characteristics of good physics Text-Book.

ಉತ್ತಮ ಭೌತವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ ಅರ್ಥ, ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. Meaning and nature of physics.
ಭೌತವಿಜ್ಞಾನದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪ.
6. Write a short note on P.S.S.C.
ಪಿ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಸಿ.ಯ ಮೇಲೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Importance of a Lesson plan for a teacher.
ಶಿಕ್ಷಕನಿಗೆ ಪಾಠಯೋಜನೆಯ ಮಹತ್ವ.
8. Distinguish between Inductive and Deductive method.
ಅನುಗಮನ ಮತ್ತು ನಿಗಮನ ವಿಧಾನದ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸಿರಿ.
9. Explain in brief about Laboratory method.
ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.
10. Write a short note on Work-Book.
ಕಾರ್ಯ-ಪುಸ್ತಕದ ಮೇಲೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- o o o -

