

No. of Printed Pages : 3

42753/C130



Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

III Semester (Regular) B.Ed.6 Examination, July - 2019

POSS - PHYSICAL SCIENCE

10383

Subject Specific Pedagogy

Paper : Course 8 & 9

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಅ

Note : Answer any twelve questions out of fifteen questions. Each should be answered in not more than one page. 12x5=60

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ 15 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ 12 ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಉತ್ತರವು ಒಂದು ಪುಟಕ್ಕೆ ಮೀರದಿರಲಿ.

1. What is meant by group discussion as a teaching strategy ? Explain its merits and demerits.
ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆಯ ಗುಣಾವಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. Define Curriculum. Discuss some of its principles.
ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ಹಲವು ತತ್ವಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
3. Distinguish between Teacher Centered and Learner Centered approaches.
ಶಿಕ್ಷಕ ಕೇಂದ್ರಿತ ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾಕಾರ ಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸಿರಿ.
4. What is teacher handbook ? How it is useful to teachers ? Explain.
ಶಿಕ್ಷಕರ ಕೈಪಿಡಿ ಎಂದರೇನು ? ಅದು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Bring out the difference between Laboratory Method and Demonstration Method.
ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
6. Describe the fundamental elements of the teaching model in brief.
ಬೋಧನಾ ಮಾದರಿಯ ಮೂಲ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

P.T.O.

7. What are different styles of programming ? Discuss in brief, one of the widely used styles of programming.

ಕ್ರಮಾನುಗತ ಕಲಿಕಾ ಶೈಲಿಗಳಾವುವು ? ಕ್ರಮಾನುಗತ ಕಲಿಕಾ ಶೈಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತದಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

8. Explain in brief the main features of NCF - 2005 recommendation.

NCF - 2005 ರ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. What is Textbook ? Discuss the main characteristics of Physical Science Textbook.

ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಎಂದರೇನು ? ಭೌತವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದ ಮುಖ್ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

10. What is the significance of experiment in science teaching ? Explain its procedure.

ವಿಜ್ಞಾನ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗದ ಮಹತ್ವವೇನು ? ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

11. Define Lecture Method. Explain its nature and advantages.

ಉಪನ್ಯಾಸ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಉಪನ್ಯಾಸ ಪದ್ಧತಿಯ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. Differentiate CBSE and ICSE curriculum approaches.

CBSE ಮತ್ತು ICSE ಪಠ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

13. Explain the significance of Students Workbook.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಾರ್ಯ ಹೊತ್ತಿಗೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

14. What do you understand by concept attainment model ? Explain.

ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ರೂಪಿತ ಬೋಧನಾ ಮಾದರಿ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಗೆ ತಿಳಿದಿರುವಿರಿ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

15. Why we should undertake analysis of Science Textbooks ? Explain.

ವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಏಕೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಬೇಕು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬ

Note : Answer any two questions with internal choice. Each should be answered in 2-3 pages. 2x10=20

ಸೂಚನೆ : ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಯ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಉತ್ತರವು 2-3 ಪುಟದಷ್ಟಿರಲಿ.

16. (a) What is 'Inquiry Training' ? Describe in detail, the phases and advantages of Inquiry Training Model.

ಶೋಧನಾ ತರಬೇತಿ ಎಂದರೇನು ? ಶೋಧನಾ ತರಬೇತಿ ಬೋಧನಾ ಮಾದರಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR / ಅಥವಾ

(b) What is Role Playing ? Explain its principles, steps and purposes.

ಪಾತ್ರಾಭಿನಯನ ಎಂದರೇನು ? ಪಾತ್ರಾಭಿನಯನದ ತತ್ವಗಳು, ಹಂತಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

17. (a) What is Project Method ? Discuss its nature, principles and steps involved in its proper implementation.

ಯೋಜನಾ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ? ಯೋಜನಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಸಮರ್ಪಕ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಸ್ವರೂಪ, ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

OR / ಅಥವಾ

(b) Explain in detail the historical background, objectives and curriculum framework of PSSC.

PSSC ಯ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ, ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ರೂಪರೇಖೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

- o o o -

