No. of Printed Pages: 2

34305



## B.Ed. III Semester Degree Examination, July - 2024 EDUCATION (OPTIONAL COURSE)

**Opt: Environmental Education** 

Time: 3 Hours Maximum Marks: 80

**Note:** Answer all the questions according to the instructions given under each section.

## SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **any four** of the following questions in about **three** pages each. **4x10=40** ಕೆಳಗಿನ **ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ **ಮೂರು** ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- 1. Explain the meaning, nature and importance of Environment. ಪರಿಸರದ ಅರ್ಥ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 2. Write the meaning, types and importance of Natural Resources. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅರ್ಥ, ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- **3.** Explain the causes, effects and remedial measures of water pollution. ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- **4.** Write the objective and scope of environmental education. ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- **5.** Write the causes, effects and remedies of global warming. ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- **6.** Explain the causes, effects and remedies of ozone depletion. ಓಝೋನ್ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 7. Explain the concept of waste management and recycling. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಪುನರ್ಬಳಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



34305 2

## SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any eight** of the following questions in about **a** page each. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ **ಬೇಕಾದ ಎಂಟು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8x5 = 40

- 8. Write the meaning and types of environment. ಪರಿಸರದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- **9.** Write the causes of Air pollution. ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- **10.** Write the effects of Greenhouse effect. ಹಸಿರುಮನೆ ಪರಿಣಾಮದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 11. What are the role of teacher in developing environmental awareness? ಪರಿಸರ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕನ ಪಾತ್ರವೇನು ?
- **12.** Write the merits of discussion method. ಚರ್ಚಾ ಪದ್ದತಿಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- **13.** List out the co-curricular activities related to environments. ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಹಪಠ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿರಿ.
- **14.** Define the concept of Swaccha Bharat Abhiyana. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಅಭಿಯಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿರಿ.
- 15. National Policy of Environment in India-2004. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಸರ ನೀತಿ-2004.
- **16.** Concept of Acid rain. ಆಮ್ಲ ಮಳೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ.
- 17. Write the short note about Chipko Movements. ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- **18.** Write the meaning of direct and integrated approaches to teach Environmental Education.

ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣ ಬೋಧನೆಯ ನೇರ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯ ಮಾರ್ಗಗಳ ಅರ್ಥವೇನು ?

