



SECTION – B

Note : Answer the following. **Each not exceeding two pages.** (5×4=20)

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದೂ ಎರಡು ಪುಟಗಳನ್ನು ಮೀರಬಾರದು.

9. a) What is an ecosystem ? Explain the structure and function of an ecosystem.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ? ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

b) What is afforestation ? Write its significance.

ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಅರಣ್ಯೀಕರಣದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

10. a) Discuss the health risks associated with plastic pollution. How can this be prevented ?

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯವು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ? ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ತಡೆಯಬಹುದು.

OR/ಅಥವಾ

b) Write a note on causes, effects and control of water pollution.

ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

11. a) Write a note on the management of floods and earthquake.

ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಭೂಕಂಪದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

b) Explain renewable energy resources with examples.

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

12. a) Explain any two environmental movements.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪರಿಸರ ಚಳವಳಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

b) Discuss the important features of Environmental Protection Act.

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

