



SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 500 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Answer **any three** of the following. Answer should not exceed **500** words. (3×10=30)

8. ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣಕ್ಕಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ವಾಯುಗುಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Distinguish between weather and climate. Mention the factors that determine the climate.

9. ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಸಮತಲ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the horizontal distribution of temperature.

10. ಉಬ್ಬರ ಇಳಿತಗಳು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ? ಅಧಿಕ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಉಬ್ಬರ ಇಳಿತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

How tides are caused ? Explain spring and neap tides.

11. ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳೆಂದರೇನು ? ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಪ್ರವಾಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

What are Ocean currents ? Explain the currents of Indian Ocean.

12. ಹವಳ ದಿಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the coral reefs.

Answer any five of the following. Answer should not exceed fifty words.

1. a) ಕರಾವಳಿಯ ವಿರಾಮ ಎಂದರೇನು ?

What is a lagoon ?

b) ವಾಯು ಮಂಡಲದ ಕಣಿವೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

What are the gaps of the atmosphere ?

c) ಉಷ್ಣಾಂಶದ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

What is an inversion of temperature ?

d) ನಿರಂತರ ಮಾರುತಗಳೆಂದರೇನು ?

What are the planetary winds ?

e) ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

What is an Absolute humidity ?