

ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮಾರುತದ ಪರಿಚಯ, ಗಾಳಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಒತ್ತಡ

ವಿಭಾಗ 1

1 ಸರಿ ಇರುವುದಕ್ಕೆ T ಮತ್ತು ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.

1 a. ಒಡಿಶಾಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆ 150 ಕಿ.ಮೀ ಗಾಳಿಯ ವೇಗದೊಂದಿಗೆ ಚಂಡಮಾರುತ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತ್ತು.

1 b. ಬಿಸಿ ಮಾಡುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಜಾಗರೂಕತೆ ವಹಿಸಬೇಕು.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಚಲಿಸುವ ಗಾಳಿಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ವಾತಾವರಣ b) ಚಂಡಮಾರುತ c) ಮಾರುತ d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

ಚಂಡಮಾರುತವು _____ ನಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನ ಅಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

4 ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4 a. ಗಾಳಿಯ ವಿಸ್ತರಣೆ - ತಂಪಾಗಿಸುವುದು

4 b. ಗಾಳಿಯ ಸಂಕೋಚನ - ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದು.

ವಿಭಾಗ 3

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮಾರುತದ ಪರಿಚಯ, ಗಾಳಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಒತ್ತಡ

5. ಯಾವುದನ್ನು ಮಾರುತ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

6. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಾರುತದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

7. ಗಾಳಿಯು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯೋಚಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದ ಎರಡು ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

8. ಚಂಡಮಾರುತವು ಏನನ್ನೆಲ್ಲ ಬಾಧಿಸುತ್ತದೆ?

ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮಾರುತದ ಪರಿಚಯ, ಗಾಳಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಒತ್ತಡ

ವಿಭಾಗ 4

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. ಒಡಿಶಾಕ್ಕೆ ಚಂಡಮಾರುತವು ಹೇಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತು, ನಂತರ ಏನಾಯಿತು ಎಂಬ ಕುರಿತು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

10. ಗಾಳಿಯು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹಾಕುವುದನ್ನು ವಿವಿಧ ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಸಹಿತ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಮಾರುತದ ಪರಿಚಯ, ಗಾಳಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ಒತ್ತಡ
