

ಉಷ್ಣ

ಉಪವಿಷಯ: ಉಷ್ಣ ವರ್ಗಾವಣೆ, ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳು.

ವಿಭಾಗ 1

1 ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ T ಎಂದು ಮತ್ತು ತಪ್ಪಾಗಿದ್ದರೆ F ಎಂದು ಗುರುತು ಹಾಕಿ.

1 a. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಉಷ್ಣವು ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾವಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.

1 b. ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳು ಸುಲಭವಾಗಿ ವಹನ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಒಳ್ಳೆಯ ಉಷ್ಣವಾಹಕವಾಗಿದೆ?

a) ಕಬ್ಬಿಣ b) ಮರ c) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ d) ಇವಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ.

_____ ಮತ್ತು _____ ಅಲ್ಪ ಉಷ್ಣವಾಹಕಗಳು.

4 ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ.

4 a. ಹಗಲಿನ ಸಮಯ - ನೆಲಗಾಳಿ.

4 b. ರಾತ್ರಿ ಸಮಯ - ಕಡಲಾಳಿ.

ವಿಭಾಗ 3

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. ಉಷ್ಣವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

ಉಷ್ಣ

ಉಪವಿಷಯ: ಉಷ್ಣ ವರ್ಗಾವಣೆ, ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳು.

6. ಸಂವಹನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

7. ನೆಲಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಕಡಲ್ಗಾಳಿ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

8. ವಿಕಿರಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ 4

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರ ನೀಡಿ.

9. ಒಳ್ಳೆಯ ಉಷ್ಣವಾಹಕಗಳ ಮತ್ತು ಅಲ್ಪ ಉಷ್ಣವಾಹಕಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. ಉಷ್ಣವು ಹೇಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

ಉಪವಿಷಯ: ಉಷ್ಣ ವರ್ಗಾವಣೆ, ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳು.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.