

ಉಷ್ಣ

ಉಪವಿಷಯ: ತಾಪದ ಅಳೆಯುವಿಕೆ, ತಾಪಮಾಪಕವನ್ನು ಓದುವುದು.

ವಿಭಾಗ 1

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

1 a. ತಾಪಮಾಪಕವು ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

1 b. ತಾಪಮಾಪಕವು ಎಂದೂ ಒಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

ತಾಪಮಾಪಕದಲ್ಲಿ ಯಾವ ದ್ರವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- a) ಸೋಡಿಯಂ b) ಪಾದರಸ c) ಗ್ಯಾಲಿಯಮ್ d) ಇವೆಲ್ಲ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ.

ನಮ್ಮ ದೇಹದ ತಾಪವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ಉಪಕರಣ _____ ಆಗಿದೆ.

4 ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬರೆದು ಈ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

4 a. ಬಳಸುವ ಮೊದಲು ಪಾದರಸದ ಮಟ್ಟ _____ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

4 b. ಮಾನವ ದೇಹದ ಸಾಮಾನ್ಯ ತಾಪಮಾನವು _____ ಇರುತ್ತದೆ.

4 c. ಒಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕವು ತಾಪವನ್ನು _____ ಇಂದ ಓದುತ್ತದೆ.

ವಿಭಾಗ 3

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

5. ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕ ಎಂದರೇನು?

ಉಷ್ಣ

ಉಪವಿಷಯ: ತಾಪದ ಅಳೆಯುವಿಕೆ, ತಾಪಮಾಪಕವನ್ನು ಓದುವುದು.

6. ಅವಶ್ಯಕ ನಮೂದನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕದ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸಿ.

--

7. ತಾಪಮಾನದ ಅಳತೆಪಟ್ಟಿಗಳು ಯಾವುವು? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ಅಳತೆಪಟ್ಟಿ ಯಾವುದು?

8. 'ದೇಹದ ತಾಪಮಾನ'ವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ 4

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರ ನೀಡಿ.

9. ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ತಾಪಮಾಪಕ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕಗಳ ನಡುವಣ ಹೋಲಿಕೆ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

--

ಉಷ್ಣ

ಉಪವಿಷಯ: ತಾಪದ ಅಳೆಯುವಿಕೆ, ತಾಪಮಾಪಕವನ್ನು ಓದುವುದು.

10. ನೀವು ತಾಪಮಾಪಕವನ್ನು ಹೇಗೆ ಓದುತ್ತೀರ ಎಂದು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. ಹಾಗೆ, ಒಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
