ಸೇತುಬಂಧ ಪೂರ್ವ ಪರೀಕ್ಷೆ 2026-27

ತರಗತಿ: 7 **ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ**

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು: **ಹಾಜರಾತಿ ಸಂಖ್ಯೆ:**

1. ಜೀವಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ

____

____

____

____

2. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಹಾಗೂ ಕರಗದ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಕಲ್ಲು, ಮರಳು, ಗೋಲಿ, ಬೆಲ್ಲ, ನಿಂಬೆರಸ, ಇಟ್ಟಿಗೆ ಚೂರು, ಸುಣ್ಣ, ಅಡುಗೆ ಸೋಡಾ, ಕಾಗದ, ಸಕ್ಕರೆ, ಮರದ ಪುಡಿ, ಸೋಪಿನ ಪುಡಿ,

ನೀರಿನಲ್ಲಿಕರಗುವ ಪದಾರ್ಥಗಳು :

____

____

ನೀರಿನಲ್ಲಿಕರಗದ ಪದಾರ್ಥಗಳು :

____

____

3. ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಕಾಂತೀಯವೋ ಅಥವಾ ಅಕಾಂತೀಯವೋ ಎಂದು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ನೀವು ಸರಳವಾದ ಕಾಂತವನ್ನು ಬಳಸಿ ಹೇಗೆ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?

____

____

____

____

____

____

____

____

4. ಉಪ್ಪು, ಕಡಲೆ ಬೇಳೆ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮಾಡಲು ನೀನು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಾಗಬಹುದು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸು.

5. ನಮಗೆ ಜ್ವರ ಬಂದಾಗ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ವೈದ್ಯರು ಬಳಸುವ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

6. ಉದ್ದದ SI ಏಕಮಾನ ಯಾವುದು?

7. ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿ ಇರುವ ದಿನ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಬೇಗ ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಸೂಕ್ತವಾದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕಾರಣ ನೀಡಿ.

8. ಒಂದು ವೇಳೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು ನಾಶವಾದರೆ, ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನಾವು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕರ್ತವ್ಯಗಳೇನು?

10. ನಿಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೀವು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಎರಡು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.