

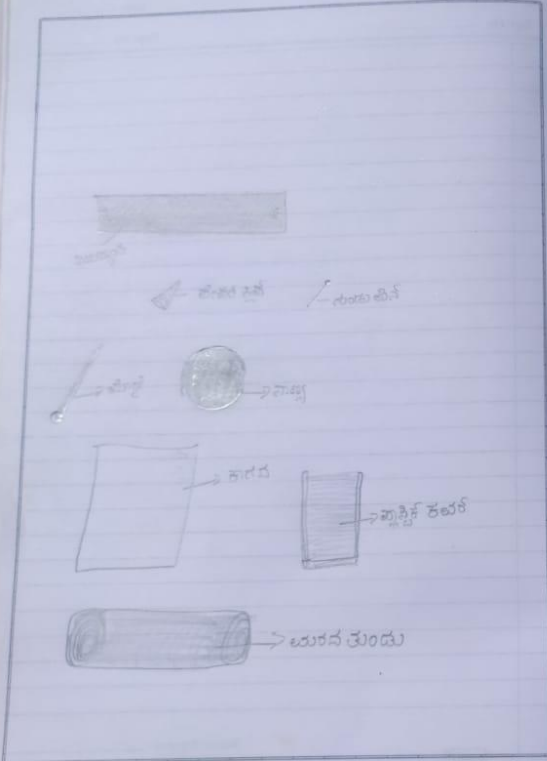
ಅಯಸ್ಕಾಂತದ ಕಡುವಿನ ಅಕರ್ಷಣೆ ಬಾಹ್ಯ ಅಕರ್ಷಣೆ

ಪ್ರಯೋಗದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು: - ಎರಡು ಬಂಡಕಾಂತಗಳು

ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನ: - ಎರಡು ಅಯಸ್ಕಾಂತಗಳನ್ನು ನೆರವುಕೊಂಡು ಒಂದು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವ ಉತ್ತಮ ಧ್ರುವ ಧ್ರುವದ ಕಡೆಗೆ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ. ಉತ್ತಮ ಒಂದೇ ಅಯಸ್ಕಾಂತದಲ್ಲೂ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವ ಉತ್ತಮ ಅಯಸ್ಕಾಂತದಲ್ಲೂ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಧ್ರುವ ಅಡ್ಡವಾಗಿ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ.

ಫಲಿತಾಂಶ: - ಸಹಿತಿಯ ಧ್ರುವಗಳು ಉತ್ತರ ಅಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ. ಅಡ್ಡತಿಯ ಧ್ರುವಗಳು ಉತ್ತರ ಅಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ.



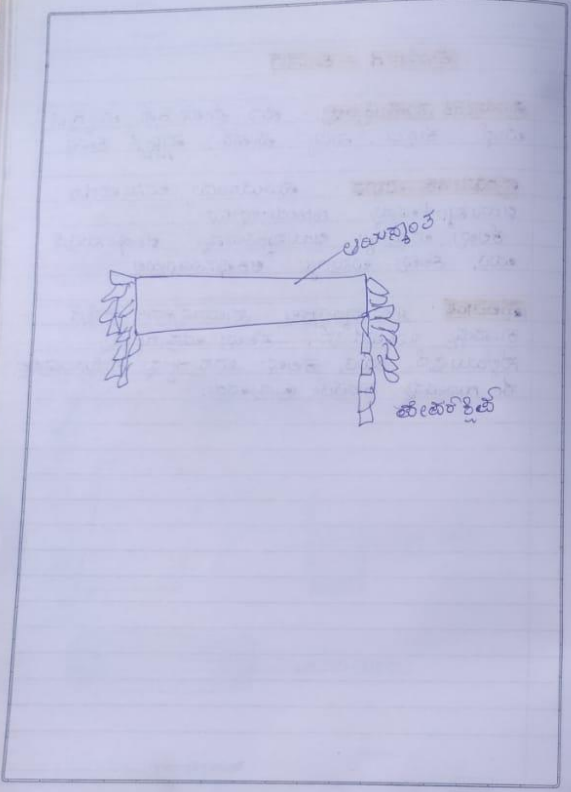


ಪ್ರಯೋಗ :- ಕಾಗದದ

ಪ್ರಯೋಗದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು :- ಲಿನ್, ಪೇಪರ್ ಕಿಟ್, ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್ ಮೆಷಿನ್, ಕಟ್ಟಣ, ನಾಡು, ತೇಕುರೆ, ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಕವಚ

ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನ :- ಪ್ರಿಯೊಂದು ಎರಡು ಎರಡು ಅಯಸ್ಕುಂಠವನ್ನು ಓಡಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ಕೆಲವು ಎರಡುಗು ಅಯಸ್ಕುಂಠವನ್ನು ಅಕಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಎರಡುಗು ಅಕಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಫಲಿತಾಂಶ :- ಅಯಸ್ಕುಂಠದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಟ್ಟಣ ಕಾಗದಗಳು ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ, ಕೆಲವು ಎರಡುಗು ಸ್ಥಳಿಯುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಎರಡುಗು ಸ್ಥಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ ಕೇ ಗುಣವನ್ನು ಕಾಂಕ್ಷಿಸಿ ಒಪ್ಪುವರು.



ಅಯಸ್ಕಾಂತದ ಚರಣಗಳೆಂದು ಕೇಂದ್ರೀಕರಣ

ಪ್ರಯೋಗದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು: - ಹೇಣಿ ಕ್ಷಿಪ್ತಿ, ಅಯಸ್ಕಾಂತ

ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನ: - ಅಯಸ್ಕಾಂತವನ್ನು ಲೆಗಡುಕೊಂಡು ಹೇಣಿ ಕ್ಷಿಪ್ತಿ ತುಲನೆ ಇರುವಂತೆ ನಂತರ ಅಯಸ್ಕಾಂತವನ್ನು ಜಮಾನಿಸಿ. ಅಯಸ್ಕಾಂತದ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಉಗಟವನ್ನು ಹೇಣಿ ಕ್ಷಿಪ್ತಿ ಇರಿಸಿ ಕೊಂಡು ಅದರ ಮಧ್ಯೆ ಉಗಟವನ್ನು ಒತ್ತಿ ಇರಿಸಿ.

ಫಲಿತಾಂಶ: - ಅಯಸ್ಕಾಂತದ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಉಗಟವನ್ನು ಚರಣಗಳೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ ಇದನ್ನು ಅಯಸ್ಕಾಂತದ ಮಧ್ಯೆ ಇರಿಸಿ ಕೊಂಡು ಅಯಸ್ಕಾಂತದ ಮಧ್ಯೆ ಇರಿಸಿ ಇರಿಸಿ.

