

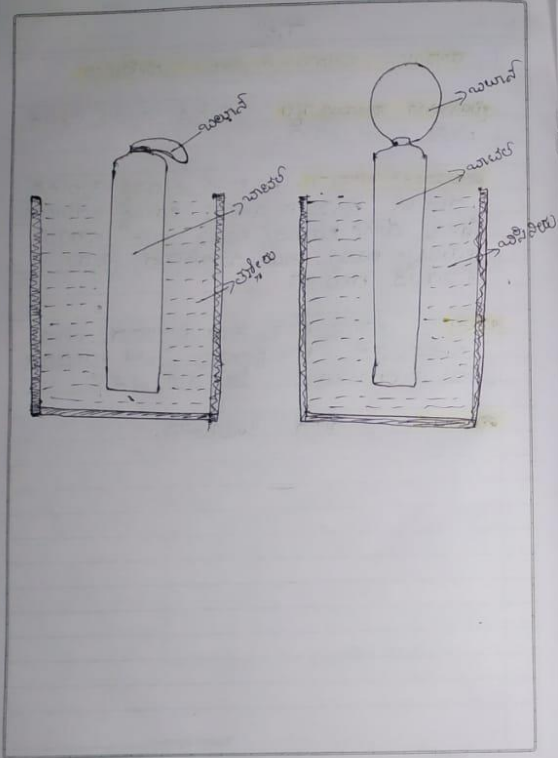
ರಂಧ್ರಹಿಂಬದಿ ಪರಿಮಾಣ ನೀರಿನ ಹೆಚ್ಚೇಣಿ

ಪ್ರಯೋಗದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು :- ಶಾಶ್ವತ ನಾಟಲೆ, ಫಲಕ ನೀರು, ರಬ್ಬರ್ ಟಬ್ಲೆಟ್.

ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನ :- ನಾಟಲೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ ಗಾಳಿ ನೀವು ರಂಧ್ರವನ್ನು ಮೃದ್ವಾಕೃತ ನಾಟಲೆಗೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಮೂಲ ಮೃದ್ವಾಕೃತವನ್ನು ಹಾಕಿ ನಂತರ ಮೃದ್ವಾಕೃತವನ್ನು ಸಹಿ ಮಾಡಿದಾಗ ನೀರು ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಗಮನಿಸಿ.

ಫಲಕ :- ಮೃದ್ವಾಕೃತವನ್ನು ಸಹಿ ಮಾಡಿದಾಗ ನೀರು ಸುರಿಯುತ್ತದೆ. ಮೃದ್ವಾಕೃತವನ್ನು ಹಾಕಿ ಮಾಡಿದಾಗ ನೀರು ಸುರಿಯುವುದು ಎಲ್ಲಕ್ಕೂ ಏಕೆ ?

ಫಲಿತಾಂಶ :- ಗಾಳಿ ಒತ್ತಡವಿದೆ.



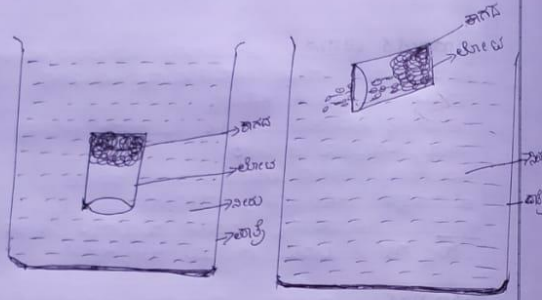
ಬಲಾನ್ ಹೇಗೆ ಬಾಬಲ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಪ್ರಯೋಗಿಕ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು :- ಬಾಬಲ್, ಬೊಟ್ಟು, ಬಿಬ್ಬಿಲು, ಬಿಬ್ಬಿಲು.

ಪ್ರಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನ :- ಬಲಾನನ್ನು ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಸಿಕ್ಕಿಬಿಟ್ಟು ಬಿಬ್ಬಿಲು ಮತ್ತು ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ. ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ. ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ. ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ. ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ.

ಫಲಿತಾಂಶ :- * ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್ ಇಟ್ಟಾಗ ಬಲಾನ್ ಬಿಬ್ಬಿಲು ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ. * ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಾಗ ಬಲಾನ್ ಬಿಬ್ಬಿಲು ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ.

ಪರಿಚಯ :- ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಾಗ ಬಲಾನ್ ಬಿಬ್ಬಿಲು ಬಿಬ್ಬಿಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಇಡಿ.



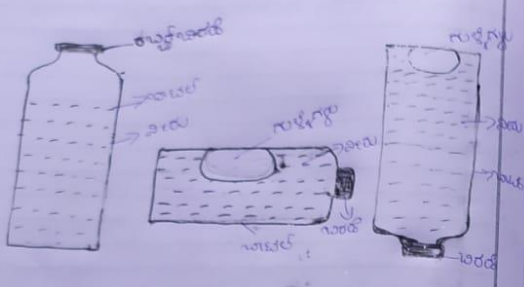
ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಾಗದ ಒಡ್ಡಿಯಾಗುವುದೇ?

ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು:- ದೊಡ್ಡ ಪಾತ್ರೆ, ಗಾಜಿನ ಲೋಟ, ನೀರು, ಕಾಗದ

ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನ:- ದೊಡ್ಡ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಕ್ಕಾಲು ಭಾಗ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿ, ಕಾಗದರನ್ನು ಮುಂದುವರಿ ಲೋಟದೊಳಗೆ ಅಂಚಿನಂತೆ ಹಾಕಿ, ಕಾಗದದೊಳಗೆ ಲೋಟವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನೀರಿನ ಪಾತ್ರೆಯೊಳಗೆ ಮುಳುಗಿಸಿ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಲೋಟವನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತಿ ಕಾಗದವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಮತ್ತೆ ಕಾಗದದೊಳಗೆ ಲೋಟವನ್ನು ಒರೆಯಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿಸಿ ಮುಳುಗಿಸಿ ನೋಡಿ ನಂತರ ಲೋಟವನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ಎತ್ತಿ ಗಮನಿಸಿ

ವಿವರಣೆ: ಎರಡನೇ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಲೋಟವನ್ನು ಒರೆಯಾಗಿ ಮುಳುಗಿಸಿದಾಗ ಕಾಗದ ಒಡ್ಡಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

ಫಲವಿವರಣೆ:- ಎರಡನೇ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಲೋಟವನ್ನು ಮುಳುಗಿಸಿದಾಗ ಲೋಟದಿಂದ ಗಾಳಿ ಹೊರ ಬರುತ್ತದೆ, ಲೋಟದೊಳಗೆ ನೀರು ಕ್ಯಾನುತ್ನದ ಕ್ರಿಯೆ ಗಾಳಿಯು ಫ್ಲೋವನ್ನು ಅಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೀಗುತ್ತದೆ.



ಪ್ರಯೋಗ:- 1ನೇನೂನು ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ನುಸುಲಿ, ಮುಚ್ಚಿ ನೋಡಿ

ಪ್ರಯೋಗದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು:- ಬಾಬಲ್, ಅರೆಕೆ, ನೀರು
 ಬೀಜೆ

ಪ್ರಯೋಗದ ವಿಧಾನ:- ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ನುಸುಲಿ, ಬಾಬಲ್‌ನ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಢಾಕಿ ಕಚ್ಚಿ ಅರೆಕೆಯನ್ನು ಬಾಬಲ್‌ನ ಮೇಲ್ಭಾಗ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿ, ಬಾಬಲ್‌ನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ. ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಅರೆಕೆ ಬೀಜೆ. ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ನುಸುಲಿ ಮುಚ್ಚಿ ನೋಡಿ. ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ನುಸುಲಿ ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ? ನೀರು ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಏರುತ್ತದೆ? ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ? ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ನುಸುಲಿ ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ? ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ನುಸುಲಿ ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

ಪ್ರಶ್ನೆ:- ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ನುಸುಲಿ ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ? ನೀರು ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಏರುತ್ತದೆ? ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ? ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ನುಸುಲಿ ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ?

ಲಕ್ಷಣ:- ಗಾಳಿಯು ದ್ರವವನ್ನು ಅಕ್ಷಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಏಕೆ? ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ? ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನೀರು ನುಸುಲಿ ಬಾಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಾಬಲ್‌ಗಳು ಏರಿಕೆ ಆಗುತ್ತವೆ ಏಕೆ?