

問1 自由に動くことができるじしゃくをそつと置いておくと、南を向いて止まるのは、じしゃくの何という部分ですか。

問2 自由に動いて回ることができるじしゃくのSきょくは、止まったときにどの向きを指しますか。

問3 じしゃくを使っていろいろなものを調べるときに、気をつける必要があるのはなぜですか。

問4 鉄でできているものは、どのような形をしているとじしゃくにつきますか。

問5 じしゃくの「きょく」には、どのような種類がありますか。

問6 鉄のくぎをじしゃくにつけると、その鉄のくぎはどのような性質を持ちますか。

問7 鉄でできたクリップを細長くのばしたり、丸めたりして形を変えると、じしゃくにつくようすはどうなりますか。

問8 2つのじしゃくを近づけたとき、おたがいに引き合うのは、どのようなきょくの組み合わせのときですか。

問9 2つのじしゃくを近づけたとき、おたがいにしりぞけ合うのは、どのような組み合わせのときですか。

問10 じしゃくにつけた鉄のくぎが、ほかの鉄のクリップを引きつけるようになるのはどうしてですか。

問11 じしゃくの力は、じしゃくと鉄のきょりがどのようにになると、強くはたりますか。

問12 じしゃくに近づけたときに、じしゃくに引きつけられる性質をもつ物質はどれですか。

問13 じしゃくの両はしの、力がもっとも強くはたらく部分のことを何といいますか。

問14 じしゃくにつかない金属で、10円玉などに使われているものは何ですか。

問15 じしゃくから少しはなれたところにある鉄のクリップが、じしゃくに引きつけられませんでした。クリップにじしゃくの力を強くはたらかせるためには、どのようにすればよいですか。

問16 じしゃくに引きつけられる（くつつく）ものは どれですか。