

問1 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2 てつでできているものを引きつける性質（せいしつ）があるものを何といいますか。

問3 自由に動くことができるじしゃくが止まったとき、北を指すのは何というきょくですか。

問4 じしゃくに引きつけられる（くつつく）ものはどれですか。

問5 じしゃくにある、NきょくとSきょくという特別な部分のきまりを何といいますか。

問6 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7 アルミニウムで作られた空きかんにじしゃくを近づけると、どうなりますか。

問8 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9 じしゃくにくつつけることができる、鉄でできているものはどれですか。

問10 じしゃくの「きょく」には、どのような種類（しゅるい）がありますか。

問11 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（せいしつ）をもつ物質（ぶつしつ）はどれですか。

問12 じしゃくを近づけたとき、どちらもじしゃくにつかない金ぞくの組み合わせはどれですか。

問13 じしゃくを近づけると、こわれてしまう心配があるものはどれですか。

問14 2つのじしゃくの「ちがうきょくどうし」を近づけると、どのようなことが起こりますか。

問15 じしゃくの力は、じしゃくと鉄のきょりがどのようになると、強くはたらきますか。

問16 じしゃくを丸い形や細長い形（か）に変えたとき、NきょくとSきょくというせいしつはどうなりますか。