

- 問1 じしゃくにつかない金属^{きんぞく}で、空きかん^{ざいりょう}の材料にも使われているものはどれですか。
- 問2 じしゃくを使っていろいろなものを調べるときに、気^きをつける必要^{ひつよう}があるのはなぜですか。
- 問3 じしゃくの「きよく」には、どのような種類^{しゅるい}がありますか。
- 問4 じしゃくを丸い形や細長い形^かに変えたとき、NきよくとSきよくというせいしつはどうなりますか。
- 問5 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よくですか。
- 問6 自由に動いて回転できるようにしたじしゃくのNきよくは、止まったときにどの方向を向きますか。
- 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^かを変えると、じしゃくにつくようすはどうなりますか。
- 問8 じしゃくと鉄のあいだに、空気や水があるとき、じしゃくの力はどうなりますか。
- 問9 てつでできているものを引きつける性質^{せいしつ}（せいしつ）があるものを何といいますか。
- 問10 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^{せいしつ}を持ちますか。
- 問11 2つのじしゃくの「ちがうきよくどうし」を近づけると、どのようなことが起こりますか。
- 問12 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13 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14 じしゃくにくっ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15 自由に動くようにした磁石^{じしゃく}は、何になりますか。
- 問16 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1 2つのじしゃくの「ちがうきよくどうし」を近づけると、どのようなことが起こりますか。

問2 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3 自由に動くことができるじしゃくをそつ^おと置いておくと、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4 じしゃくと鉄のあいだに、じしゃくにつかない紙や下じきをはさんだとき、じしゃくの力はどうなりますか。

問5 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^かえると、じしゃくにつくようすはどうなりますか。

問6 金ぞくのなかで、じしゃくにつくものはどれですか。

問7 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8 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^{ひつよう}があるのはなぜですか。

問9 じしゃくを丸い形や細長い形^かに変えたとき、NきよくとSきよくというせいしつはどうなりますか。

問10 てつでできているものを引きつける性質^{せいしつ}（せいしつ）があるものを何といいますか。

問11 じしゃくと鉄のあいだに、空気や水があるとき、じしゃくの力はどうなりますか。

問12 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よくですか。

問13 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14 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、どのようなきよくの組み合わせのときですか。

問15 2つのじしゃくの「同じきよくどうし」を近づけると、どのようなことが起こりますか。

問16 自由に動くようにした磁石^{じしゃく}は、何になりますか。

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。

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。

問1 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^{ひつよう}があるのはなぜですか。

問2 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3 鉄でできたクリップを細長^かくのばしたり、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4 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5 てつでできているものを引きつける性質^{せいしつ}（せいしつ）があるものを何といいますか。

問6 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7 金ぞくのなかで、じしゃくにつくものはどれですか。

問8 じしゃくにある、NきよくとSきよくという特別^{とくべつ}な部分のきまりを何といいますか。

問9 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10 じしゃくにつかない金属^{きんぞく}で、10円玉などに使われているものは何ですか。

問11 じしゃくにつかない金属^{きんぞく}で、空きかん^{ざいりょう}の材料にも使われているものはどれですか。

問12 じしゃくの「きよく」には、どのような種類^{しゅるい}がありますか。

問13 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よくですか。

問14 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15 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16 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。