

問1 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。

1. どのような形をしていてもつく 2. 丸い形のものだけがつく 3. 細長い形のものだけがつく 4. 平らな形のものだけがつく

問2 アルミニウムで作られた空き罐にじしゃくを近づけると、どうなりますか。

1. じしゃくにつかない。 2. じしゃくがボロボロになる。 3. じしゃくにぴったりとくっつく。 4. じしゃくからにげていく。

問3 2つのじしゃくの「ちがうきょくどうし」を近づけると、どのようなことがおこりますか。

1. じしゃくの力がなくなる 2. おたがいにおし合う 3. おたがいに引き合う 4. どちらも動かない

問4 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。

1. 西 2. 南 3. 北 4. 東

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ょくですか。

1. Sきょく 2. Bきょく 3. Aきょく 4. Nきょく

問6 じしゃくの「きょく」には、どのような^{しゅるい}種類がありますか。

1. 東きょくと西きょく 2. NきょくとSきょく 3. プラスきょくとマイナスきょく 4. AきょくとBきょく

問7 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。

1. じしゃくから鉄が遠いほど強くはたらく 2. じしゃくに鉄が近いほど強くはたらく 3. じしゃくと鉄のきょりが^か変わっても強さは^か変わらない 4. じしゃくと鉄が^{かんぜん}完全にはなれていないほど強くはたらく

問8 金ぞくのなかで、じしゃくにつくものはどれですか。

1. ガラス 2. アルミニウム 3. 鉄（てつ） 4. ^{どう}銅（どう）

問9 10円玉に使われている^{どう}「銅」にじしゃくを近づけると、どうなりますか。

1. ぴったりとつく 2. じしゃくがこわれる 3. じしゃくが^{あつ}熱くなる 4. じしゃくにつかない

問10 じしゃくにある、NきょくとSきょくという^{とくべつ}特別な部分のきまりを何といいますか。

1. じしゃくの形 2. じしゃくの重さ 3. じしゃくのきょくのせいしつ 4. じしゃくの色

問11 てつでできているものを引きつける^{せいしつ}性質（せいしつ）があるものを何といいますか。

1. 虫めがね 2. ^{かがみ}鏡 3. かん電池 4. じしゃく

問12 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。

1. じしゃくの力はまったくはたらかなくなる 2. じしゃくの力がじしゃく自身にすいこまれる 3. じしゃくの力が鉄を遠ざける力にかわる 4. じしゃくの力ははたらく

問13 じしゃくに引きつけられる（くっつく）ものはどれですか。

1. プラスチックのものさし 2. てつのクリップ 3. アルミニウムのかん 4. ガラスのコップ

問14 じしゃくに近づけたときに、じしゃくに引きつけられる^{せいしつ}性質をもつ物質は^{ぶっしつ}どれですか。

1. 鉄 2. 木 3. 紙 4. プラスチック

問15 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^か変えると、じしゃくにつくようすはどうなりますか。

1. 形が^か変わっても、じしゃくにつく 2. 形が^か変わると、じしゃくにつかなくなる 3. 細長くのばしたときだけ、じしゃくにつく 4. 丸めたときだけ、じしゃくにつく