

さいたまこどもエコ検定2026に チャレンジしよう！（初級）

点数: 10/10

●第1問

✓ 正解 1/1 点数

1

夏にエアコンをつかうとき、でん気をつかいすぎないくふうとしてただしものはどれでしょうか。



- ☐ ① エアコンをつよくする
- ☐ ② ドアやまどをあけっぱなしにする
- ☒ ③ せんぷうきをいっしょにつかって、くうきをうごかす ✓

こたえは ③ せんぷうきをいっしょにつかってくうきをうごかすです。



こたえは ③ せんぷうきをいっしょにつかってくうきをうごかすです。エアコンといっしょにせんぷうきをつかうと、かぜがからだにあたってすずしくかんじるので、エアコンのつよさをよわくしてもすずしくすごせます。えをみると、エアコンのかぜとせんぷうきのかぜがいっしょにうごいて、へやのくうきがぐるぐるまわっているようすがわかります。このようにすると、すずしいくうきがへやぜんたいにひろがり、でん気をつかいすぎにすみません。●ほかのこたえはなぜちがうの？① エアコンをつよくする→エアコンをつよくすればするほど、でん気をたくさんつかってしまいます。② ドアやまどをあけっぱなしにする→あけっぱなしのドアやまどからつめたいくうきがにげてしまい、かえってでん気をつかうことになります。エアコンをつかうときは、ドアやまど、さらにはまどのカーテンをしめると、でん気をつかいすぎにすみません。

●第2問

✓ 正解 1/1 点数

2

水のつかいかたについて、ちきゅうにやさしいのはどれでしょうか。



- ☒ ① はをみがいているあいだは、水をとめる ✓
- ☐ ② シャワーを出したままにする
- ☐ ③ 水をつよく出して手をあらう

こたえは ① はをみがいているあいだは、水をとめる です。

こたえは ① はをみがいているあいだは、水をとめる です。はをみがくときや、シャワーをつかうときに、水をとめることで、水をむだにしなくてすみます。また、水をへらすと、水をつくるためのでん気もへります。だから、ちきゅうにやさしいです。●ほかのこたえはなぜちがうの？② シャワーを出したままにする→水をつかいすぎてしまい、むだづかいになります。③ 水をつよく出して手をあらう→水をたくさんつかってしまい、ちきゅうにやさしくありません。

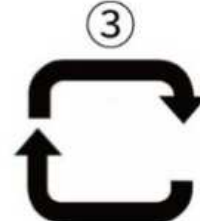


●第3問

✓ 正解 1/1 点数

3

プラスチックでつくられた いれものやふくろには、リサイクルできるものにつくマークがあります。つぎのうち、プラスチックのリサイクルマークはどれでしょうか。



☐ ①

☐ ②

☒ ③ ✓

こたえは ③ です。

こたえは ③ です。③のマークは、プラスチックのリサイクルマークです。お菓子のふくろや いれものなどについています。プラスチックマークがついたものは、「プラスチックしげん」としてあつめられ、あたらしいものにつくりかえられます。絵を見ると、「プラ」とかかれているのが、プラスチックのマークであることがわかります。

①のマークは、かみパックのリサイクルマークです。牛にゅうのかみパックなどについています。②のマークは、アルミかんのリサイクルマークです。ジュースのかんなどについています。ごみも正しく分けると、またあたらしいものに生まれかわることができます。マークをよく見てごみを分けることが、ちきゅうにやさしいことにつながります。



紙パックの
リサイクルマーク



アルミ缶の
リサイクルマーク



プラスチックの
リサイクルマーク

●第4問

✓ 正解 1/1 点数

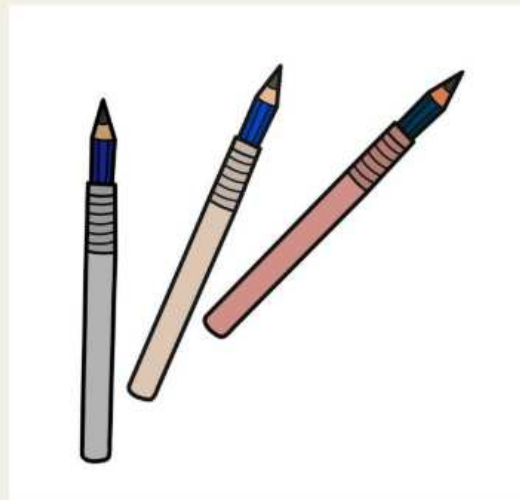
4

がっこうでつかっていたえんぴつがみじかくなりました。このとき、しげんをむだにしないのは、どれでしょうか。



- ☐ ① まだつかえるが、あたらしいえんぴつをかう
- ☒ ② ホルダーなどをつけて、つかえるところまでつかう ✓
- ☐ ③ みじかくなったらすぐすてる

こたえは ② ホルダーなどをつけて、つかえるところまでつかう です。



こたえは ② ホルダーなどをつけて、つかえるところまでつかう です。えんぴつは、みじかくなっても、ホルダーなどをつけることで、さいごまでつかうことができます。みじかいえんぴつに、ホルダーなどをつけることで、また長くつかえます。このように、まだつかえるものをさいごまでつかうことで、・ものをだいじにできます。・ごみをへらせます。・木をだいじにして、しげんをまもることができます。●ほかのこたえはなぜちがうの？① まだつかえるが、あたらしいえんぴつをかう→まだつかえるものをつかわないことは、しげんをむだにしています。③ みじかくなったらすぐすてる→まだつかえるのにすててしまうと、ごみがふえ、しげんをむだにしています。

●第5問

✓ 正解 1/1 点数

5

れいわ2ねんどから れいわ6ねんどまでの5ねん
かんで、さいたま市のごみのりょうはどのよう
にかわったでしょうか。



- ☐ ① ふえている
- ☐ ② おなじ
- ☒ ③ へっている ✓

こたえは ③ へっている です。

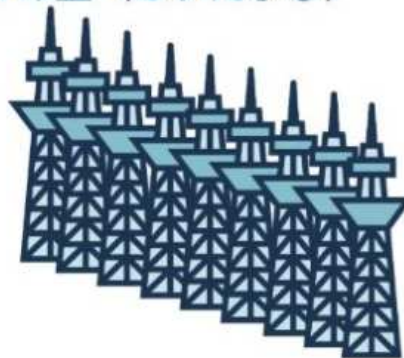
こたえは ③ へっている です。さいたま市のごみのりょうは、この5ねんで、すこしずつへっています。れいわ6ねん
どのごみのりょうは、やく38まんトンで、とうきょうスカイツリーやく10こぶんのおもさです。また、れいわ
2ねんではやく41まんトンだったので、5ねんで3まんトンほどへっています。ごみがへっているのは、ごみをき
ちんと分けてリサイクルしているからです。これからも、ごみをへらしていくことが、だいじです。

れいわ6ねんどのごみの量（さいたまし）



やく38まんトン

=



とうきょうスカイツリーやく10こぶん

●第6問

✓ 正解 1/1 点数

6

さいたま市にある「見ぬま田んぼ」で見かける「サギ」というとりが、いちばんよくたべるものはどれでしょうか。



- ☐ ① どんぐりなどの木のみ
- ☒ ② さかなやカエル、こん虫など ✓
- ☐ ③ 花のみつ

こたえは、② さかなやカエル、こん虫などです。



こたえは、② さかなやカエル、こん虫などです。サギは、田んぼや川、いけなどの水のちかくでくらすとりです。長くちばしをつかって、水の中にいるさかなやカエル、こん虫などをつかまえてたべます。サギは、川やいけなどのみずべがあり、生きものがたくさんいるところにすんでいます。見ぬま田んぼには、いろいろな生きものがいるので、サギにとって、すむのに、とてもだいじなばしょです。サギのようなたいせつな生きものが、これからもずっとすみつづけられるよう、みんなでだいじにしたいですね。●ほかのこたえはなぜちがうの？① どんぐりなどの木のみーサギは木のみはあまりたべません。③ 花のみつーみつをすうのは、ちょうなどのこん虫が多いです。

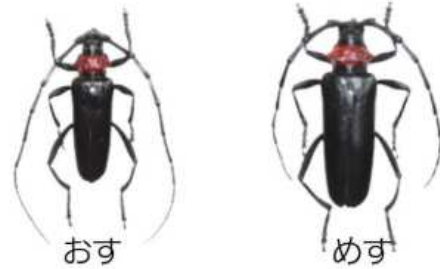
●第7問

✓ 正解 1/1 点数

7

もともとすんでいなかったばしょへ、人によってつれてこられた生きもののことを、「外来生物（がいらいせいぶつ）」といいます。さいきん、「外来生物（がいらいせいぶつ）」のクビアカツヤカミキリによって、とくに大きなダメージをうけている木はどれでしょうか。

クビアカツヤカミキリ



- ☐ ① もみじ
- ☒ ② さくら ✓
- ☐ ③ すぎ

こたえは ② さくら です。

こたえは ② さくら です。クビアカツヤカミキリという虫は、木の中（なか）に入ってくらし、木をたべてしまう外来生物（がいらいせいぶつ）です。この虫は、さくら・うめ・ももなどの木に入りやすく、とくにさくらの木に大きなダメージをあたえています。●どうしてこまるの？この虫のようちゅうは、木の中をたべながらすすむので、木がよわくなってしまいます。すると、・花がさかなくなる・木が元気（げんき）ではなくなる・さいごには、かれてしまうことがあります。ほんとうに、さくらの木がたくさんかれてしまったばしょもあります。さくらをまもるためには、木の下（した）に木くず（フラス）があったら、この虫のようちゅうがいるめじるしなので、大人（おとな）の人につたえることがだいじです。



かれたさくらの木



クビアカツヤカミキリがおとなになって木からでてきた あな



フラス



フラス

●第8問

✓ 正解 1/1 点数

8

アライグマが日本にたくさんすむようになったのは、どうしてでしょうか。



- ☒ ① ペットとしてかわれていたアライグマが、にげたり、すてられたりしたから ✓
- ☐ ② 山からまちにひっこしてきたから
- ☐ ③ むかしから日本にいたどうぶつだから

こたえは ① ペットとしてかわれていたアライグマが、にげたり、すてられたりしたからです。



こたえは ① ペットとしてかわれていたアライグマが、にげたり、すてられたりしたからです。アライグマは、もともと日本にいなかったどうぶつです。人がペットとしてつれてきましたが、にげてしまったり、そとにすてられてしまったりして、のほらや山でくらすようになりました。そのあと、子どもをうんでどんどんふえ、日本のいろいろなところすむようになりました●ほかのこたえはなぜちがうの？② 山からまちにひっこしてきたから→アライグマは、はじめから日本の山にいたどうぶつではありません。③ むかしから日本にいたどうぶつだから→アライグマは、むかしから日本にいたどうぶつではありません。

●第9問

✓ 正解 1/1 点数

9

がっこうにビオトープのいけをつくりました。
生きものでいっぱいになりたいですが、どうす
ればいいでしょうか。



- ☐ ① ペットショップでさかなをかってきていれる。
- ☐ ② ちかくの川でザリガニをつかまえてきていれる。
- ☒ ③ 生きものがやってくるのをじっくりまつ ✓

こたえは ③ 生きものがやってくるのをじっくりまつ です。

こたえは ③ 生きものがやってくるのをじっくりまつ です。ビオトープは、生きものが「ここはすみやすい」と思って、じぶんでやってくるばしょです。いけのまわりに草や石があると、とりや虫があそびにくるようになります。でも、おみせでかってきた生きものを入れたりすると、ビオトープの生きものを食べてしまいます。だから、あせらずに、いけのようすをととのえながら、くるのをまつことがだいじです。そうすると、・とんぼがたまごをうみにくる。・カエルがあそびにくる。など、いろいろな生きものがすこしずつふえていきます。●ほかのこたえはなぜちがうの？ ① ペットショップでさかなをかってきていれる。→ しぜんのバランスがくずれることがあります。そのばしょの水やえさがあわなくて、しんでしまうこともあります。どうしてもかいたときは、おとなの人とそうだんして、さかなのしゅるいやかずなどに気をつけましょう。② ちかくの川でザリガニをつかまえてきていれる。→ ビオトープの生きものを食べてしまうなど、ほかの生きものをこもらせてしまいます。



●第10問

✓ 正解 1/1 点数

10

いえの中で、いちばんたくさんの水をつかうのはどこでしょうか。



- ☐ ① トイレ
- ☒ ② おふろ ✓
- ☐ ③ せんたく

こたえは ② おふろ です。

こたえは ② おふろ です。おふろは、たくさんのおゆをためてつかうので、いえの中でいちばん水をつかうでしょう。えを見ると、水がたくさんならんでいて、1人が1日にとてもおおくの水をつかっていることが分かります。さいたま市がしらべたところ、1人が1日につかう水は、やく220リットルです。おふろでやく95リットル、トイレでやく44リットル、せんたくでやく35リットルの水をつかっています。おふろでたくさん水をつかっていることが、すうじからも分かります。●どうすればいいの？おゆを出しっぱなしにしない。おゆをおふろにためすぎない。といったことがたいじです。

