小6理科 生き物と環境 No.3

答えの 選択肢の ○を 1つだけ ぬる。
まちがえたら けしゴムで けす。

なまえ

出席番号　　必要な人は書く

問1 アルミマークは、どのようなものにつけられているリサイクルのためのマークですか。

- ○ アルミニウムやアルミ合金で作られた缶
- ○ 鉄やスチールで作られた缶
- ○ プラスチックで作られたボトル
- ○ 紙で作られた牛乳などのパック

問2 顕微鏡を使い始めるとき、対物レンズの倍率をいちばん低いものにした後、次に行うことは何ですか。

- ○ 対物レンズの倍率をいちばん高いものにする
- ○ レンズを水でぬらす
- ○ 顕微鏡を暗い場所に移動させる
- ○ 明るく見えるようにする

問3 じょう水場は、どのような目的で川やダムの雨水を取り入れて処理を行いますか。

- ○ 雨水をそのままためておき、大雨のときに洪水が起きるのを防ぐため。
- ○ 雨水をきれいにして、わたしたちが生活で使う水として送り出すため。
- ○ わたしたちが使い終わって汚れた水をきれいにして、川に戻すため。
- ○ 水が流れるいきおいを利用して、たくさんの電気を作るため。

問4 ヒトと水の関わりについて、日々の生活での使われ方を正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 体内に水を取り入れるだけでなく、洗たくやふろなどにも水を使う。
- ○ 体の中にも日々の生活にも、水はまったく使わない。
- ○ 洗たくやふろに水を使うだけで、体内には水を取り入れない。
- ○ 体内に水を取り入れるだけで、洗たくやふろには水を使わない。

問5 水の中に住む生物どうしが、食べる・食べられるという関係でつながり合っていることを何といいますか。

- ○ 水中の地層の広がり
- ○ 水中の空気の動き
- ○ 水中の物質の溶け方
- ○ 水中の生物のつながり

問6 植物に日光が当たったときに、空気中からとり入れた二酸化炭素と水から、でんぷんと酸素をつくるはたらきを何といいますか。

- ○ 呼吸
- ○ 光合成
- ○ 蒸散
- ○ 消化

問7 包装容器やラップシートなどの化学製品から、有害な物質であるダイオキシンが発生するのはどのようなときですか。

- ○ 高い温度で燃やしたとき
- ○ 土の中に深くうめたとき
- ○ 低い温度で燃やしたとき
- ○ 水にぬらして放置したとき

問8 顕微鏡で、観察したいプレパラートをのせるための平らな台の部分を何といいますか。

- ○ ステージ
- ○ クリップ
- ○ 反射鏡
- ○ 接眼レンズ

問9 顕微鏡で、プレパラートと対物レンズの距離を動かしてピントを合わせるために回すねじの名前は何ですか。

- ○ クリップ
- ○ 反射鏡
- ○ 調節ねじ
- ○ しぼり

問10 一度使ったものを再利用する「リサイクル」は、地球の何を守るために行う活動ですか。

- ○ 天気
- ○ 重力
- ○ 火山
- ○ 資源

問11 水のすがたのうち、雪や氷はどのような状態の水ですか。

- ○ 液体の水
- ○ 固体の水
- ○ 気体の水
- ○ 気流の水

問12 顕微鏡の部品である「対物レンズ」は、観察するときにどこに向けるレンズですか。

- ○ 目を近づけるところ
- ○ ピントを合わせるねじ
- ○ 観察するもの（プレパラート）
- ○ 光をはね返す鏡

QRを 読んで 答え合わせ
答案を 撮って 自動採点
点数は マイページに ためよう