小6理科 生き物と環境 No.2

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 植物が光合成を行うときに、でんぷんと一緒につくりだされる気体は何ですか。

○ 水素　○ 二酸化炭素　○ 窒素　○ 酸素

問2 海や川などの水の中を、生活するための大切なすみかとしている生物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

○ 魚やカニ　○ カブトムシやチョウ　○ スズメやハト　○ モグラやミミズ

問3 川やダムにたくわえられた雨水をきれいにし、わたしたちが生活で使う水として送り出す施設はどれですか。

○ 下水処理場　○ じょう水場　○ ダム　○ 発電所

問4 燃料電池自動車が走るときの特徴として、正しいものはどれですか。

○ 車の外から電気をもらい続ける。
○ ガソリンを燃やして走る。
○ 二酸化炭素を出さない。
○ 走るときに黒い煙を出す。

問5 植物がしおれてしまい、全体の重さも軽くなっているとき、この植物の体の中ではどのような状態が起きていますか。

○ 日光のあてすぎ　○ 空気の不足　○ 水分のとりすぎ　○ 水分の不足

問6 ヒトや動物の呼吸について正しく説明しているものはどれですか。

○ 起きているときだけおこない、眠っているときは止まります。
○ たえずおこなわれていて、酸素をとり入れて二酸化炭素を出します。
○ 昼の間だけおこない、夜の間は完全に止まります。
○ たえずおこなわれていて、二酸化炭素をとり入れて酸素を出します。

問7 石油や石炭を燃やす量が増えたり森林が減ったりして、空気中の二酸化炭素が増えることで、地球の平均気温が上がる現象を何といいますか。

○ 砂漠化　○ 酸性雨　○ 地球温暖化　○ オゾン層の破壊

問8 ヒトや動物が吸収した水分や養分を、血液を使って全身に届けるはたらきを何といいますか。

○ 水分と養分の消化　○ 水分と養分の運搬　○ 水分と養分の吸収　○ 水分と養分の呼吸

問9 植物が根から取り入れた水は、最終的に体のどの部分に行きわたりますか。

○ 体全体　○ 茎のまわりだけ　○ 根のまわりだけ　○ 葉のまわりだけ

問10 植物が、おもに根から水を取り入れて、その水を体全体に行きわたらせるはたらきを何といいますか。

○ 植物の呼吸　○ 植物の吸水　○ 植物の光合成　○ 植物の蒸散

問11 二酸化炭素を出さない仕組みで、車の中で電気を作りながら走る自動車は何ですか。

○ 燃料電池自動車　○ ガソリン自動車　○ ディーゼル自動車　○ 蒸気機関車

問12 石油などを燃やすことなく、風の力を利用して電気を起こす方法を何といいますか。

○ 風力発電　○ 火力発電　○ 水力発電　○ 太陽光発電

問13 動物が、植物やほかの動物を食べているのはなぜですか。

○ 体のまわりの温度を下げるため。
○ 体から余分な水分を出すため。
○ 呼吸に必要な酸素をつくるため。
○ 自分で養分をつくることができないから。

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

小6理科 生き物と環境 No.2

赤い ○ が 正しい 答え。
まちがえた 問は もう一度 とこう。

こたえ

問1 植物が光合成を行うときに、でんぷんと一緒につくりだされる気体は何ですか。

- ○ 水素
- ○ 二酸化炭素
- ○ 窒素
- ● 酸素

問2 海や川などの水の中を、生活するための大切なすみかとしている生物の組み合わせとして正しいものはどれですか。

- ● 魚やカニ
- ○ カブトムシやチョウ
- ○ スズメやハト
- ○ モグラやミミズ

問3 川やダムにたくわえられた雨水をきれいにし、わたしたちが生活で使う水として送り出す施設はどれですか。

- ○ 下水処理場
- ● じょう水場
- ○ ダム
- ○ 発電所

問4 燃料電池自動車が走るときの特徴として、正しいものはどれですか。

- ○ 車の外から電気をもらい続ける。
- ○ ガソリンを燃やして走る。
- ● 二酸化炭素を出さない。
- ○ 走るときに黒い煙を出す。

問5 植物がしおれてしまい、全体の重さも軽くなっているとき、この植物の体の中ではどのような状態が起きていますか。

- ○ 日光のあてすぎ
- ○ 空気の不足
- ○ 水分のとりすぎ
- ● 水分の不足

問6 ヒトや動物の呼吸について正しく説明しているものはどれですか。

- ○ 起きているときだけおこない、眠っているときは止まります。
- ● たえずおこなわれていて、酸素をとり入れて二酸化炭素を出します。
- ○ 昼の間だけおこない、夜の間は完全に止まります。
- ○ たえずおこなわれていて、二酸化炭素をとり入れて酸素を出します。

問7 石油や石炭を燃やす量が増えたり森林が減ったりして、空気中の二酸化炭素が増えることで、地球の平均気温が上がる現象を何といいますか。

- ○ 砂漠化
- ○ 酸性雨
- ● 地球温暖化
- ○ オゾン層の破壊

問8 ヒトや動物が吸収した水分や養分を、血液を使って全身に届けるはたらきを何といいますか。

- ○ 水分と養分の消化
- ● 水分と養分の運搬
- ○ 水分と養分の吸収
- ○ 水分と養分の呼吸

問9 植物が根から取り入れた水は、最終的に体のどの部分に行きわたりますか。

- ● 体全体
- ○ 茎のまわりだけ
- ○ 根のまわりだけ
- ○ 葉のまわりだけ

問10 植物が、おもに根から水を取り入れて、その水を体全体に行きわたらせるはたらきを何といいますか。

- ○ 植物の呼吸
- ● 植物の吸水
- ○ 植物の光合成
- ○ 植物の蒸散

問11 二酸化炭素を出さない仕組みで、車の中で電気を作りながら走る自動車は何ですか。

- ● 燃料電池自動車
- ○ ガソリン自動車
- ○ ディーゼル自動車
- ○ 蒸気機関車

問12 石油などを燃やすことなく、風の力を利用して電気を起こす方法を何といいますか。

- ● 風力発電
- ○ 火力発電
- ○ 水力発電
- ○ 太陽光発電

問13 動物が、植物やほかの動物を食べているのはなぜですか。

- ○ 体のまわりの温度を下げるため。
- ○ 体から余分な水分を出すため。
- ○ 呼吸に必要な酸素をつくるため。
- ● 自分で養分をつくることができないから。