



2016年8月号問題 問題編

ecoクイズにチャレンジ きみもエコロジーマスターをめざそう!

(1問10点)

点

- (1) 使用後回収されたペットボトルのうち、再びペットボトルに加工される割合は？
かいしゅう ふたたわりあい
バーセント バーセント バーセント
ア:約15% イ:約55% ウ:約95%

- (2) 巻き貝のメスがオスのようになってしまい、卵が産めなくなった例が世界中で
ま たまご
ほうこく えいきょう
報告されている。これに影響したと考えられているのは？
りょう あみ とりょう
ア:漁で使われた網 イ:海岸のうめ立て ウ:船の塗料

- (3) 明治時代に渡良瀬川流域で発生したのが、日本最初の公害事件とも言われる
わたらせがわりゆういき
あしおこうどくじけん こうどく あしおどうざん
足尾鉱毒事件。鉱毒を出した足尾銅山は何県にあった？

- (4) 大気汚染のひとつである光化学スモッグの原因物質は、自動車や工場から
おせん げんいんぶっしつ
はいしゅつ ちつそさんかぶつたんかすいそ
排出される窒素酸化物や炭化水素である。
○か×か。

- (5) 外来種のうちアライグマやヌートリアなど、100種類以上の生き物の飼育や輸入・
しいく ゆにゅう
はんぱい ほうりつ きんし かんきょうしょう
販売が法律で禁止されている。環境省が指定した、これらの生き物を何という？
ア:危険外来生物 イ:侵入外来生物 ウ:特定外来生物

- (6) 植物が光エネルギーを利用し、葉緑体で二酸化炭素と水から養分をつくるは
にさんかたんそ
たらきを何という？

- (7) 気温が35度以上になることが予想される日に、熱中症を防ぐことなどを目的
ねっちゅうしょう
きしょうちょう じょうほう
として気象庁から出される情報を何という？
ア:高温注意情報 イ:熱中注意情報 ウ:高熱注意情報

- (8) カエルがミミズを食べ、ヘビがカエルを食べるよう、地球上の生き物は「食
う・食われる」の関係でつながっている。
このつながりを何という？

- (9) 水力による発電は発電時に二酸化炭素を排出しないことから、環境に良い
にさんかたんそ はいしゅつ
だいきほ けんせつ
発電方法であるとされ、日本では大規模な水力発電所の建設が数多く進め
られている。○か×か。

- (10) ミイデラゴミムシは2cmにも満たない小さな虫だが、敵におそわれるとあるこ
とをして、身を守る。その行動とは？
ア:羽を広げて大きくみせる イ:高温のガスを出す ウ:体の色を変化させる

※掲載当時のデータをもとに作成しております。そのため、時間の経過により統計等が変化していることもありますので、あらかじめご了承ください。