



2016年8月号問題 解答編

# 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) 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？  
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報告されている。これに影響したと考えられているのは？  
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足尾鉍毒事件。鉍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・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) カエルがミズを食べ、ヘビがカエルを食べるように、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

ア

ウ

とちぎ  
栃木県

○

ウ

光合成

ア

しょくもつれんさ  
食物連鎖

×

イ

※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。