



2016年7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) 日本は地下資源の種類が豊富だが、取れる量は少なく、多くの地下資源を輸入にたよっていることから、「資源の( )」とよばれる。( )に当てはまる言葉は?
- (2) 種から油をとることができ、それが食用や燃料として使われている植物としてもっともふさわしいものはどれ?  
ア:アサガオ イ:ヒマワリ ウ:オミナエシ
- (3) 水分が蒸発するときに、周りの熱をうばう性質を利用した取り組みで、水をまくことであたりをすずしくすることを何という?
- (4) 現代では捨ててしまいがちなあるものを、昔(江戸時代)の人々は衣服を洗うときの洗剤として活用していた。それはどれ?  
ア:コナラの葉 イ:大根の皮 ウ:米ぬか
- (5) 雨が多く、夏に気温が高くなる日本は、稲を育てるのに適しており、国内で十分な量を収穫できるので、米の輸入はしていない。  
○か×か。
- (6) 岩手県葛巻町ではあるものからガスを発生させ、そのガスを燃料に発電を行っている。質の良い肥料としても使われている、このあるものとは?  
ア:稲わら イ:牛のふん ウ:下水処理場のどろ
- (7) クサガメは卵が産み落とされた時には性別が決まっておらず、卵からかえるまでのその場所の温度によって性別が決まる。  
○か×か。
- (8) 日本でも数を増やしている外来生物。元は北アメリカが産地だが、他の植物の成長をじゃまする物質を出して日本で繁殖している植物はどれ?  
ア:セイタカアワダチソウ イ:ススキ ウ:クズ
- (9) ヒートアイランド現象や地球温暖化の影響で大都市の熱帯夜の日数は増えつつある。熱帯夜はその日の最低気温が何度以上のことをいう?  
ア:20度 イ:25度 ウ:30度
- (10) 現在、サンゴの骨格が白くすけて、最後には死んでしまうということが世界中で起きている。温暖化等による海水温の上昇が原因で起こるこの現象は何?

はくぶつかん  
博物館

イ

打ち水

ウ

×

イ

○

ア

イ

はっか げんしょう  
白化現象