



2016年12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) 一般的な太陽光発電の弱点のひとつは夜の発電ができないことであるが、それを克服するために宇宙太陽光発電の技術開発が進められている。
○か×か。
- (2) 自家用車1台から排出される二酸化炭素が年間2,300kgとすると、この二酸化炭素を吸収するためにはスギの木何本が必要か。
ア:約40本 イ:約80本 ウ:約160本
- (3) みんなでひとつの部屋、場所に集まって暖房を使うことで、エネルギーの使用量を少しでも減らそうとする取り組みを()シェアという。
()に当てはまる言葉は何?
- (4) 世界各地で見られる砂漠化は、今も進行をつづけている。毎年どのくらいの面積が砂漠化しているか。
ア:近畿地方くらい イ:九州地方と四国地方を合わせたくらい ウ:北海道くらい
- (5) 食べ物を運ぶことでどのくらい環境に負荷をかけたかをはかる目安のひとつで、「食べ物の輸送距離×その食べ物の重さ」で示されるものを何という?
ア:フードロス イ:フードマイレージ ウ:フードメーター
- (6) 東京や大阪などの都市部において、地球温暖化以外に年間平均気温を上げる原因として考えられる現象は?
ア:ヒートアイランド現象 イ:ドーナツ化現象 ウ:ストロー現象
- (7) 1年間に家庭から出される二酸化炭素は、暖房を使って出された二酸化炭素よりも冷房を使ったときの方が多い。
○か×か。
- (8) 1960年代、三重県四日市市では石油化学コンビナートから出されたガスによって空気が汚され、公害病が発生した。その病気の名前は?
- (9) 春は北の土地ですごし、冬を日本ですごす冬鳥としてふさわしいものを次のア～ウからひとつ選びなさい。
ア:ツバメ イ:ハクチョウ ウ:メジロ
- (10) 子どものときは海で、成長すると陸で生活するある生き物が、移動するときに道路で車にひかれないようにするためのトンネルが沖縄県にある。ある生き物とは?
ア:カメ イ:イモリ ウ:カニ

○

ウ

ウォーム

イ

イ

ア

×

四日市ぜんそく

イ

ウ

※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。