



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) 工場や自動車の排気ガスが太陽の光と化学反応を起こし発生するもので、目やのどの痛みなどの症状が出ることもある大気汚染を何という?
- (2) 火山の噴火時に流れ出る溶岩流や火砕流のうち、人の足で逃げ切ることが難しいとされるのは、火砕流である。
○か×か。
- (3) 日本周辺の海底には、「燃える氷」ともいわれるメタンと水が結びついた資源があり、高いお金をかけずに取り出す技術の開発が進められている。この資源は何?
- (4) ゲンジボタルはすんでいる地域によって生態が異なる。その生態として正しいのはどれ?
ア: 幼虫の食べ物 イ: 大きさ ウ: 光る間かく
- (5) 酸性雨が降る原因は、地球温暖化の原因でもある二酸化炭素が、工場や自動車から大量に出されているからである。
○か×か。
- (6) 1992年に国連環境開発会議(地球サミット)が開かれ、今年8月に夏季オリンピックが開催される予定のブラジルの都市はどこ?
- (7) 通路がすり鉢状に掘られた「まいまいず井戸」は、その形がある生き物に似ていることからこう名付けられた。ある生き物とは?
ア: ヘビ イ: カタツムリ ウ: ゼンマイ
- (8) 地域で生産された農林水産物をその地域で消費する取り組みは、外国から運んでくる場合に比べ距離が短いので、排気ガスの削減につながると期待されている。この取り組みを何という?
- (9) アジサイの花の色を決めるひとつの要素は、土が酸性かアルカリ性かである。
○か×か。
- (10) 神戸市東灘区では、それまで捨てていたエネルギーを利用した、環境にやさしいバスが走っている。どのようなエネルギーを使っている?
ア: 下水処理で発生したガス イ: ゴミを燃やす時の熱 ウ: 発電所で余った電気

光化学スモッグ

○

メタンハイドレート

ウ

×

リオデジャネイロ

イ

地産地消

○

ア