

B-1 環境クイズ（生徒チェック用）

地球温暖化クイズ

E I C ネット「環境情報クイズ」より抜粋

URL <http://www.eic.or.jp/library/quiz/index.html>

第1問

資源のリサイクルを進める上で、注意すべき点としてあてはまらないのはどれでしょうか。

1. リサイクルされた製品の市場性
2. リサイクルに使うエネルギーとの収支
3. リサイクルしやすい新製品の開発
4. 使い捨て容器の利用拡大

第2問

大気中の二酸化炭素濃度が上昇してきたのは、産業革命以降のことです。今日までに増加した大気中の二酸化炭素の量は、それ以前の量と比べてどれくらいになるのでしょうか。

1. 約 112%増加
2. 約 14%増加
3. 約 56%増加
4. 約 28%増加

第3問

次のうち、メタンの発生源でないものはどれでしょうか。

1. 生ごみの発酵
2. 水をはった水田の泥
3. ペンキなどの有機溶剤
4. ウシが草を消化するときの「ゲップ」

第4問

温暖化などの地球環境問題は、国境を超えてその影響が及びます。この問題について正しくないものはどれですか。

1. 古い生活習慣が捨てられていく
2. 先進国と途上国とで対応が異なる
3. 影響を受ける地域が偏っている
4. 原因と被害の場所が一致しない

第5問

本人がいちいち移動しなくても、高度な情報通信網を利用して仕事をするのできる社会を「ワイアード社会（線につながった社会）」と呼びますが、これにあてはまらない内容はどれでしょうか。

1. 電話による食事の出前
2. テレビ会議システム
3. 在宅勤務
4. ポータブル情報端末

第6問

つぎのうち、最も熱を伝えにくく断熱効果の高い窓枠はどれでしょうか。

1. 鉄製サッシ
2. アルミサッシ
3. プラスチックサッシ
4. 木製サッシ

第7問

温暖化による海面の上昇とともに、海の環境にも影響がでると予想されます。次のうち最も影響を受けにくいのはどれでしょうか。

1. 磯の変化でサザエに影響
2. 洋上の船の速さに影響
3. 水温の変化でワカメに影響
4. 海流の変化でカツオに影響

第8問

温暖化の影響は、比較的移動が自由な動物にまで及ぶと考えられますが、動物への影響であてはまらないものはどれでしょうか。

1. 生息地が分断される
2. 食物がなくなる
3. 繁殖が困難になる
4. 二酸化炭素で呼吸が苦しくなる

第9問

人間の活動の規模が大きくなり過ぎて、自然の持つ浄化機能などを超えてしまったことが環境問題の始まりです。これにあてはまらないものはどれでしょうか。

1. 古紙のリサイクル率が増える
2. 人類の人口が増える
3. 自然資源の消費量が増える
4. 有害廃棄物の量が増える

第10問

地球の平均気温が2°C上昇した場合、植物にとっての悪影響としてあてはまらないのは次のうちどれでしょうか。

1. 日照時間が変化する
2. 生存に適する気候帯が北半球では北に移動する
3. 開花時期がずれる

第11問

地球温暖化などの地球環境問題について、国際的な取り組みが合意された地球サミット（首脳会議）が1992年に開かれた国はどこでしょうか。

1. ブラジル
2. アメリカ
3. 日本
4. ノルウェー

第12問

これから予想される地球の温暖化は、今後100年間でどの程度の気温上昇であると考えられますか。

1. 20 ~ 30°Cくらい
2. 5 ~ 10°Cくらい
3. 1 ~ 3°Cくらい
4. 0.1 ~ 0.3°Cくらい

第13問

温暖化によって、生態系への影響が心配されているが、どんな影響が考えられるか。

1. 気候変化に適応できずに絶滅する
2. 植物がいつせいに枯れる
3. 動物たちが共食いをする
4. 動物たちがひからびる

第14問

温暖化の影響を最も受けやすいのは、次のうちどれでしょうか。

1. 鉄や銅などの金属
2. コンクリートや石の構造物
3. 動物や植物

第15問

省エネに配慮した自家用車の使い方として、あてはまらないものはどれでしょうか。

1. 無駄な荷物はなるべくおろす
2. アクセサリーをたくさんつける
3. 「近所のちょい乗り」は控える
4. 無計画なドライブを控える

第16問

低公害のハイブリッド自動車とはどういう自動車のことでしょうか。

1. 水陸両用車
2. 乗用車にもトラックにもなる車
3. ガソリンでも軽油でも走る車
4. 内燃機関と電気モーターの両方で走る車

第 17 問

温室の中は、どうして暖くなるのでしょうか。

1. 中の空気が暖まるから
2. 温室のガラスが暖められるから
3. 地面から水蒸気が出るから

第 18 問

地球環境問題のひとつとされる「地球温暖化」とは、向こう 100 年くらいの間にはどの程度の現象として生じると見られているのでしょうか。

1. 海水が熱湯になる
2. 地球全体が砂漠のようになる
3. 地球の平均気温が数度上がる

第 19 問

日本近海の漁場では温暖化による影響があると思いますか。次のうち正しいものはどれですか。

1. 塩分濃度の変化で漁獲高が減る
2. 海面上昇で沿岸部や浅瀬に影響が出る
3. 水温の上昇で魚が巨大に成長する

第 20 問

温暖化によって、いろいろな問題が生じると考えられますが、次のうちあてはまらないものはどれでしょうか。

1. 海が蒸発してなくなる
2. 異常気象が頻発する
3. 生態系が破壊される
4. 海面が上昇する