

第2章 1-2大気役割 投稿者：北京 - 2006/08/19(Sat) 11:52:08

次の大気役割の記述のうち間違っているものを選び

1. 生物の生命維持に必要な酸素と、植物の光合成に必要な窒素を供給する。
2. 地表温度を生物が生活するための適度な温度に保つ
3. 対流により、水(水蒸気)や各種気体を地球規模で移動させる。
4. オゾン層により、生物に有害な紫外線を吸収する。
5. 宇宙から飛来する隕石を摩擦熱で消滅させ、地表に届かせない。

答えは1ですね

窒素じゃなくて二酸化炭素ですね

第2章 1-2大気役割 投稿者：北京 - 2006/08/19(Sat) 12:06:59

次の記述のうち間違っているものを選び

1. 対流圏とは、大気の下層でおよそ地表から10km～15km位を指す。
2. オゾン層は成層圏に含まれるが、最近ではオゾンホールなどが問題となっている。
3. 成層圏とは、最も大気が薄く宇宙に最も近い層です。
4. オゾン層を破壊している原因としてフロンガスがあげられる。
5. 中間層とは、約50km～80kmまでの大気の非常に薄い層をいい、大気の組成はほぼ地表と同じです。

答えは3ですね

成層圏は最も宇宙に近い層ではなく

地上から順番に対流圏—成層圏—中間層—熱圏ですね

正しい文章を1つ選んでください 投稿者:ユーザーフレンドリー 2006/08/22(Tue)  
18:49:23

1. ロンドン条約は有害廃棄物の国境を越える移動及びその処分の規制に関する条約である。
2. オゾン層が吸収して地上に届かない紫外線は大きく分けて4種類ある。
3. オーストラリアとロシアは京都議定書を批准していない。
4. 前アメリカ大統領のアル・ゴアは環境保護主義者としても有名である。
5. ラムサール条約に登録されている日本の湿地の1つに霞ヶ浦がある。
6. いわゆる「排出権取引」というシステムは日本と中国の間では無効である。理由は中国が京都議定書に参加していないからである。
7. 温室効果の原因となる化学物質として色々な物質があるが①フロン②ハロン③二酸化炭素の3つを考えた場合、②>①>③の関係が成り立つが、特に一番危険とされるハロンに至っては現在においても何ら排出の規制がなされていない。

答えは4です

1. ロンドンではなくバーゼル条約
2. 3種類 (UV-A,UV-B,UV-C の3種類)
3. オーストラリアとアメリカなので×
4. 正解。これはとても有名。彼が大統領になっていたらアメリカの環境保護政策は根本から変わっていたはず。
5. 霞ヶ浦は登録されていません。登録を目指すための活動は熱心です
6. 無効ではありません。日本の企業が中国に取引権の購入に足しげく通っていますし、中国も逆に売り込みをかけています。
7. ハロンはフロン以上に破壊係数が高くてフロンの規制以前に規制がかかっています。現在では国内では生産されていません。

正しい文章は何個ありますか？ 投稿者：ユーザーフレンドリー -

2006/08/26(Sat) 09:08:14

1. いわゆる「レッドデータブック」に記載されている動植物で日本の物は存在しない。
2. 環境基本法と公害対策基本法は 1990 年代に制定されたもので国内の公害を取り締まったりするための法律である。
3. モントリオール議定書によると発展途上国におけるフロンとハロンの生産はまだ行われている。
4. オゾン層は紫外線から私たちを守っているし。オゾンという化学物質自体、何らかの形で人体に取り込むこともとても有益である。
5. 南極条約は南極大陸がどこの国にも帰属しない事を言っている。
6. 酸性雨は PH2 以下の雨の事をいう。

答えは 2 個です。

オゾンは公害の原因の一つです。光化学スモッグの原因です。

南極条約にどこの領土にも帰属しないと記載されてます。

1 は日本のものもあります。

2 は公害対策基本法を受けて 1990 年代に、環境基本法が出来ました。

3 は正解。

4 は不正解。

5 は正解。

6 は一般的に 5.6 以下の降水を言います。

よって正解は 2 つ、不正解は 4 つです。

条約に関して 投稿者:ユーザーフレンドリー - 2006/08/26(Sat) 09:23:30

名称とその内容について結び付けてください。一対一とは限りません。

1. モントリオール議定書
2. カタルヘナ議定書
3. スtockホルム条約
4. ロンドン条約
5. ロッテルダム条約
6. バーゼル条約
7. ラムサール協約
8. 京都議定書
9. ウィーン条約

- A. オゾン層に関するもの
- B. 生物多様性に関するもの
- C. 残留性有機汚染物質に関するもの
- D. 廃棄物による海洋汚染の防止に関するもの
- E. 有害化学物質の国際貿易に関するもの
- F. 有害廃棄物の越境移動に関するもの
- G. 水鳥の生息地に関して国際的に重要な湿地に関する条約
- H. 地球温暖化に関するもの

【解答】

- 1-A
- 2-B
- 3-C
- 4-D
- 5-E
- 6-F
- 7-G
- 8-H
- 9-A

第2章 問題 投稿者:eco - 2006/08/29(Tue) 17:06:03

( )の中に入るものを下記から選び文章を完成させなさい。

廃棄物は( 1 )廃棄物と一般廃棄物分類されます。

一般廃棄物は( 1 )廃棄物以外の廃棄物を指し、主に( 2 )から発生する( 2 )  
ごみとオフィスや飲食店から発生する事業系ごみに分類されます。

ア 焼却 イ 産業 ウ 破碎 エ 日常 オ 会社 カ 家庭

【解答】

- 1 イ
- 2 カ

第2章 問題 投稿者:eco - 2006/08/28(Mon) 16:36:15

1 地球カレンダーから( )の中に入る数字を選びなさい。

- ①太陽系第三惑星「地球」誕生 ( )億年前
- ②「陸」と「海」が形成される ( )億年前
- ③オゾン層が形成され始める ( )億年前
- ④最初の人類誕生 ( )万年前

選択枝 ア 6 イ 41 ウ 46 エ 450

2 地球環境の三大要素を下記の中から選びなさい。(順不同)

- ①( ) ②( ) ③( )

選択枝 ア 大地 イ 土 ウ 海 エ 森林 オ 大気

【解答】

1. ① ウ ② イ ③ ア ④ エ
2. ア ウ オ

**第2章 問題** 投稿者:eco - 2006/08/29(Tue) 08:37:12

次の、内容と関連のあるものを下記のアからオの中から選びなさい。

- 1 地球温暖化についての取り組み( )
- 2 オゾン層についての取り組み( )
- 3 酸性雨についての取り組み( )
- 4 砂漠化についての取り組み( )
- 5 生物多様性の保全についての取り組み( )

- ア 超距離越境大気汚染条約
- イ 国際砂漠化防止会議
- ウ ウイーン条約
- エ ワシントン条約
- オ 京都議定書

【解答】

- 1 オ            2 ウ            3 ア            4 イ            5 エ

**第2章 問題(公害問題)** 投稿者:eco - 2006/08/28(Mon) 19:20:56

○か×で答えてください。×の場合は理由も述べよ。

- ①海洋汚染は「典型7公害」の区分の一つである。( )
- ②新潟県阿賀野川流域で発生した公害病を「水俣病」である。( )
- ③四日市ぜんそくはカドミウムが原因でぜんそくや気管支炎を発症する住民が多数出ました。( )
- ④日本各地に発生した公害問題に対して、国は昭和42年に「公害対策基本法」を制定した。

【解答】

- ①×→水質汚濁、大気汚染、土壌汚染、悪臭、騒音、振動、地盤沈下が7公害。海洋汚染は違います。
- ②×→新潟水俣病。「水俣病は熊本県」
- ③×→二酸化硫黄が原因
- ④正解

**第2章 問題** 投稿者:eco - 2006/08/29(Tue) 14:32:34

環境省2003年度調査から都道府県別に苦情件数を並べました。下記の中から当てはまるものを選びなさい。

- 1 愛知県－埼玉県－東京都－福岡県－大阪府( )
- 2 東京都－大阪府－愛知県－神奈川県－埼玉県( )
- 3 東京都－神奈川県－大阪府－愛知県－埼玉県( )

- ア 騒音に関する苦情  
イ 振動に関する苦情  
ウ 悪臭に関する苦情

**【解答】**

- 1 ウ
- 2 イ
- 3 ア

**第3章 問題(京都議定書)** 投稿者:eco - 2006/08/30(Wed) 06:29:20

( )の中に入るものを下記から選び文章を完成させなさい。

京都議定書(1997年12月の概要は次の通りです。

- 対象ガス(6ガス)は二酸化炭素、( 1 )、一酸化二窒素、HFC、PFC、SF6
- 削減基準年( 2 )年
- 目標達成期間 2008年から( 3 )年
- 削減目標 先進国全体で( 4 )%削減

ア プロパン イ メタン ウ 1990 エ 1995 オ 2012 カ 2025 キ 3.3 ク 5.2

**【解答】**

1. イ
2. ウ
3. オ
4. ク