

Science for Inquiring Minds
Unit 07: Why are Hurricanes Seasonal?
クラス用エクササイズ

問 1. 選択肢の中から正しいものを選びなさい。(5)～(8)については、このページの最下段にある選択肢(A)～(C)の中から選びなさい。

(1) “The earth is unevenly heated” (ll. 9-10)とある。その理由は、

- a. 地球が太陽の周りを回転する軌道が完全な円ではないから。
- b. 地球の表面に凹凸があるから。
- c. 地球が球形をしているから。

(2) 11行目からの段落に出てくる例え話で、ポットの中の水があらわしているのは、

- a. 太陽によって暖められた海水。
- b. 海洋の上にある大気。

(3) ハリケーンが強力になると

- a. 渦の目は小さくなる。
- b. 渦の目は大きくなる。

(4) ハリケーンの被害を最も深刻に受けるのは、

- a. 海洋。
- b. 沿岸部。
- c. 内陸部。

(5) 仮に、太陽の熱が、地表のどの部分にも完全に均一に加えられたとしたら・・・

- a. 下の (A)
- b. 下の (B)
- c. 下の (C)

(6) 仮に、地球が自転運動をしていなかったとしたら・・・

- a. 下の (A)
- b. 下の (B)
- c. 下の (C)

(7) 仮に、地球の地軸が傾いていなかったとしたら・・・

- a. 下の (A)
- b. 下の (B)
- c. 下の (C)

(8) 仮に、地表に海がなかったとしたら・・・

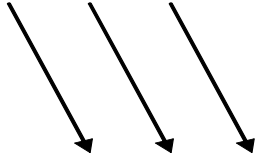
- a. 下の (A)
- b. 下の (B)
- c. 下の (C)

(A) ハリケーンのようなものはそもそも一切発生しない。

(B) ハリケーンは渦巻きを形成することがない。

(C) ハリケーンの襲来は季節に依存しなくなる。

太陽からエネルギーが来る



It takes energy from the sun to heat the ocean and force some of the water to evaporate into the air. (ll. 30-31)

学籍番号

氏名