

Science for Inquiring Minds
Unit 07: Why are Hurricanes Seasonal?
予習用エクササイズ

単語・熟語

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1. seasonal () | 2. destructive () | 3. strike () |
| 4. responsible for () | 5. tilt () | 6. unevenly () |
| 7. heat () | 8. have to do with () | 9. absorb () |
| 10. represent () | 11. rise () | 12. vapor () |
| 13. rush in () | 14. convection current () | 15. crucial () |
| 16. form () | 17. principle () | 18. release () |
| 19. before long () | 20. spin () | 21. rotation () |
| a. 回転 | b. 回転 | c. 上昇する |
| d. 対流 | e. ～の原因である | f. 特定の季節だけの |
| g. 原理・原則 | h. あらわす | i. まもなく・遠からず |
| j. 傾ける | k. 破壊的な | l. 不均一に |
| m. 急激に流れ込む | n. 非常に重要な | o. 放出 |
| p. 襲う | q. ～と関係がある | r. 吸収する |
| s. つくりあげる | t. 蒸気 | u. 熱する |

本文要約

ハリケーンは、太陽が地球を（ ）ではない仕方で熱するから発生する。（ ）の一部分が熱せられると、その上の空気が温まり、多量の（ ）を運びつつ（ ）する。そこには冷たい空気が流れ込む。こうして（ ）が生じる。（ ）した空気は、高い高度に至ると冷え、（ ）ができる。空気の上昇運動は連鎖的に生じ、（ ）は巨大になる。他方、ハリケーンの回転は、地球の（ ）が原因である。また、ハリケーンが特定の季節に襲来するのは、地球が（ ）いるため、（ ）が十分に（ ）なる時期が限られているからである。

教科書の Notes 修正・加筆事項：

- ・ p. 47, “convection current”は「対流」で、上昇気流と下降気流の両方を含む現象。

Dictation-Cloze 正解：

the full force of, comes back to the fact, on either side of, at least, for the folks

学籍番号

氏名