

Science for Inquiring Minds
Unit 14: What Causes the Northern Lights?
予習用エクササイズ

単語・熟語

- | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|
| 1. phenomenon () | 2. North Pole () | 3. associate () |
| 4. radiate () | 5. sunburn () | 6. give off () |
| 7. emit () | 8. spit () | 9. particle () |
| 10. direction () | 11. solar wind () | 12. solar system () |
| 13. invisible () | 14. force () | 15. magnetism () |
| 16. device () | 17. generate () | 18. magnetic field () |
| a. 放出する | b. 放出する | c. 放出する |
| d. 吐き出す | e. 目に見えない | f. 関連づける |
| g. 磁気 | h. 現象 | i. 太陽風 |
| j. 装置 | k. 日焼け | l. 発生させる |
| m. 北極 | n. 磁場 | o. 力 |
| p. 粒子 | q. 太陽系 | r. 方向 |

本文要約

太陽は、() や熱、() に加えて、() を帯びた
大量の () を放出している。これが () と呼ばれるもので、そ
れは () の彼方まで及んでいる。さて、地球は大きな () であ
る。() は一般に、その周囲に () を形成している。地球の持つ ()
は周囲の宇宙空間に広がっており、これが地球を () から守っている。
ところが () や () の付近は、そのように守られておらず、若干の ()
が入り込んでくる。これが大気と作用すると、() が発生するのである。

教科書の Notes 修正・加筆事項：

- ・ p. 99, “take on”は、“take on a number of different forms”で、「さまざまな形をとる」。
- ・ p. 99, “collectively”は、「ひとまとめにして」。

Dictation-Cloze 正解：

that's where the Northern Lights come in, on the other hand, where am I going with, make contact with, it's all said
and done

学籍番号

氏名