

Science for Inquiring Minds
Unit 10: Why is the Ocean so Salty?
予習用エクササイズ

単語・熟語

- | | | |
|-----------------|----------------|----------------------|
| 1. stuff () | 2. source () | 3. volcano () |
| 4. release () | 5. contain () | 6. particle () |
| 7. dissolve () | 8. liquid () | 9. concentration () |
| 10. absorb () | 11. end up () | 12. cell () |
| 13. nerve () | 14. lung () | 15. get rid of () |
| 16. kidney () | 17. organ () | 18. dehydrate () |
- a. しまいに～になる
b. 吸収する
c. 微粒子
d. 液体
e. 脱水する
f. 含む
g. 源
h. 物質
i. 神経
j. 細胞
k. 腎臓
l. 肺
m. 濃度
n. 取り除く
o. 臓器
p. 放出する
q. 火山
r. 溶かす

本文要約

海水の塩分は主として、() から () を経て海にやってくる。塩には水分を () するはたらきがある。それゆえ塩を体内に取り込むと、体の () の水分が奪われる。特に、() の水分が失われると、めまいや吐き気、幻覚などの症状があらわれる。体が塩分を排出しようとしても、() は最大で約 () %の塩を含むことしかできず、これは () より濃度が () 。それゆえ、海水を飲むと、かえって体の水分が早く () ののである。

教科書の Notes 修正事項：細かい点を挙げるときりがない。目立つものだけにする。

- ・ p. 69, “particle”は、「微粒子」。
- ・ p. 69, “dissolve”は、他動詞「溶かす」がここでは過去分詞形で使われている。
- ・ p. 69, “Shakespeare”は、Chris の台詞やふるまいが芝居がかっているのをからかっているのだろう。
- ・ p. 70, “concentration”は「濃度」。

Dictation-Cloze 正解：

one simple fact, thanks to, all the water it needs, way ahead of, it's a big one

学籍番号

氏名