

## Science for Inquiring Minds

### Unit 06: How does the Dry-Cleaning Process Work?

予習用エクササイズ

Unit 05 は長すぎる上にわかりにくいので、回避してUnit 06に進みます。

#### 単語・熟語

- |                    |               |                    |
|--------------------|---------------|--------------------|
| 1. dissolve ( )    | 2. oil ( )    | 3. grease ( )      |
| 4. break up ( )    | 5. react ( )  | 6. cause ( )       |
| 7. solution ( )    | 8. liquid ( ) | 9. evaporate ( )   |
| 10. affect ( )     | 11. fat ( )   | 12. molecule ( )   |
| 13. thoroughly ( ) | 14. stuff ( ) | 15. originally ( ) |
| a. 影響を及ぼす          | b. 引き起こす      | c. 反応する            |
| d. 分解する            | e. 溶かす        | f. 液体              |
| g. 完全に             | h. もともと・本来    | i. 解決              |
| j. 分子              | k. 素材・もの      | l. 蒸発する            |
| m. 油               | n. 油          | o. 油               |

#### 本文要約

水と洗剤で衣服を洗うと、( ) 点が問題である。初期のドライクリーニングでは、水の代わりに ( ) を使って洗っていた。これは油性の溶剤であるため、( ) と ( ) ことによってそれを分解することができるのである。( ) を使うことには ( ) ために危険であるという問題があったが、これも ( ) の発明によって解決された。ただし、( ) のような汚れにはあまり効果がないので、その種の汚れの扱いには注意を要する。

教科書の Notes 修正事項 (今回の Notes にはひどい誤りが多い。必ず修正しておくこと) :

- p. 39, “aside from”はここは「～のほか」に「～に加えて」でないと意味がとおらない。
- p. 39, “dirt”は“all kinds of dirt”とあるから、「泥」ではなく「汚れ」でないとおかしい。
- p. 39, “wrinkle”はここでは自動詞で「しわが寄る」。
- p. 39, “shrink”も同様、ここでは自動詞で「縮む」。
- p. 41, “elbow grease”が「肘のあぶら」という注釈は意味不明。“use some elbow grease”で「力仕事をする」という意味がある。

Dictation-Cloze 正解 :

it's a good idea to, what looks like, where it all happens, looking like new, there's been some mistake

学籍番号

氏名