

Science for Inquiring Minds  
Unit 01: Why is Gold so Valuable?  
予習用エクササイズ

単語・熟語（「この程度は覚えていなければ！」というものだけを挙げています。）

- |                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1. valuable ( )   | 2. precious ( )   | 3. desire ( )      |
| 4. scarce ( )     | 5. advantage ( )  | 6. collect ( )     |
| 7. jewelry ( )    | 8. rarely ( )     | 9. bend ( )        |
| 10. property ( )  | 11. stand out ( ) | 12. fall apart ( ) |
| 13. react ( )     | 14. effect ( )    | 15. chemical ( )   |
| 16. stability ( ) | 17. chance ( )    | 18. protect ( )    |
| 19. cut down ( )  | 20. bill ( )      |                    |
- a. 化学的な                      b. 請求書・請求額                      c. 欲求・欲望  
d. めずらしい・少ない        e. 高価な                                  f. 削減する・切りつめる  
g. 採集する・集める            h. 曲げる                                  i. 危険を冒す・運に任せる  
j. 安定性                              k. 有利さ・利点                          l. 際立つ・抜きん出る  
m. めったに～ない                n. 貴重な                                  o. 守る  
p. 特性・性質                      q. 効果・反応                              r. ばらばらにこわれる  
s. 反応する                            t. 宝飾品

本文要約（少なくともこの穴埋めができる程度に予習しておくこと。）

金にはいくつかの特色がある。まず、見た目に美しい。次に、金は( )。  
さらに、採集・精錬・( )が容易である。そして最も重要なのは、金は銅や銀な  
どの他の金属と違って化学的に( )、水や空気に長い時間さらされて  
も( )。最後に、金は( )を反射してくれる。これらゆえ  
に、金は価値の高い金属とみなされている。

教科書の Notes 修正事項：

- ・ p. 4, “stand out” 「目立つ」よりはむしろ「際立つ・抜きん出る」。
- ・ p. 5, “circuit board” 「配電盤」は少々時代遅れ。むしろ「回路基盤」。
- ・ p. 5. “launching pad” 「基本」というより「足がかり」。

Dictation-Cloze 正解：

some unexpected developments, less costly metals, for the modern era, as a result of, all the way to

学籍番号

氏名