

Ⅲ類採用試験  
土木造園（造園）専門問題 例題

生態系の構成に関する次の記述A～Dのうちには妥当なものが二つある。  
それらを選んでいるのはどれか。

- A. 生態系は、その構成要素として、生物群集とそれら生物群集を取りまく光、大気、水、温度といった有機的環境に分けられる。
  - B. 生物群集は、生産者、消費者、分解者、利用者の四つのグループに大別される。
  - C. 生産者と消費者で現存量を比べると、一般に生産者の方が多い。
  - D. 生態系に分解者が存在しなければ、生産者は必要とする無機養分を再利用することができない。
- 
- 1. A, B
  - 2. A, C
  - 3. A, D
  - 4. B, D
  - 5. C, D

(正答 5)

III類採用試験  
土木造園（造園）専門問題 例題

岩石と石材に関する次の記述のA～Dに入るものの組合せとして妥当なのはどれか。

凝灰岩は、火山灰や細砂が A してできたものであり、採石加工は B で、  
C や耐火性が高い。凝灰岩で有名なものとしては大谷石（産地は D ）などがある。

	A	B	C	D
1. 再結晶	困難	耐久性	京都府	
2. 再結晶	困難	吸水性	栃木県	
3. 再結晶	容易	圧縮強さ	静岡県	
4. 堆積	困難	耐久性	京都府	
5. 堆積	容易	吸水性	栃木県	

（正答 5）