

ページ

内 容

高認理科学習室のP213で、図の誤りがございました。お詫びと共に訂正いたします。

213

## Ⅱ.高認「生物基礎」の学習

### Ⅰ 生物の特徴

#### Ⅰ-Ⅰ 原核生物と真核生物

(誤)

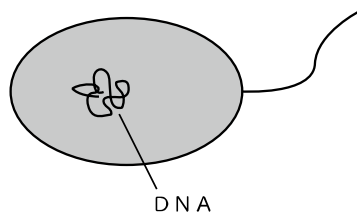


図1-a 真核生物

(正)

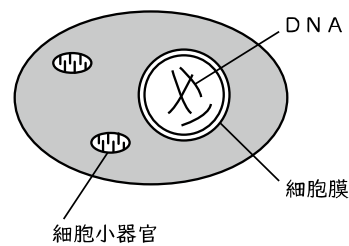


図1-a 真核生物

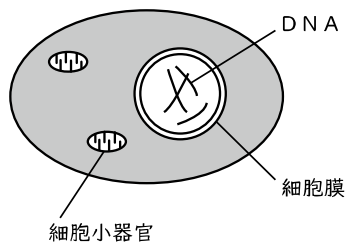


図1-b 原核生物

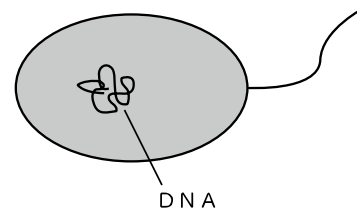


図1-b 原核生物

250

### 3-3 血液の体内循環

#### 図13 心臓の中の血液の動き

(誤)



(正)



高認「物理の基礎」

## 6 摩擦問題

075 「答えの出し方」の下線部に誤りがありました。

(誤)

### 答えの出し方

物体にかかる重力は  
 $F = mg = 2.0 \times 9.8 = 19.2N$ であって、  
これが、物体が机を押す力である。机からはこ  
れと同じ大きさの抗力

$N = 19.8N$ を受けており、静止摩擦力  $R$  の

最大値は  $R = \mu N = 0.5 \times 19.8N = 9.8N$ であ  
る。加えた力がこの値を超えると物体は右に動き  
出す。したがって④が正解。



(正)

### 答えの出し方

物体にかかる重力は  
 $F = mg = 2.0 \times 9.8 = 19.6N$ であって、  
これが、物体が机を押す力である。机からはこ  
れと同じ大きさの抗力

$N = 19.6N$ を受けており、静止摩擦力  $R$  の

最大値は  $R = \mu N = 0.5 \times 19.6N = 9.8N$ であ  
る。加えた力がこの値を超えると物体は右に動き  
出す。したがって④が正解。