

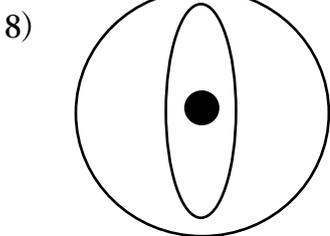
●生物分野●

1

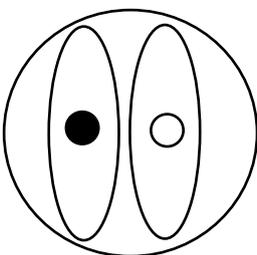
- 1) 花粉管
- 2) 精細胞
- 3) ① イ ② 卵細胞
- 4) 柱頭
- 5) 受粉
- 6) 受精
- 7) に、ほ

2

- 1) A→精巣 C→卵巢
- 2) B→精子 D→卵
- 3) 生殖細胞
- 4) ウ→イ→エ
- 5) 発生
- 6) 有性生殖
- 7) ①



②



7

- 1) タマネギの根の先端 ウ
- 2) 細胞同士を離れやすくして観察しやすくするため
- 3) 酢酸カーミン(オルセイン)液
染色体や核に色をつけて
観察しやすくするため
- 4) イ
- 5) A→C→E→B→D
- 6) ウ、エ

8

- 1) ク
 - 2) イ
 - 3) ア
 - 4) シ
 - 5) ス
 - 6) キ
 - 7) サ
- (2) ③ イ ④ ウ ⑥ エ

9

- 1) 形質
- 2) 遺伝
- 3) 遺伝子
- 4) DNA
- 5) マメ
- 6) 10
- 7) 自家受粉
- 8) 柱頭
- 9) 胚珠
- 10) 胚
- 11) 果実

9

メンデルの実験

- 1) 花びらに包まれている
- 2) 丸→AA、しわ→aa
- 3) 3 : 1
- 4) 優性の法則
- 5) ア、ウ
- 6) 9 : 3 : 3 : 1
- 7) 1 : 2 : 1
- 8) 2 : 1