

遺伝の規則性と遺伝子①

- 1** 雌雄しゆうの親がもつそれぞれの特徴とくちゆうが子に伝わる生殖方法を何といいますか。
()
- 2** 生物がもつ形や性質などの特徴を何といいますか。
()
- 3** **2**の特徴が子に伝わることを何といいますか。
()
- 4** **3**で伝わる情報は、細胞分裂で見られるひものようなものにふくまれています。このひものようなものを何といいますか。
()
- 5** **3**で伝わる情報は、**4**にある何によって伝わりますか。
()
- 6** **5**の本体は何ですか。
()
- 7** エンドウの交配実験をくり返して、親がもつ特徴の子への伝わり方には規則性があることを発見したのは、誰ですか。
()
- 8** 代々丸形の種子をつけるエンドウと、代々しわ形の種子をつけるエンドウの交配実験を行いました。
 (1) 下線部のように、代々同じ特徴をもつ子が生まれる系統を何といいますか。
()
 (2) 実験で、子に現れた特徴は、丸形としわ形のいずれか一方のみでした。現れた特徴は、どちらですか。
()

組

番 名前

かかった時間

正解数

分

- 1 有性生殖
- 2 形質
- 3 遺伝
- 4 染色体
- 5 遺伝子
- 6 DNA (デオキシリボ核酸^{かくさん})
- 7 メンデル
- 8 (1) 純系 (2) 丸形

間違った問題を確認してみよう！

- 1 雌雄の親がもつそれぞれの特徴^{とくちょう}が子に伝わる生殖方法を何といますか。
()
- 2 生物がもつ形や性質などの特徴を何といますか。
()
- 3 2の特徴が子に伝わることを何といますか。
()
- 4 3で伝わる情報は、細胞分裂で見られるひものようなものにふくまれています。このひものようなものを何といますか。
()
- 5 3で伝わる情報は、4にある何によって伝わりますか。
()
- 6 5の本体は何ですか。
()
- 7 エンドウの交配実験をくり返して、親がもつ特徴の子への伝わり方には規則性があることを発見したのは、誰ですか。
()
- 8 代々丸形の種子をつけるエンドウと、代々しわ形の種子をつけるエンドウの交配実験を行いました。
 (1) 下線部のように、代々同じ特徴をもつ子が生まれる系統を何といますか。
()
 (2) 実験で、子に現れた特徴は、丸形としわ形のいずれか一方のみでした。現れた特徴は、どちらですか。
()