

生命の連続性

生命の連続性③④の用語確認テストだよ。何問正解できるかな？

1	生物の形や性質などの特徴のことを何というか。	
2	染色体にあり、形質を決めているものを何というか。	
3	エンドウの種子の形の丸・しわのように、どちらかしか現れない対になる形質を何というか。	
4	親・子・孫と代を重ねてもその形質が親と同じになる場合、これらを何というか。	
5	対立形質をもつ純系の親どうしをかけ合わせたとき、子に <u>現れる形質</u> を何というか。	
6	対立形質をもつ純系の親どうしをかけ合わせたとき、子に <u>現れない形質</u> を何というか。	
7	対立形質をもつ純系どうしをかけ合わせたとき、子が親のいずれか一方と同じ形質を現すことを何の法則というか。	
8	エンドウを用いて実験を行い、子や孫に現れる形質を分析し、遺伝の規則性を考察した人物。	
9	生殖細胞がつくられる細胞分裂で、対になっている遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入ることを示した法則。	
10	遺伝子の本体は、デオキシリボ核酸という物質である。この略称(アルファベット3文字)。	

生命の連続性

答え

1	生物の形や性質などの特徴のことを何というか。	形質
2	染色体にあり、形質を決めているものを何というか。	遺伝子
3	エンドウの種子の形の丸・しわのように、どちらかしか現れない対になる形質を何というか。	対立形質
4	親・子・孫と代を重ねてもその形質が親と同じになる場合、これらを何というか。	純系
5	対立形質をもつ純系の親どうしをかけ合わせたとき、子に <u>現れる形質</u> を何というか。	優性形質
6	対立形質をもつ純系の親どうしをかけ合わせたとき、子に <u>現れない形質</u> を何というか。	劣性形質
7	対立形質をもつ純系どうしをかけ合わせたとき、子が親のいずれか一方と同じ形質を現すことを何の法則というか。	優性の法則
8	エンドウを用いて実験を行い、子や孫に現れる形質を分析し、遺伝の規則性を考察した人物。	メンデル
9	生殖細胞がつくられる細胞分裂で、対になっている遺伝子が分かれて別々の生殖細胞に入ることを示した法則。	分離の法則
10	遺伝子の本体は、デオキシリボ核酸という物質である。この略称(アルファベット3文字)。	DNA