

Klucz odpowiedzi

Klonowanie – tworzenie genetycznych kopii

Lp.	Grupa A	Grupa B	Kryterium punktowania
1.	np. nie jest poprawne, gdyż klonowanie obserwuje się w przyrodzie (w naturalnych warunkach)		za prawidłową ocenę – 1 p., za prawidłowe uzasadnienie oceny – 1 p.; razem 2 p.
2.	a) np. badanie funkcji genów, b) np. odtwarzanie gatunków wymarłych	a) np. produkcja substancji leczniczych, b) np. uzyskanie roślin o określonym kolorze kwiatów	a) np. badanie funkcji genów, b) np. odtwarzanie gatunków wymarłych
3.	A – ponieważ owca ta jest dawcą materiału genetycznego	ponieważ niezbędne były trzy owce, by powstała Dolly: jedna owca była dawcą materiału genetycznego (A), druga – komórki jajowej (B), a trzecia była matką zastępczą (C)	A – ponieważ owca ta jest dawcą materiału genetycznego