

59. Pitcairn é uma ilha vulcânica cuja prole dos primeiros colonizadores recebeu genes dos britânicos e dos polinésios. Os fatores que podem aumentar a diversidade genética da população de Pitcairn são

- A) migração e mutação.
- B) consanguinidade e seleção natural.
- C) migração e seleção natural.
- D) consanguinidade e mutação.

Pela teoria sintética da evolução, existem fatores evolutivos que geram, aleatoriamente, novas características, tais como mutação e recombinação genética. Esses fatores aumentam a variabilidade genética da população. Além deles, a migração também atua como fator evolutivo, podendo aumentar a variabilidade genética da população.

Item: A

