Отличия мутаций и модификаций

1. Наследственная изменчивость

А) мутационная

Б) определенная

В) групповая

Г) модификационная

2. Мутационная изменчивость, в отличие от модификационной,

А) носит обратимый характер

Б) передаётся по наследству

В) характерна для всех особей вида

Г) является проявлением нормы реакции признака

3. Значение мутационной изменчивости для эволюции, в отличие от модификационной изменчивости, состоит в том, что она

А) возникает сразу у большого числа особей

Б) возникает только у отдельных особей

В) передаётся по наследству

Г) не передаётся по наследству

4. Мутационная изменчивость, в отличие от модификационной,

А) носит обратимый характер

Б) передается по наследству

В) носит массовый характер

Г) не связана с изменением хромосом

5. Мутации отличаются от модификаций тем, что они

А) сохраняются у потомков при отсутствии вызвавшего их фактора

Б) возникают одновременно у многих особей в популяции

В) всегда имеют адаптивный характер

Г) обусловливают определенную изменчивость

6. Появление у человека загара является примером изменчивости

А) комбинативной

Б) мутационной

В) генотипической

Г) модификационной

7. Изменчивость, сформировавшаяся как приспособленность к условиям внешней среды

А) генотипическая

Б) геномная

В) индивидуальная

Г) модификационная

8. Какая изменчивость обеспечивает эволюцию видов?

А) модификационная

Б) возрастная

В) генотипическая

Г) географическая

9. Мутационная изменчивость, в отличие от модификационной,

А) имеет случайный характер

Б) всегда имеет адаптивный характер

В) является результатом взаимодействия генотипа со средой

Г) характеризуется нормой реакции признака

|  |
| --- |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |