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 |