

Тест по биологии
Генотип и здоровье человека
для 9 класса

1. Что определяют гены, полученные от родителей?
 - 1) внешний облик
 - 2) поведение
 - 3) образ жизни
2. Какой фактор влияет на проявление признаков, наследуемых от родителей?
 - 1) все определяется исключительно генами
 - 2) внешняя среда
 - 3) наследственные заболевания
3. С чем связано развитие наследственных заболеваний в большинстве случаев?
 - 1) с генами, полученными от родителей
 - 2) с мутацией
 - 3) с внешними факторами
4. Как часто происходят мутации в организме человека?
 - 1) часто
 - 2) редко
 - 3) не происходят вообще
5. Что не является мутагенным фактором?
 - 1) химические препараты, проверенные на мутагенез
 - 2) вещества, содержащиеся в промышленных выбросах предприятий
 - 3) электромагнитное загрязнение окружающей среды
6. Почему опасны близкородственные браки?
 - 1) из-за рецессивных генов
 - 2) из-за доминантных генов
 - 3) такие браки не опасны
7. Какое заболевание не является генетическим?
 - 1) алкоголизм
 - 2) диабет
 - 3) гепатит С
8. Что такое хромосомные заболевания?
 - 1) заболевания, вызванные изменением количества хромосом
 - 2) заболевания, вызванные изменением строения хромосом
 - 3) оба варианта верны
9. Для чего проводится медико-генетическое консультирование?
 - 1) для уменьшения количества наследственных заболеваний
 - 2) для снижения количества мутагенных факторов
 - 3) такое исследование не проводится
10. Какое заболевание не является хромосомным?
 - 1) Синдром Дауна
 - 2) Болезнь Альцгеймера
 - 3) Синдром Эдвардса

**Ответы на тест по биологии
Генотип и здоровье человека
для 9 класса**

1-1
2-2
3-2
4-1
5-1
6-1
7-3
8-3
9-1
10-2