

ОБРАЗЕЦ ТЕСТА: Биология (правильные ответы: 1-4, 2-3, 3-4, 4-2, 5-3, 6-4, 7-3, 8-2, 9-3, 10-1)

1. У гомозигот

- 1) признаки всегда обусловлены тремя генами
 - 2) хромосомы образуют пары
 - 3) признаки всегда обусловлены двумя генами
 - 4) имеется пара одинаковых аллелей одного и того же гена
-

2. Межклеточный матрикс представляет собой

- 1) неполимеризованный тропоколлаген
 - 2) нерастворимый тромбин
 - 3) нерастворимые волокна коллагена
 - 4) растворимый коллаген
-

3. Моноциты у взрослого здорового человека

- 1) составляют 50% белых кровяных клеток
 - 2) никогда не переходят из крови в ткани
 - 3) являются маленькими многоядерными клетками
 - 4) способны к фагоцитозу после преобразования в макрофаги
-

4. При гиповитаминозе и авитаминозе витамина А

- 1) возникают дерматиты
 - 2) возникает куриная слепота
 - 3) происходит выпадение зубов
 - 4) возникают кровотечения
-

5. Аксоны

- 1) содержат цитоплазму, которая называется аксолеммой
 - 2) образуют серое вещество головного мозга
 - 3) обычно, имеют миелиновую оболочку
 - 4) являются отростком нефрона
-

6. Рецессивный аллель - это

- 1) полностью функциональный аллель
 - 2) полностью нефункциональный ген
 - 3) полностью функциональный ген
 - 4) полностью нефункциональный аллель
-

7. Скорость седиментации эритроцитов

- 1) уменьшается с возрастом
 - 2) позволяет поставить точный диагноз
 - 3) зависит от белков плазмы
 - 4) является одинаково быстрой у мужчин и женщин
-

8. Проприорецепторами являются

- 1) фоторецепторы в сетчатке глаза
 - 2) мышечные веретена и сухожильный орган Гольджи
 - 3) кожные рецепторы прикосновения, холода, жара и боли
 - 4) обонятельные клетки и вкусовые рецепторы
-

9. Выберите правильное утверждение

- 1) Хромосомы не могут быть обнаружены в фазе деления ядер
 - 2) В хромосомах отсутствует генетическая информация
 - 3) В хромосомах находится генетическая информация
 - 4) Все утверждения верны
-

10. Генотип - это

- 1) набор генов клетки или организма
- 2) набор наблюдаемых внешних признаков
- 3) набор генов, который хранится в одном клеточном ядре
- 4) набор наблюдаемых внутренних признаков