

10 класс, 1 вариант

1. Самая медленная скорость кровотока в организме человека в
а) аорте
б) венах
в) капиллярах
г) артериях
2. К полуподвижному типу соединения костей относится
а) коленный сустав
б) локтевой сустав
в) костный шов
г) соединение поясничных позвонков
3. К перелетным птицам относится
а) снегирь
б) свиристель
в) зарянка
г) хохлатая синица
4. Назовите самую большую железу человеческого организма?
а) Поджелудочная железа
б) Щитовидная железа
в) надпочечник
г) печень
5. Фагоцитоз был открыт
а) Пвловым И.П.
б) Мечниковым И.И.
в) Париным В.В.
г) Пастером Л.
6. Непарной костью черепа является
а) височная
б) теменная

в) носовая

г)скуловая

7. Плаун относится к

а) голосемянным

б) мохообразным

в) папоротникообразным

г) покрытосемянным

8. Клетки прокариот имеют

а) митохондрии

б) эндоплазматическую сеть

в) аппарат Гольджи

г) все перечисленные органоиды отсутствуют

9. Гемолимфа течет по кровеносной системе

а) Кольчатых червей

б) Насекомых

в) Моллюсков.

г) Ланцетника

10. Зеленоглазый мужчина, родители которого имели карие глаза, женится на кареглазой женщине, у отца которой глаза были зеленые, а у матери – карие. Какова вероятность рождения в этой семье зеленоглазых детей, и какой признак является доминантным?

а) 50 % (карие глаза доминируют).

б) 0 % (карие глаза доминируют).

в) 25 % (зеленые глаза доминируют).

г) 50 % (зеленые глаза доминируют)

11. Какой триплет не кодирует аминокислоту?

а) УГА

б)УАУ

в) УТА

г)УГГ

12. Выберите партеногенетическое животное

а)Дыбка степная

б) Непарный шелкопряд

в) Дождевой червь

г) Капустная белянка.

13. В Красную книгу РФ включен вид

а) Жужелица решетчатая

б)Красотел-исследователь

в) Жужелица садовая

г)Красотел пахучий

14. Родиной сахарного тростника является

а) Центральная Америка

б) Южная Азия

в) Северо-Восточная Африка

г) Южная Америка

15.Спорами размножается

а) Радиолярия

б) Грегарина

в) Фораминифера

г) Солнечник

1. Самая медленная скорость кровотока в организме человека в
 - а) легочных венах
 - б) сонной артерии
 - в) венах конечностей
 - г) капиллярах

2. К неподвижному типу соединения костей относится
 - а) коленный сустав
 - б) локтевой сустав
 - в) соединение крестцовых позвонков
 - г) соединение поясничных позвонков

3. К перелетным птицам относится
 - а) снегирь
 - б) горихвостка
 - в) свиристель
 - г) сойка

4. К железам внутренней секреции относится
 - а) слюнная железа
 - б) потовая железа
 - в) гипофиз
 - г) печень

5. Приобретённые рефлексы были открыты
 - а) Павловым И.П.
 - б) Мечниковым И.И.
 - в) Париным В.В.
 - г) Сеченовым И.М.

6. Непарной костью черепа является
 - а) височная
 - б) затылочная
 - в) теменная
 - г) скуловая

7. Хвощ относится к
 - а) покрытосемянным
 - б) мохообразным
 - в) голосемянным
 - г) папоротникообразным

8. Клетки сине-зеленой водоросли имеют
 - а) митохондрии
 - б) эндоплазматическую сеть
 - в) аппарат Гольджи
 - г) все перечисленные органоиды отсутствуют

9. Кровеносная система незамкнутого типа имеет место у
 - а) Кольчатых червей
 - б) Ланцетника
 - в) Моллюсков
 - г) Насекомых

10. Рыжеволосый мужчина, родители которого имели темные волосы, женится на темноволосой женщине, у отца которой волосы были рыжие, а у матери – темные. Какова вероятность рождения в этой семье рыжеволосых детей, и какой признак является доминантным?

- а) 50 % (рыжие волосы доминируют)
- б) 0 % (темные волосы доминируют).
- в) 25 % (рыжие волосы доминируют).
- г) 50 % (темные волосы доминируют).

11. Какой триплет не кодирует аминокислоту?

- а) УГА
- б) УАУ
- в) АУА
- г) УАА

12. Выберите партеногенетическое животное

- а) Дождевой червь
- б) Капустная белянка.
- в) Пилохвост восточный
- г) Богомол

13. В Красную книгу РФ включен вид

- а) Жужелица решетчатая
- б) Скакун лесной
- в) Жужелица садовая
- г) Скакун межняк

14. Родиной кофе является

- а) Центральная Америка
- б) Южная Азия
- в) Северо-Восточная Африка
- г) Южная Америка

15. Спорами размножается

- а) Инфузория
- б) Малярийный плазмодий
- в) Фораминифера
- г) Радиолярия.