

Тесты Выделение 8 класс с ответами

Тесты по биологии 8 класс. Тема: “Выделение”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Какая система, из указанных, участвует в выделительных процессах?

– Опорно-двигательная

+ Мочевая

– Нервная

2. Что, из приведенного списка, НЕ относится к органам мочевого выделения?

+ Печень

– Почки

– Мочевой пузырь

3. Выберите правильный перечень органов, образующих мочевые пути в организме человека?

– Почки, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал

+ Мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал

– Надпочечники, почки, мочевой пузырь

4. Емкость мочевого пузыря, в среднем, составляет:

– До 300 мл

+ От 200 до 700 мл

– От 500 мл до 1 л

5. Что представляет собой мочеточник?

- Полая мышца
- + Уплощенная трубка
- Ветвистое образование с полостью внутри

6. Как называется круговая мышца, закрывающая вход в мочеиспускательный канал?

- + Сфинктер
- Перикард
- Нефрон

7. Где расположены почки?

- В правом подреберье
- В области большого таза
- + По бокам поясничного отдела позвоночника

8. Какую форму имеют почки?

- + Бобовидную
- Конусовидную
- Шарообразную

9. Какой вес имеет одна почка взрослого человека?

- 100 г
- + 150 г
- 250 г

тест 10. Главная функция почек – это:

- Преобразование глюкозы в гликоген

– Насыщение крови кислородом и удаление углекислого газа из организма

+ Фильтрация крови и выведение вредных веществ

11. Какое название носит вогнутая часть почки, повернутая в сторону позвоночника?

+ Ворота

– Лоханка

– Створка

12. Куда из почечных вен попадает очищенная кровь?

– В верхнюю полую вену

– В аорту

+ В нижнюю полую вену

13. Почечная лоханка – это:

– Верхняя часть почки

+ Полость внутри почки, предназначенная для сбора мочи

– Резервуар для накопления очищенной крови в середине почки

14. Из каких элементов сформировано мозговое вещество в почках?

– Альвеол

+ Пирамид

– Цилиндров

15. Как называется наружный слой почки?

+ Корковое вещество

- Хрящевая ткань
- Мозговое вещество

16. Какая фаза отсутствует в процессе образования мочи?

- + Синтез
- Фильтрация
- Обратное всасывание

17. В какой части нефронов осуществляется процесс фильтрации кровяной плазмы?

- В оболочке
- + В капсуле
- В канальце

18. Какое соотношение между первичной и вторичной мочой?

- 5 л к 1 л
- 25 л к 1 л
- +125 л к 1 л

19. Определите верное утверждение.

- Почечные капсулы сосредоточены в мозговом веществе.
- + Образовавшаяся, в нефронах, моча поступает в собирательные трубочки.
- Вторичная моча содержит глюкозу, витамины, аминокислоты.

тест-20. Сколько мочевины содержится во вторичной моче?

- 0,03%
- 0,5-1%

+ 2%