

Выделение

Образовавшиеся в процессе обмена веществ конечные продукты распада, являющиеся ядовитыми для организма, удаляются из него через специальные органы: почки, потовые железы, лёгкие, кишечник.

1. Какой путь проходит моча от момента ее фильтрации до выведения из организма?

- лоханка-мочеточник-мочевой пузырь-мочеиспускательный канал
- мочеточник-лоханка-мочевой пузырь-мочеиспускательный канал
- все ответы верны

2. Определите состав первичной мочи вырабатываемой нормально функционирующей почкой:

- вода, соли, мочевины
- вода, соли, мочевины, плазма крови
- вода, мочевины, глюкоза

3. Определите состав вторичной мочи вырабатываемой нормально функционирующей почкой:

- вода, соли, мочевины, плазма крови
- вода, соли, мочевины
- вода, мочевины, глюкоза

4. Мочевой пузырь...

- чашеобразное расширение капсулы
- парный орган выделительной системы
- полый мышечный орган

5. Парный орган выделительной системы, в котором происходит образование мочи.

- желудок
- лёгкие
- почки

6. Определите состав мочи человека страдающего сахарным диабетом:

- вода, минеральные соли, мочевины
- мочевины, соли, вода, кровяные пластинки
- вода, мочевины, минеральные соли, углеводы

7. Орган, который не входит в выделительную систему?

- кожа
- почки
- слюнные железы

8. К механизму терморегуляции не относится:

- дрожь от холода
- выделение мочи
- дыхательные движения

9. Чем отличается первичная моча от плазмы крови по химическому составу?

- содержанием глюкозы
- отсутствием белков
- ничем

10. Органы, выделяющие конечные продукты расщепления белковых молекул:

- кожа и почки
- слюнные железы
- легкие

11. Почки выполняют следующую функцию:

- удаляют жидкие продукты распада
- превращают глюкозу в гликоген
- удаляют из организма лишний сахар

12. Деятельность почек регулируется...

- нервной системой и гипофизом
- нервной системой и эпифизом
- гипоталамусом

13. Нефрон - это...

- микроскопическая единица почки
- почечная вена
- клетка почки

14. В органы мочевого выделения входят...

- корковое вещество почки
- мозговое вещество почки
- почки, мочевые пути (мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал)

15. Почечная лоханка - это...

- резервуар, для удаления ненужных веществ
- резервуар для коркового вещества
- резервуар, где собирается моча перед поступлением в мочеточник