

Проверочная работа «Кожа. Почки». Вариант 1

1. Кожа НЕ выполняет функцию:

А – терморегуляторную Б – кроветворную В – выделительную Г – рецепторную

2. Верны ли следующие суждения о строении кожи?

I – Кожа образована как эпителиальной, так и соединительной тканью.

II – Роговой слой кожи наименее развит на ступнях и ладонях.

А – верно только I

Б – верно только II

В – оба суждения верны

Г – оба суждения неверны

3. Собственно кожа – дерма (выберите ТРИ правильных ответа):

А – образована соединительной тканью

Б – образована эпителиальной тканью

В – содержит пигмент, задерживающий УФ-лучи

Г – содержит мертвые клетки

Д – участвует в терморегуляции

Е – придает коже эластичность

4. Вторичная моча образуется

а) в капсуле нефрона

б) в капиллярном клубочке

в) в извитых канальцах

г) в капиллярах извитого канальца

5. Вторичная моча не содержит

а) соли калия

б) соли натрия

в) мочевины

г) глюкозу

6. Выберите все верные утверждения

1. почки расположены в грудной области

2. нефрон - структурная и функциональная единица почки

3. почки подразделяются на почечные капсулы

4. на вогнутом крае расположена почечная лоханка

5. почки удаляют из организма избыток солей

6. почки удаляют из организма мочевины

7. почки поддерживают постоянство внутренней среды организма

8. кровь в почки поступает через почечную вену

9. в капсуле нефрона формируется вторичная моча

10. в капсуле нефрона расположен капиллярный клубочек

11. в капиллярах, оплетающих извитые канальца, формируется вторичная моча

12. капсулы расположены в корковом слое

13. из почечной лоханки моча поступает в мочеиспускательный канал

14. при избыточном потреблении воды может наступить водное отравление

15. вода из открытых источников полезна для организма

7. Прочитайте суждения. Выберите все верные утверждения

1. Мышечное утомление, головная боль, сонливость, одышка, головокружение и сильная жажда – это признаки обезвоживания.

2. На состояние кожных покровов существенное влияние оказывает недостаток витаминов, в частности, витамина А.

3. Терморегуляция – это уравнивание процессов образования и отдачи тепла в организме.

4. Подкожная жировая клетчатка выполняет защитную и резервную функцию.

5. Мероприятия, направленные на выработку устойчивости человека к низким температурам, называют закаливанием.

Проверочная работа «Кожа. Почки» Вариант 2

1. Кожа НЕ выполняет функцию:

А – терморегуляторную Б – кроветворную В – выделительную Г – рецепторную

2. Верны ли следующие суждения о строении кожи?

I – Кожа образована как эпителиальной, так и соединительной тканью.

II – Роговой слой кожи наименее развит на ступнях и ладонях.

А – верно только I Б – верно только II В – оба суждения верны Г – оба суждения неверны

3. Какие структуры кожи участвуют в терморегуляции? (Выберите ТРИ правильных ответа)

А – потовые железы

Б – сальные железы

В – капилляры кожи

Г – подкожная жировая клетчатка

Д – пигмент меланин

Е – рецепторы кожи

4. Первичная моча образуется

а) в капсуле нефрона

б) в капиллярном клубочке

в) в извитом канальце

г) в капиллярах извитого канальца

5. Вещества, подлежащие удалению из организма, поступают в почки

а) по почечной вене

б) по почечной артерии

в) по мочеточнику

г) из почечной лоханки

6. Выберите все верные утверждения

1. почки расположены в поясничной области

2. нейрон - структурная и функциональная единица почки

3. почки подразделяются на почечные пирамиды

4. на вогнутом крае расположена почечная раковина

5. почки удаляют из организма углекислый газ

6. почки удаляют из организма мочевину

7. почки выделяют в кровь вредные вещества

8. кровь в почки поступает через почечную вену

9. в капсуле нефрона формируется первичная моча

10. капсула нефрона расположена в капиллярном клубочке

11. в капиллярах, оплетающих извитые канальца, формируется вторичная моча

12. часть извитых канальцев расположена в мозговом слое

13. из почечной лоханки моча поступает в мочевой пузырь

14. при длительном питье морской воды наступает обезвоживание организма

15. вода из открытых источников содержит много микроорганизмов.

7. Прочитайте суждения. Выберите все верные утверждения

1. Мышечное утомление, головная боль, сонливость, одышка, головокружение и сильная жажда – это признаки обезвоживания.

2. На состояние кожных покровов существенное влияние оказывает недостаток витаминов, в частности, витамина А.

3. Терморегуляция – это уравнивание процессов образования и отдачи тепла в организме.

4. Подкожная жировая клетчатка выполняет защитную и резервную функцию.

5. Мероприятия, направленные на выработку устойчивости человека к низким температурам, называют закаливанием.