**ВЫДЕЛЕНИЕ**

Вариант 1 I. Задание. Выберите один правильный ответ.

1. Мочевина выделяется в результате распада:

А. Белков Б. Жиров В. Углеводов

3. Углекислый газ выделяется:

A. Через кожу Б. Через легкие B. Через почки

5. Структурной и функциональной единицей почки является:

A. Нефрон Б. Почечная капсула B. Почечный каналец

7. Мочеточник берет начало:

A. В мочевом пузыре Б. В почечной лоханке B. В почечной капсуле

9. По составу первичная моча отличается от плазмы крови отсутствием:

А. Углеводов Б. Витаминов В. Белков

11. У человека в сутки образуется:

A. 1,5–2,0 л вторичной мочи Б. 4,5–5,0 л вторичной мочи B. 3,0–3,5 л вторичной мочи

1. Кожа воспринимает внешние воздействия с помощью:

A. Капилляров Б. Рецепторов B. Чувствительных волосков

3. Защищает кожу от механических повреждений:

A. Пигментный слой Б. Дерма B. Роговой слой

5. Упругость коже придают:

А. Капилляры Б. Нервы В. Эластические волокна

7. Смазывают и смягчают кожу выделения:

A. Сальных желез Б. Потовых желез B. Пигментных клеток

9. Рост ногтей обеспечивается непрерывным делением клеток:

A. Дермы Б. Эпидермиса B. Подкожной клетчатки

11. В сильную жару уровень потоотделения:

A. Увеличивается Б. Уменьшается B. Не изменяется

13. Самым сильным закаливающим фактором являются:

A. Солнечные ванны Б. Холод B. Водные процедуры

Вариант 2 I. Задание. Выберите один правильный ответ.

2. Главным органом выделения является:

А. Кожа Б. Легкие В. Почки

4. Внешний слой почек образован:

A. Мозговым веществом Б. Веществом надпочечников B. Корковым слоем

6. Нефрон начинается:

A. Почечным канальцем Б. Почечным тельцем B. Капсулой

8. На стадии образования первичной мочи плазма крови фильтруется:

А. В капсулы нефронов Б. В почечные канальца В. В почечную капсулу

10. Во вторичной моче резко возрастает концентрация:

А. Мочевины Б. Солей В. Глюкозы

12. У человека мочеиспускание является:

A. Безусловным рефлексом Б. Условным рефлексом

B. Сначала безусловным, а затем условным рефлексом.

2. Наружный слой кожи называется:

А. Эпидермис Б. Дерма В. Жировая клетчатка

4. Защиту кожи от ультрафиолетовых лучей обеспечивает:

A. Пигментный слой Б. Дерма B. Роговой слой

6. Выделительная функция кожи осуществляется за счет деятельности:

A. Сальных желез Б. Потовых желез B. Пигментных клеток

8. Волосы на голове предохраняют от воздействия:

A. Низких температур Б. Радиации B. Солнечных лучей

10. При расширении сосудов кожи теплоотдача организма:

A. Увеличивается Б. Уменьшается B. Не изменяется

12. Повышенная температура во время болезни:

A. Уменьшает интенсивность химических процессов в организме

Б. Снижает активность нервной системы

B. Увеличивает активность лейкоцитов

Вариант 1 II.Задание. Вставьте пропущенное слово.

1. В процессе обмена белков, жиров и углеводов выделяются:..., соли фосфорной и... кислот, вода и... газ.

3. Мочевыделительная система состоит из почек,..., мочевого... и мочеиспускательного...

5. Структурной и функциональной единицей почек является..., начинающийся тонкостенной..., которая вместе с клубочком капилляров образует почечное...

7. Образование мочи начинается с фильтрации... крови из кровеносных капилляров в капсулы..., при этом образуется... моча.

1. Наружным покровом тела является..., выполняющая... и... функции.

3. В коже различают наружный слой – ..., внутренний – ... и поверхностный... слой отмерших клеток.

5. В дерме расположены... железы, выполняющие... функцию, и... железы, смягчающие кожу и предохраняющие от высыхания.

7. При повышении температуры окружающей среды сосуды кожи... и отдача тепла..., этому также способствует активное...

Вариант 2. II.Задание. Вставьте пропущенное слово.

2. Все продукты обмена веществ переносятся кровью и удаляются через...,... и...

4... – парные органы в брюшной полости, состоящие из темного наружного... слоя и внутреннего светлого... вещества.

6. Внутри почки расположена почечная..., от которой берет начало..., по которому моча отводится в мочевой...

8. Вторичная моча образуется за счет... всасывания в капилляры из канальцев нефронов..., солей, аминокислот, глюкозы, при этом резко возрастает концентрация...

2. Кожа человека также участвует в выделении продуктов... веществ,... организма, препятствует потере...

4. Кожа образована... тканью, содержит много... волокон, кровеносных и... сосудов, нервных окончаний.

6. Роговыми образованиями кожи являются..., а также..., защищающие кожу головы от воздействия... лучей.

8. Для повышения иммунитета организма рекомендуется проводить... процедуры, заключающиеся в использовании... душа,... ванн и хождения босиком.