**Тест по теме: «Кожа» *ВАРИАНТ 1***

**1. Кожа — наружный покров тела. Ее площадь у взрослого человека в среднем составляет, в квадратных метрах:**

а) до 0,5; б) 1,5-2,0; в) 0,5—1,0; г) 4,0—5,0; д) 1,0-1,5.

**2.  В клетках кожи может осуществляться синтез витамина:**

а) А; б) В; в) С; г) D; д) Е. '

3.**Потовые железы распределены по поверхности тела:**

а) равномерно; б) неравномерно.

 4.  **Кожа представлена:**

а) многослойным эпидермисом; б) собственно кожей, или дермой;

в) подкожной жировой клетчаткой; г) все верно.

 5. **В многослойном эпидермисе кожи содержится слой клеток, способных к делению (ростковый слой). Эти клетки находятся:**

а) на поверхности кожного покрова;

б) в средней части многослойного эпидермиса;

в) в основании эпидермиса;

г) все верно.

**6. Рецепторы кожи находятся в:**

а) эпидермальном слое кожи; б) собственно коже (дерме);

в) подкожной жировой клетчатке; г) все верно.

**7. В собственно коже, или дерме, преобладает ткань:**

а) мышечная из гладких мышечных волокон;

б) мышечная из поперечно-полосатых мышечных волокон;

в) соединительная; г) покровная; д) нервная.

**8. Волос растет за счет деления клеток:**

а) росткового слоя эпидермиса;

б) росткового слоя волосяной луковицы;

в) все верно.

**9. Выводной проток сальной железы открывается:**

а) на поверхность кожи; б) в межклеточное пространство дермы;

в) в волосяную сумку; г) все верно.

**10. Одно из «водных депо» в организме — это:**

а) сердце; б) кожа; в) почки; г) поджелудочная железа; в) печень.

**11. Наиболее оптимальные результаты при операции по пересадке (трансплантации) кожи получены в том случае, когда осуществлялась:**

а) трансплантация кожи донора;

б) трансплантация кожи со здорового участка тела самого больного

**12. Деятельность кожных желез, секретирующих жидкость, находится под контролем:** а) гуморальной системы; б) нервной системы; в) гуморальной и нервной систем.

**13. О какой степени ожога идет речь: покраснение кожи, жжение, боль?**

а) I степень б) II степеньв) III степеньг) IV степень

**14. Какие действия необходимо предпринять при ожоге? Расположите в правильном порядке** а) наложить стерильную повязку б) погасить горящую одеждув) транспортировать в медицинское учреждение г) обожженную часть тела освободить от одежды д) дать пострадавшему теплое, подсоленное питье

**15.Признаки обморожения нижних конечностей:**

а) 1 - потеря чувствительности

2 - кожа бледная, твердая и холодная на ощупь

3 - нет пульса у лодыжек

4 - при постукивании пальцем - «деревянный» звук

б) 1 - сильная боль при движении или нагрузке на конечность

2 - покраснение и «жжение» обмороженного участка кожи

в) все перечисленное

**16.Первая помощь при ожогах. Правила обработки ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей:**

а) подставить под струю холодной воды на 10-15 минут и (или) приложить холод на 20-30 минут. Запрещается смазывать обожженную поверхность маслами и жирами.

б) подставить под струю холодной воды на 10-15 минут и (или) приложить холод на 20-30 минут. Смазать обожженную поверхность маслами или жирами.

в) смазать обожженную поверхность вазелином и туго перебинтовать.

**Тест по теме «Кожа.»** ***ВАРИАНТ 2***

**1. Кожа — наружный покров тела. Ее функции:**

а) газообмен и выделение; б) терморегуляция и защита;

в) запасающая и рецепторная; г) синтез витамина D;

д) все верно.

**2. Функция выделения у кожи, в частности, реализуется благодаря наличию специализированных желез, открывающихся на поверхности кожи и:** а) секретирующих воду; б) секретирующих растворы минеральных веществ; в)выделяющих растворы органических веществ;

г) осуществляющих выделение воды и растворенных в ней органических и неорганических веществ.

**3. Масса выделения кожного сала железами кожи за 1 сутки в среднем составляет, в граммах:** а) 100; б) 50; в) 20; г) 10; д) 5.

**4. На границе эпидермиса и дермы находится:**

а) слой гладкомышечных волокон; б)слой поперечно-полосатых мышечных волокон; в) базальная мембрана; г) слой клеток жировой ткани.

**5. Роговой слой эпидермиса — это:**

а) живые клетки эпидермиса, содержащие белок кератин;

б) мертвые клетки эпидермиса, содержащие белок кератин;

в) живые клетки с утолщенной ороговевшей оболочкой;

г) все верно.

**6. Сальные железы находятся в:**

а) эпидермальном слое кожи; б) подкожной жировой клетчатке;

в) собственно коже; г) собственно коже и в подкожной жировой клетчатке; д) другое решение.

**7. Подкожная жировая клетчатка выполняет функции:**

а) запасающую; б) амортизатора (смягчает толчки и ушибы);

в) терморегуляционную; г) все верно.

**8. Подкожная жировая клетчатка отсутствует:**

а) на подошве; б) на кончиках пальцев кисти со стороны ладони;

в) в области локтя; г) у века; д) все неверно.

**9. На газообмен через кожу у человека приходится от общего показателя, в процентах:**

а)1—2 б) 7—10;в) 3—5; г) 5-7; д) другое решение.

**10. Деятельность потовых желез находится под контролем гуморальной и нервной систем. Ведущая роль в потоотделении принадлежит системе:**

а) гуморальной; б) нервной.

**11. Кровеносные сосуды отсутствуют в:**

а) эпидермисе; б) ростковом слое эпидермиса и дерме;

в) дерме; г) подкожной жировой клетчатке;

д) эпидермисе и подкожной жировой клетчатке.

**12. Из организма взрослого человека в состоянии относительного покоя удаляется воды через потовые железы за 1 сутки в среднем, в миллилитрах:** а) 50; б) 500; в) 200; г) 300; д) более 1000.

**13. О какой степени ожога идет речь: некроз кожи и мышц?**

а) I степень б) II степень в) III степень г) IV степень

**14. При какой степени ожога первая помощь заключается в наложении стерильной сухой повязки ?**

а) I степень б) II степень в) III степень г) IV степень

**15.Чем смазывается ожог третьей степени при оказании первой помощи?**

а) вазелином б) борной мазью в) растительным маслом

г) несоленым животным жиром д) смазывать запрещается

**16.Какие действия не допустимы при оказании первой помощи при обморожении конечностей?**

а) поместить обмороженные конечности в теплую воду или обложить грелками

б) растереть обмороженную кожу

в) смазать место обморожения маслом или вазелином

г) в теплом помещении немедленно укрыть поврежденные конечности от внешнего тепла теплоизолирующей повязкой с большим количеством ваты или одеялами и теплой одеждой

д)толькоа), б), в)