**Комплект контрольно-измерительных материалов**

**по учебной дисциплине**

**ОП.04 Основы физиологии кожи и волос**

по профессии 43.01.02 Парикмахер

**Пояснительная записка.**

Тест предназначен для письменной проверки знаний, умений обучающихся по учебной дисциплине Основы физиологии кожи и волос (общепрофессионального цикла) базового (профильного) уровня. В тест включены задания по следующим разделам дисциплины:

«Основы строения и физиологии волос», «Микробиология и эпидемиология», , «Болезни кожи, волос». Данная форма проверки рассматривается как составная часть текущей и промежуточной аттестации по предмету.

Проверочная работа состоит из 10 вариантов, включающих 10 заданий в тестовой форме. Время выполнения работы 45 минут. Проверочная работа содержит формы тестовых заданий: задания с выбором правильного ответа.

Задания позволяют проверить знания о:

* типе, фактуре и структуре волос;
* болезнях кожи и волос, их причинах;
* профилактике заболеваний кожи и волос; и умения:
* определять типы, фактуру и структуру волос;
* выявлять болезни кожи и волос;

Обучающийся, который справился с 50 - 69 % заданий получает оценку

«удовлетворительно», 70-89% - оценку «хорошо», 90% - оценку «отлично».

Для ответов на вопросы тестов необходимо использовать литературные источники:

1. Королева С.И. Моделирование причесок различного назначения с учетом актуальных тенденций моды: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /С.И.Королева.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-160.

2. Плотникова И.Ю., Черниченко Т.А. Технология парикмахерских работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Плотникова И.Ю., Черниченко Т.А. .- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-192с.

3.Соколова Е.А. Основы физиологии кожи и волос: учебник

для студ. учреждений сред. проф. образования /Е.А.Соколова.–2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 80 с.

4.Чалова Л.Д. Санитария и гигиена парикмахерских услуг.- М.: Академия, 2018.- 176 с.

**Вариант 1.**

* 1. Кожа состоит из: а) дермы;

б) эпидермиса;

в) все ответы верны; г) гиподермы.

* 1. Дерма -

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г) наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

3.Щетинистые волосы –

а) тонкие короткие окрашенные в светлые тона волосы, растущие практически по всей поверхности тела;

б) короткие толстые волосы в области бровей, ресниц, носовых ходов и наружных слуховых проходов;

в) более толстые и темные волосы волосистой части головы, бороды, усов; г) тонкие и длинные волосы, образующиеся у плода еще в утробе матери.

1. Пушковые -

а) тонкие короткие окрашенные в светлые тона волосы, растущие практически по всей поверхности тела;

б) короткие толстые волосы в оласти бровей, ресниц, носовых ходов и наружных слуховых проходов;

в) более толстые и темные волосы волосистой части головы, бороды, усов; г) тонкие и длинные волосы, образующиеся у плода еще в утробе матери.

1. Стержень волоса состоит из: а) мозгового вещества;

б) все ответы верны; в) кортекса;

г) кутикулы.

1. Мозговое вещество –

а) является наружным слоем волоса; б) составляет основную часть волоса; в) все ответы верны;

г) внутренним слоем волоса.

. 7. Корень волоса состоит из: а) фолликула (карман);

б) луковицы; в) сосочка;

г) все ответы верны.

1. Текстура волос:

а) зависит от продолжительности их жизни;

б) количество волос в расчете на единицу, т.е плотность распределения; в) толщина и жесткость волос;

г) способность поглощать влагу.

1. Жирные волосы:

а) выглядят сальными, липкими; склеиваются сосульками из-за интенсивной работы сальных желез, которая может усиливаться из-за стресса, жары, гормональных расстройств;

б) расщепляющиеся на концах, легко запутываются, трудно расчесываются и плохо поддаются укладке;

в) имеют здоровый блеск, так как стержень волоса не поврежден, чешуйки кутикулы плотно прилегают друг к другу.

г) все ответы верны.

1. Методы дезинфекции: а) механические;

б) физические; в) химические;

г) все ответы верны.

**Вариант 2**

1. Эпидермис –

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г) наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

1. Кортекс –

а) является наружным слоем волоса; б) составляет основную часть волоса; в) все ответы верны;

г) внутренним слоем волоса.

1. Щетинистые волосы –

а) тонкие короткие окрашенные в светлые тона волосы, растущие практически по всей поверхности тела;

б) короткие толстые волосы в области бровей, ресниц, носовых ходов и наружных слуховых проходов;

в) более толстые и темные волосы волосистой части головы, бороды, усов; г) тонкие и длинные волосы, образующиеся у плода еще в утробе матери.

1. На телогеновой фазе:

а) деление клеток матрикса прекращается, т.е прекращается рост волос; б) все ответы верны;

в) отделившая от сосочка волосяная луковица медленно продвигается к поверхности кожного покрова;

г) наблюдается непрерывное деление клеток матрикса, т.е рост волос.

1. Волосы нормальной эластичности: а) легко ломаются;

б) плохо поддаются завивке и укладке;

в) после перманента не ложатся волнами, в мокром состоянии кажутся губчатыми, легко спутываются;

г) хорошо держат локоны, полученные в результате влажной укладки или перманентной завивки.

1. Микробиология - это

а) наука о микроорганизмах, называемых бактериями;

б) наука, которая занимается изучением морфологии, физиологии и биохимии микроорганизмов;

в) все ответы верны;

г) наука, которая изучает закономерности возникновения и распространения эпидемий, методы и меры их профилактики и ликвидации.

1. Физические методы дезинфекции:

а) орошение дезинфицирующим раствором; б) кипячение;

в) полное погружение в дезинфицирующий раствор; г) протирание дезинфицирующим раствором.

8 . Фурункул – это:

а) грибковое заболевание;

б) паразитарное заболевание; в) гнойничковое заболевание; г) вирусное заболевание.

1. Экзема – это:

а) хроническое заболевание кожи, развивающееся на фоне особых изменений ее реактивности, которая проявляется повышением чувствительности к воздействию самых разнообразных внешних и внутренних факторов;

б) болезни кожи, развивающиеся в результате воздействия на нее химических веществ, поступающих внутрь организма с пищей, через легкие, при инъекционном введении; в) аллергическая реакция;

г) наследственно обусловленное хроническое воспалительное заболевание.

1. Врожденная аллопеция, или гипотрихоз– это:

а) выпадение волос у лиц обоего пола, возникающее на фоне жирной себореи и ее осложнений;

б) уменьшение количества волос по сравнению с нормой (в основе лежат нарушения в генном или хромосомном аппарате);

в) прогрессирующее облысение, вызванное действием андрогенов (мужских половых гормонов) на волосяные фолликулы;

г) интенсивное равномерное выпадение волос по всей поверхности волосистой части головы.

**Вариант 3**

1. Дерма -

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г)наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

1. Лануго-

а) тонкие короткие окрашенные в светлые тона волосы, растущие практически по всей поверхности тела;

б) короткие толстые волосы в области бровей, ресниц, носовых ходов и наружных слуховых проходов;

в) более толстые и темные волосы волосистой части головы, бороды, усов; г) тонкие и длинные волосы, образующиеся у плода еще в утробе матери.

1. Стержень волоса состоит из: а) мозгового вещества;

б) все ответы верны; в) кортекса;

г) кутикулы.

4.На рост волос влияют следующие факторы: а) гормональный;

б) климатический; в) возрастной;

г) все ответы верны.

5.На катагеновой фазе:

а) деление клеток матрикса прекращается, т.е прекращается рост волос; б) все ответы верны;

в) отделившая от сосочка волосяная луковица медленно продвигается к поверхности кожного покрова;

г) наблюдается непрерывное деление клеток матрикса, т.е рост волос.

1. Требования дезинфицирующим средствам:

а) не терять со временем свои бактерицидные свойства, т.е быть достаточно стойкими при хранении;

б) обладать невысокой токсичностью и не разрушать обеззараживаемые объекты; в) все ответы верны;

г) быть недорогими и широкодоступными.

1. Стерилизация – это:

а) полное освобождение инструментов от микроорганизмов, включая споровые формы, путем воздействия на них физическими и химическими факторами;

б) уничтожение патогенных и условно патогенных микроорганизмов, их переносчиков – насекомых, клещей, грызунов на путях передачи возбудителей инфекционных заболеваний от источника к воспринимаемому оргазму;

в) наука о микроорганизмах, называемых бактериями; г) все ответы верны.

1. Педикулез- это:

а) грибковое заболевание;

б) паразитарное заболевание; в) гнойничковое заболевание; г) вирусное заболевание.

1. Себорейная аллопеция – это:

а) выпадение волос у лиц обоего пола, возникающее на фоне жирной себореи и ее осложнений;

б) уменьшение количества волос по сравнению с нормой (в основе лежат нарушения в генном или хромосомном аппарате);

в) прогрессирующее облысение, вызванное действием андрогенов (мужских половых гормонов) на волосяные фолликулы;

г) интенсивное равномерное выпадение волос по всей поверхности волосистой части головы.

1. Передача ВИЧ-инфекции в условиях парикмахерских может происходить следующими путями:

а) от клиента в результате повторного использования персоналом нестерильного инструмента при проведении процедур, сопровождающихся нарушением целостности кожного покрова;

б) от клиента персоналу при попадании крови инфицированного больного на поврежденные кожные покровы или слизистые оболочки работника;

в) от персонала клиенту; г) все ответы верны.

**Вариант 4**

1. Гиподерма –

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г) наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

2.Телогеновая фаза длится: а) от 2 до 7 лет;

б) от 3 до 6 месяцев; в) все ответы верны; г) 2-3 недели.

1. Длина волос:

а) зависит от продолжительности их жизни;

б) количество волос в расчете на единицу, т.е плотность распределения; в) толщина и жесткость волос;

г) способность поглощать влагу.

1. Пористость бывает: а) низкой;

б) все ответы верны: в) средней;

г) высокой.

1. Функции кожи:

а) терморегулирующая; б) все ответы верны;

в) выделительная; г) защитная.

1. Прокариоты – это

а) мельчайшие живые организмы, размеры которых могут быть от 20 до 300 нм; примерно в 50 раз меньше бактерий;

б) низшие микроорганизмы, клетки которых не имеют дифференцированного ядра; в) высшие микроорганизмы, клетки которых имеют дифференцированное ядро, ограниченное от цитоплазмы мембраной;

г) мельчайшие организмы, преимущественно одноклеточные.

1. Химические методы дезинфекции:

а) орошение дезинфицирующим раствором; б) кипячение;

в) воздействие водяного пара; е) сжигание.

1. Вирусные заболевания кожи: а) рожа;

б) фурункулез; в) заеда;

г) герпес.

1. Крапивница – это:

а) хроническое заболевание кожи, развивающееся на фоне особых изменений ее реактивности, которая проявляется повышением чувствительности к воздействию самых разнообразных внешних и внутренних факторов;

б) болезни кожи, развивающиеся в результате воздействия на нее химических веществ, поступающих внутрь организма с пищей, через легкие, при инъекционном введении; в) аллергическая реакция;

г) наследственно обусловленное хроническое воспалительное заболевание

1. Диффузная алопеция – это:

а) выпадение волос у лиц обоего пола, возникающее на фоне жирной себореи и ее осложнений;

б) уменьшение количества волос по сравнению с нормой (в основе лежат нарушения в генном или хромосомном аппарате);

в) прогрессирующее облысение, вызванное действием андрогенов (мужских половых гормонов) на волосяные фолликулы;

г) интенсивное равномерное выпадение волос по всей поверхности волосистой части головы.

**Вариант 5**

1. Дерма -

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г)наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

1. Кутикула-

а) является наружным слоем волоса; б) составляет основную часть волоса; в) все ответы верны;

г) внутренним слоем волоса.

1. Лануго-

а) тонкие короткие окрашенные в светлые тона волосы, растущие практически по всей поверхности тела;

б) короткие толстые волосы в области бровей, ресниц, носовых ходов и наружных слуховых проходов;

в) более толстые и темные волосы волосистой части головы, бороды, усов; г) тонкие и длинные волосы, образующиеся у плода еще в утробе матери.

4.Катагеновая фаза длится: а) от 2 до 7 лет;

б) от 3 до 6 месяцев; в) все ответы верны; г) 2-3 недели.

1. Эластичность бывает: а) нормальной и низкой; б) жирной:

в) сухой; г) гладкой.

1. Факторы, влияющие на состояние волос: а) влияние окружающей среды;

б) питание;

в) все ответы верны; г) образ жизни.

1. Микробиология - это

а) наука о микроорганизмах, называемых бактериями;

б) наука, которая занимается изучением морфологии, физиологии и биохимии микроорганизмов;

в) все ответы верны;

г) наука, которая изучает закономерности возникновения и распространения эпидемий, методы и меры их профилактики и ликвидации.

1. Факторы внешней среды, влияющие на микроорганизмы:

а) физические (температура, вода, свет, концентрация растворов, ионизирующее излучение);

б) химические (pH среды, действие различных химических вещетв); в) все ответы верны;

г) биологические ( симбиоз, антагонизм, антибиотики и др.).

1. Вирусные заболевания кожи: а) рожа;

б) фурункулез; в) заеда;

г) герпес.

1. Псориаз – это:

а) хроническое заболевание кожи, развивающееся на фоне особых изменений ее реактивности, которая проявляется повышением чувствительности к воздействию самых разнообразных внешних и внутренних факторов;

б) болезни кожи, развивающиеся в результате воздействия на нее химических веществ, поступающих внутрь организма с пищей, через легкие, при инъекционном введении; в) аллергическая реакция;

г) наследственно обусловленное хроническое воспалительное заболевание.

**Вариант 6**

1. Гиподерма –

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г)наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий

1. Щетинистые волосы –

а) тонкие короткие окрашенные в светлые тона волосы, растущие практически по всей поверхности тела;

б) короткие толстые волосы в области бровей, ресниц, носовых ходов и наружных слуховых проходов;

в) более толстые и темные волосы волосистой части головы, бороды, усов; г) тонкие и длинные волосы, образующиеся у плода еще в утробе матери.

1. Стержень волоса состоит из: а) мозгового вещества;

б) все ответы верны; в) кортекса;

г) кутикулы.

1. Анагеновая фаза длится: а) от 2 до 7 лет;

б) от 3 до 6 месяцев; в) все ответы верны; г) 2-3 недели.

1. По своей форме волосы бывают: а) все ответы верны;

б) гладкими;

в) волнистыми; г) курчавыми.

1. Сухие волосы:

а) выглядят сальными, липкими; склеиваются сосульками из-за интенсивной работы сальных желез, которая может усиливаться из-за стресса, жары, гормональных расстройств;

б) расщепляющиеся на концах, легко запутываются, трудно расчесываются и плохо поддаются укладке;

в) имеют здоровый блеск, так как стержень волоса не поврежден, чешуйки кутикулы плотно прилегают друг к другу.

г) все ответы верны.

1. Бактериология – это наука

а) о микроорганизмах, называемых бактериями;

б) которая занимается изучением морфологии, физиологии и биохимии микроорганизмов;

в) все ответы верны;

г) которая изучает закономерности возникновения и распространения эпидемий, методы и меры их профилактики и ликвидации.

1. Бактерии бывают: а) полезные;

б) вредные;

в) патогенные и непатогенные; г) все ответы верны.

1. Гнойничковые заболевания кожи: а) фурункул;

б) панариций;

в) все ответы верны; г) заеда.

1. Алопеция – это:

а) хроническое заболевание кожи, развивающееся на фоне особых изменений ее реактивности, которая проявляется повышением чувствительности к воздействию самых разнообразных внешних и внутренних факторов;

б) болезни кожи, развивающиеся в результате воздействия на нее химических веществ, поступающих внутрь организма с пищей, через легкие, при инъекционном введении; в) патологическое состояние, характеризующееся усиленным выпадением волос главным образом на волосистой части головы в результате повреждения волосяных

фолликулов;

г) наследственно обусловленное хроническое воспалительное заболевание.

**Вариант 7**

1. Кожа состоит из: а) дермы;

б) эпидермиса;

в) все ответы верны; г) гиподермы.

1. Мозговое вещество –

а) является наружным слоем волоса; б) составляет основную часть волоса; в) все ответы верны;

г) внутренним слоем волоса.

1. На анагеновой фазе:

а) деление клеток матрикса прекращается, т.е прекращается рост волос; б) все ответы верны;

в) отделившая от сосочка волосяная луковица медленно продвигается к поверхности кожного покрова;

г) наблюдается непрерывное деление клеток матрикса, т.е рост волос.

1. На рост волос влияют следующие факторы: а) гормональный;

б) климатический; в) возрастной;

г) все ответы верны.

1. Пористость волос:

а) зависит от продолжительности их жизни;

б) количество волос в расчете на единицу, тье плотность распределения; в) толщина и жесткость волос;

г) способность поглощать влагу.

1. Жирные волосы:

а) выглядят сальными, липкими; склеиваются сосульками из-за интенсивной работы сальных желез, которая может усиливаться из-за стресса, жары, гормональных расстройств;

б) расщепляющиеся на концах, легко запутываются, трудно расчесываются и плохо поддаются укладке;

в) имеют здоровый блеск, так как стержень волоса не поврежден, чешуйки кутикулы плотно прилегают друг к другу.

г) все ответы верны.

1. Бактериология – это наука

а) о микроорганизмах, называемых бактериями;

б) которая занимается изучением морфологии, физиологии и биохимии микроорганизмов;

в) все ответы верны;

г) которая изучает закономерности возникновения и распространения эпидемий, методы и меры их профилактики и ликвидации.

1. Гнойничковые заболевания кожи: а) фурункул;

б) панариций;

в) все ответы верны; г) заеда.

1. Чесотка – это:

а) грибковое заболевание;

б) паразитарное заболевание; в) гнойничковое заболевание; г) вирусное заболевание.

1. Крапивница – это:

а) хроническое заболевание кожи, развивающееся на фоне особых изменений ее реактивности, которая проявляется повышением чувствительности к воздействию самых разнообразных внешних и внутренних факторов;

б) болезни кожи, развивающиеся в результате воздействия на нее химических веществ, поступающих внутрь организма с пищей, через легкие, при инъекционном введении; в) аллергическая реакция;

г) наследственно обусловленное хроническое воспалительное заболевание.

**Вариант 8**

1. Эпидермис –

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г) наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

2.Корень волоса состоит из: а) фолликула (карман);

б) луковицы; в) сосочка;

г) все ответы верны.

1. Фазы роста волос: а) все ответы верны; б) анагеновая;

в) телогеновая; г) катагеновая.

1. Пористость волос:

а) зависит от продолжительности их жизни;

б) количество волос в расчете на единицу, тье плотность распределения; в) толщина и жесткость волос;

г) способность поглощать влагу.

1. Жирные волосы:

а) выглядят сальными, липкими; склеиваются сосульками из-за интенсивной работы сальных желез, которая может усиливаться из-за стресса, жары, гормональных расстройств;

б) расщепляющиеся на концах, легко запутываются, трудно расчесываются и плохо поддаются укладке;

в) имеют здоровый блеск, так как стержень волоса не поврежден, чешуйки кутикулы плотно прилегают друг к другу.

г) все ответы верны.

1. Бактериология – это наука

а) о микроорганизмах, называемых бактериями;

б) которая занимается изучением морфологии, физиологии и биохимии микроорганизмов;

в) все ответы верны;

г) которая изучает закономерности возникновения и распространения эпидемий, методы и меры их профилактики и ликвидации.

1. Стерилизация – это:

а) полное освобождение инструментов от микроорганизмов, включая споровые формы, путем воздействия на них физическими и химическими факторами;

б) уничтожение патогенных и условно патогенных микроорганизмов, их переносчиков – насекомых, клещей, грызунов на путях передачи возбудителей инфекционных заболеваний от источника к воспринимаемому оргазму;

в) наука о микроорганизмах, называемых бактериями; г) все ответы верны.

1. Гнойничковые заболевания кожи: а) фурункул;

б) панариций;

в) все ответы верны; г) заеда.

1. Себорейная алопеция – это:

а) выпадение волос у лиц обоего пола, возникающее на фоне жирной себореи и ее осложнений;

б) уменьшение количества волос по сравнению с нормой (в основе лежат нарушения в генном или хромосомном аппарате);

в) прогрессирующее облысение, вызванное действием андрогенов (мужских половых гормонов) на волосяные фолликулы;

г) интенсивное равномерное выпадение волос по всей поверхности волосистой части головы.

1. Андрогенетическая и андрогенная алопеция – это:

а) выпадение волос у лиц обоего пола, возникающее на фоне жирной себореи и ее осложнений;

б) уменьшение количества волос по сравнению с нормой (в основе лежат нарушения в генном или хромосомном аппарате);

в) прогрессирующее облысение, вызванное действием андрогенов (мужских половых гормонов) на волосяные фолликулы;

г) интенсивное равномерное выпадение волос по всей поверхности волосистой части головы.

**Вариант 9**

1. Дерма -

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г) наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

1. Кортекс –

а) является наружным слоем волоса; б) составляет основную часть волоса; в) все ответы верны;

г) внутренним слоем волоса.

1. Фазы роста волос: а) все ответы верны; б) анагеновая;

в) телогеновая; г) катагеновая.

1. Густота волос волос:

а) зависит от продолжительности их жизни;

б) количество волос в расчете на единицу, т.е плотность распределения; в) толщина и жесткость волос;

г) способность поглощать влагу.

1. Нормальные волосы:

а) выглядят сальными, липкими; склеиваются сосульками из-за интенсивной работы сальных желез, которая может усиливаться из-за стресса, жары, гормональных расстройств;

б) расщепляющиеся на концах, легко запутываются, трудно расчесываются и плохо поддаются укладке;

в) имеют здоровый блеск, так как стержень волоса не поврежден, чешуйки кутикулы плотно прилегают друг к другу.

г) все ответы верны.

1. Все микроорганизмы делятся на: а) вирусы;

б) прокариоты; в) эукариоты;

г) все ответы верны.

1. Дезинфекция – это:

а) полное освобождение инструментов от микроорганизмов, включая споровые формы, путем воздействия на них физическими и химическими факторами;

б) уничтожение патогенных и условно патогенных микроорганизмов, их переносчиков – насекомых, клещей, грызунов на путях передачи возбудителей инфекционных заболеваний от источника к воспринимаемому оргазму;

в) наука о микроорганизмах, называемых бактериями; г) все ответы верны.

1. Вирусные заболевания кожи: а) рожа;

б) фурункулез; в) заеда;

г) герпес.

1. Алопеция – это:

а) хроническое заболевание кожи, развивающееся на фоне особых изменений ее реактивности, которая проявляется повышением чувствительности к воздействию самых разнообразных внешних и внутренних факторов;

б) болезни кожи, развивающиеся в результате воздействия на нее химических веществ, поступающих внутрь организма с пищей, через легкие, при инъекционном введении; в) патологическое состояние, характеризующееся усиленным выпадением волос главным образом на волосистой части головы в результате повреждения волосяных фолликулов;

г) наследственно обусловленное хроническое воспалительное заболевание.

1. Передача ВИЧ-инфекции в условиях парикмахерских может происходить следующими путями:

а) от клиента в результате повторного использования персоналом нестерильного инструмента при проведении процедур, сопровождающихся нарушением целостности кожного покрова;

б) от клиента персоналу при попадании крови инфицированного больного на поврежденные кожные покровы или слизистые оболочки работника;

в) от персонала клиенту; г) все ответы верны.

**Вариант 10**

1. Гиподерма –

а) слой кожи, который расположен под наружным слоем;

б) тонкий слой эпителия и представляет собой волокнистую соединительную ткань с большим скоплением жировых клеток;

в) все ответы верны;

г) наружный пласт кожи представляет собой ороговевший эпителий.

1. Щетинистые волосы –

а) тонкие короткие окрашенные в светлые тона волосы, растущие практически по всей поверхности тела;

б) короткие толстые волосы в области бровей, ресниц, носовых ходов и наружных слуховых проходов;

в) более толстые и темные волосы волосистой части головы, бороды, усов; г) тонкие и длинные волосы, образующиеся у плода еще в утробе матери.

1. Мозговое вещество –

а) является наружным слоем волоса; б) составляет основную часть волоса; в) все ответы верны;

г) внутренним слоем волоса.

1. На анагеновой фазе:

а) деление клеток матрикса прекращается, т.е прекращается рост волос; б) все ответы верны;

в) отделившая от сосочка волосяная луковица медленно продвигается к поверхности кожного покрова;

г) наблюдается непрерывное деление клеток матрикса, т.е рост волос.

5 . Длина волос:

а) зависит от продолжительности их жизни;

б) количество волос в расчете на единицу, т.е плотность распределения; в) толщина и жесткость волос;

г) способность поглощать влагу.

1. Жирные волосы:

а) выглядят сальными, липкими; склеиваются сосульками из-за интенсивной работы сальных желез, которая может усиливаться из-за стресса, жары, гормональных расстройств;

б) расщепляющиеся на концах, легко запутываются, трудно расчесываются и плохо поддаются укладке;

в) имеют здоровый блеск, так как стержень волоса не поврежден, чешуйки кутикулы плотно прилегают друг к другу.

г) все ответы верны.

1. Факторы, влияющие на состояние волос: а) влияние окружающей среды;

б) питание;

в) все ответы верны; г) образ жизни.

1. Вирусы – это

а) мельчайшие живые организмы, размеры которых могут быть от 20 до 300 нм; примерно в 50 раз меньше бактерий;

б) низшие микроорганизмы, клетки которых не имеют дифференцированного ядра; в) высшие микроорганизмы, клетки которых имеют дифференцированное ядро, ограниченное от цитоплазмы мембраной;

г) мельчайшие организмы, преимущественно одноклеточные.

1. Паразитарные заболевания кожи: а) бородавки;

б) чесотка; в) герпес; г) заеда.

1. Врожденная алопеция, или гипотрихоз– это:

а) выпадение волос у лиц обоего пола, возникающее на фоне жирной себореи и ее осложнений;

б) уменьшение количества волос по сравнению с нормой (в основе лежат нарушения в генном или хромосомном аппарате);

в) прогрессирующее облысение, вызванное действием андрогенов (мужских половых гормонов) на волосяные фолликулы;

г) интенсивное равномерное выпадение волос по всей поверхности волосистой части головы.

Ключ к тесту: Вариант 1

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | в |
| 2 | а |
| 3 | б |
| 4 | а |
| 5 | б |
| 6 | г |
| 7 | г |
| 8 | в |
| 9 | а |
| 10 | г |

Вариант 2

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | г |
| 2 | б |
| 3 | б |
| 4 | в |
| 5 | г |
| 6 | г |
| 7 | б |
| 8 | в |
| 9 | а |
| 10 | б |

Вариант 3

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | а |
| 2 | г |
| 3 | б |
| 4 | г |
| 5 | а |
| 6 | в |
| 7 | а |
| 8 | б |
| 9 | а |
| 10 | г |

Вариант 4

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | б |
| 2 | б |
| 3 | а |
| 4 | б |
| 5 | б |
| 6 | б |
| 7 | а |
| 8 | г |
| 9 | в |
| 10 | г |

Вариант 5

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | а |
| 2 | а |
| 3 | г |
| 4 | г |
| 5 | а |
| 6 | в |
| 7 | б |
| 8 | в |
| 9 | г |
| 10 | г |

Вариант 6

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | б |
| 2 | б |
| 3 | б |
| 4 | а |
| 5 | а |
| 6 | б |
| 7 | а |
| 8 | г |
| 9 | в |
| 10 | в |

Вариант 7

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | в |
| 2 | г |
| 3 | г |
| 4 | г |
| 5 | г |
| 6 | а |
| 7 | а |
| 8 | в |
| 9 | б |
| 10 | в |

Вариант 8

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | г |
| 2 | г |
| 3 | а |
| 4 | г |
| 5 | а |
| 6 | а |
| 7 | а |
| 8 | в |
| 9 | а |
| 10 | в |

Вариант 9

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | а |
| 2 | б |
| 3 | а |
| 4 | б |
| 5 | в |
| 6 | г |
| 7 | б |
| 8 | г |
| 9 | в |
| 10 | г |

Вариант 10

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Правильный ответ |
| 1 | б |
| 2 | б |
| 3 | г |
| 4 | г |
| 5 | а |
| 6 | а |
| 7 | в |
| 8 | а |
| 9 | б |
| 10 | б |