

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

Л.В. Махаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОП.05.02 ОСНОВЫ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ КОЖИ И ВОЛОС

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

Анадырь
2019

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 2/20

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Колесникова И.В., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 07 от «16» апреля 2019 г.

Утвержден Приказом № 01-10/401 от 30.08.2019 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 3/20

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

1. Вопросы и задания для текущего контроля

Раздел 1. Основы строения и физиологии кожи, волос и ногтей

Тема 1.1. Кожа и ее значение в жизнедеятельности организма

1. Жизненно важный самостоятельный орган, представляющий собой внешнюю поверхность нашего организма, его защитное эластичное покрытие

а) волосы б) скелет в) кожа г) ногти

2. Самый глубокий слой эпидермиса

а) роговой б) сосочковый в) сетчатый г) зародышевый

3. Кожа защищает организм от повреждающего действия физических, химических и биологических неблагоприятных факторов внешней среды. Что это за функция кожи?

а) рецепторная б) защитная в) терморегулирующая г) дыхательная

4. Наибольшее количество данных желез расположено на волосистой части головы, а самые крупные - в области лица, верхних отделов груди и спины. Какие это железы?

а) апокринные б) сальные в) экзокринные г) межклеточное вещество

5. Наружный роговой слой кожи

а) дерма б) эпидермис в) гиподерма г) коллагеновые волокна

6. Данный поверхностный слой эпидермиса представлен несколькими пластами полностью ороговевших клеток, не имеющих ядра

а) роговой слой б) сетчатый слой в) сосочковый слой г) зародышевый слой

7. При данном процессе через кожу в организм поступает кислород, а выделяется углекислый газ. Что это за функция кожи?

а) рецепторная б) защитная в) терморегулирующая г) дыхательная

8. Простые трубчатые железы имеются на всех участках кожного покрова, за исключением задней поверхности ушных раковин. Какие это железы?

а) апокринные б) сальные в) экзокринные г) межклеточное вещество

9. Слой кожи, расположенный непосредственно под эпидермисом и имеет толщину 0,5...5 мм

а) дерма б) гиподерма в) роговой слой г) эластиновые волокна

10. В меланоцитах образуется пигмент

а) кератин б) коллаген в) меланин г) эластин

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 4/20

11. Разные ощущения (тепла, холода, боли) воспринимаются разными видами рецепторов – оконечностями нервных волокон, воспринимающими раздражения из внешней или внутренней среды и преобразующими энергию раздражителей в возбуждение. Что это за функция кожи?

а) рецепторная б) защитная в) терморегулирующая г) дыхательная

12. Железы, которые располагаются в подмышечных ямках, вокруг сосков молочных желез, пупка. Какие это железы?

а) апокринные б) сальные в) экзокринные в) межклеточное вещество

13. Самый глубокий слой кожи, состоящий из переплетающихся волокон, промежутки между которыми заполнены жировыми клетками – адипоцитами

а) эпидермис б) гиподерма в) дерма г) роговой слой

14. Образуют в коже сплетения, от которых отходят капилляры, питающие различные части кожи

а) лимфатические сосуды б) коллагеновые волокна в) эластиновые волокна

г) кровеносные сосуды

15. Около 80% всего количества теплоты, вырабатываемой в организме, выделяется через кожу за счет теплоотдачи. Что это за функция кожи?

а) рецепторная б) защитная в) терморегулирующая г) дыхательная

16. Образует с водой раствор в виде плотного геля, который заполняет пространство между волокнами, клетками дермы, кровеносными сосудами. Какие это железы?

а) апокринные б) сальные в) экзокринные в) межклеточное вещество

17. Каково значение кожи как покрова и сложного комплексного органа для целого организма?

Тема 1.2. Значение волос в жизнедеятельности организма

1. Волосы выполняют разные жизненные функции. Какие?

а) защищают органы от вредных воздействий окружающей среды б) защищают от механических повреждений в) участвуют в терморегуляции г) все ответы верны

2. Выбрать лишнее. Внешние признаки жирных волос:

а) волосы слипаются и быстро загрязняются б) легко электризуются в) укладка держится недолго, поскольку отяжелевшие от избытка жира волосы прилипают друг к другу г) к жирным волосам легко пристаю частички грязи и пыли, поэтому они быстрее загрязняются

3. Указать вид повреждения волос.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 5/20

Ежедневное расчесывание волос металлической щеткой или расческой может повредить кутикулу, а иногда привести к полному уничтожению чешуек, в результате чего кончики волос расщепляются

а) термическое б) химическое в) механическое г) физическое

4. На теле человека различают следующие группы волос

а) длинные б) щетинистые в) пушковые г) все ответы верны

5. Выбрать лишнее. Сухие волосы имеют внешние признаки

а) тусклые, сухие и жесткие на ощупь б) чаще раздваиваются (расщепляются) на кончиках в) плохо укладываются г) волосы слипаются и быстро загрязняются

6. Указать вид повреждения волос.

При сильном нагревании волос (в сушаре, при пользовании электрощипцами, термобигуди, феном на максимальных температурах) кератин размягчается и вода начинает быстро испаряться, вызывая усиленное образование пузырьков на стержне волоса, тем самым способствуя его разрушению

а) термическое б) химическое в) механическое г) физическое

7. Длинные волосы расположены в области

а) волосистой части головы б) бороды в) усов г) все ответы верны

8. Выбрать лишнее. Стержень волоса состоит из следующих слоев

а) волосяная луковица б) кутикула в) кортекс г) сердцевина

9. Укажите вид повреждения волос.

Химическая обработка волос негативно воздействует на структуру волос, что приводит к их ослаблению

а) термическое б) химическое в) механическое г) физическое

10. К щетинистым волосам относятся

а) ресницы б) брови в) волосы, расположенные в носу и ушных раковинах г) все ответы верны

11. Выбрать лишнее. Рост и развитие волос связаны с развитием волосяных фолликулов, рост которых включает в себя следующие фазы

а) анагенную б) катагенную в) эндогенную г) телогенную

12. Долгодержавшаяся завивка, в результате которой форма волоса изменяется

а) педикюр б) маникюр в) перманент г) укладка.

13. Как формируется показатель жирности волос? Зачем парикмахеру необходимо знать степень жирности волос у клиента?

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 6/20

14. Какими бывают длинные волосы у разных людей по длине, толщине, интенсивности роста и форме сечения? Что определяет силу волоса?

15. Указать границы волосяного канала корня волоса; что выводят протоки сальных желез?

Раздел 2. Основы микробиологии

Тема 2.1. Наука микробиология и роль микроорганизмов в природе

1. Дополнить

_____ - наука, изучающая мир микроорганизмов.

2. Дополнить

_____ изучает свойства болезнетворных и условно болезнетворных для человека микроорганизмов в целях разработки методов диагностики заболеваний, вызываемых этими микроорганизмами

3 . Дополнить

_____ изучает микрофлору окружающей среды и ее влияние на организм человека

4. Дополнить

_____ - это мельчайшие живые организмы, которые видны только под микроскопом

Тема 2.2. Виды микроорганизмов

1. Установить соответствие

Поверхностные структуры	Характеристика
1) Капсула	а) нитевидные структуры, расположенные на поверхности клеток
2) Жгутики	б) обладает эластичностью и способностью изгибаться
3) Цитоплазматическая мембрана	в) слизистое образование, обволакивающее клетку, сохраняющее связь с клеточной стенкой и имеющее аморфное строение
4) Клеточная оболочка	г) представляет собой мягкое образование

2. Установить соответствие

Состав бактериальной	Характеристика
-----------------------------	-----------------------

клетки	
1) вода	а) необходимые для построения и жизнедеятельности клетки вещества
2) белки	б) имеет огромное значение в жизни микроорганизма
3) углеводы	в) входят в состав цитоплазматической мембраны, а также в состав всех других мембран
4) жиры	г) их содержание составляет 12...28 % сухой биомассы клетки

3. Установить соответствие

Виды микроорганизмов	Характеристика
1) Бактерии	а) являются эукариотами
2) Грибы	б) мельчайшие неклеточные частицы, состоящие из дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК) или рибонуклеиновой кислоты (РНК) и белковой оболочки (капсида)
3) Вирусы	в) относятся к прокариотам, т.е. к безъядерным образованиям

4. Установить соответствие

Температурные кардинальные точки развития	Характеристика
1) минимум	а) температура, наилучшая для развития микроорганизмов
2) оптимум	б) температура, выше которой развитие микроорганизмов не происходит
3) максимум	в) температура, ниже которой развитие микроорганизмов не происходит

5. По типу дыхания микроорганизмы подразделяются на группы

а) аутотрофы б) аэробы в) анаэробы г) гетеротрофы

6. По типу питания бактерии подразделяются на группы

а) аутотрофы б) аэробы в) анаэробы г) гетеротрофы

7. Все токсины подразделяются на

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2021
		Лист 8/20

а) экзотоксины б) анаэробы в) аутотрофы г) эндотоксины

8. Вегетативное тело гриба, представлено мицелием (грибницей), состоящим из сильно разветвленных нитей – гиф. Гифы бывают

а) одноклеточными б) неклеточными в) двухклеточными в) многоклеточными

9. Что представляют собой бактерии и каковы их особенности?

10. Что представляет собой микрофлора здорового человека?

11. Что такое вирусы и чем они характеризуются?

12. Какова роль дыхания и ферментативной активности в жизнедеятельности бактерий?

Эталоны ответов

Раздел 1. Основы строения и физиологии кожи и волос и ногтей

Тема 1.1. Кожа и ее значение в жизнедеятельности организма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
в	г	б	б	б	а	г	в	а	в	а	а	б	г	в	г

17. Каково значение кожи как покрова и сложного комплексного органа для целого организма?

Кожа защищает организм от повреждающего действия физических, химических и биологических неблагоприятных факторов внешней среды. Кожа тесно связана с сосудами, внутренними органами, центральной и вегетативной нервной системами, железами внутренней секреции, обменными и иммунными процессами в организме. Кожа помогает организму приспосабливаться к внешней среде.

Тема 1.2. Значение волос в жизнедеятельности организма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
г	б	в	г	г	а	г	а	б	г	в	в

13. Как формируется показатель жирности волос? Зачем парикмахеру необходимо знать степень жирности волос у клиента?

Избыток жировых выделений делает волосы липкими, тяжелыми и маслянистыми на ощупь.

Волосы слипаются и быстро загрязняются; укладка держится недолго, поскольку отяжелевшие от избытка жира волосы прилипают друг к другу; к жирным волосам легко пристаут частички грязи и пыли, поэтому они быстрее загрязняются.

Парикмахеру важно знать, что пришлось «пережить» волосам клиента до того, как он пришел в салон. Подвергались ли волосы блондированию, проводилась ли химическая завивка и так далее. Только так он сможет дать своему клиенту правильные рекомендации и улучшить эстетический вид волос.

14. Какими бывают длинные волосы у разных людей по длине, толщине, интенсивности роста и форме сечения? Что определяет силу волоса?

Длина длинных волос на голове различна у представителей разных полов и у каждого отдельного индивидуума. Чем старше человек, тем очевиднее, что ему уже не отрастить слишком длинные волосы, такие, как в юные годы.

Густота волос зависит от их количества и толщины стержня каждого волоса. Различия в типах и интенсивности роста волос зависят от принадлежности человека к определенной расовой группе. Толщина стержня волоса у представителей каждой расы разная. Поперечное сечение волоса у представителей каждой расы будет различным.

Кератин придает волосу силу.

15. Укажите границы волосяного канала корня волоса; что выводят протоки сальных желез?

Участок фолликула от устья до базальной мембраны называется волосяным каналом. Именно в волосяной канал выводят свои протоки сальные железы

Раздел 2. Основы микробиологии

Тема 2.1 Наука микробиология и роль микроорганизмов в природе

1. – микробиология
2. – медицинская микробиология
3. – санитарная микробиология
4. - микроорганизмы

Тема 2.3. Виды микроорганизмов.

- 1.- 1-в, 2-а, 3-г, 4-б
- 2-1-б, 2-а, 3-г, 4-в
- 3-1-в. 2-а, 3-б
- 4-1-в, 2-а, 3-б

5	6	7	8
б,в	а,г	а,г	а,г

9. Что представляют собой бактерии и каковы их особенности?

Все бактерии относятся к прокариотам, т.е. безъядерным образованиям. Бактерии могут иметь круглую (шаровидную), палочковидную или спиралевидную форму. Бактериальные клетки очень малы, их размеры исчисляются микрометрами (мкм). Размер бактерий может значительно изменяться в зависимости от температуры, состава среды и др. Вещества, необходимые для питания, бактерии получают из окружающей среды. Эти вещества служат клетке строительным материалом и источником энергии. Питательные вещества поступают в клетку через клеточную стенку.

10. Что представляет собой микрофлора здорового человека?

Поверхность человеческого тела, его дыхательная, пищеварительная и мочеполовая системы содержат богатую разнообразную нормальную микрофлору.

11. Что такое вирусы и чем они характеризуются?

Вирусы - мельчайшие неклеточные частицы, состоящие из ДНК или РНК и белковой оболочки (капсида). Они разрушают целые комплексы клеток и вызывают поражения тканей.

12. Какова роль дыхания и ферментативной активности в жизнедеятельности бактерий?

Через процесс дыхания бактерии получают необходимую энергию для своей жизнедеятельности.

Ферментативная активность бактерий обусловлена наличием у них многочисленных ферментов. Ферменты являются веществами белковой природы, специфически активизирующими (катализирующими) многочисленные химические реакции, проходящие в бактериальной клетке.

2. Вопросы и задания для итогового контроля

Теоретические вопросы

1. Что изучают науки анатомия и физиология?
2. Дать определение организма. Как изменится весь организм, если воздействовать на его часть?
3. Дать определение органу и системе органов.
4. Перечислить системы органов, относящиеся к организму человека.
5. Каково значение кожи как покрова и сложного комплексного органа для целого организма?
6. Что относится к параметрам состояния кожи?
7. Что определяет цвет кожи и топографию ее поверхности?
8. Рассказать об эпидермисе кожи. Что образуется при шелушении рогового слоя? Каковы характеристики этого процесса?
9. Перечислить и рассказать о всех функциях кожи.
10. Рассказать, что вы знаете о сальных железах кожи? Рассказать, что вы знаете о потовых железах кожи?
11. Как формируется показатель жирности волос? Зачем парикмахеру необходимо знать степень жирности волос у клиента?
12. Рассказать о сменах волос в течение разных периодов жизни человека.
13. Рассказать о жизненных функциях волос и их химическом составе.
14. Какими бывают длинные волосы у разных людей по длине, толщине, интенсивности роста и форме сечения? Что определяет силу волоса?
15. Почему волосы становятся жирными и чем они характеризуются? Как с ними обращаться?
16. Почему волосы становятся сухими и чем они характеризуются? Как с ними обращаться?
17. Каково строение корня волоса?
18. Что определяет природный цвет волос?
19. Указать границы волосяного канала корня волоса; что выводят протоки сальных желез?

20. Рассказать об особенностях роста волос на поверхности головы. На что эти особенности влияют?
21. Рассказать о строении стержня волоса.
22. Рассказать об особенности строения кортеса стержня волоса.
23. Что определяет численность волос на голове?
24. Рассказать о цикле роста волоса.
25. Что влияет на процесс роста волос?
26. Дать характеристику поврежденным волосам.
27. Каковы основные химические связи молекулы кератина, которые определяют прочность волос?
28. Назвать основные правила в работе с поврежденными волосами.
29. Рассказать о строении ногтей.
30. Что изучает наука микробиология и какие разделы взаимосвязаны с гигиеной парикмахерских услуг?
31. Что относится к физическим факторам, действующим на микроорганизмы?
32. Что относится к химическим и биологическим факторам, действующим на микроорганизмы?
33. Что изучает наука эпидемиология? Что такое патогенность, токсичность, вирулентность?
34. Что такое эпидемический процесс? Что вы знаете о видах возбудителя и механизмах передачи инфекции?
35. Какова цель противоэпидемических мероприятий и мероприятий, направленных на ликвидацию источника инфекции?
36. Перечислить противоэпидемические мероприятия, направленные на борьбу с распространением инфекции.
37. Что такое иммунитет? Каковы его виды?
38. Что такое иммунная система организма, защитные силы организма
39. Что изучает наука дерматология? Где может локализоваться инфекция в организме человека?
40. Охарактеризовать первичные морфологические признаки кожи.
41. Охарактеризовать вторичные морфологические признаки кожи.
42. Описать заболевания, передающиеся парентеральным путем. Какова профилактика этих заболеваний?
43. Описать заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека. Какова профилактика этого заболевания?

44. Назвать заболевания, передаваемые контактно-бытовым путем. В чем заключается их профилактика?

45. Какие пиодерматиты вы знаете? В чем заключается их профилактика?

46. Что вам известно о профилактике болезней, передающихся половым путем?

47. Назвать болезни, передающиеся воздушно-капельным путем, их профилактика.

48. Назвать меры профилактики заболеваний, передающихся через пищу и воду.

49. Описать профессиональные заболевания парикмахеров. Какова профилактика этих заболеваний?

Практические задания

Задание 1. На рис. 2.1 приведена схема строения кожи. Заполнить табл. 2.1, перечисляя названия слоев и тканей кожи человека.

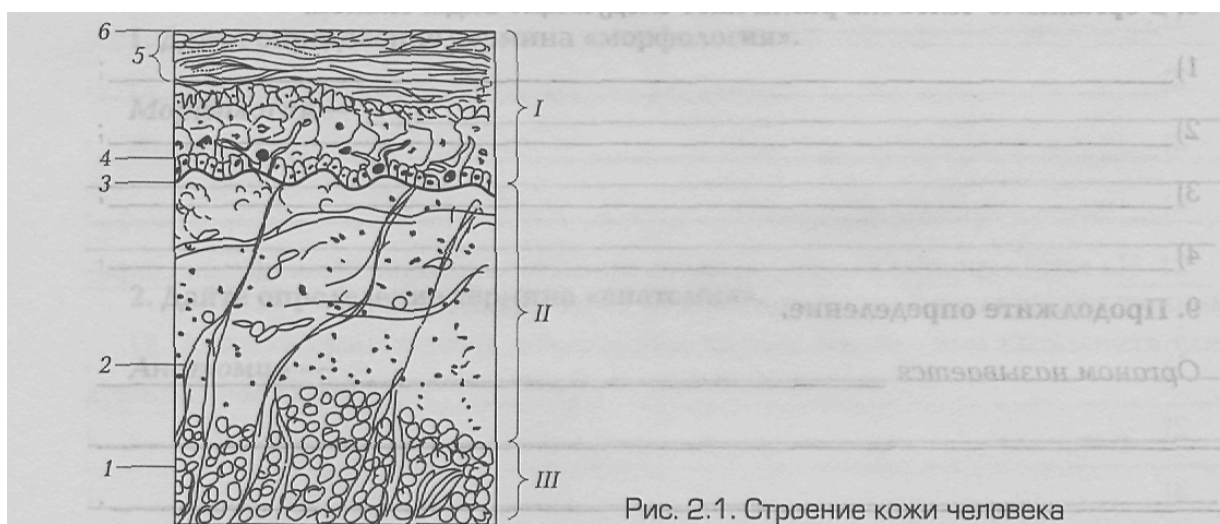


Таблица 2.1

Обозначение на рис. 2.1	Название слоя и ткани кожи человека
I	
II	
III	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание 2. Перечислить функции, которые выполняет кожа как орган тела человека:

- 1). _____
- 2). _____
- 3). _____
- 4). _____
- 5). _____
- 6). _____
- 7). _____
- 8). _____

Задание 3. В коже человека существуют потовые железы двух видов. На рис. 2.2 показан участок кожи с потовыми железами. Указать номера двух видов потовых желез и их названия.

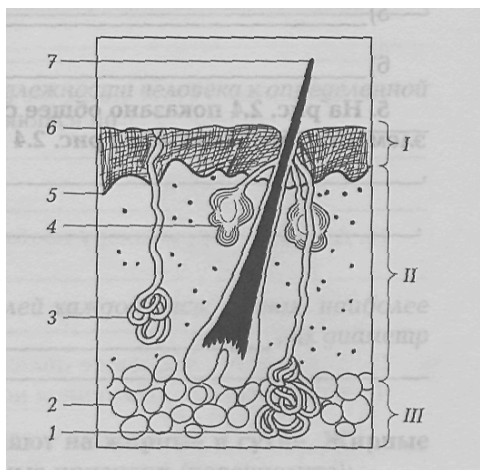


Рис. 2.2. Потовая железа

Задание 4. Что собой представляет кожное сало, которое выделяется сальными железами? Из чего оно состоит? Что может выводиться из организма человека вместе с кожным салом?

Задание 5. На рис. 2.3 показан участок поверхности кожи и сальная железа. Почему выводной проток (указать его номер на рисунке) изображен около фолликула волоса? _____

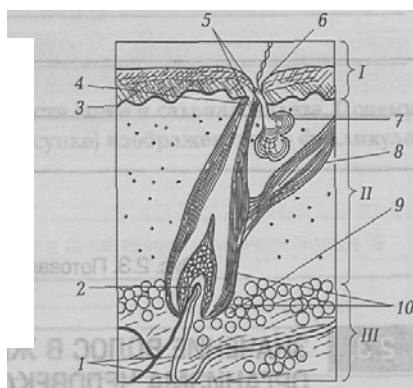


Задание 6. Волосы выполняют следующие жизненные функции:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____

Задание 7. На рис. 2.4 показано общее строение волоса. Заполнить табл.

2.2, указав элементы, отмеченные на рис. 2.4 цифрами с выносными линиями.



Обозначение на рис. 2.4	Название элемента
I	
II	
III	
I	

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

<i>2</i>	
<i>3</i>	
<i>4</i>	
<i>5</i>	
<i>6</i>	
<i>7</i>	
<i>8</i>	
<i>9</i>	
<i>10</i>	

Задание 8. На рис. 2.5 показано строение стержня волоса. Обозначить цифрами выносные линии и указать три слоя, из которых состоит стержень.

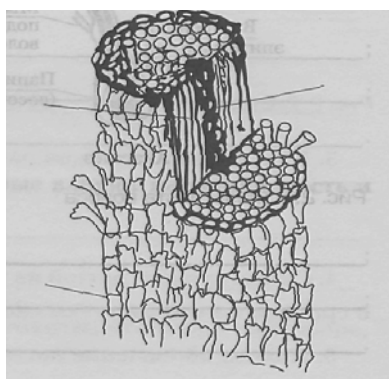


Рис. 2.5. Строение стержня волоса

Задание 9. Рост и развитие волос связаны с развитием волосяных фолликулов. Рост волос включает в себя три фазы, которые показаны на рис. 2.6. Описать кратко характеристику каждой фазы роста волос.

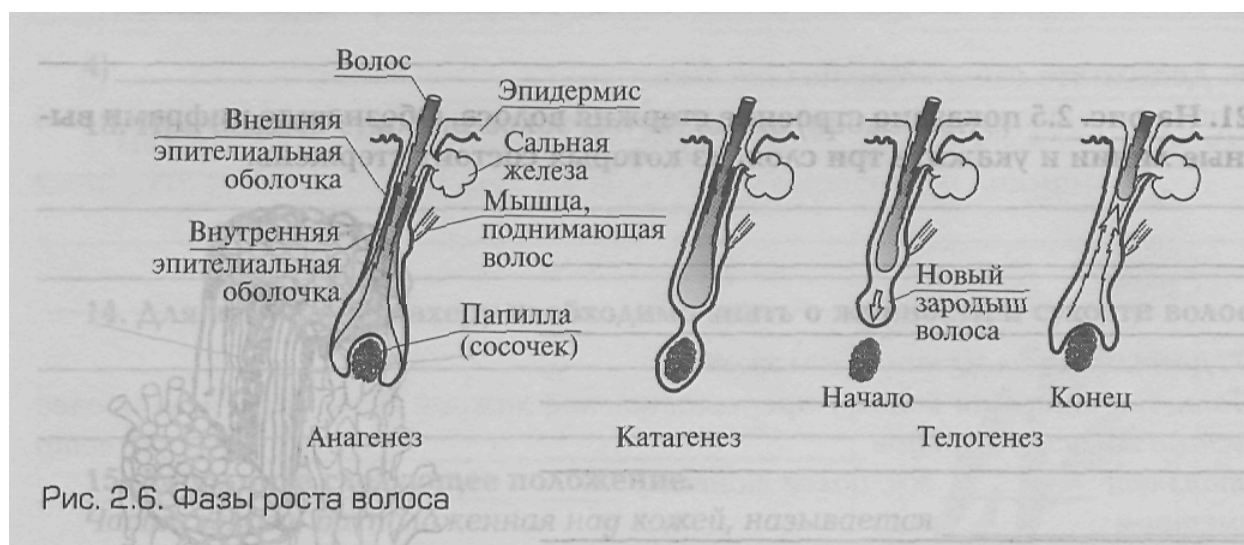


Рис. 2.6. Фазы роста волоса

Задание 11. Дополнить следующие предложения.

Поверхностный слой стержня волоса называется _____
и состоит из слоев _____
которые напоминают черепицу.

Основной внутренний слой стержня волоса называется _____
или корковым веществом волоса. В этом слое в основном находятся
пигменты волоса, определяющие его цвет,

Третий слой стержня волоса называется _____
Он содержит _____

Задание 12. Наиболее негативное воздействие на структуру волос
оказывает химическая обработка волос. Какие процедуры, выполняемые в
парикмахерских, могут вызвать химическое повреждение
волос? _____

Задание 13. Назвать составные части ногтя, показанные на рис. 2.7:



Рис. 2.7. Строение ногтя

1) _____

- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____

Задание 14. По внешнему виду бактерии могут иметь различную форму. На рис. 3.1. показаны основные известные формы бактерий. Используя дополнительную литературу, определить названия этих бактерий и внести эти названия в табл. 3.1 в соответствии с их порядковыми номерами (позициями) на рис. 3.1.

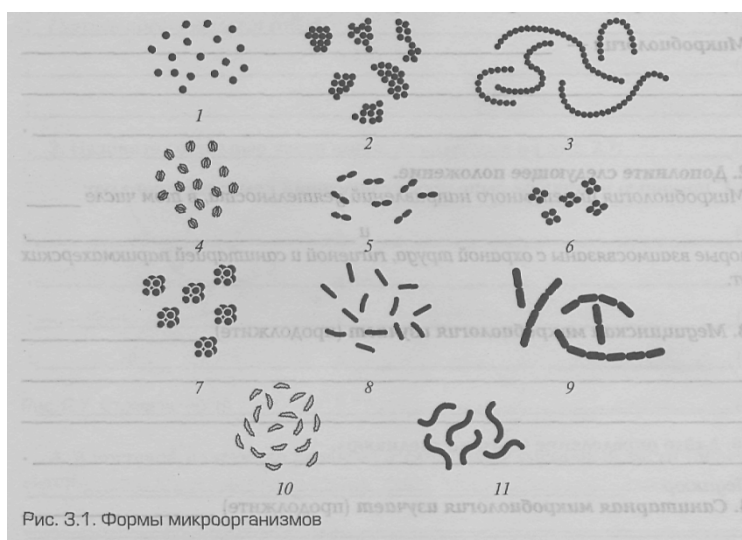


Таблица 3.1

Позиция на рис. 3.1	Название бактерий
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
--------------------	--------------------------	-----------------------

10	
11	

Задание 16. На долю вирусных инфекционных заболеваний человека приходится до 80% всех инфекционных заболеваний. Какие из известных вам заболеваний имеют вирусную природу? Перечислить:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____;
- 5) _____.

Задание 17. Температура является одним из основных физических факторов внешней среды, который определяет возможность, интенсивность развития и размножения микроорганизмов. Какие три температурные кардинальные точки существуют для каждого микроорганизма?

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Задание 18. К химическим факторам действия на микроорганизмы относится дезинфекция. Дать определение термина «дезинфекция».

Дезинфекция — _____

Для дезинфекции используются следующие вещества:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____;
- 5) _____;
- 6) _____;
- 7) _____;
- 8) _____.

Задание 19. Расположить названия органов человека в порядке увеличения содержания в них микробов: кожа, верхние дыхательные пути (трахея, бронхи, легкие), ротовая полость и желудочно-кишечный тракт, толстый кишечник, кровь:

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
--------------------	--------------------------	-----------------------

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____;
- 5) _____.

Задание 20. Восприимчивость человека к инфекционным возбудителям зависит от многих специфических и неспецифических факторов. К специфическим факторам следует отнести следующие:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____.

и другие.

К наиболее распространенным неспецифическим факторам, снижающим восприимчивость человека к инфекционным возбудителям, относят следующие:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____.

Задание 21. К социальным условиям, влияющим на активность эпидемического процесса, относят:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- 7) _____
- 8) _____

Задание 22. Любое инфекционное заболевание характеризуется периодичностью протекания. Различают следующие периоды протекания инфекционного заболевания:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

Задание 23. Дополнить информацию.

Разновидностью состояния, когда микроорганизм-возбудитель инфекционного заболевания длительное время находится в организме человека, является _____.

В этом состоянии возбудитель не выделяется во внешнюю среду.

Если после выздоровления происходит повторное заражение тем же возбудителем, то возникшее заболевание называется (указать):

Если повторное заражение происходит в организме до выздоровления, то такое явление называется (продолжить) _____.

Под рецидивом понимают (продолжить): _____

Иногда инфекция протекает без выраженных симптомов. Такая инфекция называется (продолжить) _____.

Задание 24. Перечислить объекты, на которых постоянно проводится профилактическая дезинфекция:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____

Задание 25. Перечислить ряд заболеваний, которые относятся к профессиональным заболеваниям парикмахеров:

- 1) _____;
- 2) _____;
- 3) _____;
- 4) _____;
- 5) _____;
- 6) _____.