

Министерство образования и науки Республики Башкортостан  
ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

Утверждено  
на заседании МС  
Протокол № 1  
от 31. 08. 2022 г.

Рассмотрено  
на заседании ПЦК  
профессионального цикла  
Протокол № 1 от 31. 08.2022г.  
Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ Г.Ф.Ямаева

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО МДК 02.01  
«ХИМИЧЕСКАЯ ЗАВИВКА ВОЛОС»

ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ)  
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

43.01.02 Парикмахер

Разработала преподаватель  
Мухаметдинова Т.Л.

## **1. Общие положения**

Фонд оценочных средств (ФОС) разработан на основе рабочей программы по МДК 02.01 «Химическая завивка волос».

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу МДК 02.01 «Химическая завивка волос».

ФОС включают контрольные материалы для проведения текущего и рубежного контроля, промежуточной аттестации в форме экзамена

Конечным результатом освоения ФОС являются знания и умения обучающегося. Конечные результаты являются объектом оценки в процессе аттестации по МДК 02.01 «Химическая завивка волос».

## **2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке**

В результате изучения МДК 02.01 «Химическая завивка волос» обучающийся должен

### **иметь практический опыт:**

организации подготовительных работ по обслуживанию клиентов;  
выполнения мытья, химических завивок, сушки волос, профилактического ухода за волосами;  
выполнения заключительных работ по обслуживанию клиентов;

### **уметь:**

организовывать рабочее место;  
подбирать препараты для химической завивки;  
пользоваться парикмахерским инструментом;  
выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой;  
производить коррекцию химической завивки;  
выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов;

### **знать:**

состав и свойства профессиональных препаратов;  
современные направления моды в парикмахерском искусстве;  
нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;  
технологии химических завивок волос;  
критерии оценки качества химической завивки волос;

| Контролируемые знания, умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Показатели и критерии оценки знаний, умений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование оценочного средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>уметь:</b><br/> организовывать рабочее место;<br/> подбирать препараты для химической завивки;<br/> пользоваться парикмахерским инструментом;<br/> выполнять все виды химической завивки волос в соответствии с инструкционно-технологической картой;<br/> производить коррекцию химической завивки;<br/> выполнять заключительные работы по обслуживанию клиентов;</p> <p><b>знать:</b><br/> состав и свойства профессиональных препаратов;<br/> современные направления моды в парикмахерском искусстве;<br/> нормы расхода препаратов, времени на выполнение работ;<br/> технологии химических завивок волос;<br/> критерии оценки качества химической завивки волос;</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность демонстрации консультативной беседы с клиенткой и анализ состояния волос;</li> <li>-обоснование подбора инструментов, приспособлений, аппаратуры, парикмахерского белья для выполнения различных видов завивок;</li> <li>-обоснование подбора препарата для химической завивки;</li> <li>-правильность демонстрации способов использования защитной накидки при обработке химическими средствами;</li> <li>- правильность и полнота формулирования правил техники безопасности при подготовке к химической обработке волос.</li> <li>-обоснование взаимосвязи между структурой волос, применяемыми химическими составами и методами перманентной завивки;</li> <li>-правильность демонстрации навыков выполнения завивки;</li> <li>- правильность определения степени повреждения травмированных волос окраской перед перманентом;</li> <li>-правильность демонстрации навыков выполнения современных методов химической завивки;</li> <li>-обоснование подбора лечебно-профилактических средств по уходу за волосами после завивки;</li> <li>-правильность демонстрации навыков по выполнению заключительных работ по обслуживанию клиентов.</li> </ul> | <p>Терминологический диктант (приложение1), Самостоятельная работа, задания учебника Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ: учеб. для нач.проф.образования /О.Н.Кулешкова.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-144. устный опрос, контрольная работы (приложение 2), тесты (приложение 3), ИТК.</p> |

**Терминологический диктант:**

1. Изменение структуры волоса на продолжительное время (химическая завивка)
2. Ph щелочного перманента (8.2-9.6)
3. Ph кислотно-сбалансированного перманента (4-6.5)
4. Содержание перекиси водорода в составе фиксажа (3%)
5. Содержание тиогликолевой кислоты в составе щелочного перманента (6.5%)
6. Расход препарата при длине 10см (50мл.)
7. Чтобы получить более крупный завиток, необходимо:(использовать крупные коклюшки)
8. Непрямой способ выполнения химической завивки ( чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор);
9. Прямой способ выполнения химической завивки (состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки)
10. Комбинированный способ выполнения завивки (прядь на ½ или 2/3 длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку)

Приложение 2

**Контрольная работа №1****1 вариант:**

1. Способы химической завивки
2. Типы перманента

**2 вариант:**

1. Меры предосторожности при выполнении завивки
2. Физико-химические процессы , происходящие в процессе завивки

**Контрольная работа №2****1 вариант:**

1. Технология горизонтальной завивки
2. Факторы, влияющие на скорость изменения формы волоса

**2 вариант:**

1. Технология вертикальной завивки
2. Советы по уходу за волосами после завивки

Приложение 3

Тест предназначен для письменной проверки знаний, умений обучающихся по МДК «Химическая завивка волос». Данная форма проверки рассматривается как составная часть текущей и промежуточной аттестации по МДК.

Проверочная работа состоит из 6 вариантов, включающих 10 заданий в тестовой форме. Время выполнения работы 30 минут. Проверочная работа содержит задания с выбором правильного ответа

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. Кулешкова О.Н. Технология и оборудование парикмахерских работ: Учебник для нач. проф. образования.- М.: ПрофОбрИздат, 2018,- 144 с.
2. Панченко О.А. Парикмахерское дело: учеб.пособие.- Ростов н/Д: Феникс, 2014.- 318с.
3. Плотникова И.Ю. Технология парикмахерских работ: Учеб.пособие для нач. проф. образования.- М.: Академия, 2014,- 176 с.
4. Уколова А.В и др. Парикмахерское искусство. Материаловедение. М.: Академия, 2014.- 160
5. Чалова Л.Д. Санитария и гигиена парикмахерских услуг.- М.: Академия, 2014.- 160 с.

1. Химическая завивка – это
  - а) укладка волос на непродолжительное время;
  - б) укладка волос на продолжительное время с изменением структуры волос различными препаратами, выполняемая при температуре человеческого тела;
  - в) выполнение волн на голове с помощью специальных средств;
  - г) изменение структуры волоса на непродолжительное время
2. Скорость изменения формы волоса зависит:
  - а) от концентрации раствора;
  - б) возраста;
  - в) пола;
  - г) сезона /времени года/
3. Чтобы получить более крупный завиток, необходимо:
  - а) сократить время выдержки химического состава;
  - б) накрутить волосы на крупные коклюшки;
  - в) накручивать более толстые пряди;
  - г) применить более концентрированный состав.
4. Непрямой способ выполнения химической завивки:
  - а) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки;
  - б) прядь на  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{2}{3}$  длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку;
  - в) чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор;
  - г) чистые сухие волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор.
5. pH-щелочного химического состава равен:
  - а) 3 – 4;
  - б) 6 – 7;
  - в) 5 – 6;
  - г) 8 – 9.
6. Концентрация пероксида водорода в фиксаже составляет (%):
  - а) 3;
  - б) 9;
  - в) 6;
  - г) 12.
7. Химическая завивка блондированных волос выполняется:
  - а) до повторного блондирования;
  - б) после повторного блондирования;
  - в) сразу после повторного блондирования;
  - г) не рекомендуется.
8. Для подачи дополнительного тепла при химической завивке можно использовать:
  - а) климазон;
  - б) сушильный аппарат;
  - в) фен;
  - г) шейкер.
9. Количество препарата для химической завивки зависит от:
  - а) типа перманента;
  - б) длины волос;
  - в) группы волос;
  - г) внешней температуры.
10. Завивка, которая выполняется на спиралевидных коклюшках, называется:
  - а) прикорневой;
  - б) безопасной «детской»;
  - в) спиральной;
  - г) горизонтальной.

1. Холодный перманент – это
  - а) укладка волос на непродолжительное время;
  - б) изменение структуры волоса на непродолжительное время
  - в) выполнение волн на голове с помощью специальных средств;
  - г) укладка волос на продолжительное время с изменением структуры волос различными препаратами, выполняемая при температуре человеческого тела.
2. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:
  - а) увеличить время выдержки;
  - б) применить более концентрированный состав;
  - в) накрутить волосы на мелкие коклюшки;
  - г) накручивать более толстые пряди.
3. Комбинированный метод выполнения химической завивки:
  - а) прядь на  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{2}{3}$  длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку;
  - б) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки;
  - в) чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор;
  - г) чистые сухие волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор.
4. рН-кислотно-сбалансированного состава равен:
  - а) 8 - 9;
  - б) 4.0 - 6.5;
  - в) 6.7;
  - г) 9 – 12.
5. Химическая завивка, окрашенных красителями четвертой группы, выполняется:
  - а) до повторной окраски;
  - б) после повторной окраски через 1-2 недели;
  - в) сразу после повторной окраски;
  - г) не рекомендуется.
6. Завивка, при которой пряди волос заплетают в косички и смачивают составом, называется:
  - а) на косичку;
  - б) безопасная «детская» завивка;
  - в) спиральная;
  - г) частичная.
7. Время споласкивания зависит от:
  - а) длины волоса;
  - б) препарата;
  - в) качества накрутки;
  - г) диаметра коклюшки.
8. Волосы при накручивании на коклюшки при химической завивке должны быть:
  - а) грязными;
  - б) сухими;
  - в) влажными;
  - г) мокрыми.
9. При чувствительной коже головы можно выполнить химическую завивку:
  - а) частичную;
  - б) безопасную «детскую»;
  - в) спиральную;
  - г) на косичку.
10. Для создания эффекта вьющихся концов длинных волос используется химическая завивка:
  - а) прикорневая;
  - б) безопасная «детская» завивка;
  - в) спиральная;
  - г) на две коклюшки.

Вариант 3

1. Укладка волос на продолжительное время с изменением структуры волос различными препаратами, выполняемая при температуре человеческого тела- это:
  - а) укладка волос;
  - б) плиссировка;
  - в) холодный перманент;
  - г) термическая завивка
2. Прямой способ выполнения химической завивки:
  - а) чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор;
  - б) прядь на  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{2}{3}$  длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку;
  - в) чистые сухие волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор.
  - г) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки.
3. Концентрация тиогликолевой кислоты в химическом составе равна (%):
  - а) 6.5;
  - б) 5;
  - в) 7.5;
  - г) 3.
4. Завивка, при которой пряди волос заплетают в косички и смачивают составом, называется:
  - а) частичной;
  - б) на косичку;
  - в) спиральной;
  - г) безопасной «детской».
5. Время воздействия фиксажа зависит от:
  - а) диаметра коклюшки;
  - б) температуры в помещении;
  - в) длины волоса;
  - г) физиологического состояния клиента.
6. На заключительном этапе химической завивки волос нейтрализуют:
  - а) волосы;
  - б) остатки пергидроля и тиогликолевой кислоты;
  - в) остатки моющих средств;
  - г) фиксатора.
7. Время споласкивания зависит от:
  - а) длины волоса;
  - б) препарата;
  - в) качества накрутки;
  - г) диаметра коклюшки.
8. Изменение цвета волос получается если:
  - а) использован фиксаж с концентрацией более 3% ;
  - б) недостаточно промыты волосы перед операцией нейтрализация;
  - в) все ответы верны;
  - г) использована металлическая посуда, инструменты, которые вступили в реакцию с составом.
- 9 Завивка, при которой волосы накручивают от концов к корням, называется::
  - а) частичная;
  - б) безопасная «детская» завивка;
  - в) спиральная;
  - г) горизонтальная.
10. Для создания эффекта вьющихся концов длинных волос используется химическая завивка:
  - а) прикорневая;
  - б) на две коклюшки;
  - в) спиральная;
  - г) безопасная «детская» завивка.

Вариант 4

1. Холодный перманент – это:
  - а) укладка волос на непродолжительное время;
  - б) укладка волос на продолжительное время с изменением структуры волос различными препаратами, выполняемая при температуре человеческого тела;
  - в) выполнение волн на голове с помощью специальных средств;
  - г) изменение структуры волоса на непродолжительное время
2. Время воздействия фиксажа зависит от:
  - а) диаметра коклюшки;
  - б) физиологического состояния клиента длины волоса;
  - в) температуры в помещении;
  - г) длины волоса.
3. На заключительном этапе химической завивки волос нейтрализуют:
  - а) волосы;
  - б) остатки пергидроля и тиогликолевой кислоты;
  - в) остатки моющих средств;
  - г) фиксатора.
4. Продолжительность выдержки состава для химической завивки зависит от:
  - а/ типа препарата;
  - б/ диаметра коклюшки;
  - в/ температуры помещения;
  - г/ длины волоса.
5. Спиральная химическая завивка дает:
  - а) завиток в виде «змейки»;
  - б) завиток похожий на пружину;
  - в) у корня достаточно крупный естественный завиток, концы получаются более тугой формы;
  - г) большую пышность.
6. Завивка, производимая только на фронтально-теменной и верхней затылочной зонах, называется:
  - а) прикорневая;
  - б) безопасная «детская» завивка;
  - в) спиральная;
  - г) частичная.
7. Ломкость волос получается если:
  - а) использовано слишком много состава;
  - б) использована металлическая посуда;
  - в) волосы были сильно натянуты при накручивании и тугие резинки перетянули корни;
  - г) слишком большой диаметр коклюшек для данного типа волос.
8. Количество препарата для химической завивки для волос длиной до 10 см (в мл):
  - а) 100 и более;
  - б) 70;
  - в) 20;
  - г) 50.
9. Завивка, при которой волосы накручивают от концов к корням, называется:
  - а) горизонтальная;
  - б) безопасная «детская» завивка;
  - в) спиральная;
  - г) частичная.
10. В состав фиксажа входит:
  - а) перекись водорода;
  - б) вода;
  - в) загуститель;
  - г) все ответы верны.

1. Химическая завивка – это
    - а) укладка волос на непродолжительное время;
    - б) укладка волос на продолжительное время с изменением структуры волос различными препаратами, выполняемая при температуре человеческого тела;
    - в) выполнение волн на голове с помощью специальных средств;
    - г) изменение структуры волоса на непродолжительное время.
  2. Завивка, при которой пряди волос заплетают в косички и смачивают составом, называется:
    - а) частичная;
    - б) безопасная «детская» завивка;
    - в) спиральная;
    - г) на косичку.
  3. Время воздействия фиксажа зависит от:
    - а) диаметра коклюшки;
    - б) длины волоса;
    - в) температуры в помещении;
    - г) физиологического состояния клиента.
  4. На заключительном этапе химической завивки волос нейтрализуют:
    - а) волосы;
    - б) остатки пергидроля и тиогликолевой кислоты;
    - в) остатки моющих средств;
    - г) фиксатора.
  5. Время споласкивания зависит от:
    - а) длины волоса;
    - б) препарата;
    - в) качества накрутки;
    - г) диаметра коклюшки.
  6. Кератиновые цепочки находятся в:
    - а) кутикуле;
    - б) корковом слое;
    - в) медулле;
    - г) все ответы верны.
  7. При чувствительной коже головы можно выполнить химическую завивку:
    - а) частичная;
    - б) спиральная;
    - в) безопасная «детская» завивка;
    - г) на косичку.
  8. Для создания эффекта вьющихся концов длинных волос используется химическая завивка:
    - а) прикорневая;
    - б) безопасная «детская» завивка;
    - в) спиральная;
    - г) на две коклюшки.
  9. Комбинированный метод выполнения химической завивки:
    - а) прядь на  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{2}{3}$  длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку;
    - б) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки;
    - в) чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор;
    - г) чистые сухие волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор.
  10. Раздражение кожи головы получается если:
    - а) волосы были сильно натянуты при накручивании и тугие резинки перетянули корни;
    - б) использована металлическая посуда;
    - в) использовано слишком много состава;
    - г) слишком большой диаметр коклюшек для данного типа волос
- Вариант 6

1. Укладка волос на продолжительное время с изменением структуры волос различными препаратами, выполняемая при температуре человеческого тела - это:
- а) укладка волос;
  - б) плиссировка;
  - в) холодный перманент;
  - г) термическая завивка.
2. Химическая завивка «на шпильку» дает:
- а) завиток в виде «змейки»;
  - б) завиток похожий на пружину;
  - в) у корня достаточно крупный естественный завиток, концы получаются более тугой формы;
  - г) большую пышность.
3. Завивка, при которой накручивают пряди волос от середины к корням, оставляя часть длины волос незавитой называется:
- а) завивкой на две коклюшки;
  - б) прикорневой;
  - в) частичной;
  - г) спиральной.
4. Продолжительность химической завивки волос при использовании дополнительного тепла сокращается:
- а) в четыре раза;
  - б) нет правильного ответа;
  - в) в три раза;
  - г) в два раза.
5. Преимущества холодного перманента:
- а) применяя коклюшки разного диаметра, можно получить различный завиток – от самого упругого до мягкого естественного;
  - б) можно завивать волосы любой длины и любой структуры;
  - в) все ответы верны;
  - г) позволяет приподнять корень пряди, так как не применяются зажимы у основания.
6. Кератиновые цепочки соединены:
- а) водородными связями;
  - б) серными связями;
  - в) солевыми связями;
  - г) все ответы верны.
7. Серные (цистиновые) связи разрушаются:
- а) под воздействием химического состава;
  - б) в щелочной среде;
  - в) водой;
  - г) нет правильного ответа.
8. Волосы накручивают на коклюшки:
- а) слабо;
  - б) ровно;
  - в) затягивая туго;
  - г) не слабо.
9. Непрямой способ выполнения химической завивки:
- а) прядь на  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{2}{3}$  длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку;
  - б) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки;
  - в) чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор;
  - г) чистые сухие волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор.
10. Пряди волос имеют слабые локоны:
- а) использован химический состав с истекшим сроком годности;
  - б) недостаточное количество состава;
  - в) плохое натяжение прядей волос при накручивании;
  - г) все ответы верны
- Ключ к тесту:

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

Вариант 2

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

Вариант 3

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

Вариант 4

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

Вариант 5

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

Вариант 6

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

Задания с выбором ответа для оценки усвоения знаний:

1. Химическая завивка – это

- а) укладка волос на непродолжительное время;
- б) укладка волос на продолжительное время с изменением структуры волос различными препаратами, выполняемая при температуре человеческого тела;
- в) выполнение волн на голове с помощью специальных средств;
- г) изменение структуры волоса на непродолжительное время

2. Непрямой способ выполнения химической завивки:

- а) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки;
- б) прядь на  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{2}{3}$  длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку;
- в) чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор;
- г) чистые сухие волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор.

3. Концентрация пероксида водорода в фиксаже составляет (□):

- а) 3;
- б) 9;
- в) 6;
- г) 12.

4. Количество препарата для химической завивки зависит от:

- а) типа перманента;
- б) длины волос;
- в) группы волос;

г) внешней температуры.

5. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:

- а) увеличить время выдержки;
- б) применить более концентрированный состав;
- в) накрутить волосы на мелкие коклюшки;
- г) накручивать более толстые пряди.

6. Завивка, при которой пряди волос заплетают в косички и смачивают составом, называется:

- а) на косичку;
- б) безопасная «детская» завивка;
- в) спиральная;
- г) частичная.

7. Прямой способ выполнения химической завивки:

- а) чистые влажные волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор;
- б) прядь на  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{2}{3}$  длины пропитывается составом, по окончании накрутки препарат наносится на коклюшку;
- в) чистые сухие волосы сначала накручиваются, а затем на них наносят раствор.
- г) состав наносится на чистые сухие волосы и только после этого их накручивают на коклюшки.

8. На заключительном этапе химической завивки волос нейтрализуют:

- а) волосы;
- б) остатки пергидроля и тиогликолевой кислоты;
- в) остатки моющих средств;
- г) фиксатора.

9. Завивка, при которой волосы накручивают от концов к корням, называется:

- а) частичная;
- б) безопасная «детская» завивка;
- в) спиральная;
- г) горизонтальная.

10. Спиральная химическая завивка дает:

- а) завиток в виде «змейки»;
- б) завиток похожий на пружину;
- в) у корня достаточно крупный естественный завиток, концы получаются более тугий формы;
- г) большую пышность.

11. Скорость изменения формы волоса зависит:

- а) от концентрации раствора;
- б) возраста;
- в) пола;
- г) сезона /времени года/.

12. Завивка, производимая только на фронтально-теменной и верхней затылочной зонах, называется:

- а) прикорневая;
- б) безопасная «детская» завивка;
- в) спиральная;
- г) частичная.

13. Количество препарата для химической завивки для волос длиной до 10 см (в мл):

- а) 100 и более;
- б) 70;
- в) 20;
- г) 50.

14. При чувствительной коже головы можно выполнить химическую завивку:

- а) частичная;
- б) спиральная;
- в) безопасная «детская» завивка;

- г) на косичку.
15. Раздражение кожи головы получается если:
- а) волосы были сильно натянуты при накручивании и тугие резинки перетянули корни;
  - б) использована металлическая посуда;
  - в) использовано слишком много состава;
  - г) слишком большой диаметр коклюшек для данного типа волос.
16. Завивка, при которой накручивают пряди волос от середины к корням, оставляя часть длины волос незавитой называется:
- а) завивкой на две коклюшки;
  - б) прикорневой;
  - в) частичной;
  - г) спиральной.
17. Пряди волос имеют слабые локоны:
- а) использован химический состав с истекшим сроком годности;
  - б) недостаточное количество состава;
  - в) плохое натяжение прядей волос при накручивании;
  - г) все ответы верны.
18. Чтобы получить более крупный завиток, необходимо:
- а) сократить время выдержки химического состава;
  - б) накрутить волосы на крупные коклюшки;
  - в) накручивать более толстые пряди;
  - г) применить более концентрированный состав.
19. Химическая завивка блондированных волос выполняется:
- а) до повторного блондирования;
  - б) после повторного блондирования;
  - в) сразу после повторного блондирования;
  - г) не рекомендуется.
20. pH-щелочного химического состава равен:
- а) 3 – 4;
  - б) 6 – 7;
  - в) 5 – 6;
  - г) 8 – 9.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б | в | а | б | в | а | г | б | г | б  | а  | г  | г  | в  | в  | б  | а  | б  | г  | г  |

#### МДК 02.01 Химическая завивка волос

##### Вопросы к экзамену

1. Химическая завивка – это
2. Чтобы получить более крупный завиток, необходимо:
3. Комбинированный метод выполнения химической завивки:
4. pH-кислотно-сбалансированного состава равен:
5. Концентрация тиогликолевой кислоты в химическом составе равна (%):
6. Химическая завивка, окрашенных красителями четвертой группы, выполняется:
7. Продолжительность выдержки состава для химической завивки зависит от:
8. Для подачи дополнительного тепла при химической завивке можно использовать:
9. Завивка, которая выполняется на спиралевидных коклюшках, называется:
10. Волосы при накручивании на коклюшки при химической завивке должны быть:
11. Приспособление, которое категорически запрещается использовать при выполнении химической завивки:
12. Расход препарата для химической завивки зависит от:

13. Для того, чтобы не было заломов на концах волос, используют:
14. При непрямом способе накрутки начинается с:
15. При прямом способе накрутки начинается с:
16. Концентрация пероксида водорода в химическом составе равна (%):
17. Время воздействия фиксажа зависит от:
18. Завивка, производимая только на фронтально-теменной и верхней затылочной зонах, называется:
19. Завивка, при которой волосы накручиваются от корней к концам, называется
20. Прямой способ выполнения химической завивки:
21. Скорость изменения формы волоса зависит:
22. Чтобы получить мелкий упругий завиток, необходимо:
23. Кератиновые цепочки расположены параллельно друг другу и соединены
24. Непрямой способ выполнения химической завивки:
25. рН-щелочного химического состава равен:
26. Разрыв серных связей должен составлять около (%):
27. Химическая завивка блондированных волос выполняется:
28. Завивка, при которой пряди волос заплетают в косички и смачивают составом, называется:
29. Время воздействия фиксажа зависит от:
30. На заключительном этапе химической завивки волос нейтрализуют:
31. Способы выполнения химической завивки:
32. Время споласкивания зависит от:
33. Количество препарата зависит от:
34. Скорость изменения формы волоса зависит
35. Накрутка волос на коклюшки выполняется :
36. Инструменты, используемые при выполнении завивки:
37. Волосы накручивают на коклюшки:
38. Завивка, которая выполняется на шпильку, называется:
39. Концентрация тиогликолевой кислоты в химическом составе равна (%):
40. Продолжительность химической завивки волос при использовании дополнительного тепла сокращается:

## **БИЛЕТЫ**

### **БИЛЕТ № 1**

1. Технология выполнения прикорневой завивки
  2. Накручивание волос горизонтальным способом
- 

### **БИЛЕТ № 2**

1. Технология выполнения химической завивки «Близнец».
  2. Накручивание волос на две коклюшки.
- 

### **БИЛЕТ № 3.**

1. Технология выполнения вертикальной завивки.
  2. Накручивание волос вертикальным способом
- 

### **БИЛЕТ № 4**

1. Технология выполнения горизонтальной завивки.
  2. Накручивание волос горизонтальным способом
- 

### **БИЛЕТ № 5**

1. Технология выполнения завивки на две коклюшки.

2. Накручивание волос на две коклюшки
- 

**БИЛЕТ № 6**

1. Технология выполнения гофрированной завивки
  2. Накручивание волос вертикальным способом
- 

**БИЛЕТ № 7**

1. Технология выполнения завивки «на косичку».
  2. Накручивание волос «косичка + коклюшка»
- 

**БИЛЕТ № 8**

1. Технология выполнения завивки на «веллаформеры»
  2. Накручивание волос вертикальным способом
- 

**БИЛЕТ № 9**

1. Технология выполнения частичной химической завивки.
  2. Накручивание волос горизонтальным способом.
- 

**БИЛЕТ № 10**

1. История возникновения химической завивки
  2. Накручивание волос вертикальным способом.
- 

**БИЛЕТ № 11**

1. Типы перманентной завивки.
  2. Накручивание волос вертикальным способом
- 

**БИЛЕТ № 12**

1. Меры предосторожности в процессе завивки.
  2. Накручивание волос вертикальным способом
- 

**БИЛЕТ № 13**

1. Виды и порядок подготовительных работ при выполнении завивки
  2. Накручивание волос вертикальным способом
- 

#### **БИЛЕТ № 14**

1. Способы выполнения завивки
  2. Накручивание волос горизонтальным способом
- 

#### **БИЛЕТ № 15**

1. Физико-химические процессы, происходящие в волосе при завивке.
  2. Накручивание волос горизонтальным способом.
- 

#### **БИЛЕТ № 16**

1. Правила накручивания волос на коклюшки.
  2. Накручивание волос горизонтальным способом
- 

#### **БИЛЕТ № 17**

1. Технология выполнения спиральной завивки.
  2. Накручивание волос на спиральные коклюшки
- 

#### **БИЛЕТ № 18**

1. Ошибки при выполнении завивки.
  2. Накручивание волос горизонтальным способом
- 

#### **БИЛЕТ № 19**

1. Технология выполнения «детской» завивки
  2. . Накручивание волос горизонтальным способом
- 

#### **БИЛЕТ № 20**

1. Уход за волосами после завивки.
  2. Накручивание волос вертикальным способом
- 

#### **БИЛЕТ № 21**

1. Завивка крашенных и обесцвеченных волос.

2. Накручивание волос вертикальным способом

---

**Билет № 22**

1. Ошибки при выполнении завивки
2. Накручивание волос на две коклюшки

---

**Билет № 23**

1. Физико-химические процессы, происходящие волосе при выполнении завивки
2. Накручивание волос спиральным методом

---

**Билет № 24**

1. Правила накручивания волос на коклюшки.
2. Накручивание волос вертикальным способом

---

**Билет № 25**

1. Способы выполнения завивки
  2. Накручивание волос горизонтальным способом
-