

**Тестовые задания для подготовки к экзамену
по МДК.01.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при
частичном отсутствии зубов**

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

1. Для предотвращения склеивания гипсового слепка с гипсом модели его:
 - 1) замачивают в воде
 - 2) смазывают жидким лаком
 - 3) покрывают разделительным лаком
 - 4) покрывают компенсационным лаком

2. При определении границ протеза ориентируются на:
 - 1) соотношение опорных зубов с зубами-антагонистами
 - 2) степень атрофии альвеолярного отростка
 - 3) вид дефекта зубного ряда
 - 4) степень податливости слизистой оболочки

3. Аппараты, воспроизводящие движение нижней челюсти в горизонтальной и вертикальной плоскостях называются:
 - 1) окклюдатор
 - 2) гнатодинамометр
 - 3) артикулятор
 - 4) параллелометр

4. Наименее рациональный вид фиксации частичного съёмного пластиночного протеза:
 - 1) точечный
 - 2) линейный
 - 3) плоскостной
 - 4) логический

5. Наиболее рациональное направление кламмерной линии на нижней челюсти:
 - 1) сагиттальное
 - 2) трансверзальное
 - 3) диагональное
 - 4) точечное

6. Наиболее рациональное направление кламмерной линии на верхней челюсти:
 - 1) сагиттальное
 - 2) трансверзальное
 - 3) диагональное
 - 4) точечное

7. Телескопическая система относится к фактору фиксации:
- 1) механическому
 - 2) биологическому
 - 3) физическому
 - 4) биофизическому
8. Уменьшить нагрузку на опорный зуб можно за счет:
- 1) уменьшения площади базиса протеза
 - 2) использовании пунктов анатомической ретенции
 - 3) использованием альвеолярных кламмеров
 - 4) использование перекидного кламмера
9. При отсутствии выраженного экватора опорного зуба:
- 1) выбирают в качестве опоры другой зуб
 - 2) изменяют конструкцию кламмера
 - 3) изменяют конструкцию протеза
 - 4) изготавливают на опорный зуб искусственную коронку
10. Наибольшей упругостью обладает плечо кламмера:
- 1) пластмассового
 - 2) гнутого
 - 3) литого
 - 4) комбинированного
11. Тело кламмера должно отстоять от аппроксимальной поверхности зуба для того, чтобы:
- 1) уменьшить нагрузку на опорный зуб
 - 2) избежать механической травмы эмали зуба
 - 3) избежать травмы десневого сосочка
 - 4) обеспечить свободное наложение протеза
12. Необходимую жесткость кламмеру придает:
- 1) плечо
 - 2) тело
 - 3) отросток
 - 4) окклюзионная накладка
13. Перекидной кламмер изготавливают на:
- 1) премоляры
 - 2) моляры
 - 3) клыки
 - 4) резцы
14. Применение денто-альвеолярного кламмера противопоказано при альвеолярном отростке:

- 1) нависающем
- 2) пологом
- 3) отвесном
- 4) атрофированном

15. Пелоты располагаются в области проекции корней зубов:

- 1) фронтальных верхних зубов
- 2) премоляров верхней челюсти
- 3) фронтальных нижней челюсти
- 4) премоляров нижней челюсти

16. Альвеолярный кламмер является:

- 1) самостоятельным фиксирующим кламмером
- 2) комбинированным кламмером
- 3) отростком базиса
- 4) конструктивным элементом

17. Для правильного расположения частей удерживающего кламмера на зубе ориентируются на:

- 1) анатомическую форму зуба
- 2) состояние зубов-антагонистов
- 3) направление кламмерной линии
- 4) топографию дефекта

18. Для фиксации искусственных зубов изготавливают валики:

- 1) постановочные
- 2) окклюзионные
- 3) фиксирующие
- 4) вспомогательные

19. Межалвеолярные линии соединяют:

- 1) режущие поверхности фронтальных зубов
- 2) бугры жевательных зубов
- 3) вершины альвеолярных отростков
- 4) линию косметического центра

20. Границы восковой конструкции протеза по отношению к расчерченным должны быть:

- 1) короче – для беспрепятственного наложения протеза на челюсть
- 2) длиннее – в целях последующей коррекции
- 3) соответствовать – для уточнения правильности их определения

21. Неравномерная толщина базиса протеза приводит к:

- 1) нарушению фиксации
- 2) травмированию слизистой оболочки

- 3) поломке протеза
- 4) перегрузке опорных зубов

22. Толщина будущего протеза определяется на этапе:

- 1) предварительного моделирования
- 2) окончательного моделирования
- 3) шлифовки протеза
- 4) полировки протеза

23. Замены небной пластинки воскового базиса возможна на этапе:

- 1) окончательного моделирования
- 2) предварительного моделирования
- 3) объемного моделирования
- 4) проверки восковой конструкции протеза в полости рта

24. После выплавления воска и разъединения частей кюветы при обратной гипсовке в основании находятся:

- 1) модель с кламмерами
- 2) искусственные зубы и кламмеры
- 3) только модель
- 4) отпечаток модели

25. После выплавления воска первый изоляционный слой наносят:

- 1) непосредственно перед формовкой пластмассы
- 2) на горячий гипс кюветы
- 3) на теплый гипс кюветы
- 4) на холодный гипс кюветы

26. Прессование в кюветах относится к методу:

- 1) свободной формовки
- 2) компрессионному
- 3) литьевому
- 4) объемному

27. Причиной утолщения базиса протеза является:

- 1) неточность снятия слепка
- 2) избыточное количество пластмассы
- 3) неточность соединения частей кюветы при паковки пластмассы
- 4) деформация протеза в момент извлечения его из кюветы после полимеризации

28. Увлажнение поверхности пластмассового базиса при его обработке производится с целью:

- 1) удаления пластмассовой стружки
- 2) предупреждения перегрева пластмассы

- 3) облегчения работы
- 4) создание гладкой поверхности

29. Шлифовку пластмассового базиса производят:

- 1) карборундовыми головками
- 2) фрезами
- 3) наждачной бумагой
- 4) фильцем

30. Внутреннюю поверхность базиса:

- 1) полируют фильцем
- 2) полируют жесткой щеткой
- 3) полируют мягкой щеткой
- 4) не полируют

31. Попадание гипса под восковой базис во время гипсовки в кювету происходит, если:

- 1) восковой базис неплотно прилегает к модели
- 2) на кювету с загипсованной моделью было оказано чрезмерное давление
- 3) восковой базис имел неравномерную толщину
- 4) восковой базис не был прилит к модели

32. Этапы изготовления восковых базисов с окклюзионными валиками:

- 1) размягчение и наложение пластинки базисного воска на модель, оформление границ
- 2) изготовление воскового окклюзионного валика
- 3) смачивание модели, расчерчивание границ
- 4) изготовление и укрепление проволочной дуги
- 5) приливание окклюзионного валика к восковому базису

33. Главным требованием к оттиску(слепку) является:

- 1) давать точное отображение тканей протезного ложа
- 2) легко вводиться в рот и легко выводиться из полости рта
- 3) при хранении не давать усадки
- 4) иметь приятный вкус

34. Базис съемного протеза перекрывает естественные верхние боковые зубы на:

- 1) одну треть высоты
- 2) половину высоты
- 3) две трети высоты
- 4) на одну четверть высоты

35. Материалом для металлических гнутых удерживающих кламмеров служат:

- 1) нержавеющая сталь
- 2) серебряно-палладиевый сплав

3) кобальтхроммолибденовый сплав

4) никельхромовый сплав

36. Полимеризация означает:

1) отверждение пластмассы

2) ультразвуковая чистка протеза

3) моделирование

37. Фронтальные зубы:

1) резцы и клыки

2) премоляры

3) моляры

38. Жевательные зубы:

1) клыки

2) резцы

3) премоляры и моляры

39. Количество моляров на верхней челюсти:

1) 6

2) 2

3) 4

4) 10

40. Зуб мудрости:

1) центральный резец

2) первый премоляр

3) клык с левой стороны

4) третий моляр

41. Зубы, выполняющие функцию дробления и размельчения пищи:

1) премоляры и моляры

2) клыки

3) боковые резцы

42. Зубы, выполняющие функцию откусывания и отрыва пищи:

1) премоляры

2) клыки и резцы

3) моляры

43. Жевательная поверхность зубов – поверхность:

1) соприкосновения с зубами противоположной челюсти

2) соприкосновения со щекой

3) соприкосновения с губой

4) обращенная в сторону полости рта

44. Вестибулярная поверхность зубов – поверхность:

- 1) соприкосновения с зубами противоположной челюсти
- 2) соприкосновения с щекой у премоляров и моляров, с губой у клыков и резцов
- 3) обращенная в сторону полости рта

45. Оральная поверхность зубов – поверхность:

- 1) соприкосновения с языком
- 2) соприкосновения с щекой
- 3) соприкосновения с губой
- 4) обращенная в сторону полости рта

46. Боковая медиальная поверхность зуба – поверхность:

- 1) соприкосновения с зубами противоположной челюсти
- 2) соприкосновения с щекой у премоляров и моляров, с губой у клыков и резцов
- 3) соприкосновения с спереди стоящим зубом
- 4) соприкосновения с расположенным зубом сзади

47. Боковая дистальная поверхность зубов – поверхность:

- 1) соприкосновения с расположенным сзади зубом
- 2) соприкосновения с спереди стоящим зубом
- 3) обращенная в сторону полости рта
- 4) соприкосновения с зубами противоположной челюсти

48. Количество зубов в молочном прикусе:

- 1) 20
- 2) 24
- 3) 32

49. Количество зубов в постоянном прикусе:

- 1) 24
- 2) 32
- 3) 20

50. Группу фронтальных зубов замыкают:

- 1) премоляры
- 2) моляры
- 3) боковые резцы
- 4) клыки

51. Боковые резцы верхней челюсти по строению схожи с:

- 1) клыками
- 2) центральными резцами
- 3) премолярами
- 4) молярами

52. Для размешивания гипса необходимы:

- 1) фильцы
- 2) зуботехнические молоточки
- 3) резиновые чашки и широкий шпатель-мешалка
- 4) крампонные щипцы

53. На поверхности стола зубного техника располагается:

- 1) газовая горелка, шлифмотор, осветительный прибор
- 2) литейная установка, суточная норма бензина
- 3) паяльный аппарат, контейнер с гипсом

54. При работе с электроприборами необходимо наличие:

- 1) заземления
- 2) резиновых галош
- 3) воды
- 4) шапочки

55. При наличии газовых горелок в зуботехнической лаборатории зубник техник, войдя в помещение, должен:

- 1) включить свет
- 2) понюхать воздух
- 3) открыть окно
- 4) отключить холодильник

56. На твердом небе верхней челюсти костный выступ в области срединного небного шва, называется:

- 1) экзостоз
- 2) торус
- 3) мамелон
- 4) уздечка верхней челюсти

57. Костные выступы на нижней челюсти, расположенные на язычной поверхности, в области премоляров, называются:

- 1) экзостоза
- 2) торус
- 3) мамелон
- 4) уздечка верхней челюсти

58. В месте перехода неподвижной слизистой оболочки в подвижную имеется:

- 1) нейтральная зона
- 2) клапанная зона
- 3) позитивная зона
- 4) негативная зона

59. К какому методу фиксации базиса протеза на беззубые челюсти относятся адгезия и когезия:

- 1) биофизический
- 2) механический
- 3) биомеханический
- 4) физический

60. Где расположена нейтральная зона:

- 1) в месте перехода неподвижной слизистой оболочки в подвижную
- 2) на твердом небе верхней челюсти
- 3) на нижней челюсти

61. К какому методу фиксации протезов при частичном отсутствии зубов относится адгезия и когезия:

- 1) механический
- 2) биомеханический
- 3) физический
- 4) биофизический
- 5) функциональный

62. В какой стадии пластмасса горячего отвержения пакуется в кювету:

- 1) мокрый песок
- 2) тянущиеся нити
- 3) тестообразная
- 4) резиноподобная

63. Области уздечек на протезе должны быть _____ для предотвращения его выталкивания из полости рта:

- 1) заполнены
- 2) удалены
- 3) освобождены

64. Высота цоколя модели должна быть:

- 1) 0,5-1 см
- 2) 1-1,5 см
- 3) 1,5-2 см
- 4) 2-3 см

65. Оклюзионные валики изготавливаются из воска:

- 1) пчелиного
- 2) моделировочного
- 3) базисного
- 4) липкого

66. Для полимеризации протеза, кюветы помещают в:

- 1) в кастрюлю с водой комнатной температуры
- 2) в кастрюлю с кипящей водой
- 3) в стерилизатор

67. После вываривания воска, его смывают на модели:

- 1) кипящей водой
- 2) изоколом
- 3) эфиром
- 4) спиртом

68. Пластмасса, используемая для починки ПСПП:

- 1) «Фторакс»
- 2) «Протакрил»
- 3) «Карбопласт»
- 4) «Изокол»

69. Количество стадий созревания пластмассы:

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

70. Линии клыков на окклюзионные валики наносятся с целью определения:

- 1) ширины передней группы зубов
- 2) ширины клыка
- 3) положение передних зубов в протезе

71. Ориентиром для симметричной постановки передних зубов служит линия:

- 1) улыбки
- 2) эстетического центра
- 3) клыков

72. Использование подвижных зубов под кламмер приводит к:

- 1) слабой фиксации протеза
- 2) слабой фиксации и перелому протеза
- 3) нарушению дикции

73. Естественные верхние передние зубы закрываются базисом на:

- 1) одну треть высоты
- 2) половину высоты
- 3) две трети высоты

74. Постановка передних зубов на приточке требуют комбинированный способ гипсовки в кювету, чтобы:

- 1) искусственные зубы не могли сместиться после выплавления воска
- 2) на приточенные десневые поверхности не попал слой розовой пластмассы
- 3) вестибулярные поверхности зубов не покрылись розовым налетом базисной пластмассы

75. Непосредственные протезы – это:

- 1) протезы, наложенные на челюсть в день удаления зубов

- 2) протезы, наложенные на челюсть через неделю после удаления зубов
- 3) протезы, наложенные на челюсть через месяц после удаления зуба

76. Ориентиры линии бугров указывают на:

- 1) дистальную границу базиса
- 2) место установки последнего зуба
- 3) подвижность альвеолярных бугорков
- 4) ширину искусственных зубов

77. С оральной стороны граница базиса протеза перекрывает сохранившиеся жевательные зубы верхней и нижней челюсти по отношению к высоте коронки:

- 1) $\frac{1}{2}$
- 2) $\frac{1}{3}$
- 3) $\frac{2}{3}$
- 4) $\frac{3}{4}$

78. При дефектах зубных рядов IV класса по классификации Кеннеди дистальная граница базиса оканчивается в межзубных промежутках:

- 1) клыка и первого премоляра
- 2) первого и второго премоляров
- 3) второго премоляра и первого моляра
- 4) первого и второго моляров

79. Перекрытие базисом протеза верхнечелюстным альвеолярных бугров является обязательным при дефектах зубных рядов по классификации Кеннеди:

- 1) I-II класса
- 2) III класса
- 3) IV класса

80. При глубоком прикусе границы базиса:

- 1) укорочена
- 2) проходит строго по линии «А»
- 3) охватывает дистальную поверхность зуба, ограничивающего дефект
- 4) имеет вырез в переднем участке

81. Непосредственное изготовление частичного съемного пластичного протеза производят на модели:

- 1) диагностической
- 2) фиксирующей
- 3) рабочей
- 4) вспомогательной

82. Уменьшить площадь базиса частичного пластичного протеза можно за счет:

- 1) введения большого количества кламмеров в протез
- 2) уменьшения его толщины
- 3) укорочения границ протеза
- 4) использования пунктов анатомической ретенции

83. Размер пластичного протеза зависит от:

- 1) количества опорных зубов
- 2) величины и топографии дефекта
- 3) состояния зубов-антагонистов
- 4) состояния слизистой оболочки

84. Действия зубного техника, если при освобождении модели от слепка произошел отлом опорного зуба:

- 1) приклеить опорный зуб воском
- 2) приклеить отломанный зуб фосфат-цементом
- 3) получить новую модель по новому слепку
- 4) использовать фиксирующие устройства

85. При правильно выбранной слепочной ложки между её бортами и зубным рядом остается расстояние:

- 1) 1-3 мм
- 2) 2-4 мм
- 3) 5-7 мм
- 4) 8-10 мм.

86. В случаи поломки рабочей модели её:

- 1) склеивают цементом
- 2) укрепляют с помощью фиксирующих приспособлений
- 3) получают заново
- 4) склеивают липким воском

87. Модели гипсуют в артикулятор:

- 1) после разметки и после установки прикусных шаблонов
- 2) перед разметкой и перед установкой прикусных шаблонов
- 3) пока модели еще окончательно не застыли

88. Место, где сходятся центральные резцы называется:

- 1) клыковая линия
- 2) линия улыбки
- 3) средняя линия

89. Какие два фактора имеют наибольшее значение при полимеризации пластмассы:

- 1) пористость и время
- 2) время и температура
- 3) цвет и температура

90. Верхние моляры, как правило, имеют по:

- 1) пять бугров

2) четыре бугра

3) три бугра

91. Нижние моляры, как правило, имеют по:

1) пять бугров

2) четыре бугра

3) три бугра

92. Стабилизация протеза:

1) удерживание протеза в полости рта во время жевания

2) удерживание протеза в полости рта в состоянии покоя, при разговоре

3) постановка искусственных зубов

93. Фиксация протеза:

1) снятие протеза для гигиены полости рта

2) удерживание протеза в полости рта во время жевания

3) удерживание протеза в полости рта в состоянии покоя, при разговоре

94. Искусственные зубы ставятся на приточке при:

1) прогении

2) прогнатии

3) прямом прикусе

95. Часть кламмера, лежащая на естественном зубе является:

1) телом

2) плечом

3) отростком

96. Перед загипсовкой в кювету восковая композиция приклеивается по границам будущего протеза воском:

1) чтобы восковая модель не упала с модели

2) чтобы между воском и моделью не попал гипс

3) чтобы воск не деформировался во время гипсовки

97. Вид поломки пластиночного протеза, требующий обязательного получения оттиска с протеза:

1) при линейном переломе

2) при приварке зуба с переносом кламмера

3) при трещине в базисе протеза

98. Ширина валика прикусного шаблона в боковом участке:

1) 0,8 см

2) 1 см

3) 1,5 см

99. Ширина валика прикусного шаблона в переднем участке:

- 1) 0,5-0,8 см
- 2) 0,3-0,5
- 3) 1-1,5 см

100. Главное требование, предъявляемое к моделям:

- 1) не имеет повреждений и пор на площади будущего протеза
- 2) имеет высоту модели в её основании не менее 1-1,5 см
- 3) не быть массивной и громоздкой

101. Первый моляр верхней челюсти ставится слева на нижнюю челюсть, а левый моляр верхней челюсти на правую сторону нижней челюсти:

- 1) при прогении
- 2) при прогнатии
- 3) при ортогнатии

102. Наибольшая выпуклость зуба по периметру называется:

- 1) шейкой
- 2) экватором
- 3) бугром

103. Съёмный пластиночный протез – это:

- 1) протез, извлекаемый из полости рта только врачом
- 2) только тем человеком, кому он принадлежит
- 3) протез, извлекаемый и врачом, и человеком, которому он принадлежит

104. Отросток кламмера должен располагаться:

- 1) по центру альвеолярного гребня
- 2) орально, на 1,5-2 мм
- 3) вестибулярно на 1,5-2 мм
- 3) вертикально на 2 мм

105. Оклюзионные валики при частичном деоректе по высоте должны быть:

- 1) выше оставшихся зубов
- 2) высотой 2-2,5 см
- 3) вровень с оставшимися зубами
- 4) ниже оставшихся зубов

106. Тактика при обнаружении газовых пор:

- 1) починка протеза
- 2) изготовление нового протеза
- 3) наложение протеза на челюсть

107. Эстетику и устойчивость опорных зубов не нарушает кламмер:

- 1) двуплечий
- 2) десневой
- 3) перекидной
- 4) одноплечий

108. Тело кламмера отстает от зуба на расстояние:

- 1) 0,5 см
- 2) 1 см
- 3) 2 см
- 4) 4 см

109. На один зуб в съемном протезе расход порошка базисной пластмассы:

- 1) 1 гр
- 2) 1,2 гр
- 3) 1,5 гр

110. Нанесение изоляционного слоя перед паковкой служит для:

- 1) создания точности протезного ложа
- 2) предотвращения прилипания гипса к базису
- 3) предотвращение улетучивания мономера

111. Медленное охлаждение кюветы на воздухе:

- 1) предохраняет пластмассу от деформации
- 2) облегчает отделение гипса от базиса протеза
- 3) предохраняет от образования пузырей

112. Отсутствие изоляции при наличии торуса:

- 1) нарушает стабилизацию протеза
- 2) улучшает стабилизацию протеза
- 3) ведет к поломке протеза

113. Пелоты применяются для:

- 1) улучшения устойчивости протеза
- 2) улучшения эстетического качества протеза
- 3) уменьшает нагрузку на опорные зубы

114. Основу восковой смеси для базисов составляет:

- 1) парафин
- 2) пчелиный воск
- 3) церезин

115. Цвет пластмассовых зубов в зависимости от цифрового обозначении:

- 1) увеличивается с увеличением цифры
- 2) уменьшается с увеличением цифры
- 3) не зависит от цифрового обозначения

116. Линия, являющаяся ориентиром для определения высоты зубов:

- 1) линия улыбки
- 2) линия клыков
- 3) средняя линия

117. Решающим ориентиром при выборе зубов является:

- 1) форма лица
- 2) возраст пациента
- 3) улыбка пациента

118. Что необходимо предпринять для предупреждения балансирования протеза верхней челюсти:

- 1) изолировать торус и экзастозы
- 2) обработать протезфиксом
- 3) металлизировать базис протеза

119. После выплавления воска, необходимо изолировать модель:

- 1) водой
- 2) изоколом
- 3) мономером
- 4) спиртом

120. Количество этапов созревания пластмассы:

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

121. Толщина базиса на нижней челюсти:

- 1) 0,5-1 см
- 2) 1-1,5 см
- 3) 2-2,5 см
- 4) 3-3,5 см