

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний

Сборник тестов по материаловедению

1. Какие свойства материалов относятся к физическим?

- а) все ответы верны
- б) температура плавления и кипения;
- в) коэффициенты линейного и объемного расширения;
- г) цвет.

правильный ответ: а

2. Какие свойства материалов относятся к химическим?

- а) все верно
- б) полимеризация;
- в) окисление металлов при нагревании;
- г) твердение;

правильный ответ: а

3. Какие свойства материалов относятся к механическим?

- а) прочность;
- б) твердость;
- в) все верно
- г) вязкость;

правильный ответ: в

4. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) все верно
- б) литье;
- в) штамповка;
- г) прокатка;

правильный ответ: а

5. Определите виды механических нарушений и деформаций:

- а) все верно;
- б) сжатие;
- в) сдвиг;
- г) кручение;

правильный ответ: а

6. Чем определяется «теоретическая прочность» материала?

- а) твердение;
- б) строением материала;
- в) коррозия;
- г) упругость.

правильный ответ: б

7. Что относится к концентраторам напряжения под давлением жевательных нагрузок?

- а) изгибы изделия (пломбы, протезы);
- б) углы;
- в) все верно
- г) надрезы;

правильный ответ: в

8. Укажите коэффициент теплопроводности эмали (количество тепла в калориях в секунду на 1 см толщины и 1 см² сечения):

- а) $k - 0,95 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$;
- б) $k - 300 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$;
- в) $k - 94 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$;
- г) $k - 1,45 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$.

правильный ответ: а

9. Укажите коэффициент теплопроводности цемента:

- а) $k - 1,45 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$;
- б) $k - 0,37 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$;
- в) $k - 54 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$;
- г) $k - 300 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{с}^0$.

правильный ответ: а

10. Укажите коэффициент термического линейного расширения (α) коронки зуба:

- а) $\alpha - 11,4$;
- б) $\alpha - 76$;
- в) $\alpha - 6,2$;
- г) $\alpha - 35$.

правильный ответ: а

11. Укажите коэффициент термического линейного расширения (α) корня зуба:

- а) $\alpha - 8,3$;
- б) $\alpha - 76$;
- в) $\alpha - 54,9$;
- г) $\alpha - 35$.

правильный ответ: а

12. Какие механизмы разрушения присутствуют при испытании адгезионной прочности?

- а) при растяжении;
- б) сдвиге;
- в) при неравномерном отрыве;
- г) все верно

правильный ответ: г

13. Химическая реакция между серебром и ртутью называется:

- а) амальгамированием
- б) растворением
- в) полимеризацией
- г) окислением

правильный ответ: а

14. В композиционных материалах химического отверждения полимеризация происходит:

- а) во всей толще материала
- б) по направлению источника света
- в) по направлению к стенкам полости
- г) по направлению к дну полости

правильный ответ: а

15. Сиц двойного отверждения вносится:

- а) одной порцией
- б) послойно с фотополимеризацией каждого слоя
- в) мелкими порциями
- г) крупными порциями

правильный ответ: а

16. Время твердения композита химического отверждения:

- а) 10 минут
- б) 3-5 минуты
- в) 1-2 минуты
- г) 8-10 минут

правильный ответ: б

17. От чего зависит полупрозрачность материала, предмета?

- а) от количества света, которое может пропускать предмет;
- б) от степени рассеянного света;
- в) от фона (подложки);
- г) от гладкости материала;

правильный ответ: а

18. Как флуоресцируют естественные зубы под воздействием ультрафиолетового облучения?

- а) в диапазоне розового цвета;
- б) в диапазоне белого цвета;
- в) в диапазоне голубого цвета;
- г) в диапазоне зеленоватого цвета.

правильный ответ: в

19. В каких условиях пломбы и протезы из восстановленных материалов будут выглядеть как естественные?

- а) при ночном естественном свете;
- б) при дневном естественном свете;
- в) при свете нормальной электрической лампы;
- г) при свете дневных ламп.

правильный ответ: б

20. Способ приготовления серебряной амальгамы:

- а) растирать пестиком в ступке
- б) смешивать в амальгамосмесителе
- в) смешивание на стеклянной пластинке металлическим шпателем
- г) верно а, б.

правильный ответ: г

21. Основная и каталитическая пасты композита химического отверждения смешиваются в соотношении:

- а) 1:2
- б) 1:1
- в) 2:1
- г) 3:1

правильный ответ: б

22. Что входит в состав искусственного дентина?

- а) сплав галлия и олова;
- б) серебряный сплав и ртуть;
- в) алюмосиликаты, фтористые соли, полиакриловая кислота;
- г) оксид цинка, каолин, сульфат цинка.

правильный ответ: г

23. Время твердения искусственного дентина?

- а) 1 мин.;
- б) 3 – 5 мин;
- в) 15 мин;
- г) 2 – 3 часа;

правильный ответ: а

24. Время твердения дентин-пасты?

- а) 2 – 3 мин.;
- б) 3 – 5 мин.;
- в) 15 мин.;
- г) 1 – 2 часа;

правильный ответ: г

25. Сроки наложения искусственного дентина?

- а) от 1 до 3 суток;
- б) 5 суток;
- в) от 1 до 2 недель;
- г) до 1 месяца;

правильный ответ: в

26. Сроки наложения дентин-пасты?

- а) от 1 до 3 суток;
- б) 5 суток;
- в) от 1 до 2 недель;
- г) до 1 месяца;

правильный ответ: в

27. Правила наложения изолирующей прокладки под композит:

- а) тонким слоем на дно и стенки до эмалево – дентинной границы;
- б) толщиной 3 мм на дно полости;
- в) толщиной 1 мм на дно полости;
- г) тонким слоем на дно в области проекции рога пульпы.

правильный ответ: а

28. Что входит в состав стеклоиономерного цемента?

- в) алюмосиликат, фтористые соли, полиакриловая кислота;
- а) сплав калия и олова;
- б) серебряный сплав и ртуть;
- г) оксид цинка, каолин, сульфат цинка.

правильный ответ: а

29. Что входит в состав цинк – эвгеноловой пасты?

- а) 5 % хлорамин, кристаллический резорцин, оксид цинка;
- б) оксид цинка, эвгенол;
- в) фосфат – цемент
- г) 40 % формалин, оксид цинка, кристаллический резорцин.

правильный ответ: б

30. Укажите основные свойства цинк – фосфатного цемента:

- а) хорошая адгезия, пластичность, безвредность;
- б) хрупкость, цвет и блеск, близкие к эмали зуба;
- в) высокая теплопроводность;
- г) высокая токсичность и усадка пломбы;

правильный ответ: а

31. Представитель цинк – фосфатного цемента:

- а) б,в
- б) фосфат – цемент;
- в) аргил;
- г) силидонт;

правильный ответ: а

32. На чем замешивают фосфат-цемент?

- а) в стеклянном тигле;

- б) на шероховатой поверхности стеклянной пластинки;
- в) на специальной бумаге;
- г) на гладкой поверхности стекла.

правильный ответ: г

33. Модифицированные цинк-фосфатные цементы лечебного назначения:

- а) а,б
- б) серебряные;
- в) фторидные;
- г) фосфатные.

правильный ответ: а

34. Цинк-фосфатные цементы профилактического назначения:

- а) аргил;
- б) унифас-2;
- в) висфат-цемент;
- г) диоксидвисфат;

правильный ответ: б

35. Время окончательного схватывания цемента:

- а) 1-2 часа;
- б) 2-3 часа;
- в) 12 часов;
- г) сутки.

правильный ответ: б

36. Каким инструментом замешивают цементы?

- а) пластмассовым шпателем;
- б) шпателем из нержавеющей стали;

- в) штопфером;
- г) стеклянной пластинкой.

правильный ответ: б

37. Каковы сроки шлифования и полирования цементных пломб?

- а) сразу после наложения;
- б) через 5 минут;
- в) через 15 минут;
- г) через 24 часа;

правильный ответ: г

38. Что входит в состав стеклоиономерного цемента?

- а) оксид цинка, каолин, сульфат цинка;
- б) оксид цинка, тимол кристаллический, эвгенол;
- в) сплав галлия и олова;
- г) алюмосиликат, фтористые соли, полиакриловая кислота;

правильный ответ: г

39. Изолирующие прокладки готовят из цементов:

- а) поликарбоксилатного;
- б) цинк-фосфатного;
- в) стеклоиономерного;
- г) а,б,в

правильный ответ: г

40. Преимущества стеклоиономерных цементов:

- а) противокариозное действие;
- б) все верно
- в) низкая теплопроводность;
- г) низкая полимеризационная усадка.

правильный ответ: б

41. Недостатки стеклоиономерных цемента:

- а) все верно
- б) чувствительность к влаге в процессе твердения;
- в) низкая прозрачность;
- г) недостаточная эстетичность;

правильный ответ: а

42. Укажите положительные свойства амальгам:

- а) прочность;
- б) все верно;
- в) влапоустойчивость;
- г) пластичность;

правильный ответ: б

43. Где замешивают пломбы из серебряной амальгамы?

- а) на гладкой поверхности стекла;
- б) в амальгамосмесителе;
- в) на шероховатой поверхности стекла;
- г) на специальной бумаге;

правильный ответ: б

44. Какие кариозные полости пломбируют амальгамами?

- а) кариозные полости в жевательных зубах;
- б) кариозные полости в молочных зубах.
- в) кариозные полости в пришеечной области жевательных зубов;
- г) все верно;

правильный ответ: г

45. Укажите отрицательные свойства амальгам:

- а) все верно;
- б) слабая адгезия;
- в) высокая теплопроводность;
- г) усадка;

правильный ответ: а

46. Время замешивания серебряной амальгамы:

- а) 10-20 секунд;
- б) 30-60 секунд;
- в) 70-100 секунд.
- г) 1 минута

правильный ответ: б

47. Какие ингредиенты входят в состав массы для изготовления гуттаперчевых штифтов?

- а) все верно;
- б) бета-гуттаперча;
- в) смола;
- г) сульфиты металлов.

правильный ответ: а

48. Представители филлеров:

- а) все верно;
- б) гуттаперчевые штифты;
- в) серебряные штифты;
- г) титановые штифты;

правильный ответ: а

49. Альфа-гуттаперча характеризуется свойствами:

- а) все верно;
- б) низкой температурой плавления;
- в) высокой прилипаемостью;
- г) высокой текучестью;

правильный ответ: а

50. Эндодонтический obturator «ThermaFil Plus» и «SoftCore» - стержень, покрытый тонким слоем альфа-гуттаперчи:

- а) титанавый;
- б) все верно;
- в) пластиковый;
- г) из нержавеющей стали;

правильный ответ: б

51. В качестве растворителя для химически пластифицированной гуттаперчи используют:

- а) 40% раствор формалина;
- б) этиловый спирт;
- в) 10% раствор хлоромина;
- г) хлороформ;

правильный ответ: г

52. Избыток ртути в амальгаме приводит к:

- а) расширению материала в процессе амальгамирования
- б) повышенному содержанию гамма-2 фазы
- в) повышенной коррозии материала
- г) всё верно

правильный ответ: г

53. Представители силеров:

- а) б,г;
- б) «Гриназоль»;
- в) титановые штифты;
- г) «Биодент».

правильный ответ: а

54. Выберите пластичные нетвердеющие материалы:

- а) все верно;
- б) «Биодент»;
- в) «Гриназоль»;
- г) «Септомиксин - форте»;

правильный ответ: а

55. В состав «Биодента» входят:

- а) эвгенол;
- б) верно а) и в)
- в) иммунокорректор;
- г) гидроокись кальция.

правильный ответ: а

56. В состав «Септомиксин - форте» входят:

- а) антибиотик;
- б) верно а) и в)
- в) гидрокортизон;
- г) оксид цинка.

правильный ответ: а

57. Что входит в состав цинк–эвгеноловой пасты?

- а) 5% хлорамин, кристаллический резорцин, оксид цинка;
- б) оксид цинка, эвгенол;

- в) 10% формалин, искусственный дентин, кристаллический резорцин;
- г) 40% формалин, оксид цинка, резорцин кристаллический.

правильный ответ: б

58. Способы приготовления амальгамы:

- а) ручной
- б) механизированный
- в) верно а) и б)
- г) приготовлена в промышленных условиях

правильный ответ: в

59. Выберите пластичные твердеющие материалы:

- а) «фосфат-цемент»;
- б) «эвгедент»;
- в) «интрадонт»;
- г) все верно;

правильный ответ: г

60. Добавка меди (до 5%) к серебряной амальгаме приводит к:

- а) расширению амальгамы
- б) увеличению прочности и твёрдости
- в) снижению текучести
- г) верно все перечисленное

правильный ответ: г

61. В состав «Форедент» входят:

- а) все верно;
- б) резорцин-формалиновая смола;
- в) гидрокортизон;
- г) оксид цинка.

правильный ответ: а

62. Какой вид стоматологического фарфора применяется для изготовления искусственных зубов для съемного протеза?

- а) тугоплавкий;
- б) среднеплавкий;
- в) низкоплавкий.
- г) верно а) и б)

правильный ответ: а

63. Порошок серебряной амальгамы это:

- а) сплав олово-ртуть;
- б) сплав серебро-олово;
- в) сплав серебро-ртуть;
- г) смесь опилок серебра и олова;

правильный ответ: б

64. Для чего в состав фарфора вводится кварц?

- а) для создания блестящей поверхности зубов после обжига;
- б) для уменьшения усадки фарфоровых масс и снижения хрупкости изделия;

- в) для повышения механической прочности и термической стойкости;
- г) для снижения температуры плавления керамических масс.

правильный ответ: б

65. Для чего в состав фарфора вводится каолин?

- а) для создания блестящей поверхности зубов после обжига;
- б) для уменьшения усадки фарфоровых масс и снижения хрупкости изделия;

- в) для повышения механической прочности и термической стойкости;
- г) для снижения температуры плавления керамических масс.

правильный ответ: в

66. Назовите основные компоненты фарфора:

- а) кварц, каолин, полевой шпат, берилий;
- б) кварц, каолин, полевой шпат, легкоплавкие добавки;
- в) кварц, каолин, полевой шпат, кобальт.
- г) полевой шпат, кобальт;

правильный ответ: б

67. Какие пробы сплава золота применяются в ортопедической стоматологии?

- а) 500;
- б) 345, 700;
- в) 575, 712, 850 припой;
- г) 900, 750 с платиной, 750 припой.

правильный ответ: г

68. Какова температура плавления кобальто-хромового сплава?

- а) 1300°С;
- б) 1460°С;
- в) 700°С;
- г) 900°С;

правильный ответ: б

69. В какую стадию полимеризации работают с пластмассой?

- а) насыщения;
- б) песочную;
- в) тянущихся нитей;
- г) тестообразную;

правильный ответ: г

70. Сколько остаточного мономера содержат базисные пластмассы при правильном режиме полимеризации?

- а) 1%;
- б) 1,5%;
- в) 0,5%;
- г) 2%;

правильный ответ: в

71. Выберите пластмассы горячей полимеризации:

- а) «Протакрил», «Редонт 02»;
- б) «Карбопласт», «Стадонт»;
- в) «Этакрил», «Синма-М»;
- г) «Норакрил», «Акрилоксид».

Правильный ответ: в

72. Какие пластмассы относятся к группе эластических?

- а) «Фторакс», «Протакрил»;
- б) «Карбопласт», «Стадонт»;
- в) «Этакрил», «Синма-М»;
- г) «Ортосил», «Боксил».

Правильный ответ: г

73. Для отбеливания деталей из серебряно-палладиевых сплавов используется:

- а) 96% спирт;
- б) 40-50% раствор соляной кислоты;
- в) 0,5-2% раствор соляной кислоты;
- г) 10-15% раствор соляной кислоты.

правильный ответ: б

74. К технологическим свойствам металлов относят:

- а) ковкость;
- б) плотность;
- в) упругость.
- г) обжиг;

правильный ответ: а

75. Какая технология применяется при изготовлении пластмассовой коронки?

- а) обжиг;
- б) полимеризация;
- в) штамповка.
- г) плотность;

правильный ответ: б

76. Время смешивания амальгамы при ручном способе приготовления составляет:

- а) 20 секунд
- б) 30 секунд
- в) 40-60 секунд
- г) 90 секунд

правильный ответ: в

77. Что повышает твердость термопластической массы?

- а) верно в) и г)
- б) шеллак;
- в) канифоль;
- г) белая глина.

правильный ответ: а

78. К гидроколлоидным материалам относятся:

- а) альгинатные массы;
- б) агаровые материалы;
- в) верно а) и г)
- г) цинкоксиивгеноловые массы.

правильный ответ: в

79. Основной действующий компонент лечебной прокладки

- а) гидроокись кальция
- б) фторид натрия
- в) антибиотик
- г) анестетик

правильный ответ: а

80. Каковы основные достоинства полиэфирных оттисковых материалов?

- а) все верно;
- б) низкая усадка;
- в) стабильность оттиска продолжительное время;
- г) высокая эластичность после отверждения.

правильный ответ: а

81. К воскам животного происхождения относятся:

- а) ланолин;
- б) все верно;
- в) спермацет;
- г) пчелиный воск.

правильный ответ: б

82. К моделировочным воскам относят:

а) для вкладок;

б) все верно;

в) литевой;

г). базисный;

правильный ответ: б

83. Формовочные материалы на фосфатном связующем применяются:

а) для вкладок;

б) верно а) и г)

в) для золотых сплавов;

г) для частичных съемных протезов.

правильный ответ: б

84. К естественным абразивным материалам относят:

а) корунд;

б) наждак;

в) верно а) и б) и г)

г) алмаз;

правильный ответ: в

85. Для полирования используют:

а) мел;

б) диатомит;

в) оксид хрома;

г) все верно;

правильный ответ: г

86. Обтурация корневых каналов системой «Термафил» предполагает введение в канал

а) разогретой гуттаперчи на металлической или полимерной основе

б) одного центрального штифта

в) нескольких гуттаперчевых штифтов с последующим боковым уплотнением

г) пломбировочного материала пастообразной консистенции

правильный ответ: а

87. При пломбировании композиционными материалами скос эмали формируют с целью

а) химической связи композиционного материала с эмалью

б) увеличения площади сцепления

в) равномерного распределения нагрузки на ткани зуба

г) улучшения полирования композита

правильный ответ: б

88. Материалы для лечебных прокладок должны обеспечивать

а) прочную связь подлежащего дентина и пломбировочного материала

б) кондиционирование дентина

в) противовоспалительное, противомикробное, одонтотропное действие

г) эстетику реставрации

правильный ответ: в

89. Методика пломбирования корневого канала пастами включает

а) введение разогретой гуттаперчи на металлической или полимерной основе

б) введение в канал нескольких гуттаперчевых штифтов с последующим боковым уплотнением

в) введение в канал одного центрального штиф

г) последовательное заполнение канала пломбировочным материалом пастообразной консистенции

правильный ответ: г

90. Способ пломбирования каналов методом холодной латеральной конденсации гуттаперчи предполагает

а) введение в канал нескольких гуттаперчевых штифтов с последующим боковым уплотнением

б) введение разогретой гуттаперчи на металлической или полимерной основе

в) введение в канал одного центрального штифта

г) последовательное заполнение канала пломбировочным материалом пастообразной консистенции

правильный ответ: а

91. К причинам избыточного выхода пломбировочного материала за верхушечное отверстие относят

а) перфорацию стенки корневого канала

б) избыточное расширение апикального отверстия

в) отлом стержневого инструмента в канале

г) недостаточную медикаментозную обработку канала

правильный ответ: б

92. Форма препарирования кариозной полости I класса определяется

а) особенностями естественных углублений, в которых развивается кариес

б) медикаментозной обработкой

в) материалом для постоянной пломбы

г) формой бора для препарирования

правильный ответ: в

93. Скос эмали в 45° создают для

а) обезболивания

б) уменьшения токсичности материала

- в) устранения смазанного слоя
 - г) увеличения адгезии и линии маскировки
- правильный ответ: г

94. Для точного подбора цвета реставрационного материала проводят

- а) удаление налёта с поверхности зуба
- б) предварительное протравливание
- в) избирательное пришлифовывание
- г) обезболивание

правильный ответ: а

95. При изготовлении металлокерамической коронки керамическую массу наносят на

- а) штампованный колпачок
- б) литой колпачок
- в) платиновый колпачок
- г) штампик из огнеупорного материала

правильный ответ: б

96. По материалу коронки различают

- а) литые, штампованные
- б) штампованные
- в) металлические, неметаллические, комбинированные
- г) полимеризованные

правильный ответ: в

97. При препарировании зуба для изготовления штампованной коронки с боковых поверхностей осуществляют сошлифовку

- а) на толщину материала коронки

- б) только экватора
 - в) формируя конус 9-10°
 - г) соответственно периметру шейки зуба, формируя цилиндр
- правильный ответ: г

98. У альгинатных оттискных материалов главным недостатком является способность

а) давать большую усадку, возникающую через 20 минут после получения оттиска

- б) замешиваться на воде
 - в) не растворяться в дезинфицирующем растворе
 - г) сохранять целостность при выведении из полости рта
- правильный ответ: а

99. Альгинатную оттискную массу замешивают на

- а) воде с добавлением соли
- б) воде
- в) тёплой воде
- г) прилагателем к материалу катализаторе

правильный ответ: б

100. Рабочая гипсовая модель по оттиску из альгинатного материала должна быть отлита не позднее

- а) 45 минут
- б) 60 минут
- в) 15 минут
- г) 24 часов

правильный ответ: в

101. Рабочий оттиск при изготовлении цельнолитой коронки получают материалом

- а) силиконовым
- б) термопластическим
- в) альгинатным
- г) твёрдокристаллическим

правильный ответ: а

102. Конструкционным материалом при изготовлении несъёмного мостовидного металлокерамического протеза является

- а) воск
- б) керамическая масса
- в) слепочная масса
- г) гипс

правильный ответ:б

103. К твёрдокристаллизующимся оттискным материалам относятся

- а) С-силиконы
- б) А-силиконы
- в) гипсы
- г) тиоколовые

правильный ответ: в

104. К термопластическим оттискным материалам относится

- а) Спидекс
- б) Репин
- в) гипс
- г) Стенс

правильный ответ: г

105. К альгинатным оттискным массам относится

- а) Ипин
- б) Сизэласт
- в) Спидекс
- г) Тиодент

правильный ответ: а

106. К силиконовым оттискным массам относится

- а) масса Керра
- б) Спидекс
- в) Стомальгин
- г) гипс

правильный ответ: б

107. Эластичные акриловые материалы для двухслойных базисов обладают

- а) повышенной степенью твёрдости
- б) длительным сохранением эластичности
- в) химическим соединением с жёстким акриловым базисом протеза
- г) незначительной степенью усадки

правильный ответ: в

108. Эластичные акриловые материалы для двухслойных базисов обладают

- а) повышенной степенью твёрдости
- б) длительным сохранением эластичности
- в) незначительной степенью усадки

г) химическим соединением с жёстким акриловым базисом протеза
правильный ответ: г

109. Эластичные акриловые материалы для двухслойных базисов обладают

- а) потерей эластичности вследствие вымывания пластификатора
- б) длительным сохранением эластичности
- в) незначительной степенью усадки
- г) повышенной степенью твёрдости

правильный ответ: а

110. Промышленный выпуск акриловых подкладочных материалов для базисов съёмных протезов осуществляется в виде

- а) пасты, катализатора и подслоя (праймера)
- б) полимера, мономера
- в) основной и катализаторной масс
- г) пластин, армированных металлическими сетками

правильный ответ: б

111. Вспомогательными материалами в ортопедической стоматологии являются

- а) пластмассы
- б) керамические массы
- в) термопластические массы
- г) металлические сплавы неблагородных металлов

правильный ответ: в

112. К биорезорбируемым материалам относится

- а) политетрафторэтилен
- б) полипропилен

в) тефлон

г) коллаген

правильный ответ: г

113. Хромированный кетгут от нехромированного отличается

а) пролонгированным периодом рассасывания шовного материала

б) более гладким прохождением иглы через ткани

в) способностью надёжно удерживать фрагменты костной ткани

г) более выраженными антисептическими свойствами

правильный ответ: а

114. Рентгенография позволяет определить

а) состав пломбировочного материала

б) состояние периодонта зуба

в) состояние слизистой оболочки рта

г) состояние кровотока в зубах, челюстях, мягких тканях

правильный ответ: б

115. Ксенотрансплантатом является материал, взятый у

а) близкого родственника

б) самого пациента

в) животного

г) трупа

правильный ответ: в

116. Используемые в стоматологии материалы могут быть причиной развития

а) кандидоза

б) галитоза

в) пародонтита

г) контактного аллергического стоматита

правильный ответ: г

117. Силанты представляют собой материалы для

- а) герметизации фиссур
- б) пломбирования кариозных полостей
- в) пломбирования корневых каналов
- г) изолирующих прокладок

правильный ответ: а

118. Профилактикой гальваноза является

- а) изготовление протезов и пломб из разных материалов
- б) изготовление протезов и пломб из однородного металла
- в) изготовление съёмных протезов с металлическими элементами
- г) применение амальгам и золотых вкладок

правильный ответ: б

119. Профилактикой контактных аллергических стоматитов является

- а) устранение вредных привычек
- б) лечение кариеса
- в) изготовление протезов из индифферентных материалов
- г) удаление разрушенных зубов

правильный ответ: в

120. При невозможности надёжной изоляции зуба от слюны во время герметизации фиссур материалом выбора служит

- а) химиотверждаемый герметик
- б) светоотверждаемый герметик
- в) композиционный пломбировочный материал
- г) стеклоиономерный цемент

правильный ответ: г

121. При лечении кариеса временных моляров без прокладки можно применять

- а) стеклоиономерные цементы (сиц)
- б) силикатные цементы
- в) композитный материал химического отверждения
- г) композитный материал светового отверждения

правильный ответ: а

122. Для пломбирования корневых каналов временных зубов используются материалы

- а) резорцин-формалиновые пасты
- б) пасты на основе растительных масел и нетвердеющие

кальцийсодержащие пасты

- в) гуттаперчевые штифты с корневым герметиком
- г) мумифицирующие пасты

правильный ответ: б

123. Наиболее вероятной причиной развития гальваноза в полости рта служит

- а) заболевания пародонта
- б) несоответствие границ съёмных зубных протезов протезному ложу
- в) наличие в полости рта протезов разнородных металлических сплавов
- г) наличие полных съёмных пластиночных протезов из акриловых

базисных материалов

правильный ответ: в

124. Из перечисленных материалов для герметизации зубов лучше использовать

- а) Revolution
- б) Ketac-Molar
- в) Эвикрол
- г) Fissurit F

правильный ответ: г

125. Конструкционным материалом в ортопедической стоматологии является

- а) хромо-кобальтовый сплав
- б) альгинатная масса
- в) гипс
- г) воск

правильный ответ: а

126. При изготовлении комбинированной штампованной коронки соединение пластмассы с металлом осуществляется за счёт

- а) химического соединения
- б) создания ретенционных пунктов «перлов»
- в) образования окисной плёнки
- г) взаимной диффузии материалов

правильный ответ: б

127. При изготовлении цельнолитой коронки разборную модель изготавливают для

- а) предотвращения усадки сплава
- б) точности литья коронки
- в) удобства моделирования и припасовки коронки
- г) дублирования модели из огнеупорного материала

правильный ответ: в

128. Материалом выбора для пломбирования труднопроходимых
корневых каналов является

- а) препарат на основе смол
- б) гуттаперча
- в) цемент
- г) препарат на основе Резорцин-формалина

правильный ответ: г

129. Профилактикой гальванизма в полости рта является

- а) изготовление протезов и пломб из однородного металла.
- б) изготовление протезов и пломб из разных материалов
- в) изготовление съёмных протезов с металлическими элементами
- г) применение амальгам и золотых вкладок

правильный ответ: а

130. Силанты являются стоматологические материалы, которые
используют для

- а) пломбирования каналов зуба
- б) герметизации фиссур
- в) лечения пульпитов
- г) лечения периодонтитов

правильный ответ: б

131. К резорбтивным или рассасывающимся шовным материалам
относится

- а) хлопок
- б) нейлон
- в) кетгут
- г) лавсан

правильный ответ: в

132. Рассасывающийся материал кетгут сохраняет прочность в тканях в течение

- а) 5-7 дней
- б) 1 месяца
- в) 3 недель
- г) 9-14 дней

правильный ответ: г

133. Сухожаровая стерилизация предназначена для

- а) цельнометаллических инструментов
- б) перевязочного материала
- в) белья
- г) ватных валиков

правильный ответ: а

134. Обтурация корневых каналов системой «Термафил» предполагает введение в канал

- а) одного центрального штифта
- б) разогретой гуттаперчи на металлической или полимерной основе
- в) нескольких гуттаперчевых штифтов с последующим боковым

уплотнением

- г) пломбировочного материала пастообразной консистенции

правильный ответ: б

135. При пломбировании композиционными материалами скос эмали формируют с целью

- а) химической связи композиционного материала с эмалью
- б) равномерного распределения нагрузки на ткани зуба
- в) увеличения площади сцепления

г) улучшения полирования композита

правильный ответ: в

136. Материалы для лечебных прокладок должны обеспечивать

а) прочную связь подлежащего дентина и пломбировочного материала

б) кондиционирование дентина

в) эстетику реставрации

г) противовоспалительное, противомикробное, одонтотропное действие

правильный ответ: г

137. Лечебную прокладку применяют с целью:

а) стимуляции защитных механизмов пульпы

б) разобщения околопульпарного дентина и пломбировочного материала

в) повышения механической устойчивости околопульпарного дентина

г) верно все перечисленное

правильный ответ: а

138. Цветом маркировки наиболее грубых боров является

а) красный

б) чёрный

в) синий

г) зелёный

правильный ответ: б

139. При отверждении химического композита полимеризационная усадка происходит в направлении

а) периферии

б) протравленной эмали

в) центра

г) источника света

правильный ответ: в

140. По назначению коронки бывают

- а) металлокерамические, металлопластмассовые
- б) литые, полимеризованные
- в) пластмассовые, композитные
- г) опорные, шинирующие, восстановительные

правильный ответ: г

141. С помощью крапиров в базисе протеза удерживаются искусственные зубы

- а) фарфоровые
- б) пластмассовые
- в) литые
- г) композитные

правильный ответ: а

142. Для непрямого покрытия пульпы у детей не используют

- а) твердеющие пасты
- б) нетвердеющие пасты
- в) композиты световой полимеризации
- г) стеклоиономерные цементы (СИЦ)

правильный ответ: б

143. При лечении кариозных полостей II класса по Блэку используются пломбировочные материалы

- а) стеклоиономерные цементы
- б) микронаполненные композиционные
- в) нано-, макро-наполненные композиционные
- г) поликарбоксилатные цементы

правильный ответ: в

144. Для фиксации полимерных лент при шинировании зубов с патологической подвижностью используется

- а) стеклоиономерный цемент
- б) ормокеры
- в) пакуемый композиционный материал
- г) текучий светоотверждаемый композит

правильный ответ: г

145. Для временной фиксации металлокерамической коронки применяют

- а) водный дентин
- б) эластичные пластмассы
- в) стеклоиономерный цемент
- г) акриловые пластмассы

правильный ответ: а

146. Причиной расцементирования металлокерамических коронок является

- а) чрезмерная толщина литого каркаса
- б) чрезмерная конусность культи зуба
- в) усадка металла при литье
- г) некачественное литьё

правильный ответ: б

147. Материалом выбора для пломбирования труднопроходимых корневых каналов является

- а) препарат на основе смол
- б) гуттаперча

в) препарат на основе Резорцин-формалина

г) цемент

правильный ответ: в

148. Для пломбирования корневых каналов временных моляров в период физиологического покоя применяют

а) фосфат цемент

б) эндодент

в) гуттаперчевые штифты

г) цинк-эвгеноловую пасту

правильный ответ: г

149. Анатомическая шейка зуба соответствует

а) переходу эмали в цемент корня

б) границе над – и поддесневой частей зуба

в) экватору зуба

г) десневому краю

правильный ответ: а

150. Прокладочные материалы системы паста-паста перед применением смешиваются в соотношении:

а) 1:1

б) 1:2

в) 2:1

г) 3:1

Правильный ответ: а

151. Способностью длительно выделять фтор обладают

а) поликарбоксилатные цементы

б) композиты

в) стеклоиономерные цементы

г) амальгамы

правильный ответ: в

152. При сохранении постпломбировочной чувствительности более 2 недель необходимо

а) депульпировать зуб

б) тщательно отполировать пломбу

в) обработать реставрацию фторсодержащим препаратом

г) перепломбировать зуб, используя прокладку из стеклоиономерных цементов (СИЦ)

правильный ответ: г

153. Для постоянной фиксации цельнометаллической коронки применяют

а) цементы

б) репин

в) масляный дентин

г) акриловые пластмассы

правильный ответ: а

154. Для непрямого покрытия пульпы у детей не используют

а) твердеющие пасты

б) нетвердеющие пасты

в) композиты световой полимеризации

г) стеклоиономерные цементы (СИЦ)

правильный ответ: б

155. К реставрационным стеклоиономерным цементам (сиц) относится

а) Vitrebond

б) Ultrablend

в) Fiji 9

г) Cavalite

правильный ответ: в

156. При затруднённой изоляции рабочего поля герметизация фиссур проводится

а) композитными герметиками

б) компомерными герметиками

в) масляным дентином

г) стеклоиономерными цеменами (СИЦ)

правильный ответ: г

157. Пломбирование каналов временных резцов с разрушенной коронкой зуба производят

а) пастой из Окиси цинка на масляной основе

б) фосфат-цементом

в) серебряным штифтом

г) Резорцин-формалиновой пастой

правильный ответ: а

158. Гипохлорит натрия для обработки канала целесообразно использовать в концентрации (%)

а) 0,5-1

б) 2,5-3

в) 10-15

г) 20

правильный ответ: б

159. При лечении среднего кариеса временных моляров можно без прокладки применять

- а) Силидонт
- б) композитные материалы
- в) стеклоиономерный цемент (СИЦ)
- г) Силицин

правильный ответ: в

160. Стеклоиономерные цементы используют при лечении среднего кариеса зубов

- а) только молочных несформированных
- б) только молочных сформированных
- в) только постоянных несформированных
- г) всех молочных и постоянных

правильный ответ: г

161. При лечении среднего кариеса временных резцов и клыков можно без прокладки применять

- а) стеклоиономерные цементы
- б) амальгаму
- в) композитные материалы
- г) Силицин

правильный ответ: а

162. Функциональное единое образование «Эндодонт» представляет собой комплекс

- а) дентин - эмаль
- б) пульпа - дентин
- в) дентин - цемент
- г) пульпа – периодонт

правильный ответ: б

163. Препаратом для реминерализации эмали является

- а) Кальцин
- б) Фосфат цемент
- в) Глюконат кальция
- г) Эндометазон

правильный ответ: в

164. При невозможности надёжной изоляции зуба от слюны во время герметизации фиссур материалом выбора служит

- а) химиотверждаемый герметик
- б) светотверждаемый герметик
- в) композиционный пломбировочный материал
- г) стеклоиономерный цемент

правильный ответ: г

165. При лечении кариозных полостей II класса по Блэку используются пломбировочные материалы

- а) нано-, макро-наполненные композиционные
- б) стеклоиономерные цементы
- в) микронаполненные композиционные
- г) поликарбоксилатные цементы

правильный ответ: а

166. Предпочтительным средством для химического расширения корневых каналов является

- а) ЭДТА в гелиевой форме
- б) ЭДТА в жидкой форме

в) эндометазон

г) гуттасольв

правильный ответ: б

167. Способностью длительно выделять фтор обладают

а) поликарбоксилатные цементы

б) композиты

в) стеклоиономерные цементы

г) амальгамы

правильный ответ: в

168. Укажите коэффициент теплопроводимости эмали (количество тепла в калориях в секунду на 1 см толщины и 1 см² сечения):

а) $K - 0,95 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

б) $K - 300 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

в) $K - 94 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

г) $K - 1,45 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

правильный ответ: а

169. Укажите коэффициент теплопроводимости эмали (количество тепла в калориях в секунду на 1 см толщины и 1 см² сечения):

а) $K - 0,95 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

б) $K - 300 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

в) $K - 94 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

г) $K - 1,45 \text{ кал/см} \cdot \text{с} \cdot \text{C}^0$;

правильный ответ: г

170. Укажите достоинства амальгамы:

а) высокая теплопроводность

б) гальванизм

- в) коррозия и потемнение пломбы со временем
- г) пластичность

правильный ответ: г

171. Способы приготовления амальгамы:

- а) ручной
- б) механизированный
- в) верно а) и б)
- г) приготовлена в промышленных условиях

правильный ответ: в

172. От чего зависит полупрозрачность материала, предмета?

- а) от количества света, которое может пропускать предмет;
- б) от степени рассеянного света;
- в) от фона (подложки);
- г) от гладкости материала;

правильный ответ: а

173. Как флуоресцируют естественные зубы под воздействием ультрафиолетового облучения?

- а) в диапазоне розового цвета;
- б) в диапазоне белого цвета;
- в) в диапазоне голубого цвета;
- г) в диапазоне зеленоватого цвета.

правильный ответ: в

174. Что входит в состав искусственного дентина?

- а) сплав галлия и олова;
- б) серебряный сплав и ртуть;
- в) алюмосиликаты, фтористые соли, полиакриловая кислота;

г) оксид цинка, каолин, сульфат цинка.

правильный ответ: г

175. Время твердения искусственного дентина?

а) 1 мин.;

б) 3 – 5 мин.;

в) 15 мин.;

г) 2 – 3 часа;

правильный ответ: а

176. Время твердения дентин-пасты?

а) 2 – 3 мин.;

б) 3 – 5 мин.;

в) 15 мин.;

г) 1 – 2 часа;

правильный ответ: г

177. Сроки наложения дентин-пасты?

а) от 1 до 3 суток;

б) 5 суток;

в) от 1 до 2 недель;

г) до 1 месяца;

правильный ответ: в

178. Что входит в состав стеклоиономерного цемента?

а) сплав калия и олова;

б) серебряный сплав и ртуть;

в) алюмосиликат, фтористые соли, полиакриловая кислота;

г) оксид цинка, каолин, сульфат цинка.

правильный ответ: в

179. Что входит в состав цинк – эвгеноловой пасты?

- а) 5 % хлорамин, кристаллический резорцин, оксид цинка;
- б) оксид цинка, эвгенол;
- в) оксид цинка, каолин, сульфат цинка
- г) 40 % формалин, оксид цинка, кристаллический резорцин.

правильный ответ: б

180. Укажите основные свойства цинк – фосфатного цемента:

- а) хорошая адгезия, пластичность, безвредность;
- б) хрупкость, цвет и блеск, близкие к эмали зуба;
- в) высокая теплопроводность;
- г) высокая токсичность и усадка пломбы;

правильный ответ: а

181. Модифицированные цинк-фосфатные цементы профилактического назначения:

- а) Аргил;
- б) Унифас-2
- в) Висфат-цемент;
- г) Диоксивисфат;

правильный ответ: б

182. Каким инструментом замешивают цементы?

- а) пластмассовым шпателем;
- б) шпателем из нержавеющей стали;
- в) штопфером;
- г) стеклянной пластинкой.

правильный ответ: б

183. Каковы сроки шлифования и полирования цементных пломб?

- а) сразу после наложения;
- б) через 5 минут;
- в) через 15 минут;
- г) через 24 часа;

правильный ответ: г

184. Где замешивают пломбы из серебряной амальгамы?

- а) на гладкой поверхности стекла;
- б) в амальгамосмесителе;
- в) на шероховатой поверхности стекла;
- г) на специальной бумаге;

правильный ответ: б

185. Время замешивания серебряной амальгамы:

- а) 10-20 секунд;
- б) 30-60 секунд;
- в) 70-100 секунд.
- г) 1 минута;

правильный ответ: б

189. Какие свойства материалов относятся к физическим?

- а) все ответы верны
- б) температура плавления и кипения;
- в) коэффициенты линейного и объемного расширения;
- г) цвет.

правильный ответ: а

190. Какие свойства материалов относятся к механическим?

- а) прочность;
- б) твердость;
- в) все верно
- г) вязкость;

правильный ответ: в

191. Какие свойства материалов относятся к физическим?

- а) плотность;
- б) полимеризация;
- в) твердение;
- г) полимеризация;

правильный ответ: а

192. Какие свойства материалов относятся к механическим?

- а) прочность;
- б) литье;
- в) твердение;
- г) свариваемость.

правильный ответ: а

193. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) ковкость;
- б) твердость;
- в) твердение;
- г) адгезия.

правильный ответ: а

194. Определите виды механических нарушений и деформаций:

- а) растяжение;
- б) литье;

в) полимеризация;

г) окисление.

правильный ответ: а

195. Чем определяется «теоретическая прочность» материала?

а) твердение;

б) строением материала;

в) коррозия;

г) упругость.

правильный ответ: б

196. Что относится к концентраторам напряжения под давлением жевательных нагрузок?

а) изгибы изделия (пломбы, протезы);

б) пластичность;

в) адгезия;

д) царапины;

правильный ответ: а

197. Недостатки стеклоиономерных цементов:

а) плохая растворимость в полости рта;

б) низкий модуль упругости;

в) чувствительность к влаге в процессе твердения;

г) устойчивость цвета.

правильный ответ: в

198. Укажите положительные свойства амальгам:

а) прочность;

- б) теплопроводность;
- в) токсичность;
- е) усадка.

правильный ответ: а

199. Какие ингредиенты входят в состав массы для изготовления гуттаперчевых штифтов?

- а) оксид цинка;
- б) эвгенол;
- г) хлороперча;
- д) оксид кремния;

правильный ответ :а

200. Альфа-гуттаперча характеризуется свойствами:

- а) гибкостью;
- б) плохой прилипаемостью;
- в) низкой температурой плавления;
- г) пластичностью;

правильный ответ: в

201. . Представители силеров:

- а) виноксол;
- б) гуттаперчевые штифты;
- в) искусственный дентин;
- г) «Гриназоль»;

правильный ответ: г

202. Время смешивания амальгамы при ручном способе приготовления составляет:

- а) 20 секунд

б) 30 секунд

в) 40-60 секунд

г) 90 секунд

правильный ответ: в

203. Какие свойства материалов относятся к химическим?

а) пайка;

б) штамповка;

в) прокатка;

г) окисление металлов при нагревании;

правильный ответ: г

204. Какие свойства материалов относятся к механическим?

а) литье;

б) твердость;

в) твердение;

г) свариваемость.

правильный ответ: б

205. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

а) твердость;

б) литье;

в) твердение;

г) адгезия.

правильный ответ: б

206. Чем определяется «теоретическая прочность» материала?

- а) твердение;
 - б) коррозия;
 - в) упругость.
 - г) межмолекулярными и межатомными связями;
- правильный ответ: г

207. Что относится к концентраторам напряжения под давлением жевательных нагрузок?

- а) пластичность;
 - б) адгезия;
 - в) полимеризация;
 - г) углы;
- правильный ответ: г

208. Представитель цинк – фосфатного цемента:

- а) поликарбоксилатный цемент;
 - б) силидонт;
 - в) аргил;
 - г) стомадент;
- правильный ответ: в

209. Недостатки стеклоиономерных цемента:

- а) плохая растворимость в полости рта;
 - б) низкий модуль упругости;
 - в) недостаточная эстетичность;
 - г) устойчивость цвета.
- правильный ответ: в

210. Что относится к концентраторам напряжения под давлением жевательных нагрузок?

а) пластичность;

б) адгезия;

в) царапины;

г) надрезы;

правильный ответ: г

211. Что относится к концентраторам напряжения под давлением жевательных нагрузок?

а) адгезия;

б) царапины;

в) полимеризация;

г) углы;

правильный ответ: г

212. Недостатки стеклоиономерных цементов:

а) плохая растворимость в полости рта;

б) низкий модуль упругости;

в) трудность полировки;

г) устойчивость цвета.

правильный ответ: в

213. Недостатки стеклоиономерных цементов:

а) плохая растворимость в полости рта;

б) низкий модуль упругости;

в) устойчивость цвета.

г) недостаточная эстетичность;

правильный ответ: г

214. Укажите положительные свойства амальгам:

- а) влагоустойчивость;
- б) теплопроводность;
- в) токсичность;
- г) усадка.

правильный ответ: а

215. Какие ингредиенты входят в состав массы для изготовления гуттаперчевых штифтов?

- а) эвгенол;
- б) сульфиты металлов.
- в) хлороперча;
- г) оксид кремния;

правильный ответ: б

216. Какие ингредиенты входят в состав массы для изготовления гуттаперчевых штифтов?

- а) эвгенол;
- б) хлороперча;
- в) бета-гуттаперча;
- г) параформальдегид;

правильный ответ: в

217. Какие ингредиенты входят в состав массы для изготовления гуттаперчевых штифтов?

- а) смола;
- б) эвгенол;
- в) хлороперча;
- г) параформальдегид;

правильный ответ: а

218. Представители филлеров:

- а) виноксол;
- б) гуттаперчевые штифты;
- в) пины;
- г) бумажные штифты;

правильный ответ: б

219. Представители филлеров:

- а) виноксол;
- б) бумажные штифты;
- в) биокалекс.
- г) серебряные штифты;

правильный ответ: г

220. Представители филлеров:

- а) виноксол;
- б) титановые штифты;
- в) бумажные штифты;
- г) биокалекс.

правильный ответ: б

221. Альфа-гуттаперча характеризуется свойствами:

- а) плохой прилипаемостью;
- б) пластичностью;
- в) низкой температурой плавления;
- г) высокой температурой плавления.

правильный ответ: в

222. Альфа-гуттаперча характеризуется свойствами:

- а) гибкостью;
- б) высокой прилипаемостью;
- в) пластичностью;
- г) высокой температурой плавления.

правильный ответ: б

223. Альфа-гуттаперча характеризуется свойствами:

- а) гибкостью;
- б) плохой прилипаемостью;
- в) высокой текучестью;
- г) пластичностью;

правильный ответ: в

224. Представители силеров:

- а) виноксол;
- б) гуттаперчевые штифты;
- в) искусственный дентин;
- г) «Гриназоль»;

правильный ответ: г

225. Представители силеров:

- а) виноксол;
- б) гуттаперчевые штифты;
- в) искусственный дентин;
- г) «биодент».

правильный ответ: г

226. В состав «Форедент» входят:

- а) все верно;
- б) резорцин-формалиновая смола;

в) гидрокортизон;

г) оксид цинка.

правильный ответ: а

227. Что повышает твердость термопластической массы?

а) парафин;

б) гуттаперча;

в) шеллак;

г) белая глина.

правильный ответ: в

228. . Что повышает твердость термопластической массы?

а) парафин;

б) гуттаперча;

в) белая глина.

г) канифоль;

правильный ответ: г

229. К гидроколлоидным материалам относятся:

а) альгинатные массы;

б) силиконы;

в) полиэфир;

г) цинкоксиэвгеноловые массы.

правильный ответ: а

230. К гидроколлоидным материалам относятся:

а) силиконы;

б) полиэфир;

в) цинкоксиэвгеноловые массы.

г) агаровые материалы;

правильный ответ: г

231. Какой метод определения твердости применяется для тонких деталей и поверхностных слоев?

- а) Роквелла
- б) Бринелля
- в) Виккерса
- г) метод Шора

правильный ответ: в

232. Определите правильную строку

- а) обрабатываемость материала зависит от его структуры
- б) от твердости материала
- в) от теплопроводности
- г) все варианты ответов правильные

правильный ответ: г

233. Сплав – это вещество

- а) состоящее из двух и более металлов
- б) состоящее из металлов и неметаллов
- в) состоящее из двух и более компонентов
- г) все варианты ответов правильные

Правильный ответ: в

234. Определите температуру до которой нужно нагреть сталь У10 (1% углерода)

для получения однородной структуры аустенита.

- а) 790 °С
- б) 835 °С

в) 727 °C

г) 1450 °C

Правильный ответ: б

235. Какие свойства материалов относятся к механическим?

а) литье;

б) твердость;

в) твердение;

г) свариваемость.

правильный ответ: б

236. Какие свойства материалов относятся к механическим?

а) литье;

б) твердение;

в) свариваемость.

г) вязкость;

правильный ответ: г

237. Какие свойства материалов относятся к механическим?

а) упругость;

б) литье;

в) твердение;

г) свариваемость.

правильный ответ: а

238. Какие свойства материалов относятся к механическим?

а) пластичность;

б) литье;

в) твердение;

г) свариваемость.

правильный ответ: а

239. Какие свойства материалов относятся к механическим?

- а) хрупкость;
- б) литье;
- в) твердение;
- г) свариваемость.

правильный ответ: а

240. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) ковкость;
- б) твердость;
- в) твердение;
- г) адгезия.

правильный ответ: а

241. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) твердость;
- б) литье;
- в) твердение;
- г) адгезия.

правильный ответ: б

242. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) твердость;
- б) твердение;
- в) адгезия.
- г) штамповка;

правильный ответ: г

243. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) прокатка;
- б) твердость;
- в) твердение;
- г) адгезия.

правильный ответ: а

244. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) твердость;
- б) волочение;
- в) твердение;
- г) адгезия.

правильный ответ: б

245. Какие свойства материалов относятся к технологическим?

- а) пайка;
- б) твердость;
- в) твердение;
- г) адгезия.

правильный ответ: а

246. Определите виды механических нарушений и деформаций:

- а) растяжение;
- б) литье;
- в) полимеризация;
- г) окисление.

правильный ответ: а

247. Определите виды механических нарушений и деформаций:

- а) литье;

- б) полимеризация;
- в) сжатие;
- г) окисление.

правильный ответ: в

248. Определите виды механических нарушений и деформаций:

- а) литье;
- б) полимеризация;
- в) окисление.
- г) сдвиг;

правильный ответ: г

249. Определите виды механических нарушений и деформаций:

- а) кручение;
- б) литье;
- в) полимеризация;
- г) окисление.

правильный ответ: а

250. Что относится к концентраторам напряжения под давлением жевательных нагрузок?

- а) пластичность;
- б) царапины;
- в) полимеризация;
- г) углы;

правильный ответ: г

251. Что относится к концентраторам напряжения под давлением жевательных нагрузок?

- а) надрезы;

б) пластичность;

в) адгезия;

г) царапины;

правильный ответ: а

252. Представитель цинк – фосфатного цемента:

а) поликарбоксилатный цемент;

б) фосфат – цемент;

в) силидонт;

г) стомадент;

правильный ответ: б

253. Представитель цинк – фосфатного цемента:

а) поликарбоксилатный цемент;

б) силидонт;

в) аргил;

г) стомадент;

правильный ответ: в

254. Изолирующие прокладки готовят из цементов:

а) поликарбоксилатного;

г) силикофосфатного;

д) цинк-эвгенольного;

е) силикатного.

правильный ответ: а

255. Изолирующие прокладки готовят из цементов:

а) силикофосфатного;

б) цинк-фосфатного;

в) цинк-эвгенольного;

г) силикатного.

правильный ответ: б

256. Изолирующие прокладки готовят из цементов:

а) силикофосфатного;

б) цинк-эвгенольного;

в) стеклоиономерного;

г) силикатного.

правильный ответ: в

257. Преимущества стеклоиономерных цементов:

а) противокариозное действие;

б) медленное затвердевание;

г) хрупкость;

д) рентгенопрозрачность;

правильный ответ: а

258. Преимущества стеклоиономерных цементов:

а) медленное затвердевание;

б) хрупкость;

в) низкая теплопроводность;

г) рентгенопрозрачность;

правильный ответ: в

259. Преимущества стеклоиономерных цементов:

а) низкая полимеризационная усадка.

б) медленное затвердевание;

в) хрупкость;

г) рентгенопрозрачность;

правильный ответ: а

260. Какие кариозные полости пломбируют амальгамами?

- а) кариозные полости в жевательных зубах;
- б) все верно
- в) кариозные полости в пришеечной области жевательных зубов;
- г) кариозные полости в молочных зубах.

правильный ответ: б

261. Укажите отрицательные свойства амальгам:

- а) все верно
- б) слабая адгезия;
- в) высокая теплопроводность;
- г) усадка;

правильный ответ: а

262. Укажите отрицательные свойства амальгам:

- а) все верно;
- б) слабая адгезия;
- в) высокая теплопроводность;
- г) гальванизм.

правильный ответ: а

263. Какие ингредиенты входят в состав массы для изготовления гуттаперчевых штифтов?

- а) оксид цинка;
- б) все верно;
- в) бета-гуттаперча;
- г) смола;

правильный ответ: б

264. Альфа-гуттаперча характеризуется свойствами:

- а) все верно;
- б) низкой температурой плавления;
- в) высокой прилипаемостью;
- г) высокой текучестью;

правильный ответ: а

265. Какой материал применяется для изготовления базисов съемных пластиночных протезов при частичной потере зубов?

- а) Этакрил;
- б) Норакрил
- в) Акрилоксид
- г) Стадонт

правильный ответ: а.

266. Зуб, подготовленный к реплантации, помещают в раствор:

- а) 3% хлорамина;
- б) антибиотиков;
- в) фурацилина.
- г) 6% хлоргесидин

правильный ответ: б.

267. Выберите антисептик для обработки полости рта перед операцией удаления зуба:

- а) хлорамин;
- б) перекись водорода;
- в) перманганат калия.
- г) этиловый спирт

правильный ответ: в.

268. Срок использования 6% раствора перекиси водорода может быть не более:

- а) 3 суток;
- б) 5 суток;
- в) 7 суток.
- г) 4 суток

правильный ответ: в.

269. С помощью амидопириновой пробы проверяют:

- а) стерильность инструментов;
- б) наличие остатков крови.
- в) время стерилизации
- г) наличия вирусов

правильный ответ:б.

270. Стены хирургического кабинета должны быть:

- а) оклеены обоями или окрашены;
- б) облицованы плиткой или окрашены;
- в) побелены или оклеены обоями.
- г) оклеены обоями

правильный ответ: б.

271. Время стерилизации в автоклаве при температуре 132 °С и давлении 2 кгс/см²:

- а) 45 минут;
- б) 20 минут;
- в) 60 минут.
- г) 10 минут

правильный ответ: б.

272. Время стерилизации в сухожаровом шкафу при 180 °С:

- а) 20 минут;
- б) 45 минут;
- в) 60 минут.
- г) 90 минут

правильный ответ: в.

273. Проба на качество предстерилизационной обработки:

- а) азопирамовая;
- б) имдазоловая;
- в) формальдегидная
- г) полиэстеразная

правильный ответ: а

274. При наличии следов крови при азопирамовой пробе появляется окрашивание:

- а) бурое;
- б) сине-фиолетовое;
- в) ярко-розовое.
- г) красное

правильный ответ: б.

275. При осмотре лица оценивают:

- а) прикус;
- б) конфигурацию, состояние кожных покровов;
- в) состояние миндалин.
- г) тургор кожи

правильный ответ: б.

276. Артикуляция – это:

- а) центральная окклюзия;
 - б) боковая окклюзия;
 - в) передняя окклюзия;
 - г) все возможные положения и перемещения нижней челюсти по отношению к верхней;
- правильный ответ: г.

277. Окклюзия – это:

- а) все возможные перемещения нижней челюсти по отношению к верхней;
 - б) частный случай артикуляции, характеризующийся смыканием зубных рядов;
 - в) разобщение зубных рядов;
 - г) состояние относительного физиологического покоя;
- правильный ответ: б.

278. Требование к лечебным подкладочным материалам

- а) длительное время твердения
 - б) короткое время замешивания
 - в) обладать одонтотропным действием
 - г) обладать анестезирующим действием
- правильный ответ: в

279. Лечебная прокладка накладывается:

- а) точечно в область проекции рога пульпы
 - б) на дно и стенки кариозной полости, повторяя контуры полости
 - в) на дно полости до эмалево-дентинной границы
 - г) на стенки кариозной полости
- правильный ответ: а

280. Какие существуют методы изготовления искусственных коронок?

- а) штамповка;
- б) литье;
- в) все ответы правильные.
- г) обжиг;

правильный ответ: в

281. Какие преимущества имеет цельнолитая коронка по сравнению со штампованной?

- а) глубокое погружение под десну;
- б) низкая стоимость;
- в) простота изготовления;
- г) более плотный охват шейки зуба;

правильный ответ: г.

282. Лечебные прокладки:

- а) кальцикур
- б) кальципульп
- в) септокальцин
- г) верно все перечисленное

правильный ответ: г

283. Что подразумевается под щадящим методом препарирования зубов?

- а) отсутствие водно-воздушного охлаждения;
- б) наличие водно-воздушного охлаждения;
- в) препарирование инструментами с высокой режущей способностью;
- г) сошлифовывание необходимого количества твердых тканей зуба с соблюдением зон безопасности и опасности.

правильный ответ: г.

284. Какие пластмассы используются для изготовления металлоакриловых мостовидных протезов?

- а) фторакс;
- б) синма;
- в) этакрил;
- г) темпрон

правильный ответ: б.

285. Какие слепочные массы применяются при изготовлении металлоакриловых мостовидных протезов для получения рабочих слепков?

- а) гипс;
- б) термомассы;
- в) воск;
- г) силиконовые массы.

правильный ответ: г.

286. Какие цементы используются для фиксации металлоакриловых мостовидных протезов?

- а) протакрил;
- б) унифас;
- в) стомальгин;
- г) мольдин.

правильный ответ: б.

287. Требования, предъявляемые к лечебным прокладкам:

- а) должны оказывать противовоспалительное, обезболивающее действие
- б) должны стимулировать репаративные процессы в пульпе

в) должны изолировать пульпу от попадания токсинов и других вредных воздействий

г) верно все перечисленное

правильный ответ: г

288. Какой вид стоматологического фарфора применяется для изготовления металлокерамического мостовидного протеза?

а) тугоплавкий;

б) среднеплавкий;

в) циркониевый

г) гибридный

правильный ответ: б.

289. Какой компонент входит в состав фарфоровой массы?

а) каолин;

б) диоксид циркония

в) меллот

г) хром

правильный ответ: а.

290. Какие названия фарфоровых масс для изготовления металлокерамического протеза Вам известны?

а) темпрон

б) рибарон

в) витадур

г) омега

правильный ответ: г.

291. Для чего в состав фарфора вводится кварц?

а) для создания блестящей поверхности зубов после обжига;

- б) для уменьшения усадки фарфоровых масс и снижения хрупкости изделия;
- в) для повышения механической прочности и термической стойкости;
- г) для снижения температуры плавления керамических масс.

правильный ответ: б.

292. Для чего в состав фарфора вводится полевой шпат?

- а) для создания блестящей поверхности зубов после обжига;
- б) для уменьшения усадки фарфоровых масс и снижения хрупкости изделия;
- в) для повышения механической прочности и термической стойкости;
- г) для снижения температуры плавления керамических масс.

правильный ответ: а.

293. Для чего в состав фарфора вводится каолин?

- а) для создания блестящей поверхности зубов после обжига;
- б) для уменьшения усадки фарфоровых масс и снижения хрупкости изделия;
- в) для повышения механической прочности и термической стойкости;
- г) для снижения температуры плавления керамических масс.

правильный ответ: в.

294. Каким положительным свойством обладает фарфор?

- а) присутствие в его составе алергизующих компонентов;
- б) прозрачность, цветоустойчивость;
- в) пористость;
- г) большая стираемость;

правильный ответ: б.

295. По способу наложения лечебные прокладки делятся:

- а) для непрямого наложения
- б) для полного наложения
- в) для частичного наложения

г) верно все перечисленное

правильный ответ: а

296. Какие искусственные зубы применяются для изготовления съемных пластиночных протезов при частичной потере зубов?

- а) только пластмассовые;
- б) пластмассовые, фарфоровые,
- в) карбоновые.
- г) из титана

правильный ответ: б.

297. Какой материал применяется для изготовления базисов съемных пластиночных протезов при частичной потере зубов?

- а) Этакрил;
- б) Норакрил
- в) Акрилоксид
- г) Стадонт

правильный ответ: а.

298. К лечебным прокладкам относятся:

- А) бейзлайн
- Б) лайф
- В) кавалайт
- Г) верно все перечисленное

правильный ответ: б

299. Лечебную прокладку применяют с целью:

- А) реминерализации дентина
- Б) стимуляции образования третичного дентина
- В) разобщения околопульпарного дентина и пломбировочного материала

Г) повышения механической устойчивости околопульпарного дентина
правильный ответ: б

300. Жидкость препарата «кальмецин» это:

- А) дистиллированная вода
- Б) раствор метилцеллюлозы
- В) раствор хлорамина
- Г) ортофосфорная кислота

правильный ответ: б

301. Порошок серебряной амальгамы это

- А) сплав олово-ртуть
- Б) сплав серебро-олово
- В) сплав серебро-ртуть
- Г) смесь опилок серебра и олова

правильный ответ: б

302. Что такое фиксация протеза?

- а) удерживание протеза в покое;
- б) удерживание протеза во время функции.
- в) удерживание протеза кламмерами
- г) удерживание протеза аттачменами

правильный ответ: а.

303. Время смешивания амальгамы при ручном способе приготовления составляет:

- А) 20 секунд
- Б) 30 секунд

В) 40-60 секунд

Г) 90 секунд

правильный ответ: в

304. Что называется экватором зуба?

а) экватор зуба – это межевая линия;

б) экватор зуба – это наибольшая выпуклость зуба, соответственно его продольной оси;

в) поверхность зуба, покрытая эмалью;

г) правильных ответов нет.

правильный ответ: б.

305. Какие существуют способы загипсовки восковой модели протеза в кювету?

а) прямой, обратный;

б) прямой, обратный и комбинированный;

в) прямой;

г) правильных ответов нет.

правильный ответ: б.

306. Какие существуют способы фиксации съемных протезов?

а) механический, химический;

б) механический, биомеханический, физический,

в) механический, физический,.

г) химический, технический

правильный ответ: б.

307. Какая ткань покрывает коронку зуба?

а) эмаль;

- б) дентин;
- в) цемент.
- г) кутикула

правильный ответ: а

308. Какие отделочные материалы используют в терапевтическом кабинете для отделки потолка?

- а) гипсокартон;
- б) побелка;
- в) кафельная плитка;
- г) масляная краска.

правильный ответ: г.

309. Какие свойства характерны для композитов?

- а) хорошая адгезия, пластичность, безвредность;
- б) хрупкость, цвет и блеск, близкие к эмали зуба;
- в) высокая теплопроводность;
- г) эстетичность, прочность;

правильный ответ: г.

310. Укажите сроки шлифования и полирования пломб из амальгамы:

- а) сразу после наложения;
- б) через 5 мин.;
- в) через 15 мин.;
- г) через 24 часа;

правильный ответ: г.

311. Правила наложения изолирующей прокладки под композит:

- а) тонким слоем на дно и стенки до эмалево-дентинного соединения;

- б) толщиной 3 мм на дно;
- в) толщиной 1 мм на дно;
- г) тонким слоем на дно в области проекции рога пульпы.

правильный ответ: а.

312. Какими инструментами удаляют временную пломбу?

- а) шпателем;
- б) скальпелем;
- в) зондом;
- г) экскаватором.

правильный ответ: г.

313. Выберите пломбировочный материал для постоянных пломб при кариозных полостях V класса на молярах:

- а) полиметилметакрилат
- б) поликарбоксилатный цемент;
- в) фосфат-цемент
- г) фотокомпозит;

правильный ответ: г.

314. Укажите основные свойства пластмассовых пломб:

- а) хорошая адгезия, пластичность, безвредность;
- б) хрупкость, цвет и блеск, близкие к эмали зуба;
- в) высокая теплопроводность;
- г) высокая токсичность и усадка пломбы;

правильный ответ: г.

315. Каковы сроки шлифования и полирования цементных пломб?

- а) сразу после наложения;

- б) через 5 мин.;
- в) через 15 мин.;
- г) через несколько дней.

правильный ответ: е.

316. Что входит в состав стеклоиономерного цемента?

- а) сплав галлия и олова;
- б) серебряный сплав и ртуть;
- в) алюмосиликат, фтористые соли, полиакриловая кислота;
- г) оксид цинка, каолин, сульфат цинка.

правильный ответ: в.

317. Правила наложения лечебной прокладки под композит:

- а) тонким слоем на дно и стенки до эмалево-дентинного соединения;
- б) толщиной 3 мм на дно;
- в) тонким слоем на дно.
- г) правил нет

правильный ответ: в.

318. Какое количество зубов в молочном прикусе?

- а) 10;
- б) 16;
- в) 20;
- г) 24;

правильный ответ: в.

319. Какими инструментами вносят пломбировочный материал в кариозную полость?

- а) зондом;

- б) шпателем;
- в) скальпелем;
- г) гладилкой

правильный ответ: г.

320. Укажите основные свойства цинк-фосфатного цемента:

- а) хорошая адгезия, пластичность, безвредность;
- б) хрупкость, цвет и блеск, близкие к эмали зуба;
- в) высокая теплопроводность;
- г) высокая токсичность и усадка пломбы;

правильный ответ: а.

321. Каковы сроки шлифования и полирования пломб из пластмасс?

- а) сразу после наложения;
- б) через 5 мин.;
- в) через 15 мин.;
- г) через 24 часа;

правильный ответ: г.

322. Что входит в состав искусственного дентина?

- а) сплав галлия и олова;
- б) серебряный сплав и ртуть;
- в) алюмосиликаты, фтористые соли, полиакриловая кислота;
- г) оксид цинка, каолин, сульфат цинка.

правильный ответ: г.

323. Какое количество зубов в постоянном прикусе?

- а) 10;
- б) 16;
- в) 20;

г) 32;

правильный ответ: г

324. Укажите сроки окончательной отделки пломб из серебряной амальгамы:

- а) через 5 мин.;
- б) через 20 мин.;
- в) через 2 часа;
- г) не ранее, чем через 24 часа.

правильный ответ: г.

325. Какие инструменты предназначены для окончательной отделки пломб?

- а) гладилка, матрица, матрицедержатель;
- б) алмазные боры с крупнодисперсным покрытием;
- в) римеры, файлы; циркулярные щеточки
- г) алмазные боры с мелкодисперсным покрытием резиновые чашечки;

правильный ответ: г

326. Представитель цинк-фосфатных цемента:

- а) поликарбоксилатный цемент;
- б) фосфат-цемент;
- в) стомадент
- г) силидонт;

правильный ответ: б

327. Время твердения искусственного дентина:

- а) 2-3 мин.;
- б) 3-5 мин.;
- в) 15 мин.;
- г) 2-3 часа;

правильный ответ: а.

328. Сроки шлифования и полирования пломб из композитов:

- а) сразу после наложения;
- б) через 5 мин.;
- в) через 15 мин.;
- г) через 24 часа;

правильный ответ: б.

329. На чем замешивают искусственный дентин?

- а) на специальной бумаге;
- б) на гладкой поверхности стекла;
- в) в стеклянном тигле;
- г) на шероховатой поверхности стекла.

правильный ответ: г.

330. Назначение праймера (адгезива):

- а) образование микрощелей между кристаллами гидроксиапатита;
- б) проникновение в пространства между коллагеновыми волокнами;
- в) обезвоживание твердых тканей зуба.
- г) устранение гиперчувствительности дентина

правильный ответ: б.

331. Представитель силикатных цемента:

- а) поликарбоксилатный цемент;
- б) фосфат-цемент;
- в) силицин-цемент;
- г) аргил;

правильный ответ: в.

332. Время твердения дентин-пасты:

а) 2-3 мин.;

б) 3-5 мин.;

в) 15 мин.;

г) 2-3 часа;

правильный ответ: г.

333. Сроки шлифования и полирования пломб из цементов:

а) сразу после наложения;

б) через 5 мин.;

в) через 15 мин.;

г) через 24 часа;

правильный ответ: г.

334. На чем замешивают композиты химического отверждения?

а) на специальной бумаге;

б) на гладкой поверхности стекла;

в) в стеклянном тигле;

г) на шероховатой поверхности стекла;

правильный ответ: а.

335. Опрос при обследовании больного начинают с:

а) перенесенных заболеваний;

б) жалоб;

в) истории жизни;

г) осмотра зубного ряда;

правильный ответ: б.

336. Представитель силикофосфатных цементов:

а) поликарбоксилатный цемент;

б) фосфат-цемент;

в) силицин-цемент;

г) силидонт

правильный ответ: г.

337. Время твердения поликарбоксилатного цемента:

а) 2-3 мин.;

б) 3-5 мин.;

в) 15 мин.;

г) 2-3 часа;

правильный ответ: б.

338. Представитель пломбировочных материалов для постоянных пломб:

а) дентин-паста;

б) искусственный дентин;

в) «Призма»;

г) резорцин-формалиновая паста;

правильный ответ: в.

339. Химический состав цемента:

а) 68% неорганических веществ, 32% органических, из них 15% воды;

б) 70-72% неорганических веществ, 28-30% органических, из них 10% воды;

в) по 50% органических и неорганических веществ;

г) 95% неорганических веществ, 2% органических, 3% воды.

правильный ответ: а.

340. Какой из пломбировочных материалов является представителем бактерицидных цементов?

а) поликарбоксилатный цемент;

б) фосфат-цемент;

в) силицин-цемент;

г) аргил;

правильный ответ: г.

341. Время твердения цинк-оксид-эвгенолового цемента:

а) 3-10 мин.;

б) 3-5 мин.;

в) 15 мин.;

г) 2-3 часа;

правильный ответ: а.

342. Какой пломбировочный материал используют для изолирующих прокладок?

а) дентин-паста;

б) «Призма»;

в) резорцин-формалиновая паста;

г) фосфат-цемент.

правильный ответ: г.

343. Выберите пломбировочные материалы для постоянных пломб:

а) фосфат-цемент;

б) штифты;

в) цинк-эвгеноловый цемент;

г) амальгамы;

правильный ответ: г.

344. Назначение карборундового камня:

а) препарирование стенок кариозной полости;

б) шлифование пломбы;

в) расширение устья корневого канала;

г) снятие металлической коронки;

правильный ответ: б.

345. Какой пломбировочный материал представляет полимерные цементы?

а) поликарбоксилатный цемент;

б) фосфат-цемент;

в) силицин-цемент;

г) аргил;

правильный ответ: а.

346. Сроки наложения искусственного дентина:

а) от 1 до 3 суток;

б) 5 суток;

в) от 1 суток до 2 недель;

г) до 1 месяца;

правильный ответ: в

347. Представители пломбировочных материалов для лечебных прокладок:

а) дентин-паста;

б) искусственный дентин;

в) «Призма»;

г) Кальмецин

правильный ответ: г.

348. Основные методы исследования:

а) рентгенографическое, микроскопическое;

б) жалобы, опрос, рентгенография.

в) пальпация, перкуссия опрос, осмотр, зондирование;;

г) цитологическое исследование, ЭОД;

правильный ответ: в

349. Какие отделочные материалы используют в терапевтическом кабинете для покрытия стен?

- а) обои;
- б) побелка;
- в) кафельная плитка;
- г) масляная краска;

правильный ответ: г.

350. Свойства серебряной амальгамы:

- а) хорошая адгезия, пластичность, безвредность;
- б) хрупкость, цвет и блеск, близкие к эмали зубов;
- в) высокая теплопроводность;
- г) высокая токсичность и усадка пломбы;

правильный ответ: в.

351. Сроки наложения дентин-пасты:

- а) от 1 до 3 суток;
- б) 5 суток;
- в) от 1 до 2 недель;
- г) до I месяца;

правильный ответ: г.

352. Дополнительные методы исследования:

- а) рентгенографическое, микроскопическое;
- б) опрос, осмотр, зондирование;
- в) пальпация, перкуссия;
- г) опрос, рентгенография.

правильный ответ: а.

353. Добавка меди (до 5%) к серебряной амальгаме приводит к:

- а) расширению амальгамы
- б) увеличению прочности и твёрдости
- в) снижению текучести
- г) верно все перечисленное

правильный ответ: г

354. Цель наложения цинкоксидаэвгенолового цемента:

- а) в качестве лечебной прокладки;
- б) в качестве изолирующей прокладки;
- в) в качестве мумифицирующего средства.
- г) в качестве диагностической прокладки;

правильный ответ: а.

355. Какие кариозные полости пломбируют амальгамой?

- а) на контактной поверхности резца с повреждением режущего края;
- б) на жевательных поверхностях моляров в области фиссур;
- в) на контактных поверхностях резцов и клыков;
- г) при лечении пульпита после наложения мышьяковистой пасты.

правильный ответ: б.

356. Какое время (мин.) следует чистить зубы ?

- а) 0,5-1,5 мин.;
- б) 1,5-2,5 мин.;
- в) 2,5-3,5 мин.;
- г) 3,5-4,5 мин.;

правильный ответ: в.

357. Представители филлеров:

- а) цинк-эвгеноловая паста;
- б) виноксол;

- в) искусственный дентин;
 - г) серебряные штифты;
- правильный ответ: г.

358. Что подразумевает термин «дисколорит» зубов?

- а) изменение цвета коронок зубов;
- б) изменение формы коронок зубов;
- в) нарушение положения зубов в зубном ряду.
- г) декальцинация зуба.

правильный ответ: а.

359. Что входит в состав цинк-эвгеноловой пасты?

- а) 5% хлорамин, кристаллический резорцин, оксид цинка;
- б) оксид цинка, эвгенол;
- в) 10% формалин, искусственный дентин, кристаллический резорцин;
- г) 40% формалин, оксид цинка, резорцин кристаллический.

правильный ответ: б.

360. Причины внешнего временного окрашивания зубов:

- а) травма зачатка постоянного зуба;
- б) некариозные поражения твердых тканей зуба;
- в) зубные отложения;
- г) прием препаратов группы тетрациклинов;

правильный ответ: в.

361. Сроки наложения мышьяковистой пасты в многокорневые зубы:

- а) 12 часов;
- б) 24 часа;
- в) 48 часов;

г) 4 суток;

правильный ответ: в.

362. Выберите препараты для некротизации пульпы:

а) 3% раствор йода;

б) мышьяковистая паста;

в) 1% раствор йодиола;

г) камфора-фенол;

правильный ответ: б.

363. Выберите средства для пломбирования канала однокорневого зуба:

а) формалин;

б) искусственный дентин;

в) гуттаперчевые штифты;

г) резорцин-формалиновая паста;

правильный ответ: в.

364. Выберите эндодонтические материалы для корневых пломб:

а) штифты;

б) композиты;

в) дентин искусственный.

г) амальгамы;

правильный ответ: а.

365. Представители силеров:

а) цинк-эвгеноловая паста;

б) виноксол;

в) искусственный дентин;

г) гуттаперчевые штифты

правильный ответ: а.

366. Через какой промежуток времени следует производить замену пломб из композитов после отбеливания зубов?

- а) через 3 дня;
- б) через 5 дней;
- в) через 7 дней;
- г) через 14 дней.

правильный ответ: г.

367. В положении сидя стоматолог проводит:

- а) 40% рабочего времени
- б) 50% рабочего времени
- в) 60% рабочего времени
- г) 90% рабочего времени

правильный ответ: в

368. Для оказания стоматологической помощи больным с ограниченными возможностями передвижения на дому наиболее целесообразно использовать установку:

- а) переносную автономную
- б) переносную подключаемую
- в) передвижную
- г) стационарную

правильный ответ: а

369. Стены в кабинете терапевтической стоматологии должны быть покрыты

- а) краской обеспечивающей возможность влажной уборки
- б) стеновыми панелями из двп

в) стеновыми панелями из пластика

г) верно все перечисленное

правильный ответ: а

370. Для обеспечения нормальной работоспособности зрительного анализатора врача-стоматолога наиболее важна следующая характеристика света:

а) уровень освещенности

б) спектр излучения

в) равномерность в разных точках помещения

г) отсутствие блескости

правильный ответ: а

371. Согласно современным санитарно-эпидемиологическим требованиям количество установок в кабинете терапевтической стоматологии не должно превышать:

а) двух

б) трех

в) четырех

г) пяти

правильный ответ: б

372. Сколько раковин рекомендуется устанавливать в кабинете терапевтической стоматологии:

а) одну

б) две

в) не менее трех

г) по количеству кресел

правильный ответ: б

373. Пластмассовый шпатель применяют:

- а) при отсутствии металлического шпателя
- б) для приготовления лекарственных веществ и пломбировочного материала, инактивирующихся от металла
- в) для приготовления пломбировочного материала, прилипающего к металлу
- г) верно все перечисленное

правильный ответ: б

374. Время выдержки стоматологического набора инструментов в 3% растворе лизетол при проведении его дезинфекции составляет:

- а) 60 минут
- б) 90 минут
- в) 10 минут
- г) 40 минут
- д) 120 минут

правильный ответ: а

375. Бактерицидные ультрафиолетовые облучатели открытого типа предназначены для обеззараживания воздуха в помещении:

- а) во время нахождения там людей
- б) только при отсутствии людей в помещении
- в) во время нахождения там людей в медицинской одежде
- г) наличие или отсутствие людей значения не имеет

правильный ответ: б

376. Пакеты для сбора отходов класса «б» имеют:

- а) желтую маркировку
- б) белую маркировку
- в) красную маркировку

г) не имеют маркировки

правильный ответ: а

377. Удаление с инструментов белковых, жировых, механических загрязнений, остатков лекарственных препаратов, является целью:

а) дезинфекции

б) предстерилизационной очистки

в) стерилизации

г) верно все перечисленное

правильный ответ: б

378. Количество зубов в постоянном прикусе:

а) 28-32

б) 20

в) 24

г) 26

правильный ответ: а

379. Перечислите зубы не характерные для временного прикуса:

а) резцы

б) клыки

в) премоляры

г) моляры

правильный ответ: в

380. Пломбировочные материалы для временных пломб:

а) применяются в случаях, когда нецелесообразно или невозможно в один сеанс закончить лечение, а также для изоляции лекарственных препаратов, оставленных в кариозной полости или полости зуба

б) для лечения только временных зубов

в) применяются при покрытии зуба искусственной коронкой

г) верно а, б

правильный ответ: а

381. Дентин- паста, в отличие от искусственного дентина обладает следующими свойствами:

а) твердеет в течение 3-5 минут

б) обладает большей механической прочностью

в) окрашивает твердые ткани зуба в бледно-розовый цвет

г) твердеет в полости рта в течение нескольких часов

д) верно б,г.

правильный ответ: д

382. Заполнение кариозной полости материалом сроком на 1-14 суток с целью защиты лекарства от слюны называется:

а) временной пломбой

б) повязкой

в) реставрацией

г) лечебной прокладкой

правильный ответ: б

383. Время твердения повязки из искусственного дентина:

а) через 1,5-2 минуты

б) через 3-4 минуты

в) через 30-40 секунд

г) через 5-6 минут

правильный ответ: а

384. Жизнеспособность формовочной массы пломбировочного материала это:

- а) время, которое позволяет врачу ввести пломбировочную массу в кариозную полость, притереть к стенкам и дну, сформировать анатомическую форму зуба
- б) время от начала твердения материала до окончательного твердения
- в) время, рекомендованное для замешивания материала
- г) срок годности материала

правильный ответ: а

385. Требование к пломбировочным материалам для временных пломб:

- а) не должны растворяться в ротовой жидкости
- б) должны обеспечивать герметичное закрытие дефекта не менее, чем на 3 суток
- в) должны быть пластичными, легко вводиться и выводиться из кариозной полости
- г) все верно

правильный ответ: г

386. Соблюдение технологии приготовления (замешивания) пломбировочного материала влияет на:

- а) механическую прочность
- б) химическую устойчивость
- в) срок службы пломбы
- г) все верно

правильный ответ: г

387. Заполнение кариозной полости материалом на срок 1-6 месяцев для образования достаточного слоя заместительного дентина является:

- а) временной пломбой

- б) повязкой
- в) постоянной пломбой
- г) реставрацией

правильный ответ: а

388. Срок службы пломбы из дентин-пасты:

- а) 7-10 суток
- б) 24 часа
- в) 2 суток
- г) 3-4 месяца

правильный ответ: а

389. Жидкость для замешивания искусственного дентина:

- а) 30% водный раствор ортофосфорной кислоты
- б) 30-50% раствор полиакриловой кислоты
- в) дистиллированная вода
- г) глицерин

правильный ответ: в

390.Срок службы пломбы из искусственного дентина:

- а) 7-10 суток
- б) 24 часа
- в) 1-3 суток
- г) 1-2 месяца

правильный ответ: в

391. Дентин-паста состоит из:

- а) искусственного дентина
- б) ароматических веществ
- в) глицериновазелиновой основы

г) все верно

правильный ответ: г

392. Пломбировочные материалы для временных пломб:

а) дентин-паста

б) кальмецин

в) искусственный дентин

г) верно а,в.

правильный ответ: г

393. Истираемость пломбы – это:

а) потеря массы пломбы

б) разрушение пломбы

в) уменьшение в объеме

г) верно все перечисленное

правильный ответ: а

394. Искусственный дентин замешивают на:

а) шероховатой стороне стеклянной пластинки металлическим шпателем

б) гладкой стороне пластинки металлическим шпателем

в) шероховатой стороне пластмассовым шпателем

г) бумажном блокноте пластмассовым шпателем

правильный ответ: а

395. Искусственный дентин замешивают в течение:

а) 30 сек

б) 60 сек

в) 90 сек

г) 120 сек

правильный ответ: а

396. Универсальным цинк—фосфатным цементом является:

- а) фосфат
- б) висфат
- в) унифас
- г) диоксивисфат

правильный ответ: в

397. Оптимальное соотношение порошка фосфат-цемента к жидкости:

- а) 1:1
- б) 5:1
- в) 4:1
- г) 2:1

правильный ответ: в

398. Модификация цинк-фосфатного цемента:

- а) фосфат
- б) висфат
- в) унифас
- г) верно все.

правильный ответ: б

399. При пломбировании силикатным цементом наложение изолирующей прокладки проводится:

- а) только на дно полости
- б) на дно и стенки полости
- в) не проводится
- г) на дно, стенки полости и края эмали

правильный ответ: а

400. Укажите достоинства амальгамы:

- а) высокая теплопроводность
- б) гальванизм
- в) коррозия и потемнение пломбы со временем
- г) пластичность

правильный ответ: г

401. силикатные и силико-фосфатные цементы замешивают на:

- а) шероховатой поверхности стекла
- б) гладкой поверхности стекла
- в) выбор поверхности не принципиален
- г) бумажном блокноте

правильный ответ: б

402. Гидросил-это:

- а) зарубежный аналог цинк—фосфатного цемента
- б) бактериальный препарат, добавляемый в цинк-фосфатные цементы
- в) силико-фосфатный цемент
- г) силиконовое покрытие для пломб

правильный ответ: г

403. К силикатным цементам относятся:

- а) силицин
- б) силидонт
- в) лактодонт
- г) адгезор

правильный ответ: а

404. Жидкость цинк-фосфатного цемента:

- а) дистиллированная вода

- б) водный раствор 30% ортофосфорной кислоты
- в) полиакриловая кислота
- г) полистирол в гваяколе

правильный ответ: б

405. Порошок фосфат-цемента при замешивании делят на:

- а) 2 равные части
- б) 3 равные части
- в) 4 равные части
- г) деление на части не требуется

правильный ответ: в

406. Время твердения пломбы из фосфат-цемента:

- а) 2-3 минуты
- б) 30-40 секунд
- в) 4-8 минут
- г) 10 минут

правильный ответ: в

407. Время замешивания силикатных цемента:

- а) 60 секунд
- б) 40 секунд
- в) 2 минуты
- г) 90 сек

правильный ответ: а

408. Время моделирования пломбы из силико-фосфатного цемента:

- а) 2-2,5 минуты
- б) 60 секунд
- в) 3-4 минуты

г) 30 сек

правильный ответ: а

409. Время замешивания цинк-фосфатный цемент:

а) 50 секунд

б) 60 секунд

в) 70 секунд

г) 90 секунд

правильный ответ: г

410. Формовочная масса цинк-фосфатного цемента считается правильно замешанной, если:

а) при отрыве от нее шпателя образуются зубцы высотой 4 мм

б) смесь тянется за шпателем

в) при отрыве от нее шпателя образуются зубцы высотой 1 мм

г) масса имеет блестящий вид

правильный ответ: в

411. При замешивании цинк-фосфатного цемента движения шпателя должны быть:

а) линейно-направленными

б) круговыми

в) перелопачивающими

г) верно все перечисленное

правильный ответ: а

412. Представители силико-фосфатных цементов:

а) алюмофосфат

б) силицин

в) все перечисленное

г) силидонт

правильный ответ: г

413. При пломбировании амальгамой наложение изолирующей прокладки:

а) обязательно

б) желательно

в) не нужно

г) требуется в исключительных случаях

правильный ответ: а

414. Окончательная обработка пломбы из силикатного цемента

производится:

а) в это же посещение

б) через 1-2 суток

в) через неделю

г) не производится

правильный ответ: б

415. Порошок силикатного цемента вносят в жидкость:

а) мелкими порциями

б) большими порциями

в) чередуя маленькие и большие порции

г) размер порций не имеет значение

правильный ответ: б

416. Поликарбоксилатный цемент является альтернативой:

а) цинк-фосфатному цементу

б) силикатному цементу

в) силико-фосфатному

г) стекло-иономерному цементу

правильный ответ: а

417. Порошок искусственного дентина состоит из сульфата и оксида цинка в соотношении:

- а) 3:1
- б) 2:1
- в) 1:1
- г) 1:2

правильный ответ: а

418. Способы приготовления амальгамы:

- а) ручной
- б) механизированный
- в) верно а) и б)
- г) приготовлена в промышленных условиях

правильный ответ: в

419. Время смешивания амальгамы при ручном способе приготовления составляет:

- а) 20 секунд
- б) 30 секунд
- в) 40-60 секунд
- г) 90 секунд

правильный ответ: в

420. Окончательную отделку пломбы из стеклоиономерного цемента проводят не ранее, чем через:

- а) 24 часа
- б) двое суток
- в) 6 часов

г) 7 дней

правильный ответ: а

421. Наложение в одно посещение прокладки из стеклоиономера и пломбы из композита допустимо с применением:

а) гибридных сиц двойного отверждения

б) «классических» сиц

в) водоотверждаемых сиц

г) не допустимо

правильный ответ: а

422. Порошок стеклоиономерных цемента — это:

а) кальций-алюмосиликатное стекло с добавлением фторидов

б) тонко измельченная керамическая композиция

в) сульфат и оксид цинка

г) сульфат и оксид цинка с добавлением фторидов

правильный ответ: а

423. Время смешивания амальгамы при ручном способе приготовления составляет:

а) 20 секунд

б) 30 секунд

в) 40-60 секунд

г) 90 секунд

правильный ответ: в

424. Vitrebond — это:

а) гибридный сиц двойного отверждения

б) изолирующий прокладочный материал

в) лечебная прокладка

г) верно а) и б)

правильный ответ: г

425. Жидкость сиц — это:

- а) полиакриловая кислота
- б) ортофосфорная кислота
- в) дистиллированная вода
- г) верно а) и в)

правильный ответ: г

426. Особенность аквацементов:

- а) водоотверждаемые цементы, т. е. замешиваемые на дистиллированной воде
- б) полиакриловая кислота входит в состав порошка в виде кристаллов
- в) верно а) и б)
- г) вода входит в состав порошка.

правильный ответ: в

427. Для гибридных сиц характерно:

- а) двойное отверждение
- б) наличие в составе пластмассовой и стеклоиономерной матриц
- в) верно а) и б)
- г) замешивание на воде и кислоте в соотношении 1:1

правильный ответ: в

428. Сиц могут применяться для наложения прокладки:

- а) тонкослойной (лайнерной)
- б) базовой (восстанавливающей дентин зуба)
- в) лечебной
- г) верно а, б.

правильный ответ: г

429. К гибридным двухкомпонентным сиц тройного отверждения

Относится:

- а) vitremer
- б) ketak molar
- в) fuji ix
- г) fuji i

правильный ответ: а

430.Выделение фтора после пломбирования стеклоиономерным цементом
продолжается:

- а) не более недели
- б) не менее одного года
- в) в течении всего срока службы пломбы
- г) в течение часа

правильный ответ: б

431.Химическая реакция между серебром и ртутью называется:

- а) амальгамированием
- б) растворением
- в) полимеризацией
- г) окислением

правильный ответ: а

432. Дентин-паста вносится в кариозную полость при помощи:

- а)зонда
- б)ватного тампона
- в)шаровидного бора
- г)серповидной гладилки

правильный ответ: г

433. Время затвердевания искусственного водного дентина:

а) 1/2-1 мин

б) 2-3 мин

в) 8-10 мин

г) 3 часа

правильный ответ: б

434. К силикофосфатным цементам относится:

а) силидонт

б) силиции

в) висфат

г) фосфат цемент

правильный ответ: а

435. Изолирующая прокладка покрывает в кариозной полости:

а) дно

б) стенки

в) эмаль

г) дно и стенки

правильный ответ: г

436. Стеклоиономерный цемент для прокладок обладает свойством:

а) адгезией к эмали, дентину

б) растворимостью в слюне

в) окрашиванием тканей зуба

г) прозрачностью

правильный ответ: а

437. Дентин-паста относится к группе:

- а) силикатных цемента
- б) силико-фосфатных цемента
- в) временных пломбировочных материалов
- г) цемента для obturации корневых каналов

правильный ответ: в

438. Отрицательным свойством силикатных пломбировочных материалов является:

- а) соответствие цвету эмали
- б) пластичность
- в) хрупкость, токсичность
- г) механическая прочность

Правильный ответ: в

439. Положительным свойством стеклоиономерных цемента является:

- а) химическая адгезия
- б) чувствительность к влаге
- в) чувствительность к пересушиванию
- г) механическая прочность

правильный ответ: а

440. Силикатные цементы обладают положительным свойством:

- а) эстетическими качествами
- б) высокой токсичностью
- в) хрупкостью
- г) усадкой при твердении

правильный ответ: а

441. Силикатные цементы обладают отрицательными свойствами:

- а) токсичностью, слабой адгезией

- б)эстетическими качествами
- в)противокариозным действием
- г)простотой применения, дешевизной

правильный ответ: а

442. Пломбы из амальгамы могут вызывать аллергическую реакцию или хроническую интоксикацию организма:

- а) чрезвычайно редко
- б) часто
- в) всегда
- г) нет данных

правильный ответ: а

443.Положительными свойствами силикофосфатных цемента являются:

- а)механическая прочность, пластичность
- б)токсичность
- в)недостаточная устойчивость к среде полости рта
- г)неэстетичность

правильный ответ: а

444. Работа с амальгамой требует:

- а) строгого соблюдения санитарно-гигиенических норм
- б) не регламентируется санитарно-гигиеническими нормативами
- в)только дополнительного оборудования
- г) специальной лицензии

правильный ответ: а

445. Основными компонентами порошка искусственного дентина являются оксиды:

а)цинка и сульфат цинка

б)цинка и магнезия

в)алюминия и цинка

г)кальция и цинка

правильный ответ: а

446. Представителем группы стеклоиномерных цемента является:

а)силиции

б)силидонт

в)адгезор

г)фуджи

правильный ответ: г

447. К группе цинкфосфатных цемента принадлежат:

а)силиции

б)силидонт

в)унифас

г)фуджи

правильный ответ: в

448. Основным представителем силикатных цемента является:

а)силиции

б)силидонт

в)стион

г)фуджи

правильный ответ: а

449. Фосфат-цемент применяется для:

а)фиксации керамических вкладок

б)фиксации искусственных коронок

в)пломбирования полостей iv класса

г)пломбирования полостей v класса

правильный ответ: б

450. Основной составляющей (до 95%) порошка фосфат-цемента является оксид:

а)кремния

б)магния

в)цинка

г) кальция

правильный ответ: в

451. Основой (до 47%) порошка силикатных цемента является оксид:

а)кремния

б)магния

в)цинка

г)кальция

правильный ответ: а

452. Для замешивания фосфатных цемента используется:

а) полиакриловая кислота

б) дистиллированная вода

в) ортофосфорная кислота

г) малеиновая кислота

правильный ответ: в

453. В качестве изолирующих прокладок применяются материалы:

а) силикатные

б) цинксульфатные

в) силикофосфатные

г) стеклоиономерные

правильный ответ: г

454. Прокладочный материал не используется при пломбировании:

а) сиц

б) компомерами

в) композитами

г) верно все перечисленное

правильный ответ: б

455. Сиц двойного отверждения вносится:

а) одной порцией

б) послойно с фотополимеризацией каждого слоя

в) мелкими порциями

г) крупными порциями

правильный ответ: а

456. Цинкфосфатные цементы обладают положительными свойствами:

а) растворимостью в ротовой жидкости

б) адгезией, нетоксичностью

в) прочностью

г) эстетичностью

правильный ответ: б

457. Цинкфосфатные цементы обладают отрицательными свойствами:

а) пластичностью

б) адгезией

в) вязкостью, недостаточной прочностью

г) токсичностью

правильный ответ: в

458. Полирование пломбы из стеклоиономерного цемента проводят после ее наложения через:

- а) 5 минут
- б) 1 час
- в) 1 сутки
- г) 1 неделю

правильный ответ: в

459. К макронаполненным композиционным материалам химического отверждения относятся:

- а) composite
- б) simulate
- в) верно а) и б)
- г) fuji iхааа

правильный ответ: в

460. Внесение композита химического отверждения рекомендуется проводить:

- а) послойно
- б) одной-двумя порциями, тщательно прижимая материал ко дну и стенкам полости, с некоторым избытком материала
- в) мелкими порциями с тщательной конденсацией каждой порции
- г) техника внесения не имеет значение

правильный ответ: б

461. Время твердения композита химического отверждения:

- а) 10 минут
- б) 3-5 минуты

в) 1-2 минуты

г) 8-10 минут

правильный ответ: б

462. Основная и каталитическая пасты композита химического отверждения смешиваются в соотношении:

а) 1:2

б) 1:1

в) 2:1

г) 3:1

правильный ответ: б

463. Основная и каталитическая пасты композита химического отверждения смешиваются в течение:

а) 30 секунд

б) 60 секунд

в) 90 секунд

г) 120 секунд

правильный ответ: а

464. В композиционных материалах химического отверждения полимеризация происходит:

а) во всей толще материала

б) по направлению источника света

в) по направлению к стенкам полости

г) по направлению к дну полости

правильный ответ: а

465. Укажите заключительный этап окончательной обработки реставрации:

- а) контурирование реставрации
- б) финирирование реставрации
- в) полирование пастами
- г) обработка карборундовым камнем

правильный ответ: в

466. Укажите заключительный этап окончательной обработки реставрации:

- а) контурирование реставрации
- б) финирирование реставрации
- в) полирование пастами
- г) обработка карборундовым камнем

правильный ответ: в

467. Основная форма выпуска современных композиционных материалов химического отверждения:

- а) паста-паста
- б) порошок-жидкость
- в) паста- порошок
- г) паста-жидкость

правильный ответ: а

468. Финишная световая полимеризация проводится:

- а) по окончанию полировки пломбы
- б) после фиксации последней порции композиционного пломбировочного материала светового отверждения
- в) после полимеризации последней порции композита
- г) после нанесения полировочной пасты

правильный ответ: а

469. К композитам химического отверждения относятся:

- а) талант
- б) charisma ppf
- в) consise
- г) degufl

д) все верно

правильный ответ: д

470. Эффективность и правильность полирования реставрации определяются:

- а) наличием зеркального блеска высушенной поверхности реставрации, не отличимой по степени блеска от естественной эмали зубов
- б) субъективными ощущениями пациента
- в) наличие матовости высушенной поверхности
- г) совпадение оттенка реставрации и тканей зуба во влажном состоянии

правильный ответ: а

471. Укажите катализатор, активирующий химическую полимеризацию в композитах химического отверждения:

- а) камфороквинон
- б) перекись бензоила и амина
- в) перекись мочевины
- г) камфора

Правильный ответ: б

472. Избыток ртути в амальгаме приводит к:

- а) расширению материала в процессе амальгамирования
- б) повышенному содержанию гамма-2 фазы
- в) повышенной коррозии материала
- г) всё верно

правильный ответ: г

473. К ормокерам относятся:

- а) Definite
- б) Elan
- в) Revolution
- г) Fuji IX

правильный ответ: а

474. При выборе цвета пломбировочного материала необходимо учитывать:

- а) глубину и локализацию имеющегося дефекта твердых тканей зуба
- б) расположение восстанавливаемого зуба в зубной дуге
- в) конституциональные, половые, возрастные признаки
- г) верно все

правильный ответ: г

475. Микроретенция пломбировочного материала — это

- а) фиксация пломбы за счет конвергенции стенок кариозной полости
- б) фиксация пломбировочного материала в ретенционных пунктах
- в) проникновение адгезива и пломбировочного материала в микропространства протравленной эмали
- г) фиксация пломбы за счет анкеров, пинов, постов

правильный ответ: в

476. К текучим светоотверждаемым композитам относятся:

- а) revolution
- б) tetric
- в) dyract
- г) fuji ix

правильный ответ: а

477. Для избежания перегрева тканей зуба полировка пломбы из композита проводится:

- а) при периодическом смачивании обрабатываемой поверхности водой
- б) с использованием прерывистых движений
- в) на небольших оборотах
- г) все верно

правильный ответ: г

478. Выбор цвета пломбировочного материала необходимо проводить:

- а) после препарирования кариозной полости
- б) после процедуры нанесения адгезивной системы
- в) до начала процедуры реставрации или пломбирования
- г) после протравливания твердых тканей

правильный ответ: в

479. Вносимые слои кпм светового отверждения не должны превышать толщину более:

- а) 1 мм
- б) 2-3 мм
- в) 0,5 мм
- г) 5 мм

правильный ответ: б

480. Перечислите противопоказания к применению фотокомпозитов:

- а) экссудативное воспаление маргинальной десны, кровоточивость
- б) поддесневое распространение кариеса
- в) низкая гигиена полости рта
- г) верно всё

правильный ответ: г

481. Укажите причины разгерметизации фотокомпозитной пломбы:

- а) неправильное формирование кариозной полости
- б) попадание слюны или крови на обработанную поверхность зуба
- в) отсутствие бонда
- г) все верно

правильный ответ: г

482. Перечислите наиболее распространенные ошибки при использовании композиционных материалов:

- а) применение микронаполненных композитов для восстановления поверхностей 1,2 классов, режущих краев фронтальных зубов
- б) игнорирование правил направления лучей полимеризационной лампы
- в) попадание на склеиваемую поверхность ротовой или десневой жидкости
- г) все верно

правильный ответ: г

483. Поверхность дентина обрабатывают дентинным адгезивом с целью:

- а) улучшения связывания дентина и композита
- б) увеличения механической прочности истонченного дентина
- в) уменьшения чувствительности дентина к раздражителям
- г) верно все перечисленное

правильный ответ: г

484. Назовите типы адгезивов:

- а) эмалевый
- б) дентинный
- в) универсальный
- г) всё верно

правильный ответ: г

485. Для уменьшения объемной усадки при работе с фотокомпозитом проводят:

- а) отверждение материала слоями толщиной не более 2мм
- б) порционное отверждение материала сквозь твердые ткани зуба
- в) верно а) и б)
- г) увеличение времени освечивания материала

правильный ответ: в

486. При использовании адгезивных систем 5 поколения проводится:

- а) только протравливание дентина
- б) тотальное протравливание
- в) только протравливание эмали
- г) протравливание тканей не проводится

правильный ответ: б

487. Функция адгезивной системы:

- а) формирование устойчивой связи между кпм и тканями зуба
- б) блокировка высоких деформирующих сил, возникающих при полимеризации композитов и обеспечение надежного сцепления между зубом и материалом
- в) защита пульпы от воздействия компонентов пломбировочного материала
- г) все верно

правильный ответ: г

488. Световая полимеризация адгезивной системы после нанесения адгезива проводится:

- а) 10 секунд
- б) 20-40 секунд

в) 60 секунд

г) 90 секунд

правильный ответ: б

489. Композиционные материалы с размером частиц неорганического наполнителя более 1 мкм, относятся к:

а) макронаполненным

б) гибридным

в) микронаполненным

г) мининаполненным

правильный ответ: а

490. Текучие композиты применяются для

а) герметизации фиссур

б) пломбирования полостей 2 класса

в) пломбирования полостей 5 класса

г) верно все перечисленное

правильный ответ: г

491. Изолирующие лаки — это тонкослойные прокладки, предназначенные для защиты пульпы зуба от токсичного воздействия пломбировочных материалов, иначе их называют:

а) праймеры

б) силаны

в) компомеры

г) лайнеры

правильный ответ: г

492. Перечислите достоинства фотокомпозитных пломбировочных материалов:

- а) соответствие цвета и прозрачности эмали и дентину зуба
- б) цветостойкость
- в) достаточное время для моделирования реставрации
- г) все верно

правильный ответ: г

493. Результат объемной усадки фотокомпозита

- а) краевая щель (дебондинг)
- б) изменение цвета тканей зуба
- в) воспаление десневого края
- г) гиперчувствительность тканей зуба

правильный ответ: а

494. Результат объемной усадки фотокомпозита

- а) изменение цвета тканей зуба
- б) трещины эмали
- в) воспаление десневого края
- г) гиперчувствительность тканей зуба

правильный ответ: б

495. Результат объемной усадки фотокомпозита

- а) изменение цвета тканей зуба
- б) воспаление десневого края
- в) отломы стенок зуба
- г) гиперчувствительность тканей зуба

правильный ответ: в

496. Для улучшения сцепления композита с ионами зуба используют:

- а) аппликация раствора кальция
- б) протравливание эмали

- в) нанесение лака
 - г) верно все перечисленное
- правильный ответ: б

497. Для защиты композитной реставрации наносят

- а) защитный лак
- б) герметик
- в) водоотталкивающие средства
- г) верно все перечисленное

правильный ответ: а

498. В основе механизма отверждения композитов лежит процесс

- а) кристаллизации
- б) полимеризации
- в) растворения
- г) верно все перечисленное

правильный ответ: б

499. Работа с амальгамой требует:

- а) строгого соблюдения санитарно-гигиенических норм
- б) не регламентируется санитарно-гигиеническими нормативами
- в) только дополнительного оборудования
- г) специальной лицензии

правильный ответ: а

500. Пломбы из амальгамы могут вызывать аллергическую реакцию или хроническую интоксикацию организма:

- а) чрезвычайно редко

б) часто

в) всегда

г) нет данных

правильный ответ: а