

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА «ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЯ»

«УТВЕРЖДЕНО»

декан медицинского факультета

К.М.Н., доцент К.М. Маманарипов

« »



«СОГЛАСОВАНО»

Председатель УМС

ст.преп. А.Т.Турсунбаева

«12» 11 2025»

«РАССМОТРЕНО»

На заседании кафедры «Ортопедической стоматологии»

от «4» нояб 2025 года, протокол № 7

зав.каф., к.м.н., ст.преп.

Арстанбеков С.Р.

Фонд тестовых заданий предназначен для контроля знаний студентов направления 560004 –
стоматология медицинского факультета по дисциплине «Зубопротезирование» (ТГМУ)

на 2025-2026 учебный год

Курс – 3 Семестр – 5

Кол-во кредитов 2

Лекционные занятия 14

Практические занятия 22

СРСИ 6

Самостоятельные работы 36

экзамен 5 семестр

количество 210

Составитель: Абдуллаева К.А.

Тестолог: Жообасарова Д.Ж.

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ПО ЗУБОПРОТЕЗИРОВАНИЮ.

3-КУРС 5-СЕМЕСТР НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. Назовите третий класс по Кеннеди:

- А) двухсторонний концевой дефект
- Б) односторонний концевой дефект
- В) включенные дефекты в боковом отделе
- Г) дефекты в переднем отделе
- Д) одиночно сохранившие зубы

2. Назовите второй класс по Кеннеди:

- А) двухсторонний концевой дефект
- Б) односторонний концевой дефект
- В) включенные дефекты в боковом отделе
- Г) дефекты в переднем отделе
- Д) одиночно сохранившие зубы

3. Назовите первый класс по Кеннеди:

- А) двухсторонний концевой дефект
- Б) односторонний концевой дефект
- В) включенные дефекты в боковом отделе
- Г) дефекты в переднем отделе
- Д) одиночно сохранившие зубы

4. Укажите при изготовлении металлопластмассовых мостовидных протезов применяется пластмассы:

- А) Синма
- Б) Редонт
- В) Протакрил
- Г) Этакрил
- Д) Фторакс

5. Укажите какая пластмасса применяется для облицовки металлопластмассовых мостовидных используется:

- А) синма М.
- Б) протакрил;
- В) норакрил
- Г) карбодент;
- Д) этакрил

6. Отметьте при изготовлении металлопластмассового мостовидного протеза соединение пластмассы с литым каркасом, осуществляется за счет:

- А) формирования ретенционных пунктов
- Б) образования окисной пленки;
- В) химического соединения;
- Г) взаимной диффузии материалов;
- Д) нанесение клея

7. Выберите наиболее подходящий уступ под пластмассовые коронки:

- А) прямой уступ со скосом 45°
- Б) Прямой уступ 90°
- В) Желобообразный
- Г) Символ уступа
- Д) Уступ под углом 135°

8. Укажите к какой группе относится металлоакриловый мостовидный протез по классификации Румпеля:

- А) к физиологическим
- Б) к нефизиологическим
- В) к полуфизиологически
- Г) к анатомическим
- Д) не относится

9. Укажите, что происходит при нарушении температурного режима полимеризации при изготовлении металлоакрилового мостовидного протеза:

- А) нарушение целостности протеза
- Б) увеличение размера пластмассы
- В) уменьшение размера пластмассы

- Г) образование газовой пористости
- Д) образование перлов

10. Назовите, что необходимо сделать для достижения механического сцепления керамической массы с литым каркасом:

- А) создать окисную пленку
- Б) обезжирить литой колпачок
- В) обработать поверхность литого колпачка спиртом
- Г) подвергнуть колпачок пескоструйной обработке
- Д) провести обжиг колпачка

11. Выберите основу металлокерамического мостовидного протеза:

- А) литой каркас
- Б) паяный колпачок
- В) литой колпачок
- Г) колпачок из платиновой фольги
- Д) колпачок из пластмассы

12. Укажите толщину литого каркаса при изготовлении металлокерамического мостовидного протеза:

- А) 0,3-0,5 мм
- Б) 0,2-0,3 мм
- В) 0,2- 0,5 мм
- Г) 0,5 мм
- Д) 0,2 см

13. Назовите с помощью какого материала снимают слепок при изготовлении металлокерамического мостовидного протеза:

- А) силиконовой массой
- Б) альгинатной массой
- В) гипсом
- Г) цинк-оксид эвгеноловой пастой
- Д) воском

14. Укажите, когда возникает эффект «широкого» литого колпачка:

- А) при нанесении чрезмерного слоя компенсационного лака
- Б) при снятии слепка без проведения ретракции десны
- В) при усадке гипсовой модели
- Г) при препарировании зуба без уступа
- Д) при уточнении пришеечной области воском при моделировке колпачка

15. Укажите эффект «узкого» литого колпачка возникает при:

- А) отсутствии слоя компенсационного лака
- Б) нанесении чрезмерного слоя компенсационного лака
- В) моделировании колпачка с помощью адапты
- Г) препарировании зуба без уступа
- Д) проведение гравировки шейки зуба

16. Пациентка, 65 лет, обратилась с жалобами на невозможность жевать пищу, плохую дикцию и неудовлетворительный внешний вид из-за отсутствия передних зубов на нижней челюсти. Какую конструкцию вы предложите ?

- А) частично съесный протез или мостовидный ротез
- Б) мостовидный протез
- В) коронки
- Г) полный съемный протез
- Д) частичный протез

17. Пациент С., 42 лет, обратился в клинику ортопедической стоматологии с жалобами на затрудненное пережевывание пищи на правой стороне. При обследовании выявлено отсутствие 1.5, 1.6 зубов. Какую конструкцию целесообразно предложить ?

- А) мостовидный ротез
- Б) винеры
- В) коронки
- Г) полный съемный протез
- Д) частичный протез

18. Вторичная частичная адентия верхней и нижней челюсти осложнённая патологическим нефиксированным прикусом и снижением нижнего отдела лица. Все дефекты зубных рядов, включённые и имеется возможность для изготовления мостовидных протезов. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

- А) Одноэтапное ортопедическое лечение с применением мостовидных протезов.
- Б) Двухэтапное ортопедическое лечение с предварительным восстановлением межальвеолярного расстояния при помощи временных лечебных съёмных протезов, а после перестройки миототического рефлекса изготовление мостовидных протезов.
- В) Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление нижнего зубного ряда мостовидными протезами, после перестройки миототического рефлекса восстановление верхнего зубного ряда мостовидными протезами.
- Г) Протезирование пластиночным протезов

Д) Хирургическая подготовка и последующее протезирование

19. При отсутствии двух зубов 34 и 35, при проведении ортопедического лечения какую конструкцию мостовидного протеза показано применить?

- А) Металлокерамический мостовидный протез.
- Б) Безметалловый гелиокомпозитный мостовидный протез.
- В) Безметалловый керамический мостовидный протез.
- Г) Металлогелиокомпозитный мостовидный протез.
- Д) Металлический мостовидный протез.

20. Пациент 45 лет обратился для установки металлокерамического мостовидного протеза на верхнюю челюсть. После клинического осмотра врач решает сделать слепки для изготовления модели. Какой тип слепка наиболее подходит для дальнейшего изготовления металлокерамического мостовидного протеза?

- А) Силиконовые оттисковые материалы
- Б) Слесток с использованием материалов для твердых моделей
- В) Термопластичный слесток с использованием пластмассы
- Г) Слесток с использованием альгинатного материала
- Д) Эластичный слесток с использованием гидроксиэтилметакрилата

21. Пациент, 50 лет, обращается за установкой металлокерамического мостовидного протеза на 2 зуба. Врач решает провести препарирование зубов для установки протеза. Какое основное требование предъявляется к препарированию зубов при установке металлокерамического мостовидного протеза?

- А) Зубы должны быть препарированы с минимальным удалением твердых тканей зуба с учетом топографии пульпы зуба
- Б) Необходимо оставить слой эмали толщиной не менее 2 мм
- В) Препарирование должно быть выполнено по стандартной методике для всех типов протезов
- Г) Препарирование должно быть выполнено без учета коронковой части зуба
- Д) Необходимо удалить на толщину 0,5 мм

22. Пациент 60 лет обратился с жалобой на дискомфорт в области установки металлокерамического мостовидного протеза. Во время осмотра врач обнаруживает, что керамическое покрытие на мостовидном протезе треснуло. Какова может быть возможная причина этого повреждения?

- А) Избыточная нагрузка на протез из-за неправильного прикуса
- Б) Низкое качество использованной керамики
- В) Неправильная подготовка зубов к протезированию
- Г) Неправильное сочетание материалов в металлокерамическом протезе
- Д) Неправильная фиксация

23. Пациент 35 лет собирается установить металлокерамический мостовидный протез на два зуба с соседним отсутствующим промежутком. Он переживает по поводу эстетики и возможного изменения внешнего вида. Что следует учесть при выборе металлокерамического моста для пациента с высокими эстетическими требованиями?

- А) Выбор оттенка керамического покрытия, соответствующего естественному цвету зубов пациента
- Б) Использование металлокерамики с максимально возможной толщиной металлического слоя
- В) Увлажнение тканей десен в зоне протезирования для улучшения эстетики
- Г) Уменьшение размера металлической основы для увеличения эстетичности
- Д) Увеличение размера металлической основы для увеличения эстетичности

24. Пациент 55 лет обращается для установки металлокерамического мостовидного протеза на два зуба, отсутствующие на верхней челюсти. Какую проверку следует провести перед окончательной установкой протеза?

- А) Проверку точности прилегания металлокерамического протеза с последующей подгонкой его формы
- Б) Проверку функции зубов и прикуса с временной конструкцией
- В) Проверку качества работы стоматолога по изначальной модели зуба
- Г) Проверку прочности металлической основы протеза
- Д) проверку точности металлической основы протеза

25. Пациентка 60 лет установила металлокерамический мостовидный протез на переднюю челюсть. Врач замечает, что в области установки протеза образуются дефекты керамического покрытия, которые со временем увеличиваются. Какова возможная причина этого?

- А) Сильная нагрузка на протез, в том числе на передние зубы при смыкании челюстей
- Б) Несоответствующий подбор металлокерамического покрытия для данной области челюсти
- В) Использование слишком дешевого материала для изготовления керамики
- Г) Недостаточная гигиена полости рта и несоблюдение рекомендаций по уходу
- Д) Плохая фиксация

26. Пациентка 55 лет пришла на контрольный осмотр после установки металлокерамического мостовидного протеза. Врач замечает незначительные отеки и покраснение десны в области моста. Какую рекомендацию следует дать пациентке?

- А) Убедиться, что пациентка соблюдает гигиену полости рта и правильно чистит зубы в зоне моста
- Б) Рекомендовать удаление моста и замену на новый
- В) Убедиться, что пациентка соблюдает правильную диету и избегает горячей пищи
- Г) Посоветовать медикаментозное лечение без необходимости дополнительного осмотра
- Д) Симптоматическое лечение

27. Пациент 50 лет обратился с жалобой на отсутствие одного зуба на верхней челюсти. Врач решает изготовить штампованно-паянный мостовидный протез. Какой из этапов является первым при изготовлении такого протеза?

- А) Снятие слепков для изготовления модели
- Б) Препарирование опорных зубов для установки мостовидного протеза
- В) Изготовление индивидуальной ложки для снятия слепков
- Г) Окончательная примерка мостовидного протеза
- Д) Моделирование

28. Пациентка 60 лет обратилась для установки штампованно-паянного мостовидного протеза. Врач решает использовать металл в качестве основы, который обладает низкими аллергическими реакциями. Какой материал для основы мостовидного протеза является наиболее подходящим?

- А) Золото
- Б) Платина
- В) Сталь
- Г) Титан
- Д) Никель

29. Пациент 45 лет пришел с жалобой на болевые ощущения в области зуба, на котором установлен штампованно-паянный мостовидный протез. При осмотре врач обнаруживает, что паяное соединение между металлом и керамическим покрытием протеза разрушилось. Какова может быть причина этого повреждения?

- А) Некачественное паяние материала
- Б) Недостаточная толщина керамического слоя
- В) Проблемы с прикусом, приводящие к неравномерной нагрузке
- Г) Неправильный выбор материала для изготовления керамической части
- Д) Не правильное моделирование

30. Пациент 55 лет хочет установить штампованно-паянный мостовидный протез на два зуба. При осмотре врач отмечает, что один из зубов имеет серьезные повреждения, которые делают его неподходящим для использования в качестве опоры для моста. Что следует предпринять в этом случае?

- А) Рекомендовать установку импланта вместо поврежденного зуба и изготовление моста на основе импланта
- Б) Поставить временный протез на поврежденный зуб и устранить повреждения перед установкой постоянного моста
- В) Провести лечение поврежденного зуба и использовать его как опору для моста
- Г) Установить мост только на здоровые зубы и исключить поврежденный зуб из конструкции
- Д) Удалить конструкцию

31. Пациенту был установлен штампованно-паянный мостовидный протез. Через некоторое время он обращается с жалобой на появление неприятного запаха из-под протеза. Что может быть причиной этой проблемы?

- А) Накопление остатков пищи и налета под мостом
- Б) Некачественный материал
- В) Проблемы с цветом керамического покрытия
- Г) Проблемы с прикусом и неправильная нагрузка на протез
- Д) некачественная пайка

32. Пациентка, 50 лет, установила штампованно-паянный мостовидный протез на верхнюю челюсть. Через несколько месяцев она заметила, что протез стал шататься. Какова может быть причина этой проблемы?

- А) Изменение состояния десен и ослабление фиксации
- Б) Недостаточное количество цемента для фиксации мостовидного протеза
- В) Нарушение технологии паяния металла с керамикой
- Г) Ошибка в подгонке моста во время установки
- Д) Неправильная гигиена

33. Пациент 60 лет решает установить штампованно-паянный мостовидный протез, чтобы восстановить функцию жевания. Какие особенности необходимо учитывать при выборе такого протеза для восстановления функции на задних зубах?

- А) Мост должен быть прочным, с усиленной металлической основой, чтобы выдерживать большие жевательные нагрузки
- Б) Протез должен быть легким и эстетически привлекательным
- В) Протез не должен иметь металлической основы для улучшения эстетики
- Г) Протез должен быть установлен без учета функции прикуса
- Д) Протез должен быть удобный

34. Пациент 55 лет установил штампованно-паянный мостовидный протез на два зуба. Через несколько недель пациент заметил, что промежуточная часть протеза начала слегка отслаиваться от опорных коронок. Что могло стать причиной этого явления?

- А) Некачественная паяльная работа, неправильный выбор паяльного материала
- Б) Необходимость увеличения толщины металла
- В) Неправильная подгонка металлического покрытия
- Г) Избыточная нагрузка на мост из-за неправильного прикуса
- Д) Не правильная фиксация

35. Пациентка 32 лет жалуется на боль под частично съемным протезом через 2–3 часа ношения. Протез изготовлен 1 неделю назад. На слизистой — участки гиперемии, точечные отпечатки. Какова первичная тактика врача?

- А) Провести коррекцию базиса в местах травмы
- Б) Назначить полоскания и отправить домой
- В) Назначить новый протез
- Г) Полностью перебазировать протез
- Д) Изготовить новый протез

36. Пациент через 5 дней после фиксации металлокерамического мостовидного протеза жалуется на боль при жевании. Перкуссия опорных зубов слабоболезненна. На рентгене — неравномерная цементная линия.

Причина боли?

- А) Неполное прилегание коронок — травма периодонта
- Б) Глубокий кариес опорного зуба
- В) Аллергия на цемент
- Г) Острая пульпитная боль
- Д) Гингивит

37. Пациенту планируется изготовление металлокерамическую мостовидную коронки. Что является обязательным при препарировании?

- А) Наличие плечевого уступа 1,0–1,2 мм
- Б) Горизонтальный уступ 1–2 мм
- В) Вертикальная стенка без уступа
- Г) Минимальное препарирование 0,2 мм
- Д) Изготовление без уступа
- Д) Атрофия альвеолярного гребня

38. После установки мостовидного протеза пациент жалуется на неприятный запах изо рта.

Осмотр: под промежуточной частью протеза — остатки пищи, трудный уход. Что за осложнение?

- А) Негерметичность и нарушение гигиены под коронками
- Б) Вторичный кариес
- В) Гингивит
- Г) Периодонтит
- Д) Аллергия на металл

39. У пациента после протезирования металлокерамической коронкой появилась боль при накусывании. Перкуссия положительная. Коронка изготовлена недавно. Какова вероятная причина?

- А) Высокая окклюзия (завышение прикуса)

- Б) Аллергия
- В) Понижение иммунитета
- Г) Вторичный кариес
- Д) Скалывание керамики

40. Укажите чем вызвано такое осложнение? Пациенту изготовили металлокерамические коронки. Через неделю — серый оттенок десны в области коронки.

- А) Просвечивание металлического каркаса / рецессия десны
- Б) Прогрессирующий пародонтит

- В) Гингивит
- Г) Неправильная гигиена
- Д) Периостит

41. У пациента после снятия слепков выраженное жжение и припухлость слизистой.

Наиболее вероятная причина осложнения.

- А) Задержка слепочной массы, химический ожог
- Б) Токсичность альгината
- В) Аллергия на С-силикон
- Г) Травма ложкой
- Д) Острые края

42. После установки мостовидного протеза пациент отмечает скол керамики. Какова основная причина?

- А) Недостаточная редукция твёрдых тканей при препарировании
- Б) Неправильно сформированный плечевой уступ
- В) Слишком толстый металл
- Г) Низкое качество лаб. Модели
- Д) Щадящее препарирование

43. При снятии альгинатного слепка врач заметил, что материал слишком быстро затвердел, не успев запечатлеть детали. Причина?

- А) Слишком тёплая вода
- Б) Слишком холодная вода
- В) Недостаточное перемешивание
- Г) Повышенная влажность
- Д) Слишком большое количество порошка

44. После снятия слепка альгинат оказался зернистым и рыхлым.

Причина дефекта?

- А) Недостаточное перемешивание
- Б) Холодная вода
- В) Длительное промывание водой
- Г) Неправильная форма ложки
- Д) Слишком много вибраций

45. При снятии слепка С-силиконом отпечаток получился неполный, с разрывами краёв. Основная причина?

- А) Недостаточная сухость рабочего поля
- Б) Недостаточная ретракция десны
- В) Преждевременное смешивание
- Г) Неправильно выбранная ложка
- Д) Слишком быстрое введение массы в ложку

46. Слепок альгината после заливки гипсом оказался деформированным (вогнутым). Какое нарушение?

- А) Заливка гипсом через 1 час
- Б) Использована сырая ложка
- В) Слишком много вибрации при заливке
- Г) Использован гипс высокого расширения
- Д) Ошибка восковой стенки

47. У пациента при снятии оттиска ложкой возникли рвотные позывы. Что можно сделать?

- А) Взять ложку меньшего размера наклонить голову вперёд
- Б) Использовать больше материала
- В) Нагреть слепок
- Г) Поменять воду
- Д) Добавить ароматизатор

48. В слепке видны пузырьки в области вестибулярной поверхности зубов. Причина?

- А) Попадание воздуха при нанесении материала на зубы
- Б) Чрезмерное давление при введении ложки
- В) Холодный оттиск
- Г) Недостаточная ретракция
- Д) Преждевременное извлечение

50. Оттиск получился удлинённый и вытянутый вниз. Причина дефекта?

- А) Вытягивание слепка при извлечении
- Б) Пациент двигал языком
- В) Слишком поздно введён в полость рта
- Г) Раннее извлечение
- Д) Холодная масса

51. После снятия оттиска С-силиконом врач видит недопечатанные десневые карманы. Причина?

- А) Отсутствие ретракционной нити
- Б) Плохое смешивание
- В) Мало материала
- Г) Использование ложки большого размера
- Д) Холодное рабочее поле

52. В клинке при снятии слепка слепок альгината получился “раздутым” (выпуклым). Какое нарушение техники?

- А) Длительное хранение слепка в воде
- Б) Заливка гипса через 5 минут
- В) Слишком много воздуха при перемешивании
- Г) Использование металлической ложки
- Д) Недостаток порошка

54. При снятии слепка ложка слишком сильно давит на слизистую, смещая ткани. Причина?

- А) Слишком маленькая ложка
- Б) Плохой материал
- В) Слишком много массы
- Г) Низкая вязкость материала
- Д) Температура воды

55. При снятии слепка врач отметил “разрывы” материала в области поднутрений. Это связано с...

- А) Использованием слишком жёсткого материала
- Б) Ранним извлечением
- В) Слишком поздним извлечением
- Г) Недостаток массы
- Д) Движением пациента

56. После снятия оттиска видно смещение керамической коронки пациента. Проблема:

- А) Прилипание материала к коронке
- Б) Слишком высокая температура массы
- В) Грубая ложка
- Г) Использование альгината вместо силикона
- Д) Недостаток ретракции

57. Пациенту с делано удаление от 15–до 17 зуба. На зубе 14 — кариес. Что противопоказано?

- А) Мост
- Б) Имплантация
- В) ЧСПП
- Г) Бюгельный протез
- Д) Временный протез

58. У пациента отсутствуют 36, 37. Зуб 38 подвижен II степени. Какой протез противопоказан?

- А) Мостовидный протез
- Б) Бюгельный
- В) ЧСПП
- Г) Адгезивный мост
- Д) Имплантация

59. Пациенту изготавливается частичный протез из акрила. Техник говорит, что базис получился пористым. На каком этапе произошла ошибка?

- А) Компрессионное прессование — нарушение режима полимеризации
- Б) Препаровка зубов
- В) Снятие слепка
- Г) Оклюзионная регистрация

Д) Финишная обработка

60. Пациенту необходим лёгкий и гибкий частичный протез. Какой метод изготовления даст такие свойства?

- А) Инжекционное литьё термопластов (нейлон, ацетал)
- Б) Компрессионное прессование акриловой пластмассы
- В) Металлокерамическое литьё
- Г) Метод прямого моделирования
- Д) Обычное гипсование по альгинатному слепку

61. Пациенту планируется металлоакриловый мостовидный протез. Какое основное преимущество акрилового покрытия?

- А) Эстетика и возможность ремонтировать покрытие
- Б) Максимальная прочность
- В) Полное отсутствие усадки
- Г) Надёжность при жевании твёрдой пищи
- Д) Возможность изготовления без металла

62. Какой основной недостаток металлоакрилового протеза по сравнению с металлокерамикой?

- А) Низкая истираемость и стирание акрила
- Б) Сложность препарирования
- В) Высокая стоимость
- Г) Невозможность фиксации на цемент
- Д) Перегрузка опорных зубов

63. Пациенту необходимо изготовить металлоакриловый мостовидный протез сколько необходимо препарирование опорных зубов?

- А) Плечевой уступ 2 мм
- Б) Плоскостное препарирование без уступа
- В) Широкий скос плечеобразного типа
- Г) Под прямой уступ с 90°
- Д) Под редуцированную окклюзию только по промывному каналу

64. В клинике ортопедической стоматологии какой дефект зубного ряда чаще всего протезируют металлоакриловым мостовидным протезом?

- А) Малые ограниченные дефекты (III класс)
- Б) Концевой дефект
- В) Длинные протяжённые дефекты (5–6 звеньев)
- Г) Опорные дефекты при Кеннеди I класса
- Д) Только фронтальный дефект

65. Пациент получил металлоакриловый мост. Через 1 год наблюдается стирание окклюзионной поверхности. Причина стирания?

- А) Низкая прочность акрилового покрытия
- Б) Деформация металла
- В) Дефект моделировки воска
- Г) Ошибка фиксации
- Д) Высокая температура полимеризации

66. Какой материал используется в качестве облицовки металлоакрилового мостовидного протеза?

- А) Акриловая пластмасса горячей полимеризации
- Б) Композит
- В) Керамическая масса
- Г) Амальгама
- Д) Поликарбонат

67. В лаборатории при изготовлении пластичных протезов на каком этапе существует риск образования пористости акрила?

- А) Горячая полимеризация акрила
- Б) Препарирование зубов
- В) Снятие слепка
- Г) Моделирование каркаса
- Д) Финишная полировка

68. Выберите из какого воска изготавливают восковую конструкцию для определения центральной окклюзии:

- А) базисного
- Б) липкого
- В) моделировочного

Г) бюгельного

Д) базисного в сочетании с моделировочным

69. Укажите, для чего необходима ретракция десны перед снятием двухслойного слепка:

А) чтобы получить точный отпечаток поддесневой части зуба

Б) чтобы получить точный отпечаток наддесневой части зуба

В) чтобы остановить кровотечение

Г) чтобы обезболить десневой край

Д) чтобы высушить поверхность культи зуба

70. Укажите, когда производится моделирование тела металлоакрилового мостовидного протеза:

А) одновременно с моделированием опорных коронок

Б) на этапе припасовки опорных коронок на модели

В) перед моделированием опорных коронок

Г) после этапа припасовки опорных коронок в клинике

Д) после лабораторного этапа изготовления опорных коронок

71. Укажите при выборе конструкции мостовидного протеза учитывают:

А) ряда величину дефекта зубного ряда, состояние пародонта опорных зубов

Б) абсолютную силу жевательных мышц, величину дефекта зубного

В) состояние пародонта опорных зубов, жевательную эффективность

Г) жевательную эффективность, топографию дефекта зубного ряда

Д) топографию дефекта зубного ряда, абсолютную силу жевательных мышц

72. Пациентка Н.35 лет, обратилась в государственную поликлинику с жалобами на не качественно изготовленные протезы, хотела сделать их заново. Анамнез заболевания: Пластмассовый мостовидный протез изготовлен 6 месяцев назад в частной зуботехнической лаборатории. Объективно: пластмассовый мостовидный протез расколот на 2 части в продольной проекции. Растрескивание могло произойти вследствие различного коэффициента термического расширения пластмассы. Выбрано лечение: изготовить новый пластмассовый мостовидный протез с соблюдением режима полимеризации. Время полимеризации пластмассового мостовидного протеза на водяной бане (в минутах):

А) 45

Б) 25

В) 15

Г) 55

Д) 75

73. В клинику ортопедической стоматологии обратился пациент М. 42 года. Жалобы: не устраивают его имеющиеся во рту мостовидные протезы, эстетический недостаток. Анамнез заболевания: протезировался 4 года назад. Объективно: были изготовлены штампованно-паянные мостовидные протезы с нитрит-титановым покрытием в области от 24-26 зубов. Выбрано лечение: снять несъемные протезы и по просьбе пациента заменить на акриловую пластмассовую конструкцию.

Какую пластмассу следует использовать для изготовления несъемного мостовидного протеза:

А) Синма-74, Синма-М

Б) Бакрил, Фторакс

В) бесцветный

Г) Редонт

Д) Протакрил

74. В клинику ортопедической стоматологии обратилась пациентка Л. 59 лет. Жалобы: эстетический недостаток, оголение шеек зубов под ранее протезированными несъемными конструкциями. Протезировалась 7 лет назад, 3 года как появились неприятный запах изо рта. Объективно: от 13-23 зубы, имеется мостовидные металлоакриловые протезы, искусственные коронки мостовидного протеза в области 11, 13, 23 зубов недостают зубодесневого кармана. Выбрано лечение: снять старые протезы и заменить на цельнокерамический мостовидный протез с отодвиганием десны.

Какой вид ретракции предпочтителен для отодвигания десны:

А) механическая и химическая

Б) химическая

В) механо-химическая

Г) хирургическая

Д) без ретракции

75. В зубопротезной лаборатории зубной техник допустил ошибку при работе с пластмассами: на второй стадии запаковал пластмассу в кювету. При работе с пластмассами в течение периода созревания происходит набухание, разрыхление и частичное растворение гранул полимера, а молекулы мономера

под действием инициатора – перекиси бензоила начинают частично полимеризоваться. Это приводит к некоторому уплотнению смеси, показателем чего является изменение ее вязкости.

На какой стадии производится паковка пластмассы в кювету:

- А) тестообразная
- Б) песочная
- В) резиноподобная
- Г) тянущихся нитей
- Д) окончательного затвердевания

76. Пациенту Л. 37 лет, обратился с жалобами на нарушение функции жевания. Изготовили фарфоровый мостовидный протез в области 23-25 зубов. Врачом, при проверке готовой конструкции на модели протез свободно извлекался и садился на отпрепарированные культы зубы. На клиническом приеме во время припасовки фарфорового мостовидного протеза были затруднения у врача с припасовкой готовой конструкции в полости рта.

С помощью чего осуществляют выявление преждевременных контактов между коронкой и стенками культи зуба в припасовке фарфорового мостовидного протеза:

- А) разогретого воска
- Б) альгинатных слепочных масс
- В) корригирующих силиконовых масс
- Г) жидкого гипса
- Д) копировальной бумаги

77. У пациентки М., спустя некоторое время после изготовления металлоакрилового мостовидного протеза появилось чувство жжения во рту. Чем обусловлена данная клиническая ситуация?

- А) наличием остаточного мономера в протезе
- Б) плохим гигиеническим уходом за протезом
- В) воспалением десневого сосочка
- Г) в протезе была гранулярная пористость
- Д) протез наносил механическую травму на ткани зуба

78. Пациентке Б., с соблюдением всех правил была изготовлен металлоакриловый мостовидный протез. Спустя некоторое время после ношения протеза десна в области опорных зубов воспалилась. Чем обусловлена данная клиническая ситуация?

- А) Плохим гигиеническим уходом за полостью рта
- Б) Свойством материала протеза впитывать микрофлору
- В) Резким перепадом температурных раздражителей
- Г) Механическим воздействием на протез
- Д) Неправильно подобранной формой уступа

79. На лабораторном этапе была допущена ошибка в работе с пластмассами, при изготовлении пластмассового мостовидного протеза. Опустили кювету с пластмассовым тестом в гипсовой форме в кипящую воду, в результате протез подлежит переделке.

Какому последствию приводит данное нарушение температурного режима полимеризации, при изготовлении пластмассового мостовидного протеза:

- А) образование газовой пористости
- Б) уменьшение размера коронки
- В) увеличение размера коронки
- Г) нарушение целостности
- Д) образование гранулярной пористости

80. Пациентка А. 25 лет, обратилась в клинику с жалобами на тёмный цвет зубов. При внешнем осмотре: кожные покровы без видимой патологии. При осмотре полости рта: равномерное серовато-коричневое окрашивание зубов верхней челюсти (до экватора зуба) без образования полосок. На 32,31,41,42 зубах видны сколы эмали. Прикус ортогнатический. Пациентка желает ровные зубы, похожие по цвету своих нижних зубов.

Какая зубная конструкция более лучше отвечает эстетическим требованиям:

- А) диоксидциркония
- Б) паянные мостовидные протезы с фасетками
- В) фарфоровые мостовидные протезы
- Г) металлопластмассовые мостовидные протезы
- Д) металлокерамические мостовидные протезы

81. Пациентка С. 42 года, обратился к врачу стоматологу-ортопеду с жалобами на частое выпадение пломбы 25 зуба. Решено было изготовить на этот зуб цельнокерамическую коронку. Как должен располагаться уступ при препарировании зуба под данный вид коронки:

- А) по всему периметру шейки зуба

- Б) на вестибулярной поверхности
- В) с оральной и апроксимальных сторон
- Г) на апроксимальных поверхностях
- Д) с оральной стороны

82. Пациент Г. 52 года, обратился к врачу стоматологу-ортопеду с жалобами на неоднократное выпадение металлокерамической коронки 24 зуба. Коронка была изготовлена месяц назад. При осмотре: конвергенция стенок отпрепарированного зуба более 15 градусов, прикус ортогнатический. Что могло послужить причиной расцементирования коронки:

- А) чрезмерная конусность культи зуба
- Б) чрезмерная толщина литого каркаса
- В) усадка металла при литье
- Г) некачественное литье
- Д) деформация двухслойного слепка

83. Пациент 30 лет, обратился в клинику ортопедической стоматологии с жалобами на расцементировку металлокерамической коронки в области 11 зуба. Пациент протезировался 1 год назад, отмечает расцементировку коронки спустя 6 месяцев после протезирования, была повторная фиксация коронки. Прикус ортогнатический, краевой пародонт в норме. В чем причина нарушения фиксации?

- А) чрезмерное укорочение культи зуба
- Б) нарушение литья колпачка
- В) нарушение во время фиксации коронки
- Г) чрезмерно выраженная конусность
- Д) не правильный подбор слепочной ложки

84. Пациент 30 лет, обратился в клинику ортопедической стоматологии с жалобами на откол керамического покрытия в области 15 зуба. Пациент протезировался 1 год назад. Прикус ортогнатический, краевой пародонт в норме. Облицовочный материал на колпачке отсутствует. Ошибки при припасовке коронки:

- А) не выявлены преждевременные контакты с зубами антогонистами
- Б) затрудненное наложение коронок на культю зуба
- В) не точно определено центральное соотношение челюстей
- Г) не проведена ретракция десны
- Д) препарирован зуб без уступа

85. Пациент 30 лет, обратился в клинику ортопедической стоматологии с жалобами на откол керамического покрытия в области 14 зуба. Пациент протезировался 1 год назад. Прикус ортогнатический, краевой пародонт в норме. Облицовочный материал на колпачке отсутствует, на жевательной поверхности колпачка металл блестящего цвета, перфорирован. Какова тактика врача в данной ситуации?

- А) снятие колпачка, допрепарирование культи зуба, уменьшение конусности, изготовление новой коронки с соблюдением режима технологии
- Б) нанесение фотопломбы на колпачок
- В) снятие колпачка, допрепарирование культи зуба и нанесение керамической массы или пластмассы
- Г) нанесение новой керамической массы на колпачок
- Д) снятие колпачка, допрепарирование культи зуба, изготовление новой коронки методом штамповки

86. У пациента Н. 30 лет, после лечения 36 зуба штампованной коронкой, появились ноющие боли. При осмотре: коронка плотно прилегает в пришеечной области, при смыкании максимальный фиссурно-бугорковый контакт. На рентгенограмме 36 зуб в области верхушки не имеет очагов воспаления, каналы не лечены. Чем обусловлена боль?

- А) маргинальный периодонтит
- Б) адаптация к конструкции
- В) ожог пульпы
- Г) реакция на цемент
- Д) аллергия к металлу

87. Пациентка Р., 30 лет обратилась в отделение ортопедической стоматологии с жалобами на не эстетичность своей металлокерамической конструкции, она желает заменить на новую конструкцию с более современным и эстетичным материалом. Объективно: 11 и 12 зубах стояли металлокерамические коронки. Выбрано лечение: коронки в области 11 и 12 зубов заменить на безметалловые конструкции. Какими цементами фиксируются безметалловые конструкции протезов:

- А) стеклоиономерные цементы
- Б) композитные цементы
- В) цинк-оксид эвгенольные цементы

- Г) цинк-фосфатные цементы
- Д) цинк-поликарбоксилатные цементы

88. Укажите перед снятием двухслойного слепка ретракция десны необходима, чтобы:

- А) получить точный отпечаток поддесневой части зуба
- Б) получить точный отпечаток наддесневой части зуба
- В) остановить кровотечение
- Г) обезболить десневой край
- Д) высушить поверхность культы зуба

89. Выберите, когда производится моделирование тела металлоакрилового мостовидного протеза:

- А) перед моделированием опорных коронок
- Б) на этапе припасовки опорных коронок на модели
- В) одновременно с моделированием опорных коронок
- Г) после этапа припасовки опорных коронок в клинике
- Д) после лабораторного этапа изготовления опорных коронок

90. Выберите к какому классу относят дефекты в переднем отделе зубного ряда по классификации Кеннеди:

- А) к первому классу
- Б) ко второму классу
- В) к третьему классу
- Г) к четвертому классу
- Д) к пятому классу

91. Выберите к какому классу относят двухсторонний концевой дефект по классификации Кеннеди:

- А) к первому классу
- Б) ко второму классу
- В) к третьему классу
- Г) к четвертому классу
- Д) к пятому классу

92. Назовите четвертый класс по Кеннеди:

- А) двухсторонний концевой дефект
- Б) односторонний концевой дефект
- В) включенные дефекты в боковом отделе
- Г) дефекты в переднем отделе
- Д) одиночно сохранившие зубы

93. Назовите третий класс по Кеннеди:

- А) двухсторонний концевой дефект
- Б) односторонний концевой дефект
- В) включенные дефекты в боковом отделе
- Г) дефекты в переднем отделе
- Д) одиночно сохранившие зубы

94. Назовите второй класс по Кеннеди:

- А) двухсторонний концевой дефект
- Б) односторонний концевой дефект
- В) включенные дефекты в боковом отделе
- Г) дефекты в переднем отделе
- Д) одиночно сохранившие зубы

95. Назовите первый класс по Кеннеди:

- А) двухсторонний концевой дефект
- Б) односторонний концевой дефект
- В) включенные дефекты в боковом отделе
- Г) дефекты в переднем отделе
- Д) одиночно сохранившие зубы

96. Укажите при изготовлении металлопластмассовых мостовидных протезов применяется пластмассы:

- А) Синма
- Б) Редонт
- В) Протакрил
- Г) Этакрил
- Д) Фторакс

97. Укажите какая пластмасса применяется для облицовки металлопластмассовых мостовидных используется:

- А) синма М.
- Б) протакрил;
- В) норакрил
- Г) карбодент;
- Д) этакрил

98. Отметьте при изготовлении металлопластмассового мостовидного протеза соединение пластмассы с литым каркасом, осуществляется за счет:

- А) формирования ретенционных пунктов
- Б) образования окисной пленки;
- В) химического соединения;
- Г) взаимной диффузии материалов;
- Д) нанесение клея

99. Выберите наиболее подходящий уступ под пластмассовые коронки:

- А) прямой уступ со скосом 45°
- Б) Прямой уступ 90°
- В) Желобообразный
- Г) Символ уступа
- Д) Уступ под углом 135°

100. Укажите к какой группе относится металлоакриловый мостовидный протез по классификации Румпеля:

- А) к физиологическим
- Б) к нефизиологическим
- В) к полуфизиологически
- Г) к анатомическим
- Д) не относится

101. Укажите, что происходит при нарушении температурного режима полимеризации при изготовлении металлоакрилового мостовидного протеза:

- А) нарушение целостности протеза
- Б) увеличение размера пластмассы
- В) уменьшение размера пластмассы
- Г) образование газовой пористости
- Д) образование перлов

102. Назовите, что необходимо сделать для достижения механического сцепления керамической массы с литым каркасом:

- А) создать окисную пленку
- Б) обезжирить литой колпачок
- В) обработать поверхность литого колпачка спиртом
- Г) подвергнуть колпачок пескоструйной обработке
- Д) провести обжиг колпачка

103. Выберите основу металлокерамического мостовидного протеза:

- А) литой каркас
- Б) паяный колпачок
- В) литой колпачок
- Г) колпачок из платиновой фольги
- Д) колпачок из пластмассы

104. Укажите толщину литого каркаса при изготовлении металлокерамического мостовидного протеза:

- А) 0,3-0,5 мм
- Б) 0,2-0,3 мм
- В) 0,2- 0,5 мм
- Г) 0,5 мм
- Д) 0,2 см

105. Назовите с помощью какого материала снимают слепок при изготовлении металлокерамического мостовидного протеза:

- А) силиконовой массой
- Б) альгинатной массой
- В) гипсом
- Г) цинк-оксид эвгеноловой пастой
- Д) воском

106. Наиболее предпочтительной формой промежуточной части мостовидного протеза по отношению к слизистой оболочке альвеолярной части в боковом отделе является:

- А) форма с промывным пространством;
- Б) касательная форма;
- В) седловидная форма; висячая
- Г) прилегающая;
- Д) общая

107. При изготовлении безметалловых конструкций путем CAD/CAM-технологий, после получения цифровой информации модели, на мониторе следует ключевой этап. Как называется этап моделирования конструкции на экране монитора:

- А) Виртуальное моделирование протеза;
- Б) 3D-сканирование гипсовой модели;
- В) Компьютерное фрезерование – CAM;
- Г) 3D-компьютерная томография;
- Д) томография

108. Каким основным преимуществом обладают керамические коронки от металлокерамической конструкции:

- А) Гипоаллергенностью;
- Б) Отсутствием металла;
- В) Хорошей эстетикой;
- Г) Здоровыми деснами вокруг зуба;
- Д) Здоровый пародонт

109. В чем выпускаются керамические заготовки для изготовления коронок из керамического материала по технологии CAD/CAM:

- А) Керамические блоки;
- Б) Керамические таблетки;
- В) Композитные материалы;
- Г) Алюминевые картриджи;
- Д) композитные катриджи

110. Перечислите формы тела мостовидного протеза:

- А) седловидная, промывная, касательная
- Б) промывная, цельнолитая, диаторическая
- В) касательная, перекрестная, с гирляндой
- Г) касательная, цельнолитая, промывная
- Д) промывная, седловидная, с гирляндой

111. Укажите способ передачи жевательного давления в мостовидных протезах:

- А) физиологический
- Б) нефизиологический
- В) полуфизиологический
- Г) анатомический
- Д) функциональный

112. Перечислите составные части несъемного мостовидного протеза:

- А) промежуточная часть и кламмеры
- Б) дуга и кламмеры
- В) опорные коронки и дуга
- Г) опорные коронки, промежуточная часть
- Д) промежуточная часть и дуга

113. Выберите что не должно быть на всей поверхности каркаса металлокерамического протеза при моделировании:

- А) не должно быть острых углов, резких поднутрений
- Б)должны быть хорошо выражены углы
- В) должны быть хорошо выражены углы и поднутрения
- Г) должны быть острые углы и поднутрения
- Д) поверхность каркаса должна быть шероховатой

114. Выберите при препарировании зубов под металлокерамические опорные коронки мостовидного протеза уступ с вестибулярный стороны располагают:

- А) ниже уровня края десны на 0,2-0,3 мм
- Б) на уровне десны
- В) выше уровня десны
- Г) не смотрят на край десны
- Д) ниже уровня края десны на 1 мм

115. Укажите при наличии раковин и пор в каркасе металлокерамического протеза следует:

- А) наносить керамическое покрытие, если дефекты незначительны
- Б) наносить керамическое покрытие, которое закрывает дефект
- В) переделать каркас на этом этапе
- Г) наносить керамическое покрытие, если дефект закрыт
- Д) нанести пластмассу

116. Назовите при моделировании контактных поверхностей опорных коронок паяного мостовидного протеза экватор должен быть:

- А) не выражен
- Б) хорошо выражен
- В) отсутствовать
- Г) средне выражен
- Д) должны быть насечки на экваторе

117. Выберите при создании металлокерамического мостовидного протеза анатомическую форму будущей искусственной коронки опорного зуба восстанавливают за счет:

- А) керамического покрытия
- Б) металла
- В) акрилового покрытия
- Г) пластмассового покрытия
- Д) металла и фасетки

118. Назовите резервные силы пародонта – это:

- А) силы пародонта находящиеся в резерве
- Б) способность пародонта приспосабливаться к повышению функциональной нагрузки
- В) способность воспринимать жевательное давление в условиях его дистрофии и воспаления
- Г) способность распределять кровотоки
- Д) способность выдерживать жевательное давление

119. Укажите патологическое состояние, при котором повышенную функциональную нагрузку здоровый пародонт зуба испытывает при его преждевременном контакте (на одиночной коронке):

- А) первичная травматическая окклюзия
- Б) вторичная травматическая окклюзия
- В) комбинированная
- Г) прямая окклюзия
- Д) дизокклюзия

120. Назовите по классификации Е.И. Гаврилова челюсти с одиночно сохранившимися зубами относят:

- А) к пятому классу
- Б) ко второму классу
- В) к третьему классу
- Г) к четвертому классу
- Д) к первому классу

121. Назовите по классификации Кеннеди зубные ряды с включенными дефектами в боковом отделе относят:

- А) к третьему классу
- Б) ко второму классу
- В) к первому классу
- Г) к четвертому классу
- Д) к пятому классу

122. Укажите оттиск при протезировании металлокерамической коронкой получают с помощью:

- А) силиконовых материалов
- Б) альгинатных материалов
- В) гипса
- Г) термопластических материалов
- Д) цинк-оксидэвгеноловой массой (Репин)

123. Выберите материал для контроля количества снимаемых тканей при шлифовании жевательной поверхности или режущего края:

- А) бюгельным воском
- Б) базисным воском
- В) липким воском
- Г) копировальной бумагой
- Д) воценой бумагой

124. Укажите, какой цветовой код современных алмазных боров по ISO предназначен для грубого препарирования зубов? Существует большая и разнообразная палитра боров для препарирования

твердых тканей зубов. Абразивность боров строго регламентирована по ISO и имеет международную цветовую кодировку.

- А) черное кольцо
- Б) синее кольцо
- В) красное кольцо
- Г) зеленое кольцо
- Д) желтое кольцо

125. При препарировании под цельнокерамические мостовидные протезы необходимо соблюдать определенные требования и правила, благодаря им исключаются возможные ошибки и осложнения в зубе. Выбертие, целью нанесения борозд маркировочными борами являются:

- А) для дозирования глубины препарирования
- Б) для определения ширины препарирования
- В) для определения место препарирования
- Г) для определения длины препарирования
- Д) для создания пришеечного уступа зуба

126. Выберите каким основным преимуществом обладают керамические коронки от металлокерамической конструкции:

- А) гипоаллергенностью
- Б) отсутствием металла
- В) хорошей эстетикой
- Г) здоровыми деснами вокруг зуба
- Д) защитой зубов от холода

127. В особенностях препарирования зубов под безметалловую керамику зубы препарируются с соблюдением следующих принципов: рекомендуется использовать цилиндрические алмазные инструменты с закругленной головкой для закругленного уступа и усеченной головкой для прямого 90°, конусность 6-8° и создается циркулярный уступ.

Определите на какую глубину формируется циркулярный уступ:

- А) 1,0 мм
- Б) 0,5 мм
- В) 0,3 мм
- Г) 1, 5 мм
- Д) 2 мм

128. Укажите для чего наносят глазурь на металлокерамический протез:

- А) получения гладкой поверхности и естественного блеска
- Б) получения шероховатой поверхности
- В) полировки
- Г) окончательной колировки
- Д) коррекции окклюзий.

129. Выберите какой сплав используется при изготовлении металлокерамической коронки:

- А) хромокобальтовый
- Б) серебряно- палладиевый
- В) золото- платиновый
- Г) золото кадмиевый
- Д) хромоникелевый

130. Назовите прибор, имитирующий движения нижней челюсти:

- А) окклюдатор, артикулятор
- Б) аппарат Коппа
- В) параллелометр
- Г) гнатодинамометр
- Д) мастификациограф

131. Укажите просвечивание металлического каркаса металлокерамического протеза можно предотвратить, благодаря нанесению керамической массы:

- А) грунтового слоя
- Б) эмалевого слоя
- В) глазури
- Г) дентинного слоя
- Д) опакового слоя

132. Назовите слой керамического покрытия, который придаёт металлокерамическому протезу основной цветовой тон, называют:

- А) дентинным слоем

- Б) эмалевым слоем
- В) глазурью
- Г) грунтовым слоем
- Д) опаковым слоем

133. Определите для улучшения обрабатываемости, снятия внутренних напряжений, уменьшения твердости, увеличения пластичности и вязкости сплав металла подвергают:

- А) отжигу
- Б) закалке
- В) отбеливанию
- Г) отпуску
- Д) пескоструйной обработке

134. Назовите процесс удаления окисной пленки (окалины) с поверхности металла называется:

- А) отбеливанием
- Б) закалкой
- В) отжигом
- Г) отпуском
- Д) легированием

135. Отметьте определение частичной вторичной адентии:

- А) Приобретённое отсутствие одного или нескольких зубов после их утраты
- Б) Отсутствие всех зубов в одном или обоих зубных рядах
- В) Врождённое отсутствие отдельных зубов
- Г) Замедленное прорезывание постоянных зубов
- Д) Позднее прорезывание зубов

136. Укажите методы обследования больных наиболее точно можно разделить на:

- А) субъективные и объективные
- Б) клинические и параклинические
- В) анатомические и функциональные
- Г) анатомические и морфологические
- Д) функциональные и топографические

137. Назовите задачи ортопедического лечения:

- А) восстановление функции жевательно-речевого аппарата
- Б) вскрытие гнойных очагов
- В) создание состояния дискомфорта
- Г) профилактика дальнейшего распада жевательно-речевого аппарата
- Д) исправление прикуса

138. Перечислите функции истории болезни:

- А) медицинская, юридическая, научная, статистическая
- Б) профилактическая, научная, медицинская, статистическая
- В) юридическая, медицинская, общеобразовательная, научная
- Г) поучительная, медицинская, статистическая
- Д) уголовная, статистическая, медицинская, юридическая

139. Укажите метод обследования, позволяющий наиболее точно оценить строение лицевого скелета:

- А) телерентгенография
- Б) окклюзионная рентгенография
- В) ортопантомография
- Г) внутриротовая рентгенография
- Д) компьютерная томография

140. Выберите метод обследования, позволяющий одновременно оценить состояние костной ткани альвеол всех зубов:

- А) ортопантомография
- Б) окклюзионная рентгенография
- В) телерентгенография
- Г) компьютерная томография
- Д) параллелометрия

141. Выберите каркас металлокерамического мостовидного протеза получают из:

- А) кобальтохромового
- Б) золота 585 пробы
- В) нержавеющей стали
- Г) золота 900 пробы
- Д) никеле хроме

142. Какой фольгой обжимают вокруг гипсового штампа при методике послойного нанесения керамических конструкций:

- А) Платиновая фольга
- Б) Дифракционная фольга
- В) Скотч-фольга
- Г) Голографическая фольга
- Д) Разделительная фольга

143. При проведении химико-механической ретракции десны, использование какого гемостатического агента приводит к вазоконстрикции:

- А) Адреналин
- Б) Вазопрессин
- В) Нафозолин
- Г) Фенилэфрин
- Д) Неофелин

144. Выберите режущий инструмент для препарирования контактных поверхностей зубов под штампованную коронку:

- А) сепарационные диски
- Б) шаровидный и пиковидный боры;
- В) фиссурный и чечевичный боры;
- В) пулевидный и пламевидный боры;
- Г) фиссурный бор;

145. Укажите что применяют для препарирования апроксимальных поверхностей зуба применяются:

- А) сепарационные диски
- Б) алмазные и карборундовые фасонные головки
- В) алмазные круги
- Г) вулканитовые диски
- Д) алмазные боры

146. Укажите какой толщины слой ткани, сошлифованный с жевательной поверхности зуба при препарировании под штампованно-паянный протез, должен быть не менее:

- А) 0,3 мм
- Б) 0,2 мм
- В) 1 мм
- Г) 1.5 мм
- Д) 0,5 мм

147. Укажите что является основой металлокерамического мостовидного протеза:

- А) литой каркас
- Б) штампованный колпачок
- В) паяный колпачок
- Г) литой колпачок
- Д) колпачок из платиновой фольги

148. Отметьте наиболее частое функциональное последствие частичной вторичной адентии:

- А) Нарушение жевания
- Б) Повышение жевательной эффективности
- В) Улучшение дикции
- Г) Повышение высоты прикуса
- Д) Улучшение эстетики

150. Отметьте главный недостаток отсутствия боковых зубов:

- А) Перегрузка оставшихся зубов и снижение высоты прикуса
- Б) Повышение устойчивости окклюзии
- В) Уменьшение эстетики фронта
- Г) Снижение риска кариеса
- Д) нарушение дикции

156. Укажите, что наблюдается при длительном отсутствии антагонизирующего зуба:

- А) Супраокклюзия зуба
- Б) Укорочение коронки
- В) Формирование открытого прикуса
- Г) Рост костной ткани над зубом
- Д) Формирование глубокого прикуса

157. Укажите оптимальный тип протеза при большом протяжённом дефекте:

- А) Съёмный частичный протез

- Б) Мостовидный протез
- В) Одиночная коронка
- Г) полный съёмный
- Д) Ортодонтическая пластинка

158. Отметьте, что чаще всего происходит с зубами, располагающимися рядом с дефектом:

- А) Они смещаются в сторону дефекта
- Б) Они атрофируются
- В) Их корни укорачиваются
- Г) Они становятся неподвижными
- Д) Они перестают реагировать на нагрузки

159. Отметьте определение цельнолитого мостовидного протеза:

- А) Протез, целиком выполненный методом литья из металлического сплава
- Б) Протез, состоящий из отдельных литых элементов
- В) Протез, изготовленный из пластмассы методом горячего прессования
- Г) Протез из золота
- Д) Протез, сформированный методом пайки нескольких деталей

160. Укажите основное преимущество цельнолитых мостовидных протезов:

- А) Высокая точность прилегания и прочность конструкции
- Б) Возможность изменения формы после изготовления
- В) Малая прочность
- Г) Высокая эстетичность
- Д) Недостаточная жёсткость

161. Отметьте основное показание к применению цельнолитого мостовидного протеза:

- А) Замещение боковых зубов при хороших опорах
- Б) Полное отсутствие зубов
- В) Отсутствие одного зуба на фронте
- Г) Отсутствие зубов с одной стороны
- Д) Патология ВНЧС без отсутствия зубов

162. Укажите, какой материал чаще всего используется для цельнолитых мостовидных протезов:

- А) Сплавы на основе кобальта и хрома
- Б) Композит
- В) Керамика
- Г) Золото 585 пробы
- Д) Спечённый титан

163. Отметьте, какой этап обязателен при изготовлении цельнолитого мостовидного протеза:

- А) Литьё по выплавляемой модели
- Б) Термополимеризация пластмассы
- В) Склеивание металлических элементов
- Г) Паковка пластмассы
- Д) Прессование в форме

164. Укажите главный недостаток цельнолитых мостовидных протезов:

- А) Недостаточная эстетика по сравнению с керамическими конструкциями
- Б) Низкая износостойкость
- В) Недостаточная фиксация
- Г) Недостаточная прочность
- Д) Необходимость ежедневного снятия

165. Отметьте, какой фактор ограничивает применение цельнолитых мостовидных протезов:

- А) Высокие эстетические требования в зоне улыбки
- Б) Большое расстояние между зубами
- В) Молодой возраст пациента
- Г) Депульпация зуба
- Д) Наличие одного опорного зуба

166. Пациент испытывает трудности при введении протеза в рот и отмечает боль. Возможная причина?

- А) Неправильный путь введения, не учтён параллеломер
- Б) Избыточная окклюзия
- В) Низкая прочность акриловой части
- Г) Аллергия на металл
- Д) Недостаточная толщина зубов

167. Выберите, как по автору называется функциональная жевательная проба, когда обследуемому предлагают разжевать 800 мг миндаля до появления рефлекса глотания:

- А) по Христиансену
- Б) по Гельману
- В) по Рубинову
- Г) по Соловьеву
- Д) по Кондрашову

168. Назовите метод аускультации височно-нижнечелюстного сустава, для выявления в них степени и характера хруста, щелканья:

- А) фонография
- Б) миоартрография
- В) артрофонография
- Г) мастикациография
- Д) реография

169. Назовите о чем позволяют судить данные миотонометрии:

- А) о тоне жевательных мышц при различных состояниях
- Б) о состоянии слизистой оболочки полости рта
- В) о степени атрофии альвеолярного отростка
- Г) о податливости слизистой оболочки полости рта
- Д) о особенностях круговой мышцы рта

170. Выберите с помощью чего проводят внеротовую запись суставного пути:

- А) аксиографа
- Б) гнатостата
- В) цефалостата
- Г) параллелометра
- Д) визиограф

171. Укажите в положении центральной окклюзии перекрытие нижних зубов верхними свыше $\frac{1}{2}$ высоты коронок с сохранением режуще-бугоркового контакта говорит:

- А) о глубоком резцовом перекрытии
- Б) о глубоком прикусе
- В) о глубоком травмирующем прикусе
- Г) о ортогнатическом прикусе
- Д) о прямом прикусе

172. Перечислите диагностические модели челюстей изучают в каких трех взаимно перпендикулярных плоскостях:

- А) трансверзальной, сагиттальной, окклюзионной
- Б) трансверзальной, сагиттальной, горизонтальной
- В) сагиттальной, вертикальной, переднезадней
- Г) трансверзальной, горизонтальной, вертикальной
- Д) вертикальной, горизонтальной, переднезадней

173. Назовите высоту нижней части лица, измеряемая при сомкнутых зубах:

- А) высота прикуса
- Б) высота нижней трети лица
- В) высота функционального покоя
- Г) высота относительного покоя нижней челюсти
- Д) высота лицевого скелета

174. Укажите при проведении химико-механической ретракции десны, использование какого гемостатического агента приводит к вазоконстрикции:

- А) Адреналин
- Б) Вазопрессин
- В) Нафозолин
- Г) Фенилэфрин
- Д) Эфедрин

175. Определите возникновение преждевременных контактов отдельных зубов при смыкании челюстей происходит вследствие:

- А) деформации окклюзионной поверхности зубных рядов
- Б) повышенной стираемости пломбы на окклюзионной поверхности зуба-антагониста
- В) неравномерной стираемости или отсутствия стираемости отдельных зубов, групп зубов
- Г) изменения положения зубов вследствие поражения пародонта
- Д) некариозные поражения твердых тканей зубов

176. Выберите аппаратно-хирургический метод исправления деформаций зубных рядов включает в себя:

- А) компактостеотомию, аппаратурное лечение, протезирование
- Б) покрытие зубов искусственными коронками, применение аппарата для перемещения зубов в вестибулооральном, мезиодистальном направлении
- В) избирательное сошлифовывание зубов, перемещение нижней челюсти
- Г) избирательное сошлифовывание зубов, шинирование
- Д) покрытие зубов искусственными коронками, перемещение зубов ортодонтическими аппаратами

177. Укажите постановку диагноза «деформация зубных рядов» осуществляется на основе осмотра и изучения:

- А) диагностических моделей челюстей, ортопантограммы и телерентгенограммы
- Б) жалоб пациента и внешнего осмотра лица
- В) прицельных рентгенограмм зубов
- Г) мастикациограммы и гнатодинамометрии
- Д) параллелометрия и гнатодинамометрия

178. Выберите постановку диагноза «деформация зубных рядов» осуществляется на основе осмотра и изучения:

- А) прицельных рентгенограмм зубов
- Б) жалоб пациента и внешнего осмотра лица
- В) диагностических моделей челюстей, ортопантограммы и телерентгенограммы
- Г) мастикациограммы и гнатодинамометрии
- Д) параллелометрия и гнатодинамометрия

179. Назовите какая технология бюгельных протезов отвечает современным требованиям?

- А) получение цельнолитого каркаса дугового протеза
- Б) получение паяного каркаса дугового протеза
- В) получение штампованного каркаса дугового протеза
- Г) путем полимеризации
- Д) путем обжига

180. Выберите какая пластмасса используется для базиса бюгельного протеза?

- А) этакрил
- Б) протакрил
- В) синма-М
- Г) ортосил
- Д) ортокор

181. Назовите из какого материала отливается каркас бюгельного протеза?

- А) сталь нержавеющей
- Б) хромокобальтовый сплав
- В) серебряно-палладиевый сплав
- Г) золото-палладиевый сплав
- Д) кобальтотитановый сплав

182. Назовите наиболее объективным методом определения высоты нижнего отдела лица является:

- А) анатомический
- Б) анатомо-функциональный
- В) антропометрический
- Г) функциональный
- Д) физиологический

183. Пациенту изготовили металлокерамические коронки. Через неделю — серый оттенок десны в области коронки. Чем вызвано такое осложнение?

- А) Просвечивание металлического каркаса / рецессия десны
- Б) Прогрессирующий пародонтит
- В) Гингивит
- Г) Неправильная гигиена
- Д) Периостит

184. У пациента после снятия слепков выраженное жжение и припухлость слизистой.

Наиболее вероятная причина осложнения.

- А) Задержка слепочной массы, химический ожог
- Б) Токсичность альгината
- В) Аллергия на С-силикон
- Г) Травма ложкой
- Д) Острые края

253. Пациент жалуется на боль в углах рта через несколько дней после получения протеза.

Осмотр: трещины, мацерация. С чем это осложнение связано ?

- А) Заниженной высотой прикуса
- Б) Гиперсаливацией
- В) Толстый базис
- Г) Завышенной высотой прикуса
- Д) Аллергией на пластмассу

185. После установки мостовидного протеза пациент отмечает скол керамики. Какова основная причина?

- А) Недостаточная редукция твёрдых тканей при препарировании
- Б) Неправильно сформированный плечевой уступ
- В) Слишком толстый металл
- Г) Низкое качество лаб. Модели
- Д) Щадящее препарирование

186. При снятии альгинатного слепка врач заметил, что материал слишком быстро затвердел, не успев запечатлеть детали. Причина?

- А) Слишком тёплая вода
- Б) Слишком холодная вода
- В) Недостаточное перемешивание
- Г) Повышенная влажность
- Д) Слишком большое количество порошка

187. После снятия слепка альгинат оказался зернистым и рыхлым.

Причина дефекта?

- А) Недостаточное перемешивание
- Б) Холодная вода
- В) Длительное промывание водой
- Г) Неправильная форма ложки
- Д) Слишком много вибраций

188. При снятии слепка С-силиконом отпечаток получился неполный, с разрывами краёв. Основная причина?

- А) Недостаточная сухость рабочего поля
- Б) Недостаточная ретракция десны
- В) Преждевременное смешивание
- Г) Неправильно выбранная ложка
- Д) Слишком быстрое введение массы в ложку

189. Слепок альгината после заливки гипсом оказался деформированным (вогнутым). Какое нарушение?

- А) Заливка гипсом через 1 час
- Б) Использована сырая ложка
- В) Слишком много вибрации при заливке
- Г) Использован гипс высокого расширения
- Д) Ошибка восковой стенки

190. У пациента при снятии оттиска ложкой возникли рвотные позывы. Что можно сделать?

- А) Взять ложку меньшего размера наклонить голову вперёд
- Б) Использовать больше материала
- В) Нагреть слепок
- Г) Поменять воду
- Д) Добавить ароматизатор

191. В слепке видны пузырьки в области вестибулярной поверхности зубов. Причина?

- А) Попадание воздуха при нанесении материала на зубы
- Б) Чрезмерное давление при введении ложки
- В) Холодный оттиск
- Г) Недостаточная ретракция
- Д) Преждевременное извлечение

192. Оттиск получился удлинённый и вытянутый вниз. Причина дефекта?

- А) Вытягивание слепка при извлечении
- Б) Пациент двигал языком
- В) Слишком поздно введён в полость рта
- Г) Раннее извлечение
- Д) Холодная масса

193. После снятия оттиска С-силиконом врач видит непечатанные десневые карманы. Причина?

- А) Отсутствие ретракционной нити

- Б) Плохое смешивание
- В) Мало материала
- Г) Использование ложки большого размера
- Д) Холодное рабочее поле

194. В клинке при снятии слепка слепок альгината получился “раздутым” (выпуклым). Какое нарушение техники?

- А) Длительное хранение слепка в воде
- Б) Заливка гипса через 5 минут
- В) Слишком много воздуха при перемешивании
- Г) Использование металлической ложки
- Д) Недостаток порошка

195. При снятии слепка ложка слишком сильно давит на слизистую, смещая ткани. Причина?

- А) Слишком маленькая ложка
- Б) Плохой материал
- В) Слишком много массы
- Г) Низкая вязкость материала
- Д) Температура воды

196. При снятии слепка врач отметил “разрывы” материала в области поднутрений. Это связано с...

- А) Использованием слишком жёсткого материала
- Б) Ранним извлечением
- В) Слишком поздним извлечением
- Г) Недостаток массы
- Д) Движением пациента

197. После снятия оттиска видно смещение керамической коронки пациента. Проблема:

- А) Прилипание материала к коронке
- Б) Слишком высокая температура массы
- В) Грубая ложка
- Г) Использование альгината вместо силикона
- Д) Недостаток ретракции

198. При дефекте 35–36 пациенту изготовлен съёмный протез, но через неделю появилась травма слизистой. Причина?

- А) Избыточное давление протеза на слизистую
- Б) Плохая гигиена
- В) Аллергия
- Г) Недостаточная слюна
- Д) Завышенный прикус

199. Пациенту с делано удаление от 15–до 17 зуба. На зубе 14 — кариес. Что противопоказано?

- А) Мост
- Б) Имплантация
- В) ЧСПП
- Г) Бюгельный протез
- Д) Временный протез

200. У пациента отсутствуют 36, 37. Зуб 38 подвижен II степени. Какой протез противопоказан?

- А) Мостовидный протез
- Б) Бюгельный
- В) ЧСПП
- Г) Адгезивный мост
- Д) Имплантация

201. У пациента дефект 12–14. При примерке протеза кламмер на 15 зубе слишком натянут. Причина?

- А) Деформация кламмера
- Б) Атрофия гребня
- В) Плохая ретракция
- Г) Завышенная окклюзия
- Д) Недостаточная слюна

202. Пациенту с отсутствием 3 зубов подряд (Кеннеди III класс) планируется изготовление протеза с максимально точной посадкой базиса. Какой метод изготовления предпочтителен?

- А) Инъекционный метод (литьевое прессование под давлением)
- Б) Компрессионное прессование акриловой пластмассы
- В) Литьевое прессование термопластов
- Г) Моделирование на слепке без гипсовки

Д) Метод вакуум-формования

203. У пациента противопоказана акриловая пластмасса (аллергия). Какой метод изготовления частичного протеза предпочтителен?

- А) Литьеовое прессование нейлона (инжекционное)
- Б) Компрессионное прессование акрила
- В) Формование композита холодной полимеризации
- Г) Термопрессование акрила
- Д) Использование базиса из воска

204. Выберите для изготовления индивидуальной ложки из быстротвердеющей пластмассы используют:

- А) Протакрил, Редонт
- Б) Синма, синма-М
- В) Фторакс, этакрил
- Г) Стенс, ортокор
- Д) АКР-П

205. Укажите, где располагается тело удерживающего кламмера:

- А) на аппроксимальной поверхности зуба
- Б) на оральной поверхности зуба
- В) на вестибулярной поверхности зуба
- Г) в базисе протеза под искусственными зубами
- Д) в базисе протеза вдоль границы

206. Назовите показания к изготовлению съемных мостовидных протезов:

- А) подвижность зубов, ограничивающих дефект
- Б) двусторонний концевой дефект зубного ряда
- В) включенный дефект зубного ряда при отсутствии более 3 зубов
- Г) включенный дефект зубного ряда малой протяженности
- Д) односторонний концевой дефект зубного ряда

207. У пациента Н. 30 лет, после лечения 36 зуба штампованной коронкой, появились ноющие боли.

При осмотре: коронка плотно прилегает в пришеечной области, при смыкании максимальный фиссурно-бугорковый контакт. На рентгенограмме 36 зуб в области верхушки не имеет очагов воспаления, каналы не лечены. Чем обусловлена боль?

- А) маргинальный периодонтит
- Б) адаптация к конструкции
- В) ожог пульпы
- Г) реакция на цемент
- Д) аллергия к металлу

208. Пациентка Р., 30 лет обратилась в отделение ортопедической стоматологии с жалобами на не эстетичность своей металлокерамической конструкции, она желает заменить на новую конструкцию с более современным и эстетичным материалом. Объективно: 11 и 12 зубах стояли металлокерамические коронки. Выбрано лечение: коронки в области 11 и 12 зубов заменить на безметалловые конструкции. Какими цементами фиксируются безметалловые конструкции протезов:

- А) стеклоиономерные цементы
- Б) композитные цементы
- В) цинк-оксид эвгенольные цементы
- Г) цинк-фосфатные цементы
- Д) цинк-поликарбоксилатные цементы

209. Полученный из зуботехнической лаборатории пластмассовый протез, в основном, отвечает требованиям, но цвет базиса полосатый, неравномерный, почему?

- А) неправильное моделирование восковой репродукции протеза протеза
- Б) завышение окклюзии
- В) неправильный выбор материала
- Г) нарушение режима полимеризации
- Д) неправильная заливка

210. Полученный из зуботехнической лаборатории пластмассовый протез, в основном, отвечает требованиям, но цвет базиса полосатый, неравномерный. Правильно ли начинать припасовку такого протеза и нужно ли его заменить?

- А) можно дать в пользование
- Б) такой протез не следует припасовывать и его следует заменить
- В) да можно начать припасовку, но носить такой протез нельзя
- Г) на усмотрение врача

Д) на усмотрение пациента