

**БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ  
(ВТОРАЯ, ПЕРВАЯ, ВЫСШАЯ)  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ»**

**(для зубных техников, в т.ч. старших, прошедших обучение по циклу  
5.1 "Современные аспекты ортопедической помощи населению")**

- 1 Второй класс по классификации дефектов зубных рядов Кеннеди:
  - а) односторонний концевой дефект
  - б) двусторонний концевой дефект
  - в) включенный дефект в боковом отделе зубного ряда
  - г) включенный дефект в переднем отделе зубного ряда
- 2 Какие требования предъявляются к оттискам для изготовления несъемных протезов:
  - а) плотность, эластичность
  - б) отсутствие пор, эстетичность
  - в) прочность, отсутствие усадки
  - г) отсутствие пор
  - д) четкое отображение формы зуба, отсутствие пор
- 3 Катализатор для быстрого затвердевания гипса:
  - а) бура
  - б) соль
  - в) сахар
- 4 Форма тела мостовидного протеза во фронтальном участке:
  - а) висячая
  - б) касательная
  - в) седловидная
- 5 Классификация Нея включает классов кламмеров:
  - а) три
  - б) четыре
  - в) пять
- 6 При постановке зубов во фронтальном отделе и при недостатке места:
  - а) имитируют скученность зубов при правильном выборе гарнитура
  - б) удаляют еще один зуб
  - в) сошлифовывают контактные поверхности
  - г) ставят на 1 зуб меньше чем надо по формуле
- 7 Как смыкаются фронтальные зубы при ортогнатическом прикусе:
  - а) средние линии между центральными резцами совпадают, верхние передние зубы перекрывают нижние на 1/3 коронки, образуя режущие-бугорковые контакты
  - б) средние линии между центральными резцами совпадают, режущие края передних верхних зубов смыкаются с нижними встык
  - в) альвеолярные отростки и передние зубы обеих челюстей наклонены кпереди
  - г) передние зубы вместе с альвеолярным отростком наклонены кзади
  - д) верхняя челюсть выдвинута вперед, нижняя челюсть может быть сдвинута дистально, верхние зубы выдвинуты вперед, между ними и нижними зубами имеется щель, нижние зубы могут касаться слизистой оболочки, травмируя ее

- 8 Основу питания составляют:
- а) белки
  - б) жиры
  - в) углеводы
  - г) витамины
- 9 Аттачмены – это:
- а) удерживающие кламмеры
  - б) опорно - удерживающие кламмеры
  - в) механические устройства для скрепления частей зубного протеза
  - г) дентоальвеолярные кламмеры
  - д) устройства для укрепления фарфоровых зубов в базисе протеза
- 10 За счет чего происходит соединение деталей при пайке:
- а) вследствие взаимного растворения, соединение происходит вследствие диффузии припоя и основного металла в зоне шва. соединение происходит вследствие смачивания
  - б) соединение происходит вследствие химической реакции.
  - в) соединение происходит вследствие диффузии припоя и основного металла в зоне шва
  - г) соединение происходит вследствие смачивания, происходит механическое соединение
- 11 Истечение ликвора из уха или носа является характерным признаком
- а) сотрясения головного мозга
  - б) сдавления головного мозга
  - в) перелома свода черепа
  - г) перелома основания черепа
- 12 Основной недостаток пластмассовых коронок:
- а) быстро стираются
  - б) быстро расцементируются
  - в) вредны для организма
- 13 Протез для восстановления коронковой части зуба при полном её разрушении — это:
- а) вкладка
  - б) полукоронка
  - в) коронка
  - г) штифтовая конструкция
- 14 Температура плавления легкоплавкого металла:
- а) 110-120°C
  - б) 63-65 °C
  - в) 80-83 °C
- 15 К аномалиям отдельных зубов не относится:
- а) аномалии числа зубов
  - б) аномалии формы зуба
  - в) аномалии структуры твёрдых тканей зуба
  - г) тремы
- 16 Независимое сестринское вмешательство при гипертоническом кризе:
- а) введение пентамина
  - б) введение лазикса
  - в) холод на грудную клетку
  - г) горчичники на икроножные мышцы

- 17 Что относится к фиксирующим элементам частичных съемных пластиночных протезов:
- а) только кламмера и аттачмены
  - б) только кламмеры
  - в) только телескопические системы
  - г) магнитные фиксаторы, кламмера и аттачмены телескопические системы
  - д) только телескопические коронки
- 18 Укажите, какой из нижеперечисленных технологических этапов является общим при изготовлении бюгельных и пластиночных протезов:
- а) припасовка каркаса
  - б) определение и фиксация центральной окклюзии
  - в) параллелометрия
  - г) отливка огнеупорной модели из силамин
  - д) отливка негативной формы модели с помощью дублирующей массы - гелин
- 19 Для временной остановки венозного наружного кровотечения применяют:
- а) пальцевое прижатие артерии на протяжении
  - б) наложение жгута
  - в) максимальное сгибание конечности
  - г) наложение давящей повязки
- 20 Показания к изготовлению комбинированной коронки:
- а) непереносимость металла
  - б) подвижность 1 и 2 степени
  - в) косметическое протезирование
  - г) генерализованная форма патологической стираемости
  - д) отлом коронки зуба
- 21 При подозрении на острое заболевание органов брюшной полости неотложная помощь включает в себя:
- а) применение тепла на область наибольшей болезненности
  - б) применение холода на область наибольшей болезненности
  - в) применение анальгетиков по назначению врача
  - г) применение спазмолитиков по назначению врача

22 Этапы приготовления пластмассовой коронки:

- а) - препаровка зуба
  - оттиски
  - отливка модели
  - моделирование коронки
  - гипсовка в кювету
  - выплавление воска
  - изоляция
  - паковка пластмассы
  - варка пластмассы
  - обработка коронки
- б) - препаровка зуба
  - оттиски
  - отливка модели
  - моделирование коронки
  - изоляция
  - гипсовка в кювету
  - выплавление воска
  - паковка пластмассы
  - варка пластмассы
  - обработка коронки
- в) - препаровка зуба
  - отливка модели
  - моделирование коронки
  - гипсовка в кювету
  - изоляция
  - выплавление воска

23 Индивидуальные ложки должны:

- а) соответствовать границам протезного ложа, но неплотно прилегать, наличие места под слепочную массу
- б) не соответствовать границам протезного ложа
- в) плотно прилегать к тканям протезного ложа не балансировать
- г) воспроизводить вестибулярный овал

24 Съёмный пластиночный протез при частичном отсутствии зубов состоит из:

- а) все варианты правильные
- б) искусственных зубов
- в) удерживающих элементов
- г) базиса

25 Кто разработал методику изготовления комбинированной коронки:

- а) Гаврилов
- б) Оксман
- в) Копейкин
- г) Курляндский
- д) Белкин

- 26 Назовите патологические виды прикуса:
- а) ортогнатический, прямой, опистогнатия
  - б) ортогнатический, прогнатический
  - в) бипрогнатия, физиологическая прогения, зубоальвеолярная прогнатия
  - г) глубокий, открытый, перекрестный, ортогнатический, прямой
  - д) прогения, прогнатия, глубокий, открытый, перекрестный
- 27 Показатели гемодинамики у пациентов с травматическим шоком
- а) брадикардия, АД снижено
  - б) тахикардия, АД снижено
  - в) аритмия, АД снижено
  - г) тахикардия, АД повышено
- 28 Для купирования гипертонического криза используют препараты:
- а) баралгин, валидол
  - б) супрастин, корвалол
  - в) каптоприл, нифедипин
  - г) преднизолон, мезатон
- 29 Наиболее частым видом гипсовки модели в кювету является:
- а) обратный
  - б) прямой
  - в) стандартный
  - г) комбинированный
- 30 Аппарат брюкля используется для лечения:
- а) вертикальной резцовой дизокклюзии (открытого прикуса)
  - б) дистальной окклюзии с протрузией резцов
  - в) дистальной окклюзии с ретрузией резцов
  - г) мезиальной окклюзии
- 31 Уборка в зуботехнической лаборатории должна проводиться не менее:
- а) 1 раза в день
  - б) 2 раз в день
  - в) 3 раз в день
- 32 Вам необходимо припаять коронки. Золото, какой пробы вы используете для паяния коронок:
- а) 800
  - б) 833
  - в) 750
  - г) 666
  - д) 583
- 33 При прямом способе гипсовки зубы закрывают гипсовым валиком:
- а) на 3-4 мм
  - б) на 1 мм
  - в) на 1 см
  - г) на 7-8 мм
- 34 Назовите функцию окклюзионной накладки:
- а) передача жевательной нагрузки опорному зубу
  - б) нагрузить или разгрузить опорный зуб от боковой нагрузки
  - в) восстановить нарушенный окклюзионный контакт с антогонистом
  - г) создать контакт протеза с опорным зубом или предотвратить попадание пищи между ними
  - д) все ответы правильны

- 35 Восковая композиция перед гипсовкой в кювету приклеивается по периметру к модели чтобы:
- а) между воском и моделью не попал жидкий гипс
  - б) на всякий случай
  - в) воск не деформировался во время гипсовки
  - г) она не упала с модели при гипсовке
- 36 Моляры верхней челюсти имеют:
- а) три корня
  - б) два корня
  - в) один корень
- 37 На каком этапе возможна усадка каркаса бюгельного протез:
- а) при моделировании
  - б) при выплавлении воска
  - в) при заливке металла
  - г) при охлаждении металла
  - д) на любом из перечисленных этапов
- 38 Сохранившиеся боковые зубы закрываются базисом протеза с нёбной стороны:
- а) примерно на 2/3 высоты клинической коронки
  - б) на 2-3 мм
  - в) на 1/3 высоты коронки
  - г) до границы коронковой части
- 39 На верхней челюсти шире дуга:
- а) альвеолярная
  - б) базальная
  - в) зубная
- 40 Усадка нержавеющей хромоникелевой стали:
- а) 1,8-2%
  - б) 3-5%
  - в) 5-7%
- 41 Боковая окклюзия - это:
- а) нижняя челюсть выдвинута вперед, средняя линия лица совпадает со средней линией, а проходящей между центральными резцами головки нижней челюсти, смещены вперед и расположены у вершин суставных бугорков
  - б) зубы сомкнуты при максимальном количестве контактирующих точек, средняя линия лица совпадает с линией, проходящей между центральными резцами, головка нижней челюсти располагается на скате суставного бугорка, у его основания
  - в) нижняя челюсть смещена вправо или влево, головка нижней челюсти на стороне смещения остается у основания суставного бугорка, слегка вращаясь, а на другой стороне располагается у вершины суставного бугорка, средняя линия лица не совпадает с линией, проходящей между центральными резцами
  - г) нижняя челюсть смещена назад, средняя линия лица совпадает с линией, проходящей между центральными резцами
  - д) нижняя челюсть не смещена, зубные ряды максимально разомкнуты, жевательные мышцы находятся с сокращенном состоянии

- 42 Индивидуальная ложка при протезировании беззубых челюстей применяется для снятия:
- а) анатомического слепка
  - б) функционального оттиска
  - в) определения окклюзии
- 43 Что не относится к вспомогательным материалам:
- а) легкоплавкий металл
  - б) формовочные материалы
  - в) зубо-технические воски
  - г) стоматологические сплавы
- 44 Граница индивидуальной ложки на нижней челюсти проходит:
- а) на 1-2 мм выше переходной складки, обходя щечные и губные слизистые тяжи
  - б) на 2-3 мм выше переходной складки
  - в) на 2-3 мм ниже переходной складки
  - г) по самому глубокому месту переходной складки, погружаясь в мягкие ткани, обходя щечные и губные слизистые тяжи
- 45 Какие из элементов кламмера обладают стабилизирующей и фиксирующей функцией:
- а) плечо
  - б) отросток
  - в) тело
  - г) окклюзионная накладка
- 46 Гипсовая модель челюсти сломалась на плохо сопоставимые части. Какова должна быть тактика зубного техника:
- а) попытаться склеить модель
  - б) склеить модель, а образовавшиеся щели замазать гипсом
  - в) склеить модель, а образовавшиеся щели замазать воском
  - г) склеить модель, а образовавшиеся щели замазать стенсом
  - д) попросить врача переснять слепок и изготовить новую модель
- 47 Требования к восковым базисам с окклюзионными валиками:
- а) восковой валик выше и шире естественных зубов и расположен по центру альвеолярного отростка
  - б) окклюзионный валик уже естественных зубов
  - в) окклюзионный валик ниже естественных зубов
  - г) изготовление из моделировочного воска
- 48 Для изготовления штампованной золотой коронки применяют золото:
- а) 900 пробы
  - б) 750 пробы
  - в) 583 пробы
- 49 Температура плавления золота 900 пробы:
- а) 1056°C
  - б) 1064°C
  - в) 1070°C
- 50 У моляров нижней челюсти:
- а) один корень
  - б) два корня
  - в) три корня

- 51 Гипсовые модели могут быть легко составлены в положении центральной окклюзии при наличии:
- а) антагонизирующих пар в каждой функционально - ориентированной группе
  - б) всех жевательных зубов с одной из сторон
  - в) при наличии передних зубов
  - г) при отсутствии времени на их изготовление
- 52 Клиническая шейка зуба — это место:
- а) перехода коронки под десну
  - б) перехода эмали в цемент
  - в) сужение на зубе
- 53 Здоровый образ жизни включает в себя:
- а) благоприятные условия жизнедеятельности человека, уровень его культуры, в том числе поведенческой, гигиенические навыки
  - б) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов
  - в) принятие мер, направленных на снижение влияния вредных факторов на организм человека
  - г) привлечение населения к занятиям физической культурой, туризмом и спортом
- 54 При прямом способе гипсовки зубы остаются в:
- а) основании
  - б) контросновани
  - в) центральные зубы в основании
  - г) боковые зубы в основании
- 55 Какие бывают аттачмены по конструкции:
- а) простые и сложные
  - б) замковые, шарнирные
  - в) шарнирные, простые и универсальные
  - г) простые и комбинированные
  - д) простые и универсальные
- 56 Как смыкаются фронтальные зубы при бипрогнатии:
- а) средние линии между центральными резцами совпадают, верхние передние зубы перекрывают нижние на 1/3 коронки, образуя режуще-бугорковые контакты
  - б) средние линии между центральными резцами совпадают, режущие края передних верхних зубов смыкаются с нижними встык
  - в) альвеолярные отростки и передние зубы обеих челюстей наклонены кпереди
  - г) передние зубы вместе с альвеолярным отростком наклонены кзади
  - д) верхняя челюсть выдвинута вперед, нижняя челюсть может быть сдвинута дистально, верхние зубы выдвинуты вперед, между ними и нижними зубами имеется щель, нижние зубы могут касаться слизистой оболочки, травмируя ее
- 57 В зависимости от принципа действия ортодонтические аппараты делятся на:
- а) механические (активные), функционально-действующие (пассивные), комбинированные
  - б) реципрокные, стационарные, комбинированные
  - в) дуговые, капповые, блоковые
- 58 Состав отбела для нержавеющей стали:
- а)  $H_2SO_4$  - серная кислота 23%  $HCl$  - соляная кислота 27%  $H_2O$  - вода 50%
  - б)  $H_2NO_3$  - азотная кислота 23%  $HCl$  - соляная кислота 27 %  $H_2O$  - вода 50%
  - в)  $H_2SO_4$  - серная кислота 23%  $H_2NO_3$  - азотная кислота 27%  $H_2O$  - вода 50%

- 59 Площадь производственного помещения на каждого работающего должна быть не менее:
- а) 3 кв.м
  - б) 4 кв.м
  - в) 5 кв.м
- 60 Базальная дуга челюсти проходит по:
- а) режущим краям зубов
  - б) шейкам зубов
  - в) верхушкам корней зубов
- 61 Кемени предложил кламмер:
- а) дентоальвеолярный
  - б) альвеолярный
  - в) дентальный
  - г) опорно - удерживающий
- 62 Неотложная помощь при анафилактическом шоке:
- а) адреналин, преднизолон, супрастин
  - б) баралгин, но-шпа, морфин
  - в) клофелин, лазикс, пентамин
  - г) нитроглицерин, валидол, анальгин
- 63 К временным шинам не относятся:
- а) съёмные шины
  - б) многосвязные шины
  - в) спаянные коронки
- 64 Толщина золотого диска 900 пробы, СПС 250 пробы:
- а) 0,3-0,33 мм
  - б) 0,2-0,28 мм
  - в) 0,35-0,37 мм
- 65 Параллелометрия осуществляется:
- а) при припасовке и проверке каркаса бюгельного протеза в клинике
  - б) при припасовке каркаса на модели в лаборатории
  - в) при моделировании каркаса
- 66 При полимеризации пластмассы быстрый нагрев приводит к образованию в базисе протеза:
- а) трещин
  - б) газовой пористости
  - в) мраморности
- 67 Расположение отростка кламмера Аккера на опорном зубе:
- а) выше межзубной линии
  - б) ниже межзубной линии
  - в) по межзубной линии
- 68 Коронки из СПС спаивают:
- а) серебряным припоем
  - б) оловом
  - в) золотым припоем
- 69 Пластмассовая коронка по отношению к десневому краю должна располагаться:
- а) не доходить до десны на 0,5 мм
  - б) не доходить до десны на 1 мм
  - в) на уровне десны
  - г) под десной на 0,5 мм

- 70 Температура плавления нержавеющей стали:
- а) 1455-1500°C
  - б) 1550-1600°C
  - в) 1650-1700°C
- 71 Какие из нижеперечисленных методов покрытия каркаса бюгельного протеза используются в ортопедической стоматологии:
- а) погружение в расплавленные среды (эмалирование)
  - б) плавление, спекание, наплавка
  - в) изотермическое плазменное напыление
  - г) высокочастотная металлизация
  - д) вакуумное конденсационное осаждение
- 72 Поднутрение – это:
- а) часть коронки, располагающаяся выше межевой линии, ближе к жевательной поверхности
  - б) жевательная поверхность опорного зуба
  - в) часть коронки, располагающаяся ниже межевой линии, ближе к десне
  - г) ложе для окклюзионной накладки
  - д) глубокая фиссура опорного зуба
- 73 Основу липкого воска составляет:
- а) канифоль
  - б) пчелиный воск
  - в) монтанский воск
- 74 Сохранившиеся фронтальные зубы на верхней челюсти с небной стороны перекрываются базисом съемного протеза на:
- а) 1/3 высоты коронки
  - б) 2-3 мм
  - в) 2/3 высоты коронки
  - г) до режущего края
- 75 Цель санитарного просвещения:
- а) формирование высокой санитарной культуры, сознательного гигиенического поведения граждан
  - б) нетерпимое и критичное отношение к неправильному гигиеническому поведению других людей и к условиям окружающей среды, наносящим ущерб здоровью
  - в) правильное поведение в случае болезни, особенно хронической, направленное на выздоровление
  - г) овладение знаниями, необходимыми для соблюдения правил гигиенического поведения
- 76 Длина штифта, входящего в канал корня зуба при изготовлении штифтовых конструкций:
- а) длины корня
  - б) 2/3 длины корня
  - в) 1/3 длины корня
- 77 Первоочередной эвакуации подлежат пораженные сортировочной группы:
- а) первой
  - б) второй
  - в) третьей
  - г) четвертой
- 78 У моляров верхней челюсти:
- а) два корня
  - б) три корня
  - в) один корень

- 79 Миотрейнеры – это:
- а) ретенционные аппараты
  - б) аппараты комбинированного типа действия
  - в) миофункциональные аппараты
  - г) аппараты механического типа действия
- 80 Зубной техник, работающий в государственном учреждении, заполняет документы:
- а) амбулаторная история болезни, рабочий лист зубного техника, заказ (наряд), документы по списанию материалов
  - б) заказ (наряд), рабочий лист зубного техника, документы по списанию материалов
  - в) заказ (наряд), направление в кассу, документы по списанию материалов
- 81 К достоверным признакам внезапной остановки сердечной деятельности не относится:
- а) отсутствие пульса на сонных артериях
  - б) внезапная потеря сознания
  - в) отсутствие самостоятельного дыхания
  - г) отсутствие тонов сердца
- 82 К физическим свойствам материалов относится:
- а) прочность
  - б) твёрдость
  - в) плотность
- 83 Третий класс по классификации дефектов зубных рядов Кеннеди:
- а) включенный дефект в боковом отделе зубного ряда
  - б) односторонний концевой дефект
  - в) двусторонний концевой дефект
  - г) включенный дефект в переднем отделе зубного ряда
- 84 Как смыкаются фронтальные зубы при прямом прикусе:
- а) средние линии между центральными резцами совпадают, верхние передние зубы перекрывают нижние на 1/3 коронки, образуя режуще-бугорковые контакты
  - б) средние линии между центральными резцами совпадают, режущие края передних верхних зубов смыкаются с нижними встык
  - в) альвеолярные отростки и передние зубы обеих челюстей наклонены кпереди
  - г) передние зубы вместе с альвеолярным отростком наклонены кзади
  - д) выдвинута вперед, может быть сдвинута дистально, верхние зубы выдвинуты вперед, между ними и нижними зубами имеется щель, нижние зубы могут касаться слизистой оболочки, травмируя ее
- 85 Признаки, по которым можно определить принадлежность зуба:
- а) признак угла
  - б) признак кривизны вестибулярной поверхности
  - в) признак режущего края, вестибулярных бугорков
  - г) всё перечисленное верно
- 86 Основные требования к отбелам:
- а) минимальное растворяющее действие на металл
  - б) полное и быстрое растворение окислы
  - в) полное и быстрое растворение окислы в течение 10 секунд
  - г) полное и быстрое растворение окислы в течение 20 секунд
  - д) все ответы правильны
- 87 Основой стоматологической помощи является:
- а) профилактика
  - б) лечение

- 88 Какова толщина цельнолитой коронки:
- а) 0,5-0,15 мм
  - б) 0,15-0,3 мм
  - в) 0,3-0,5 мм
  - г) 0,5-0,6 мм
  - д) 0,8 мм
- 89 Постановку зубов на приточке производится:
- а) во фронтальном участке верхней челюсти
  - б) в боковых участках нижней челюсти
  - в) в боковых участках верхней челюсти
  - г) во фронтальном участке нижней челюсти
- 90 Размеры пластмассового базиса при изготовлении съемного пластиночного протеза зависят:
- а) топографии дефекта
  - б) количество зубов антагонистов
  - в) пожелания пациента и возможности зубного техника
  - г) произвольно
- 91 Газовые поры в готовом протезе находятся:
- а) по краям;
  - б) по всей поверхности;
  - в) в толще
- 92 В помещениях зуботехнической лаборатории применяется вентиляция:
- а) вытяжная
  - б) общая
  - в) приточно-вытяжная
  - г) все вышеперечисленное
- 93 Методы фиксации, не использующиеся при полном отсутствии зубов:
- а) механические
  - б) биологические
  - в) физические
  - г) химические
- 94 Нанесение изоляционного слоя перед паковкой пластмассы служит для:
- а) изоляции гипса от пластмассы
  - б) создания точности протезного ложа
  - в) внедрения гипса в пластмассу
  - г) изоляции зубов от пластмассы
- 95 Главным требованием к оттиску(слепку) является:
- а) точное отображение тканей протезного ложа
  - б) легкая вводимость в полость рта
  - в) легкая выводимость из полости рта
  - г) допустимость усадки при хранении
- 96 Режим стерилизации металлических изделий паром под давлением:
- а)  $T=120^{\circ}\text{C}$ , давление 1,1 атм., 45 мин.
  - б)  $T=132^{\circ}\text{C}$ , давление 1,1 атм., 30 мин.
  - в)  $T=132^{\circ}\text{C}$ , давление 2,21 атм. 20 мин
  - г)  $T= 160^{\circ}\text{C}$  - 120 мин.

- 97 Укажите пластмассу на основе акрилатов:
- а) эладент
  - б) фторакс
  - в) ортосил
  - г) фторадепт
- 98 ВИЧ относится к семейству:
- а) рабдовирусов
  - б) гепадновирусов
  - в) ретровирусов
  - г) аденовирусов
- 99 Здоровый образ жизни включает в себя:
- а) благоприятные условия жизнедеятельности человека, уровень его культуры, в том числе поведенческой, гигиенические навыки
  - б) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов
  - в) принятие мер, направленных на снижение влияния вредных факторов на организм человека
  - г) привлечение населения к занятиям физической культурой, туризмом и спортом
- 100 Какие из элементов кламмера обладают стабилизирующей и фиксирующей функцией:
- а) плечо
  - б) отросток
  - в) окклюзионная накладка
  - г) тело
  - д) область перехода тела в отросток
- 101 Поверхность соприкосновения с зубами-антагонистами называется:
- а) жевательной (окклюзионной)
  - б) вестибулярной
  - в) оральной
  - г) медиальной
- 102 Механизм соединения металлов и керамики:
- а) механический
  - б) химический
  - в) оба ответа верны
- 103 Число пораженных при территориальных (региональных) чрезвычайных ситуациях (катастрофах):
- а) 10-50 пораженных
  - б) 50-500 пораженных
  - в) свыше 500 пораженных
  - г) до 10 пораженных
- 104 Для изготовления ортодонтических аппаратов применяется пластмасса:
- а) эластопласт
  - б) villacril-soft
  - в) редонт-колир
  - г) синма-м
- 105 Максимальная температура пламени горелки паяльного аппарата:
- а) 600°C
  - б) 1200°C
  - в) 1800°C

- 106 Можно ли объединять дугу бюгельного протеза и многозвеновой кламмер:
- а) можно
  - б) нельзя
  - в) можно на верхней челюсти
  - г) можно на нижней челюсти
  - д) можно только при ортогнатическом прикусе
- 107 На какие группы делятся все виды прикуса:
- а) на нормальные и ненормальные
  - б) на физиологические и нефизиологические
  - в) на простые и сложные
  - г) на эстетические и неэстетические
  - д) на нормальные и патологические
- 108 Анатомический оттиск получают при помощи:
- а) стандартной ложкой
  - б) индивидуальной ложкой с применением индивидуальных проб
  - в) индивидуальной ложкой с применением индивидуальных проб
  - г) старым протезом
- 109 При ушибе в качестве средства первой помощи применяют:
- а) согревающий компресс
  - б) холод
  - в) влажное обёртывание
- 110 Диагностическим признаком остановки сердечной деятельности является отсутствие пульса на:
- а) локтевой артерии
  - б) лучевой артерии
  - в) сонной артерии
  - г) бедренной артерии
- 111 Показанием к наложению окклюзионной повязки является:
- а) ранение груди
  - б) гемоторакс
  - в) закрытые переломы ребер
  - г) ушибы грудной клетки
- 112 Согласно приказу МЗ РФ от 04.03.2003 №73 длительность реанимационных мероприятий составляет:
- а) не менее 15 минут
  - б) не менее 25 минут
  - в) не менее 30 минут
  - г) не менее 1 часа
- 113 Размеры пластмассового базиса при изготовлении съёмного пластиночного протеза зависят:
- а) количества сохранившихся зубов
  - б) количество зубов антагонистов
  - в) пожелания пациента и возможности зубного техника
  - г) произвольно
- 114 Разделение целого на части, выделение отдельных признаков, сторон целого:
- а) анализ
  - б) классификация
  - в) сравнение
  - г) синтез
  - д) систематизация

- 115 На рабочих гипсовых моделях границы базиса и фиксирующих элементов съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов наносятся:
- а) врачом
  - б) техником
  - в) пациентом
  - г) не наносятся
- 116 В каких случаях показано изготовление бюгельных коронок:
- а) коронки зубов имеют недостаточную высоту, коронки зубов разрушены кариозным процессом
  - б) коронки зубов разрушены кариозным процессом, хорошо выраженный экватор зуба
  - в) интактные зубы
  - г) хорошо выраженный экватор зуба
  - д) хорошо выраженные бугры и фиссуры
- 117 Постановка передних зубов на приточке требует комбинированного способа гипсовки в кювету, чтобы:
- а) искусственные зубы не могли сместиться после выплавления воска
  - б) на приточенные десневые поверхности не попал слой розовой пластмассы
  - в) вестибулярные поверхности зубов не покрылись розовым налетом базисной пластмассы
  - г) отполировать кламмер
- 118 Выберите самотвердеющие пластмассы:
- а) протакрил
  - б) сикор
  - в) альбумин
  - г) воксил
- 119 Линия улыбки на вестибулярной поверхности окклюзионного валика базиса верхней челюсти при определении центральной окклюзии определяет:
- а) ширину передних зубов верхней челюсти
  - б) уровень расположения шеек передних зубов верхней челюсти
  - в) постановку центральных резцов во фронтальной плоскости
- 120 Патогномичные признаки желудочного кровотечения:
- а) бледность, слабость
  - б) головная боль, головокружение
  - в) рвота «кофейной гущей», дегтеобразный стул
  - г) тахикардия, снижение АД
- 121 Максимальная толщина цельнолитого каркаса в металлокерамическом протезе:
- а) 0,5-0,6 мм
  - б) 0,3-0,33 мм
  - в) 0,2-0,25 мм
- 122 Правильное разведение концентрированных кислот:
- а) кислота вливается в воду
  - б) вода вливается в кислоту
  - в) не имеет значения
- 123 Пол в основных помещениях зуботехнической лаборатории покрывают:
- а) линолеумом
  - б) полимерцементной мастикой
  - в) керамической плиткой

- 124 Максимальный срок пользования съемным пластиночным протезом при частичном отсутствии зубов составляет:
- а) 3-4 года
  - б) 0,5-1 год
  - в) 10-15 лет
  - г) 3-6 месяцев
- 125 Оптимальный коэффициент естественного освещения зуботехнической лаборатории:
- а) 1:5
  - б) 1:6
  - в) 1:7
- 126 К функционирующей группе относятся зубы:
- а) имеющие антагонисты
  - б) утратившие антагонисты
  - в) все сохранившиеся жевательные зубы
  - г) все сохранившиеся фронтальные зубы
- 127 Наука о питании — это:
- а) диетология
  - б) нутрициология
  - в) валеология
  - г) геронтология
- 128 Больному изготовлен бюгельный протез методом отливки без модели. Однако, в процессе сдачи выявлены недостатки ортопедической конструкции. Какие возможны недостатки при изготовлении каркаса бюгельного протеза методом отливки без модели:
- а) пониженная прочность
  - б) усадка металла
  - в) поры при литье
  - г) изменение цвета металла
  - д) невозможность качественной обработки металла
- 129 Работа с кислотами, щелочами, бензином, метилметакрилатом, ртутью разрешена:
- а) только в вытяжных шкафах
  - б) на рабочем месте
  - в) в специальных помещениях
- 130 Укажите, какую ширину должна иметь дуга каркаса бюгельного протеза на нижней челюсти:
- а) 1 -2 мм
  - б) 2-3 мм
  - в) 6-7 мм
  - г) 7-8 мм
  - д) 9-10 мм
- 131 Что не относится к основным конструктивным материалам:
- а) пластмассы
  - б) фарфоровые массы
  - в) стоматологические сплавы
  - г) зуботехнические воски
- 132 Хрома в КХС вводится:
- а) 25-30%
  - б) 45-50%
  - в) 35-40%

- 133 Съёмный пластиночный протез при частичном отсутствии зубов с удерживающими кламмерами передает жевательное давление:
- а) на слизистую оболочку полости рта
  - б) на оставшиеся зубы
  - в) на жевательные мышцы
  - г) на слизистую оболочку и естественные зубы
- 134 Фиксирующими элементами в съёмных ортодонтических аппаратах являются:
- а) винты
  - б) пружины
  - в) кламмеры
  - г) наклонная и накусочная плоскости
- 135 Физические методы фиксации протезов, не используемые при полном отсутствии зубов:
- а) адгезия
  - б) когезия
  - в) кламмеры
- 136 Кислоты, щёлочи, бензин, метилметакрилат должны храниться:
- а) в стандартных сосудах с притёртыми пробками
  - б) во флягах
  - в) в канистрах из стали
- 137 Предварительная моделировка производится после:
- а) окклюзионных валиков
  - б) гипсовки в окклюдатор
  - в) постановки зубов
  - г) укрепления проволоки в восковом шаблоне
- 138 Здоровый образ жизни включает в себя:
- а) благоприятные условия жизнедеятельности человека, уровень его культуры, в том числе поведенческой, гигиенические навыки
  - б) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов
  - в) принятие мер, направленных на снижение влияния вредных факторов на организм человека
  - г) привлечение населения к занятиям физической культурой, туризмом и спортом
- 139 Анатомический оттиск при изготовлении съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов получают при помощи:
- а) альгинатной оттискной массы
  - б) гипса
  - в) силиконовой массы
  - г) воска
- 140 Зубной техник заполняет документы:
- а) амбулаторная история болезни, заказ-наряд, материальный отчёт
  - б) заказ-наряд, рабочий лист зубного техника, материальный отчёт
  - в) заказ-наряд, направление в кассу, материальный отчёт

- 141 Если при проверке конструкции протезов в полости рта замечена щель между передними зубами и беспорядочный контакт в боковых участках, то следует констатировать, что была зафиксирована:
- а) передняя окклюзия
  - б) боковая окклюзия
  - в) прикусной шаблон слегка опрокинулся при смыкании
  - г) задняя окклюзия
- 142 Бюгель - это:
- а) крючок
  - б) петля
  - в) дуга
  - г) балка
- 143 По способу передачи жевательного давления съемные пластиночные протезы относятся:
- а) к нефизиологичным
  - б) к полуфизиологичным
  - в) к физиологичным
  - г) все варианты неверные
- 144 При постановке искусственных зубов по Васильеву первый премоляр:
- а) касается стекла только щёчным бугром
  - б) касается стекла только нёбным бугром
  - в) касается стекла обоими буграми
  - г) не касается стекла
- 145 Имедиат протезы выполняют функцию:
- а) трофическую
  - б) репаративную
  - в) защитную
  - г) двигательную
- 146 Назовите нормальные виды прикуса:
- а) ортогнатический, прямой, опистогнатия, глубокий
  - б) ортогнатический, прогнатический, бипрогнатия, физиологическая прогения, зубоальвеолярная прогнатия
  - в) бипрогнатия, физиологическая прогения, зубоальвеолярная прогнатия
  - г) глубокий, открытый, перекрестный
  - д) прогения, прогнатия
- 147 При частичной вторичной адентии в зубном ряду выделяются следующие группы зубов:
- а) функционирующие и не функционирующие
  - б) рабочие и не рабочие
  - в) атрофированные и гипертрофированные
  - г) эстетические и жевательные
- 148 Первый класс по классификации дефектов зубных рядов Кеннеди:
- а) двусторонний концевой дефект
  - б) односторонний концевой дефект
  - в) включенный дефект в боковом отделе зубного ряда
  - г) включенный дефект в переднем отделе зубного ряда
- 149 СПИД —это:
- а) инфекционное заболевание
  - б) конечная стадия ВИЧ

- 150 Какие прикусы относятся к патологическим:
- а) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию жевания
  - б) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию жевания, речь и эстетический оптимум
  - в) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию жевания, речь
  - г) прикусы, при которых нарушаются функция жевания, речь или эстетический оптимум
  - д) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию жевания и эстетический оптимум
- 151 Опорные элементы, применяемые в несъемных ортодонтических аппаратах:
- а) коронки
  - б) кламмера фиксаторы
  - в) фиксаторы
  - г) дуги с петлями
- 152 Что не относится к физическим свойствам материалов:
- а) температура плавления
  - б) теплопроводность
  - в) прочность
- 153 Альвеолярная дуга челюсти — это линия, проведенная по:
- а) режущему краю зубов
  - б) гребню альвеолярного отростка
  - в) по верхушкам корней
- 154 При ВИЧ поражается система:
- а) костная
  - б) иммунная
  - в) мышечная
  - г) нервная
- 155 При выборе зубов для съемного протеза учитывается:
- а) цвет оставшихся зубов у пациента
  - б) возраст пациента
  - в) цвет глаз пациента
  - г) выбирается произвольно
- 156 Укажите элементы бюгельного протеза, играющие важную роль в распределении жевательного давления:
- а) пластмассовые зубы
  - б) седло
  - в) базис
  - г) дуга
  - д) кламмеры
- 157 Основу восковой смеси для базисов составляет:
- а) парафин
  - б) пчелиный воск
  - в) церезин
- 158 Как передается жевательное давление при пружинящем соединении кламмера с протезом:
- а) на слизистую оболочку
  - б) через кламмер на опорные зубы
  - в) частично на опорные зубы, частично на слизистую оболочку
  - г) всегда на слизистую оболочку, независимо от способа соединения кламмера с протезом
  - д) всегда на опорные зубы, независимо от способа соединения кламмера с протезом

- 159 Вы изготавливаете удерживающие кламмера. Какой пробой сплава золота воспользуетесь для изготовления удерживающих кламмеров:
- а) 1000
  - б) 750
  - в) 900
  - г) 500
  - д) 583
- 160 Торус – это:
- а) костные выступы на альвеолярном отростке нижней челюсти
  - б) костные выступы на альвеолярном отростке верхней челюсти
  - в) костные выступы в области внутренней кривой линии
  - г) видимые костные утолщения в виде валика в области шва твердого неба
  - д) видимые костные утолщения в области нижних первых моляров с вестибулярной стороны
- 161 При постановке искусственных зубов по Васильеву режущие края боковых резцов:
- а) отстоят от плоскости стекла на 0,5-1 мм
  - б) касаются плоскости стекла
  - в) отстоят от плоскости стекла на 1,5 мм
- 162 Загипсовка моделей в окклюдатор затруднена из-за слишком высоких цоколей. Какова должна быть тактика зубного техника:
- а) попросить врача переснять слепки и переделать модели так, чтобы цоколи были более низкий
  - б) попытаться загипсовать модели в окклюдатор, не переделывая их
  - в) подобрать такой окклюдатор, в котором загипсовка данных моделей будет возможна
  - г) подрезать цоколи до нужной высоты
  - д) делать дальнейшую работу без окклюдатора
- 163 Основным требованием к слепочным массам считается:
- а) безусадочность
  - б) лёгкое выведение из полости рта
  - в) точное отображение тканей протезного ложа
- 164 Противопоказанием для пластмассовых коронок является:
- а) прямой прикус
  - б) глубокий прикус
  - в) открытый прикус
- 165 Способность понимания психологических состояний других людей и сопереживание им, умение посмотреть на ситуацию глазами другого — это качество личности:
- а) доброжелательность
  - б) открытость
  - в) конфронтация
  - г) эмпатия
  - д) аутентичность
- 166 Какие из ниже перечисленных элементов бюгельного протеза прилегают вплотную к зубу:
- а) дуга
  - б) бюгель
  - в) базис
  - г) седло
  - д) кламмеры

- 167 Предоставление сведений, составляющих врачебную тайну, без согласия гражданина или его законного представителя допускается:
- а) в целях информирования органов внутренних дел о поступлении пациента, в отношении которого имеются достаточные основания полагать, что вред его здоровью причинен в результате противоправных действий;
  - б) лицами, которым они стали известны при обучении, исполнении трудовых, должностных, служебных и иных обязанностей,
  - в) в целях проведения научных исследований, их опубликования в научных изданиях, использования в учебном процессе и в иных целях;
  - г) организацией оказания медицинской помощи по принципу приближенности к месту жительства, месту работы или обучения.
- 168 По классификации Блэка различают классов полостей:
- а) 3
  - б) 4
  - в) 5
- 169 К химическому свойству материалов относится:
- а) спаиваемость
  - б) истираемость
  - в) окисление
- 170 Обязательное медицинское страхование - это:
- а) предполагаемое событие, при наступлении которого возникает необходимость осуществления расходов на оплату оказываемой застрахованному лицу медицинской помощи;
  - б) страховой риск, связанный с возникновением страхового случая;
  - в) обеспечение при наступлении страхового случая гарантий бесплатного оказания застрахованному лицу медицинской помощи;
  - г) обязательные платежи, которые уплачиваются страхователями, целевым назначением которых является обеспечение прав застрахованного лица на получение страхового обеспечения;
- 171 Четвертый класс по классификации дефектов зубных рядов Кеннеди:
- а) включенный дефект в переднем отделе зубного ряда
  - б) односторонний концевой дефект
  - в) включенный дефект в боковом отделе зубного ряда
  - г) двусторонний концевой дефект
- 172 Для предотвращения деформации воскового базиса его укрепляют:
- а) металлической проволокой
  - б) быстротвердеющей пластмассой
  - в) гипсом
  - г) утолщением базиса
- 173 Основу липкого воска составляет:
- а) канифоль
  - б) монтанский воск
  - в) пчелиный воск

- 174 Каким должен быть шов, образующийся в процессе паяния зубопротезных изделий:
- а) шов должен быть непрерывным, линейным, должен быть прочным без пор. должен быть точечным
  - б) не должен доходить до края коронок, чтобы не травмировать десневой сосочек, должен быть точечным
  - в) должен быть прочным без пор
  - г) должен по цвету напоминать спаиваемые металлы, шов должен быть непрерывным, линейным, не должен доходить до края коронок, чтобы не травмировать десневой сосочек, должен быть прочным без пор
  - д) должен быть точечным, должен быть прочным без пор
- 175 Телескопическая коронка – это:
- а) коронка без жевательной поверхности
  - б) съемная коронка, не входящая под десну, сваренная в базис съемного протеза
  - в) то же, что экваторная коронка
  - г) литая съемная коронка
  - д) коронка, состоящая из колпачка, закрепленного на зубах с помощью цемента, и съемной коронки, закрепленной в базисе пластиночного протеза
- 176 Для чего проводится отжиг гильзы при изготовлении полной штампованной коронки их хромоникелевой стали:
- а) для снятия наклепа, для прочности
  - б) с целью восстановления аустенитной структуры, для снятия наклепа
  - в) для прочности, для улучшения литейных свойств
  - г) для улучшения коррозионной стойкости
  - д) для улучшения литейных свойств, прочности
- 177 Тело кламера надо располагать:
- а) на уровне экватора на контактной поверхности медиально или дистально
  - б) у самого альвеолярного гребня с дистальной или медиальной стороны опорного зуба
  - в) в зоне поднутрения
  - г) в зоне ретенции
- 178 Укажите, какую ширину должна иметь дуга каркаса бюгельного протеза на верхней челюсти:
- а) 3-5 мм
  - б) 5-8 мм
  - в) 11-12 мм
  - г) 13-14 мм
  - д) 15-25 мм
- 179 Основные задачи ортопедической стоматологии:
- а) восстановление целостного зубного ряда
  - б) восстановление жевательной эффективности
  - в) восстановление эстетических норм
  - г) предупреждение развития зубочелюстных аномалий
  - д) всё перечисленное
- 180 Недостатки бюгельного протеза:
- а) сложность изготовления
  - б) давление на слизистую оболочку
  - в) расшатывание опорных зубов
  - г) плохая фиксация
  - д) нарушение дикции

- 181 Размер пластмассовых зубов в зависимости от цифрового обозначения:
- а) уменьшается с увеличением цифры
  - б) увеличивается вместе с увеличением цифры
  - в) не зависит от цифрового обозначения
- 182 Податливость слизистой оболочки полости рта — это смещение слизистой:
- а) при сокращении мышц
  - б) под действием протеза
  - в) под воздействием приложенной силы
- 183 Протез для восстановления частично разрушенных тканей естественного зуба — это:
- а) вкладка
  - б) полукоронка
  - в) искусственная коронка
  - г) штифтовый зуб
- 184 На верхней челюсти наиболее оптимальным расположением кламмерной линии считается:
- а) диагональное
  - б) саггитальное
  - в) трансверзальное
  - г) парасиггитальное
- 185 Какова толщина коронки из нержавеющей стали:
- а) 0,28 мм
  - б) 1,5 мм
  - в) 0,38 мм
  - г) 0,5 мм
  - д) 0,44 мм
- 186 Форма нижнего зубного ряда имеет вид:
- а) параболы
  - б) полуэллипса
  - в) эллипса
- 187 При припасовке комбинированной коронки появилась необходимость в доприпарировании. Какую поверхность следует допрепарировать:
- а) аральная
  - б) вестибулярная
  - в) режущий край
  - г) апроксимальная
  - д) пришеечная
- 188 Гипергликемическая кома проявляется:
- а) тревогой, потливостью, головной болью, тахикардией, снижением уровня сахара в крови
  - б) потерей сознания, снижением мышечного тонуса, глубоким шумным дыханием, появлением ацетона в моче
  - в) низким уровнем сахара в крови, вялостью, сонливостью, отсутствием аппетита, тошнотой
  - г) потерей сознания, судорогами, потливостью, поверхностным дыханием, отсутствием ацетона в моче

- 189 Протез, покрывающий естественный зуб с оральной, боковых и жевательной поверхности — это:
- а) вкладка
  - б) полукоронка
  - в) искусственная коронка
  - г) штифтовый зуб
- 190 Восковой шаблон с окклюзионными валиками изготавливают из:
- а) базисного воска
  - б) бюгельного воска
  - в) липкого воска
  - г) моделировочного воска
- 191 Вы имеете достаточный выбор слепочных материалов. Какими слепочными материалами вы воспользуетесь для получения рабочего слепка при изготовлении частичного съемного пластиночного протеза:
- а) стенсв
  - б) репин
  - в) эластик, стомальгин, "Урееп"
  - г) дентафлекс, гелин
  - д) дентол
- 192 Флюс при паянии в основном:
- а) предохраняет от окисления спаиваемые поверхности
  - б) растворяет образующиеся оксиды металлов
  - в) улучшает текучесть припоя
- 193 Ортодонтический аппарат, в котором отсутствуют элементы из проволоки:
- а) регулятор функции френкеля
  - б) пропульсор мюлемана
  - в) аппарат брюкля
  - г) аппарат андрезена-гойпля
- 194 При частичной вторичной адентии в зубном ряду по функции зубы образуют:
- а) 2 группы
  - б) 3 группы
  - в) 4 группы
  - г) 5 групп
- 195 Дублирование моделей производят:
- а) тиоколовой массой
  - б) гидроколлоидной массой
  - в) огнеупорной массой
- 196 Гарантийный срок хранения пластмасс:
- а) 2 года
  - б) 1 год
  - в) 5 лет
- 197 Центральные резцы на нижней челюсти должны быть расположены:
- а) по центру альвеолярной части нижней челюсти
  - б) на 1 мм внутрь язычно
  - в) на 1/3 впереди альвеолярного гребня
  - г) на 2/3 впереди альвеолярного гребня

- 198 Анатомический экватор зуба – это:
- а) наибольший периметр
  - б) наименьший периметр
  - в) наибольшая площадь
- 199 К физиологическим прикусам не относится:
- а) ортогнатический
  - б) глубокий
  - в) прямой
- 200 К несъёмным видам протезов не относится:
- а) мостовидные протезы
  - б) адгезивные протезы
  - в) вкладки
  - г) имедиат-протезы
- 201 Плечо кламмера прилегает к поверхности зуба:
- а) в одной точке
  - б) в двух точках
  - в) по всей длине
- 202 Приспособление для удержания протеза во рту:
- а) кламмеры
  - б) аттачменты
  - в) балки с фиксаторами
  - г) все перечисленное верно
- 203 Прикус — это:
- а) аномалия зубных рядов
  - б) характер смыкания зубов в положении центральной окклюзии
- 204 Непрямой (косвенный) метод изготовления вкладки означает:
- а) изготовление вкладки на модели
  - б) изготовление вкладки непосредственно на зубе в полости рта
- 205 Базис частичного съёмного протеза может быть:
- а) металлический
  - б) пластмассовый
  - в) комбинированный
  - г) всё перечисленное верно
- 206 Кипмайдер — это:
- а) кламмер
  - б) окклюзионная накладка
  - в) антипрокидыватель
  - г) петля
- 207 Боковая группа искусственных зубов на нижней челюсти устанавливается:
- а) строго посередине альвеолярного гребня
  - б) в зависимости от постановки боковых зубов верхней челюсти
  - в) слегка расширяют при необходимости для образования места для языка
  - г) на 0,5 мм от центра внутрь
- 208 При изготовлении цельнолитых конструкций несъёмных протезов изготавливают модель:
- а) огнеупорную
  - б) разборную
  - в) дубль-модель

- 209 Температура плавления серебряного припоя:
- а) 800°C
  - б) 900°C
  - в) 840°C
- 210 Пол в основных помещениях зуботехнических лабораториях покрывают:
- а) линолеумом
  - б) керамической плиткой
  - в) полимерцементной плиткой
- 211 Конструкция цельнолитого протеза состоит из:
- а) дуги, седел, удерживающих элементов, искусственных зубов
  - б) дуги, кламмеров, искусственных зубов
  - в) дуги, искусственных зубов, удерживающих элементов
- 212 В помещении зуботехнической лаборатории применяется вентиляция:
- а) вытяжная
  - б) приточно-вытяжная
  - в) общая
  - г) все перечисленные виды
- 213 Какие участки двухслойного базиса изготавливаются из эластичной пластмассы:
- а) прилегающие к малоподатливой слизистой
  - б) прилегающие к хорошо податливой слизистой
  - в) прилегающие к внутренней кривой линии на нижней челюсти и к своду твердого неба на верхней челюсти
  - г) прилегающие к вестибулярной поверхности альвеолярного отростка
  - д) прилегающие к шейкам опорных зубов
- 214 Шинами-протезами называют:
- а) лечебные аппараты
  - б) профилактические аппараты
  - в) корригирующие аппараты
- 215 К основным симптомам СПИДА относятся:
- а) гепатоспленомегалия, слабость, головная боль
  - б) лимфаденопатия, диарея более месяца, лихорадка более месяца
  - в) потеря массы тела, желтушность кожных покровов
  - г) ночные поты, слабость
- 216 При прогении верхние правые жевательные зубы ставят на:
- а) левую сторону протеза нижней челюсти
  - б) правую сторону протеза нижней челюсти
  - в) левую сторону протеза верхней челюсти
- 217 Для чего используется телескопическая коронка:
- а) для красоты
  - б) она экономичнее кламмеров
  - в) для крепления частичных пластиночных протезов
  - г) она удобнее кламмеров
  - д) к телескопической коронке быстрее происходит адаптация
- 218 Пористость сжатия возникает при:
- а) недостаточном давлении
  - б) недостатке мономера
  - в) неравномерном охлаждении

- 219 Положение пациента перед началом сердечно-лёгочной реанимации:
- а) горизонтальное на спине
  - б) на спине с приподнятым головным концом
  - в) на спине с опущенным головным концом
  - г) на боку
- 220 Постановку зубов на приточке делают в случае:
- а) при короткой губе и хорошо выраженном альвеолярном отростке
  - б) по желанию больного
  - в) ортогнатического соотношения челюстей
  - г) при резкой атрофии альвеолярного отростка
- 221 Форма верхнего зубного ряда имеет вид:
- а) параболы
  - б) полуэллипса
  - в) эллипса
- 222 Анатомический экватор зуба — это:
- а) наибольший периметр
  - б) наименьший периметр
  - в) наибольшая площадь
- 223 Кламмер — это:
- а) крючок
  - б) петля
  - в) дуга
- 224 Пластика Катца с наклонной плоскостью относится к аппаратам:
- а) механического действия
  - б) функционального действия
  - в) комбинированного (сочетанного) действия
- 225 Пациент имеет право на:
- а) на создание общественных объединений по защите прав граждан в сфере охраны здоровья;
  - б) соблюдение режима лечения, в том числе определенного на период временной нетрудоспособности;
  - в) выбор врача и выбор медицинской организации;
  - г) осуществление рекламы лекарственных препаратов, биологически активных добавок, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания
- 226 Больному необходимо изготовить бюгельный протез. Какой слепок необходимо снимать для изготовления бюгельного протеза:
- а) частичный
  - б) в прикусе
  - в) один анатомический слепок
  - г) два полных анатомических слепка
  - д) любой вариант в зависимости от величины дефекта зубного ряда
- 227 Когда изготавливается телескопическая коронка:
- а) в любом случае по желанию пациента
  - б) когда на протезируемой челюсти остался один устойчивый зуб, который имеет дефект коронки или недостаточную высоту
  - в) при небольшой протяженности дефекта зубного ряда
  - г) при выраженном экваторе на опорном зубе
  - д) при большой высоте опорного зуба и подвижности 1 степени

- 228 Фармакодинамика — это:
- а) раздел фармакологии, изучающий влияние лекарственного средства на организм больного или здорового человека
  - б) раздел фармакологии, изучающий процессы, происходящие с лекарственным средством от момента его поступления в организм до выведения
  - в) раздел фармакологии, рассматривающий основы генетической чувствительности организма к лекарственному средству
  - г) раздел фармакологии, рассматривающий особенности взаимодействия лекарственных веществ между собой
- 229 Гипс какого класса используется для отливки разборных моделей:
- а) второго
  - б) третьего
  - в) четвёртого
- 230 Толщина воскового прикусного валика при съёмном протезировании:
- а) 1,5 см
  - б) менее 1 см
  - в) 1 см
- 231 Модель по анатомическому оттиску отливают из:
- а) медицинского гипса
  - б) супергипса
  - в) воска
  - г) металла
- 232 Длина штифта, входящего в канал корня зуба, при изготовлении штифтовых конструкций:
- а) 2/3 длины корня
  - б) 2/3 длины корня
  - в) 1/3 длины корня
- 233 При изготовлении пропульсора мюлемана производится подготовка базисным воском на:
- а) вестибулярной поверхности нижней челюсти
  - б) небной поверхности
  - в) вестибулярной поверхности верхней челюсти
  - г) язычной поверхности
- 234 Участниками обязательного медицинского страхования являются:
- а) застрахованные лица;
  - б) страховые медицинские организации;
  - в) страхователи;
  - г) федеральный фонд.
- 235 Отросток кламмера должен располагаться:
- а) в базисе по центру альвеолярного гребня под искусственными зубами
  - б) в пластмассовом базисе под искусственными зубами
  - в) плотно прилегать к альвеолярному гребню
  - г) в пластмассовом базисе по гребню и смещаться язычно
- 236 Базисный воск выпускается в виде:
- а) прямоугольных пластинок
  - б) круглых полосок
  - в) кубиков
  - г) жидком

- 237 Граница протезного ложа верхнего полного съёмного блока в вестибулярном отделе:
- а) по своду переходной складки, обходя уздечку верхней губы и щёчно-десневые тяжи
  - б) по переходной складке, ретромолярной ямке, обходя щёчные тяжи
  - в) на 2 мм позади слепых отверстий
- 238 Наиболее точные коронки, изготовленные методом:
- а) гальванопластическим
  - б) литья
  - в) штамповки
- 239 Освещение рабочего места зубного техника должно быть:
- а) 150 люкс
  - б) 200 люкс
  - в) 300 люкс
- 240 Опорные элементы, применяемые в съёмных ортодонтических аппаратах:
- а) брекететы
  - б) кламмера
  - в) кольца
  - г) коронки
- 241 При сортировке на основании оценки общего состояния, характера повреждений и прогноза исхода пораженные выделяются в группы:
- а) две
  - б) три
  - в) четыре
  - г) пять
- 242 Размеры пластмассового базиса при изготовлении съёмного пластиночного протеза зависят:
- а) анатомических особенностей челюстей
  - б) количество зубов антагонистов
  - в) пожелания пациента и возможности зубного техника
  - г) произвольно
- 243 Пациент имеет право на:
- а) на создание общественных объединений по защите прав граждан в сфере охраны здоровья;
  - б) соблюдение режима лечения, в том числе определенного на период временной нетрудоспособности;
  - в) выбор врача и выбор медицинской организации;
  - г) осуществление рекламы лекарственных препаратов, биологически активных добавок, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания.
- 244 Какие прикусы относятся к нормальным:
- а) прикусы обеспечивающие полноценную функцию жевания
  - б) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию жевания, речь и эстетический оптимум
  - в) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию жевания и речь
  - г) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию речи и эстетический оптимум
  - д) прикусы, обеспечивающие полноценную функцию жевания и эстетический оптимум
- 245 Глубина погружения искусственной металлической коронки в десневой карман при здоровом пародонте:
- а) 0,2 мм
  - б) 0,3 мм
  - в) 0,5 мм

- 246 Профилактика стоматологических заболеваний осуществляется:
- а) в детском возрасте
  - б) в подростковом возрасте
  - в) на протяжении всей жизни человека
- 247 Какими протезами можно восстановить жевательную эффективность при концевых дефектах зубных рядов:
- а) мостовидными
  - б) консольными
  - в) съёмными
- 248 При обжиге керамической массы образуется связь с металлическим каркасом:
- а) химическая
  - б) механическая
- 249 При прогении верхние правые жевательные зубы ставят:
- а) на левую сторону протеза нижней челюсти
  - б) на правую сторону протеза нижней челюсти
  - в) на левую сторону протеза верхней челюсти
- 250 К ятрогенным относятся заболевания:
- а) обусловленные вредными факторами производства
  - б) обусловленные неосторожными действиями или высказываниями медицинских работников
  - в) с неблагоприятным прогнозом
  - г) наследственного генеза
- 251 Припасовка съёмного пластиночного протеза производится:
- а) врачом - ортопедом в полости рта
  - б) зубным техником на модели
  - в) врачом-ортопедом на модели
  - г) зубным техником в полости рта
- 252 К механическим свойствам материалов относится:
- а) теплопроводность
  - б) прочность
  - в) тепловое расширение
- 253 Несъёмный протез с опорой по обе стороны дефекта зубного ряда — это:
- а) консольный протез
  - б) мостовидный протез
- 254 Для чего изготавливают двуслойный базис частичного съёмного пластиночного протеза:
- а) для исключения балансирования протеза при неравномерной податливости мягких тканей протезного ложа, для исключения перегрузки наименее податливых участков слизистой оболочки протезного ложа
  - б) для увеличения срока службы протеза, для исключения перегрузки наименее податливых участков слизистой оболочки протезного ложа
  - в) для уменьшения расшатывания опорных зубов при наличии заболевания пародонта
  - г) для увеличения срока службы протеза
  - д) для улучшения эстетичности протеза
- 255 На нижней челюсти наиболее оптимальным расположением кламмерной линии считается:
- а) трансверзальное
  - б) диагональное
  - в) саггитальное
  - г) парасиггитальное

- 256 Поверхность соприкосновения с расположенным сзади зубом называется:
- а) жевательной (окклюзионной)
  - б) вестибулярной
  - в) оральной
  - г) боковой медиальной
  - д) боковой дистальной
- 257 К химическим свойствам материалов относится:
- а) спаиваемость
  - б) истираемость
  - в) окисление
- 258 Технологические требования к штампованной коронке:
- а) только целостность
  - б) только соответствие анатомической форме
  - в) края без зазубрин и складок, коронка должна находиться на гипсовом штампе, целостность, соответствие анатомической форме
  - г) только эстетичность, устойчивость
  - д) коронка должна находиться на гипсовом штампе, целостность, ковкость, эстетичность, устойчивость
- 259 Соотношение количества опорных элементов и искусственных зубов в мостовидном протезе:
- а) 1:1,2
  - б) 1:1,5
  - в) 1:2
- 260 Температура плавления золота сплава 900 пробы:
- а) 740 °С
  - б) 810 °С
  - в) 940 °С
  - г) 990 °С
  - д) 1064 °С
- 261 Лучшее запоминание предметов, изображений, звука, цвета и т.п. свидетельствует о преобладании у человека:
- а) наглядно-образной памяти
  - б) словесно-абстрактной памяти
  - в) кратковременной памяти
  - г) промежуточной памяти
  - д) долговременной памяти
- 262 Какие припои используются для соединения деталей из нержавеющей сталей:
- а) серебряные припои
  - б) золотые и серебряные припои
  - в) мягкие припои
  - г) средние припои
  - д) можно использовать любой припой
- 263 Рабочая часть змеевидной пружины располагается:
- а) перпендикулярно вертикальной оси зуба
  - б) перпендикулярно горизонтальной оси зуба
  - в) параллельно горизонтальной оси зуба
  - г) параллельно вертикальной оси зуба

- 264 Гранулярная плотность выглядит в виде:
- а) раковин
  - б) меловых полос и пятен
  - в) пузырьков
- 265 Изучением, предупреждением, лечением зубочелюстных аномалий занимается:
- а) ортодонтия
  - б) стоматология
  - в) ортопедия
- 266 Слипание поверхностей двух разнородных тел — это:
- а) адгезия
  - б) когезия
- 267 Оптимальный коэффициент естественного освещения в зуботехнической лаборатории:
- а) 1:5
  - б) 1:6
  - в) 1:7
- 268 Когда изготавливают двуслойный базис частичного съемного пластиночного протеза:
- а) в любом случае по желанию пациента
  - б) при неравномерной падатливости мягких тканей протезного ложа
  - в) при низком альвеолярном гребне
  - г) при малом числе сохранившихся зубов
  - д) при небольших дефектах зубных рядов
- 269 Человеческий индивид в системе межличностных и социальных отношений, субъект сознательной деятельности обозначается понятием...
- а) личность;
  - б) индивид;
  - в) человек;
  - г) индивидуальность;
  - д) субъект.
- 270 Плечо кламмера съемного пластиночного протеза должно:
- а) касаться на всём протяжении
  - б) не касаться зуба
  - в) касаться 2 точками
  - г) касаться 3 точками
- 271 Толщина стандартной гильзы из нержавеющей стали:
- а) 0,4-0,5 мм
  - б) 0,3-0,35 мм
  - в) 0,2-0,28 мм
- 272 При примерке обнаружено, что коронка заужена. Ваши действия при припасовке узкой коронки:
- а) края коронки укоротить
  - б) допрепарировать зуб
  - в) расширить край коронки на наковальне
  - г) повторная штамповка коронки
  - д) переснять слепок

- 273 Вы занимаетесь изготовлением протезов из золота. Какую температуру вы выберете для плавления золотых сплавов:
- а) 900-1070 гр
  - б) 700-800 гр
  - в) 500-900 гр
  - г) 1400-1500 гр
  - д) 1500-1700 гр
- 274 Пациента с кровопотерей транспортируют в положении:
- а) лежа на спине
  - б) лежа на боку
  - в) лежа с приподнятым ножным концом
  - г) лежа с приподнятым головным концом
- 275 Толщина подкладки их воска для дуги бюгельного протеза верхней челюсти:
- а) 0,3-0,5 мм
  - б) 0,6-1 мм
  - в) 0,1-0,2 мм
- 276 Боковая группа искусственных зубов на верхней челюсти устанавливается:
- а) строго посередине альвеолярного отростка
  - б) на 1 мм щечно
  - в) на 1 мм язычно
  - г) произвольно
- 277 Самый простой артикулятор:
- а) средний анатомический
  - б) простой анатомический
  - в) сложный анатомический
- 278 Целесообразно оттиск с зубов антагонистов получать из:
- а) эпоксидных материалов
  - б) силиконовых материалов
  - в) альгинатных материалов
  - г) гипса
- 279 С вестибулярной стороны граница базиса съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов располагается:
- а) в области нейтральной зоны
  - б) на 3-4 мм выше переходной складки
  - в) на 3-4 мм ниже переходной складки
  - г) перекрывая тяжи и уздечки
- 280 Паяльный аппарат при воспламенении тушат:
- а) песком
  - б) огнетушителем
  - в) водой
- 281 Структура сознательной деятельности в себя включает:
- а) получение и переработку информации;
  - б) постановку задачи и создание ее образа;
  - в) выбор нужного способа решения задачи;
  - г) сличение результатов решения и коррекция ошибок;
  - д) все ответы верны.

- 282 Основу восковой смеси для базисов составляет:
- а) парафин
  - б) церезин
  - в) пчелиный воск
- 283 Верхние боковые естественные зубы перекрываются базисом съёмного протеза на:
- а) 1/3
  - б) 1/2
  - в) 2/3
- 284 Как передается жевательное давление при жестком соединении кламмера с протезом:
- а) на слизистую оболочку
  - б) через кламмер на опорные зубы
  - в) частично на опорные зубы, частично на слизистую оболочку
  - г) всегда на слизистую оболочку, независимо от способа соединения кламмера с протезом
  - д) всегда на опорные зубы, независимо от способа соединения кламмера с протезом
- 285 В естественном зубе поверхностей:
- а) три
  - б) четыре
  - в) пять
- 286 К нефункционирующей группе относятся зубы:
- а) утратившие антагонисты
  - б) имеющие антагонисты
  - в) все сохранившиеся жевательные зубы
  - г) все сохранившиеся фронтальные зубы
- 287 Каким клиническим этапом по счету является этап проверки конструкции протеза:
- а) 1
  - б) 2
  - в) 3
  - г) 4
  - д) 5
- 288 Как изготавливается бюгельная коронка:
- а) как телескопическая
  - б) цилиндрической формы без сохранения экватора
  - в) без восстановления жевательной поверхности
  - г) восстанавливает экватор и окклюзионный контакт, на жевательной поверхности формируется ложе для окклюзионной накладке
  - д) на жевательной поверхности формируется ложе для окклюзионной накладке, как телескопическая
- 289 К физическому свойству материалов относится:
- а) прочность
  - б) твердость
  - в) плотность
- 290 Работать с электроприборами нельзя без:
- а) заземления
  - б) шапочки
  - в) защитных очков

- 291 Медицинские работники имеют право на:
- а) оказание медицинской помощи в соответствии со своей квалификацией, должностными инструкциями, служебными и должностными обязанностями;
  - б) совершенствование профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях;
  - в) соблюдение врачебной тайны;
  - г) профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации за счет средств работодателя.
- 292 Функциональное назначение дуги шинирующего протеза:
- а) перераспределение жевательного давления
  - б) удержание протеза
  - в) шинирование зубов
- 293 Механизм соединения металлов и пластмассы:
- а) механический
  - б) химический
  - в) всё перечисленное верно
- 294 Базис съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов изготавливают двуслойный:
- а) при неравномерной податливости мягких тканей протезного ложа
  - б) в любом случае по желанию пациента
  - в) при малом числе сохранившихся зубов
  - г) при небольших дефектах зубных рядов
- 295 Облицовочный материал, применяемый на золотосодержащих цельнолитых каркасах:
- а) высокотемпературная керамическая масса
  - б) низкотемпературная керамическая масса
  - в) керамеры
- 296 Температура воздуха в зуботехнической лаборатории:
- а) 16-18°C
  - б) 18-20°C
  - в) 20-22 °C
- 297 Премоляры нижней челюсти имеют:
- а) три корня
  - б) два корня
  - в) один корень
- 298 В заводской упаковке воска для базисов:
- а) 250 г
  - б) 500 г
  - в) 750 г
- 299 Толщина нёба съёмного протеза верхней челюсти:
- а) 1 мм
  - б) 2 мм
  - в) 1,5 мм
- 300 Приспособления для удержания протеза во рту:
- а) кламмеры
  - б) аттачмены
  - в) балки с фиксаторами
  - г) все перечисленные