



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 10 от 20.05.2025 г

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Челюстно-лицевое протезирование в ортопедической стоматологии
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	очная

Разработчик (и): кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Гуськов А.В.	канд. мед. наук, доц.	ФБГОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой
Гуйтер О.С.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Филимонова Л.Б.	канд. мед. наук, доц	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующая кафедрой хирургической стоматологии и челюстно- лицевой хирургии с курсом ЛОР- болезней
Черкесова С.И.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующая кафедрой терапевтической и детской стоматологии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности 31.05.03 Стоматология
Протокол № 5 от 03.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 5 от 24.04.2025 г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Челюстно-лицевое протезирование в ортопедической стоматологии».

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК – 2 Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	20	20
ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	20	20
ПК-1. Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	20	20
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	20	20
Итого	80	80

1.3. Дополнительные материалы и оборудование, необходимые для выполнения заданий:

- Методические указания для самостоятельной работы студентов стоматологического факультета очной формы обучения по специальности 31.05.03 Стоматология к дисциплине «Материаловедение» / Т.А.Васильева., Гуськов А.В. – Рязань, 2020, 97с.

- Общие методы исследования материалов для стоматологии:
<https://online.rzgmu.ru/mod/page/view.php?id=11084>
- Основные (конструкционные материалы) в ортопедической стоматологии:
<https://online.rzgmu.ru/mod/page/view.php?id=11088>
- Современные технологии литья и литейные материалы в ортопедической стоматологии:
https://online.rzgmu.ru/pluginfile.php/76363/mod_resource/content/2/%D0%9B%D0%B8%D1%82%D1%8C%D1%91.PDF
- Симуляторы стоматологические
- Раздаточный материал.

- Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины

Код и наименование компетенции	№ п/п	Формулировка заданий (по типам с инструкциями)																												
ОПК – 2		Задания закрытого типа																												
	1.	Прочитайте текст и установите соответствие. Определите этиологию заболевания К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Приобретенный дефект челюсти</td><td>1</td><td>Остеомиелит</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ложный сустав</td><td>2</td><td>Поздняя, неэффективная фиксация отломков</td></tr><tr><td>В</td><td>Контрактура</td><td>3</td><td>Резекция верхней челюсти</td></tr><tr><td>Г</td><td>Микростомия</td><td>4</td><td>Ожог тканей лица</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Приобретенный дефект челюсти	1	Остеомиелит	Б	Ложный сустав	2	Поздняя, неэффективная фиксация отломков	В	Контрактура	3	Резекция верхней челюсти	Г	Микростомия	4	Ожог тканей лица	А	Б	В	Г				
		Объект		Характеристика																										
	А	Приобретенный дефект челюсти	1	Остеомиелит																										
	Б	Ложный сустав	2	Поздняя, неэффективная фиксация отломков																										
	В	Контрактура	3	Резекция верхней челюсти																										
	Г	Микростомия	4	Ожог тканей лица																										
	А	Б	В	Г																										
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие. Определите основные задачи ортопедического лечения при данных заболеваниях К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Приобретенный дефект верхней челюсти</td><td>1</td><td>Разобщение полости рта от полости носа</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ложный сустав</td><td>2</td><td>Сохранение подвижности фрагментов</td></tr><tr><td>В</td><td>Контрактура</td><td>3</td><td>Разработка открывания рта</td></tr><tr><td>Г</td><td>Микростомия</td><td>4</td><td>Изготовление зубных протезов с учетом суженой ротовой щели</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Приобретенный дефект верхней челюсти	1	Разобщение полости рта от полости носа	Б	Ложный сустав	2	Сохранение подвижности фрагментов	В	Контрактура	3	Разработка открывания рта	Г	Микростомия	4	Изготовление зубных протезов с учетом суженой ротовой щели	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Приобретенный дефект верхней челюсти	1	Разобщение полости рта от полости носа																											
Б	Ложный сустав	2	Сохранение подвижности фрагментов																											
В	Контрактура	3	Разработка открывания рта																											
Г	Микростомия	4	Изготовление зубных протезов с учетом суженой ротовой щели																											
А	Б	В	Г																											
3.	Прочитайте текст и установите соответствие.																													

Установите соответствие между классификацией аппаратов по назначению и их примерами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Фиксирующие назубные аппараты	1	Тигиршtedта, Баронова, Айви,
Б	Формирующие	2	Гуниига, Порта
В	Иммобилизирующие (шинирующие) аппараты	3	Курляндского, Катца, Шура
Г	Репонирующие ортопедические аппараты с внутри- и внеротовыми рычагами	4	аппарат по Бетельману, по Курляндскому

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4. Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между типом репонирующего аппарата и примером

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Репонирующие аппараты с пелотом на беззубый отломок	1	шины Гуниига-Порта, Ванкевича
Б	Репонирующие аппараты для беззубых челюстей	2	Бруна, Понроя и Псома, Курляндского, Катца, Шура, Оксмана
В	Репонирующие аппараты с винтом и отталкивающей площадкой	3	Грозовского
Г	Аппараты с внутри- и внеротовыми рычагами	4	Курляндского

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5. Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видами переломов лицевых костей и их типичными признаками

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Переломы альвеолярного отростка	1	Отрыв верхней челюсти вместе со скуловыми костями от костей мозгового черепа
Б	Суббазальные переломы	2	Перелом (дефект) носовых костей
В	Переломы отдельных костей лицевого скелета	3	Полный отрыв альвеолярного отростка
Г	Суборбитальные переломы	4	Линия перелома проходит через корень носа, по внутренней стенке глазницы, через крыловидные отростки клиновидной кости

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

6. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между дефектами костной ткани при огнестрельных переломах верхней челюсти и их классификацией по Курляндскому

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Отрыв и раздробление всей челюсти	1	Суббазальные переломы
Б	Перелом (дефект) скуловой дуги.	2	Переломы альвеолярного отростка
В	Полный отрыв альвеолярного отростка	3	Суборбитальные переломы
Г	Односторонний перелом со вскрытием верхнечелюстной пазухи и дефектом неба	4	Переломы отдельных костей лицевого скелета

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

7.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между типом неправильно сросшихся отростков и вариантом лечения
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	При небольших смещениях отломков по вертикали и трансверзали с незначительным нарушением контактов	1	Съемные протезы с дублированным зубным рядом
Б	При неправильно сросшихся отломках с незначительным дефектом зубных рядов во фронтальном отделе	2	Зубонадесневая пластинка с двойным рядом зубов в боковых участках
В	При значительных смещениях отломков нижней челюсти в горизонтальном направлении, неправильным смыканием с зубами верхней челюсти	3	Сошлифовывание зубов или применении несъемных протезов
Г	При неправильно сросшихся переломах челюстей и малом количестве оставшихся зубов, находящихся вне окклюзии	4	Несъемные протезы с двойным зубным рядом.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

8.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между типом неправильно сросшихся отростков и вариантом лечения
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	При деформации зубной дуги нижней челюсти вследствие наклона в язычную сторону одного или нескольких зубов	1	В области смещенных зубов часть базиса или дуги в протезе расположена на вестибулярной, а не на язычной стороне.
Б	При неправильно сросшихся отломках с незначительным дефектом во фронтальном отделе.	2	Частичный съемный протез с дублирующим рядом искусственных зубов,

	когда отломки смещены к средней линии и зубы наклонены в язычную сторону		создающим правильную окклюзию с антагонистами
В	При ложном суставе (псевдоартроз).	3	Съемный протез с многозвеньевыми кламперами и седловидным базисом в области дефекта.
Г	При неправильно сросшихся переломах с укорочением протяженности зубной дуги и челюсти (микрогения)	4	Только хирургическое лечение путем остеопластики

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

9. Прочитайте текст и установите последовательность.
Установите последовательность этапов протезирования после резекции верхней челюсти по методике, предложенной И.М. Оксманом:

А- припасовка протеза в полости рта больного до операции.

Б- изготовление obturating части протеза, превращении его из временного в постоянный.

В- приваривание замещающей части резекционного протеза к фиксирующей. (временный протез)

Г- изготовление фиксирующей части базиса протеза, покрывающего здоровую часть челюсти

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

10. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между видами дефектов неба в классификации проф. Курляндского В.Ю. и их группами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Дефекты твердого неба при наличии опорных зубов на обеих половинках верхней челюсти	1	I группа
Б	Дефект мягкого неба или твердого и мягкого неба	2	II группа

	В	Дефекты неба при отсутствии зубов на верхней челюсти	3	III группа
	Г	Дефекты твердого неба при наличии опорных зубов на одной половине верхней челюсти	4	IV группа
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	Г
11.	Прочитайте текст и установите последовательность. Укажите клинические этапы при изготовлении резекционного протеза 1-получение оттисков 2-определение центрального соотношения челюстей 3-примерка фиксирующей части 4-получение функциональных оттисков Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
	А	Б	В	Г
12.	Прочитайте текст и установите последовательность. Укажите лабораторные этапы при изготовлении резекционного протеза 1-изготовление модели 2- изготовление прикусных валиков 3- гравировка модели 4-соединение фиксирующей и обтурирующей частей Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
	А	Б	В	Г
13.	Прочитайте текст и установите соответствие. Определите тип лечебного аппарата К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
	Объект		Характеристика	
А	Проволочные шины по Тигерштедту	1	фиксирующий	
Б	Шина Ванкевич	2	репонирующий	
В	Резекционная пластинка	3	замещающий	
Г	Аппарат Оксмана	4	формирующий	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

14. Прочитайте текст и установите соответствие.

Определите следствие

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Неправильное сопоставление отломков	1	Обезображивающая деформация
Б	Недостаточная фиксация отломков	2	Ложный сустав
В	Нарушение гигиены полости рта	3	Гингивит
Г	Раннее протезирование	4	Дефект челюсти

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

15. Прочитайте текст и установите соответствие.

Определите виды протезирования при соответствующей патологии

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Послеоперационные приобретенные дефекты верхней челюсти	1	Временные разделительные пластинки, формирующие протезы, постоянные obturators
Б	Врожденные дефекты верхней челюсти	2	Плавающий obturator и монолитный obturator
В	Неправильно сросшиеся отломки челюстей	3	Направляющие протезы и фиксирующие
Г	Шина Тигерштедта	4	Перелом челюсти

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

16. Прочитайте текст и установите соответствие.

Определите этиологию заболевания

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Приобретенный дефект челюсти	1	Хирургическое лечение злокачественных образований
Б	Врожденный дефект верхней челюсти	2	Хромосомная аберрация
В	Остеомиелит	3	Хронический периодонтит
Г	Перелом челюсти	4	Падение с высоты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

17. Прочитайте текст и установите соответствие.

Определите этиологию заболевания

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Приобретенный дефект челюсти	1	Дезоморфиновый остеонекроз
Б	Врожденный дефект верхней челюсти	2	Ранний возраст родителей
В	Остеомиелит	3	низкая общая резистентность организма
Г	Перелом челюсти	4	Прямой удар

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18. Прочитайте текст и установите соответствие.

Определите этиологию заболевания

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Приобретенный дефект челюсти	1	Огнестрельное ранение
Б	Врожденный дефект верхней челюсти	2	Работа на вредном производстве
В	Остеомиелит	3	низкая общая резистентность организма

	Г	Перелом челюсти	4	Автомобильная авария
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	Г
19.	Прочитайте текст и установите последовательность. Укажите клинические этапы при изготовлении obturating протеза: 1-получение оттисков 2-определение центрального соотношения челюстей 3-примерка восковой композиции протеза с искусственными зубами 4-получение функциональных оттисков Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
	А	Б	В	Г
20.	Прочитайте текст и установите последовательность. Укажите этапность работы со сложночелюстными пациентами: 1- осмотр полости рта 2- оценка результатов рентгенографии 3- знакомство с документацией 4- постановка диагноза Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
	А	Б	В	Г
Задания открытого типа				
1.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Что включает в себя понятие челюстно-лицевого протезирования?			
2.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Что такое анапластология?			
3.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Перечислите основные этиологические факторы, приводящие к возникновению дефектов челюстно-лицевой области?			
4.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Классификация огнестрельных переломов верхней челюсти по Курляндскому.			
5.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите причины возникновения приобретенных дефектов твердого и мягкого			

	неба?
6.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите причины возникновения врожденных дефектов твердого и мягкого неба?
7.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Дайте определение понятию эпитез.
8.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Использование дентальных имплантатов для фиксации несъемных конструкций
9.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Виды фиксации протеза лица.
10.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Особенности использования CAD/CAM при челюстно-лицевом протезировании?
11.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Основные открытия в имплантологии XX века
12.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Виды ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты
13.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Показания к дентальной имплантации
14.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Абсолютные противопоказания к дентальной имплантации
15.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Относительные противопоказания к дентальной имплантации
16.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Сроки протезирования на дентальной имплантации
17.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Типы соединения имплантатов и абатментов
18.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Конструкционные материалы, применяемые при изготовлении ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты
19.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Методики получения оттисков при протезировании с опорой на дентальные имплантаты
20.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Дайте определение термину условно-съемные протезы на дентальные имплантаты.
ОПК-12	Задания закрытого типа
	1. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий первого лабораторного этапа изготовления металлокерамических коронок на имплантатах: А) загипсовка моделей в артикулятор;

	Б) отливка рабочей (разборной) с аналогами и вспомогательной моделей; В) установка литниковой системы; Г) моделировка индивидуального абатмента из беззольного воска; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий второго лабораторного этапа изготовления керамических коронок на имплантатах: А) выплавление воска; Б) распаковка и предварительная обработка керамической коронки; В) разогрев керамической заготовки до пластичного состояния и прессование керамики в огнеупорную форму; Г) паковка восковой репродукции в огнеупорную массу; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
3.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность лабораторного этапа нанесения керамической массы при изготовлении металлокерамического мостовидного протеза с опорой на имплантатах: А) нанесение второго опакowego слоя керамической массы; Б) нанесение первого опакowego слоя керамической массы; В) нанесение слоя эмалевой массы; Г) нанесение слоя дентиновой массы; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
4.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность этапов изготовления керамической коронки на имплантате по CAD/CAM технологии: А) подбор керамического блока и его фиксация в держателе шлифовального модуля; Б) моделирование искусственной коронки на абатменте с помощью компьютерной программы; В) проверка коронки в полости рта; Г) автоматизированное фрезерование коронки из керамической заготовки; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:								

	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
5.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий процесса изготовления литых каркасов металлокерамических мостовидных протезов на имплантатах: А) изготовление восковых моделей металлических каркасов мостовидного протеза; Б) покрытие восковых моделей огнеупорным слоем; В) установку литнико-образующих штифтов и создание литниковой системы; Г) формовка восковой модели в огнеупорную массу; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
6.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий в процессе изготовления литых каркасов металлокерамических мостовидных протезов на имплантатах: А) высушивание и прогрев формы; Б) литье сплава и высвобождения деталей от огнеупорной массы и литников; В) выплавление воска; Г) плавления сплава; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий лабораторного этапа изготовления временных пластмассовых мостовидных протезов непрямым способом при протезировании на имплантатах: А) гипсовка восковой модели протеза в кювету; Б) паковка и полимеризация пластмассы; В) выпаривание воска из кюветы; Г) моделирование анатомической формы с помощью бесцветного воска Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г					
А	Б	В	Г							
8.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий процесса изготовления индивидуального литого абатмента при протезировании на имплантатах:									

- А) изготовления восковой модели абатмента;
 Б) покрытие модели огнеупорным слоем;
 В) установку литнико-образующих штифтов и создание литниковой системы;
 Г) формовка модели огнеупорной массой в опоку;

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

9.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность лабораторных этапов изготовления непрямым методом временного мостовидного протеза из пластмассы при протезировании на имплантатах: А) обработка протеза, припасовка его на модели Б) изготовление рабочей комбинированной модели с аналогами и вспомогательной гипсовой модели В) моделирование ортопедической конструкции воском, замена воска на пластмассу Г) индивидуализация выбранных стандартных абатментов Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
10.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность лабораторных этапов изготовления металлокерамических мостовидных протезов на имплантатах: А) отливка рабочей (разборной) с аналогами и вспомогательной модели; Б) перевод восковых конструкций индивидуальных абатментов в металл; В) загипсовка моделей в артикулятор; Г) моделирование индивидуальных абатментов из воска; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
11.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий лабораторного этапа нанесения керамической массы при изготовлении металлокерамической коронки на имплантате: А) нанесение второго опакowego слоя керамической массы; Б) нанесение первого опакowego слоя керамической массы; В) нанесение слоя эмалевой массы; Г) нанесение слоя дентиновой массы;								

	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
12.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий лабораторного этапа изготовления керамических мостовидных протезов с опорой на имплантатах: А) выплавление воска; Б) распаковка и предварительная обработка керамической коронки; В) разогрев керамической заготовки до пластичного состояния и прессование керамики в огнеупорную форму; Г) паковка восковой репродукции в огнеупорную массу; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
13.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность действий клинко-лабораторного этапа изготовления керамической коронки на имплантате: А) проверка керамической коронки в полости рта; Б) укрепление временных коронок на препарированных зубах; В) окончательная обработка, коррекция цвета (при необходимости); Г) глазуровочный обжиг керамической коронки Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
14.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность клинко-лабораторных этапов изготовления металлокерамических мостовидных протезов на имплантатах: А) проверка конструкции цельнолитого металлического каркаса металлокерамического мостовидного протеза; Б) спекание керамической облицовки металлокерамического мостовидного протеза; В) фиксация опорных металлокерамических коронок на имплантатах; Г) глазуровка и окончательная обработка металлокерамических коронок; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г						
15.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность лабораторных этапов изготовления керамических коронок на имплантатах с								

	помощью CAD\CAM системы: А) Моделирование коронки с помощью специального программного обеспечения Б) Выбрать цвет керамического блока В) Проверка конструкции на контрольной модели Г) Фрезерование Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																										
16.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: определите правильную последовательность лабораторных этапов изготовления непрямым методом временной пластмассовой коронки при протезировании на имплантатах: А) Обработка коронки, припасовка ее на модели Б) Изготовление рабочей комбинированной модели с аналогом и вспомогательной гипсовой модели В) Моделирование коронки воском, замена воска на пластмассу Г) Индивидуализация выбранного стандартного абатмента Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																										
17.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте определения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Обтуратор</td><td>1</td><td>Восстановление дефекта носа</td></tr><tr><td>Б</td><td>Орбитальный протез</td><td>2</td><td>Восстановление дефекта щеки и верхней челюсти</td></tr><tr><td>В</td><td>Эпитез</td><td>3</td><td>Восстановление дефекта глазницы</td></tr><tr><td>Г</td><td>Аурикулярный протез</td><td>4</td><td>Восстановление дефектов твёрдого или мягкого нёба</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Обтуратор	1	Восстановление дефекта носа	Б	Орбитальный протез	2	Восстановление дефекта щеки и верхней челюсти	В	Эпитез	3	Восстановление дефекта глазницы	Г	Аурикулярный протез	4	Восстановление дефектов твёрдого или мягкого нёба	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Обтуратор	1	Восстановление дефекта носа																										
Б	Орбитальный протез	2	Восстановление дефекта щеки и верхней челюсти																										
В	Эпитез	3	Восстановление дефекта глазницы																										
Г	Аурикулярный протез	4	Восстановление дефектов твёрдого или мягкого нёба																										
А	Б	В	Г																										
18.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Расположите этапы изготовления внеротового протеза А. Изготовление гипсовой модели лица																												

- Б. Восковое моделирование протеза
- В. Снятие оттиска
- Г. Замена воска на силикон или пластмассу
- Д. Примерка и припасовка протеза

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Соотнесите этап протезирования и его характеристику

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Диагностический	1	Восковое моделирование анатомической формы протеза
Б	Лабораторный	2	Снятие оттисков
В	Клинический	3	Подкрашивание, коррекция и установка протеза
Г	Финишный	4	Примерка и припасовка протеза

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

20.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Соответствие методов фиксации и конструкции

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Адгезивная	1	Протез носа на очковой оправе
Б	Механическая	2	Протез лица на адгезиве и имплантатах
В	На имплантатах	3	Условно-съёмный протез
Г	Комбинированная	4	Полный съёмный протез

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

	Задания открытого типа
1.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое слепочный трансфер?
2.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Какие материалы используют при изготовлении формирователей десны?
3.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Функции формирователя десны
4.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Какие материалы по химическому составу используют для зубных имплантатов?
5.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Технологические свойства металлов, применяемых при протезировании на имплантатах
6.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ На какие группы делятся материалы для зубных имплантатов по биологическим свойствам?
7.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Какие виды абатментов Вы знаете?
8.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В какие сроки зубной техник должен изготовить временный протез при имплантации с немедленной нагрузкой?
9.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Дайте определение остеоинтеграции.
10.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое стандартный абатмент?
11.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Недостатки прямого стандартного абатмента
12.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое прямой абатмент и в каких случаях он применяется?
13.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое абатмент?
14.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Значение винт-заглушки
15.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое индивидуальный абатмент?
16.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Какие модели изготавливает зубной техник по оттиску с трансферами?
17.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое разборная комбинированная модель?
18.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое формирователь десны?
19.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

	Какова основная цель имплантации зубов?																												
20.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Что такое угловой абатмент и в каких случаях он применяется?																												
	Задания закрытого типа																												
1.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте виды протезов и их характеристики К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Несъемный мостовидный протез</td><td>1</td><td>Сочетает особенности съемного и несъемного протеза</td></tr><tr><td>Б</td><td>Условно-съемный протез</td><td>2</td><td>Винтовая или цементная фиксация, не снимается пациентом</td></tr><tr><td>В</td><td>Съемный балочный протез</td><td>3</td><td>Пациент может самостоятельно снимать для очистки</td></tr><tr><td>Г</td><td>Комбинированный протез</td><td>4</td><td>Фиксируется врачом, снимается на приеме у врача</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Несъемный мостовидный протез	1	Сочетает особенности съемного и несъемного протеза	Б	Условно-съемный протез	2	Винтовая или цементная фиксация, не снимается пациентом	В	Съемный балочный протез	3	Пациент может самостоятельно снимать для очистки	Г	Комбинированный протез	4	Фиксируется врачом, снимается на приеме у врача	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Несъемный мостовидный протез	1	Сочетает особенности съемного и несъемного протеза																										
Б	Условно-съемный протез	2	Винтовая или цементная фиксация, не снимается пациентом																										
В	Съемный балочный протез	3	Пациент может самостоятельно снимать для очистки																										
Г	Комбинированный протез	4	Фиксируется врачом, снимается на приеме у врача																										
А	Б	В	Г																										
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Расположите этапы изготовления коронки на имплантат А. Загипсовка модели с аналогом имплантата Б. Замена формирователя десны на оттисковой трансфер В. Фиксация коронки на имплантат ключом и отверткой Г. Снятие оттиска Д. Примерка и припасовка коронки Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д																							
А	Б	В	Г	Д																									
3.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите этап протезирования и его характеристику К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика																								
	Объект		Характеристика																										

	А	Хирургический	1	Контроль остеointеграции, уход за конструкцией							
	Б	Ортопедический	2	Диагностика, рентген, определение показаний и противопоказаний							
	В	Планирование	3	Изготовление и фиксация конструкций							
	Г	Реабилитационный	4	Установка имплантат в костную ткань							
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г								

4.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Сопоставьте сроки имплантации после потери или удаления зуба

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Немедленная	1	Больше 6 мес.
Б	Отсроченная	2	От 4 до 6 мес.
В	Классическая	3	От 3 до 4 мес.
Г	Поздняя	4	До 72 часов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Соотнесите вид диагностики и цель ее применения

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	КТ	1	Контроль положения имплантата и абатмента
Б	Цифровое сканирование	2	Визуализация ортопедической конструкции
В	Диагностическое моделирование	3	Оценка состояния костной ткани и зубных рядов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

	<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В																			
А	Б	В																					
6.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте ошибки при протезировании и последствия К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Неправильный выбор материала коронки</td> <td>1</td> <td>Несоответствие по прочности и эстетике конструкции</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Избыточный цемент при фиксации</td> <td>2</td> <td>Сложность и невозможность демонтажа конструкции</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Отсутствие тефлоновой изоляции при фиксации</td> <td>3</td> <td>Нарушение контакта с антагонистами</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Неправильный выбор материала коронки	1	Несоответствие по прочности и эстетике конструкции	Б	Избыточный цемент при фиксации	2	Сложность и невозможность демонтажа конструкции	В	Отсутствие тефлоновой изоляции при фиксации	3	Нарушение контакта с антагонистами	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																				
А	Неправильный выбор материала коронки	1	Несоответствие по прочности и эстетике конструкции																				
Б	Избыточный цемент при фиксации	2	Сложность и невозможность демонтажа конструкции																				
В	Отсутствие тефлоновой изоляции при фиксации	3	Нарушение контакта с антагонистами																				
А	Б	В																					
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите правильный порядок действий сдачи коронки на имплантат с винтовой фиксацией А. Фиксация конструкции и закрытие шахты Б. Оценка коронки на модели В. Контроль окклюзии Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	1.																		
А	Б	В																					
1.																							
8.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте ортопедическое планирование и задачу К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Хирургический шаблон</td> <td>1</td> <td>Оценка состояния костной ткани</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>КТ</td> <td>2</td> <td>Совмещение ортопедических и хирургических данных</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Цифровое моделирование</td> <td>3</td> <td>Точное позиционирование имплантатов во время операции</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		Объект		Характеристика	А	Хирургический шаблон	1	Оценка состояния костной ткани	Б	КТ	2	Совмещение ортопедических и хирургических данных	В	Цифровое моделирование	3	Точное позиционирование имплантатов во время операции						
	Объект		Характеристика																				
А	Хирургический шаблон	1	Оценка состояния костной ткани																				
Б	КТ	2	Совмещение ортопедических и хирургических данных																				
В	Цифровое моделирование	3	Точное позиционирование имплантатов во время операции																				

	<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В																									
А	Б	В																											
9.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите дефекты и протезы для замещения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Отсутствие одного зуба</td> <td>1</td> <td>Мостовидный протез на имплантатах</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Концевой дефект зубного ряда</td> <td>2</td> <td>Одиночная коронка на имплантате</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Отсутствие фронтальных зубов</td> <td>3</td> <td>Протез на 4 или 6 имплантатах</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Полная адентия верхней челюсти</td> <td>4</td> <td>Протезирование несколькими одиночными коронками на имплантатах</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Отсутствие одного зуба	1	Мостовидный протез на имплантатах	Б	Концевой дефект зубного ряда	2	Одиночная коронка на имплантате	В	Отсутствие фронтальных зубов	3	Протез на 4 или 6 имплантатах	Г	Полная адентия верхней челюсти	4	Протезирование несколькими одиночными коронками на имплантатах	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Отсутствие одного зуба	1	Мостовидный протез на имплантатах																										
Б	Концевой дефект зубного ряда	2	Одиночная коронка на имплантате																										
В	Отсутствие фронтальных зубов	3	Протез на 4 или 6 имплантатах																										
Г	Полная адентия верхней челюсти	4	Протезирование несколькими одиночными коронками на имплантатах																										
А	Б	В	Г																										
10.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте виды шаблонов и способ их фиксации К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Опора на кости</td> <td>1</td> <td>На челюсти с частичной адентией</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Опора на мягкие ткани</td> <td>2</td> <td>На слизистую оболочку</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Опора на сохранившиеся зубы</td> <td>3</td> <td>Сочетают несколько видов фиксации</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Комбинированные шаблоны</td> <td>4</td> <td>На удаленном лоскуте</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Опора на кости	1	На челюсти с частичной адентией	Б	Опора на мягкие ткани	2	На слизистую оболочку	В	Опора на сохранившиеся зубы	3	Сочетают несколько видов фиксации	Г	Комбинированные шаблоны	4	На удаленном лоскуте	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Опора на кости	1	На челюсти с частичной адентией																										
Б	Опора на мягкие ткани	2	На слизистую оболочку																										
В	Опора на сохранившиеся зубы	3	Сочетают несколько видов фиксации																										
Г	Комбинированные шаблоны	4	На удаленном лоскуте																										
А	Б	В	Г																										
11.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте виды нагрузок и характеристику К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																												

		Объект		Характеристика
	А	Одноэтапная	1	Имплантат устанавливается сразу с формирователем десны
	Б	Двухэтапная	2	Имплантат погружается под слизистую, вскрытие и установка формирователя через 3-6 мес
	В	Немедленная нагрузка	3	Протезирование выполняется после периода полной остеоинтеграции
	Г	Отсроченная нагрузка	4	Установка временной конструкции сразу после имплантации
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
А		Б	В	Г
12.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите правильную последовательность протезирования съемного протеза на имплантатах 1. Проверка фиксации протеза во рту 2. Установка матриц или аттачментов в протез 3. Окончательная фиксация 4. Коррекция посадки 5. Инструктирование по уходу за протезом Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
	А	Б	В	Г
13.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите установку имплантата и показание К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
	Объект		Характеристика	
А	Немедленная	1	Недостаточный объем костной ткани	
Б	Одномоментный с синус-лифтингом	2	Достаточный объем тканей, плановая установка	
В	Минимально-инвазивный	3	Удаление зуба при сохраненной лунки и отсутствие воспаления	
Г	Классический (отсроченный)	4	Достаточный объем костной ткани, возможность и желание пациента снизить травматизм	

	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																													
14.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соответствие ортопедических этапов и их характеристик К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Снятие оттисков</td> <td>1</td> <td>Цементирование или винтовая фиксация конструкции</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Припасовка каркаса</td> <td>2</td> <td>Проверки окклюзии, гигиенического доступа и адаптации</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Фиксация протеза</td> <td>3</td> <td>Формирование точной модели позиции имплантатов с помощью трансферов</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Контроль после установки</td> <td>4</td> <td>Проверка точности пассивной посадки конструкции</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Объект		Характеристика	А	Снятие оттисков	1	Цементирование или винтовая фиксация конструкции	Б	Припасовка каркаса	2	Проверки окклюзии, гигиенического доступа и адаптации	В	Фиксация протеза	3	Формирование точной модели позиции имплантатов с помощью трансферов	Г	Контроль после установки	4	Проверка точности пассивной посадки конструкции	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																													
А	Снятие оттисков	1	Цементирование или винтовая фиксация конструкции																													
Б	Припасовка каркаса	2	Проверки окклюзии, гигиенического доступа и адаптации																													
В	Фиксация протеза	3	Формирование точной модели позиции имплантатов с помощью трансферов																													
Г	Контроль после установки	4	Проверка точности пассивной посадки конструкции																													
А	Б	В	Г																													
15.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите инструмент и его назначение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Торк-ключ</td> <td>1</td> <td>Формирование мягкотканого контура</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Ортопедическая отвертка</td> <td>2</td> <td>Фиксация абатмента</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Формирователь десны</td> <td>3</td> <td>Контроль усилия фиксации абатмента</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Объект		Характеристика	А	Торк-ключ	1	Формирование мягкотканого контура	Б	Ортопедическая отвертка	2	Фиксация абатмента	В	Формирователь десны	3	Контроль усилия фиксации абатмента	А	Б	В									
	Объект		Характеристика																													
А	Торк-ключ	1	Формирование мягкотканого контура																													
Б	Ортопедическая отвертка	2	Фиксация абатмента																													
В	Формирователь десны	3	Контроль усилия фиксации абатмента																													
А	Б	В																														

16.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Сопоставьте осложнения и возможные причины

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Расшатывание протеза	1	Перегрузка имплантата или неправильная окклюзия
Б	Боль при жевании после остеоинтеграции	2	Тонкий биотип слизистой и неправильное позиционирование имплантата и конструкции
В	Рецессия десны	3	Недостаточный торк при фиксации

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

17.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания: Установите правильный порядок клинических действий при замене временной коронки на постоянную

А Примерка, припасовка постоянной коронки

Б Снятие временной конструкции

В Фиксация постоянной коронки

Г Осмотр мягких тканей

Д Установка трансферов и снятие оттисков

Е Контроль окклюзии

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е
2.					

18.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Сопоставьте ортопедическую конструкцию и ее особенность

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Коронка на имплантате	1	Замещает группу рядом стоящих зубов
Б	Мостовидный протез на имплантатах	2	Простое крепление, пациент снимает для очистки
В	Съемный протез с шаровидными абатментами	3	Замещает один утраченный зуб

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

	А	Б	В

19. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: Сопоставьте виды фиксации протезов и их характеристик
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Винтовая	1	Используется для съемных протезов, обеспечивает стабильность
Б	Цементная	2	Позволяет легко снять конструкцию, но требует точной посадки
В	Балочная	3	Эстетичная, но может вызвать воспаление при остатке цемента
Г	Бол-абатменты	4	Крепление через шаровидные или магнитные элементы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

20. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: Сопоставьте ошибки при протезировании и их осложнения
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Неправильное направление жевательной нагрузки	1	Увеличение нагрузки на опоры, потеря стабильности
Б	Малое количество имплантатов при большом протезе	2	Перегрузка имплантата и резорбция кости
В	Гиперфункция жевательных мышц	3	Перегрузка суставов и поломка протеза
Г	Неправильная окклюзионная высота	4	Ускоренный износ конструкции и расшатывание абатментов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

	Задания открытого типа
1.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: С чем связан рост огнестрельных ранений в мирное время?
2.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Каков механизм возникновения дефектов челюстно-лицевой области при употреблении наркотических препаратов?
3.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Каковы клинические проявления дефектов челюстно-лицевой области?
4.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите внутри - и внеротовые методы временной иммобилизации?
5.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Перечислите внутри - и внеротовые методы постоянной иммобилизации отломков?
6.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите показания для применения гладкой шины - скобы
7.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите показания для применения шины-скобы с распорочным изгибом
8.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите показания для применения шины с зацепными петлями
9.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите показания для применения шины Вебера
10.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите показания для применения шины Ванкевич
11.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Назовите показания для применения шины Порта и Лимберга
12.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Опишите проволочный шарнир Гаврилова
13.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Опишите шарнир Б.Р. Вайнштейна
14.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Изготовление разборного протеза по В. Ю. Курляндскому.
15.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Опишите методику изготовления пустотелой части obturatora по Я.М. Збаржу.
16.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Виды протезов применяемых при резекции разных участков нижней челюсти.
17.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Изготовление obturatora по Ильиной-Маркосян.
18.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Клинико-лабораторные этапы изготовления obturatora Померанцевой-Урбанской.

19.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Клинико-лабораторные этапы изготовления плавающего obturatora.																												
20.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Особенности изготовления obturatora Сюерсена.																												
Задания закрытого типа																													
1.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте определения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Обтуратор</td><td>1</td><td>Восстановление дефекта носа</td></tr><tr><td>Б</td><td>Орбитальный протез</td><td>2</td><td>Восстановление дефекта щеки и верхней челюсти</td></tr><tr><td>В</td><td>Эпитез</td><td>3</td><td>Восстановление дефекта глазницы</td></tr><tr><td>Г</td><td>Аурикулярный протез</td><td>4</td><td>Восстановление дефектов твёрдого или мягкого нёба</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Обтуратор	1	Восстановление дефекта носа	Б	Орбитальный протез	2	Восстановление дефекта щеки и верхней челюсти	В	Эпитез	3	Восстановление дефекта глазницы	Г	Аурикулярный протез	4	Восстановление дефектов твёрдого или мягкого нёба	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Обтуратор	1	Восстановление дефекта носа																										
Б	Орбитальный протез	2	Восстановление дефекта щеки и верхней челюсти																										
В	Эпитез	3	Восстановление дефекта глазницы																										
Г	Аурикулярный протез	4	Восстановление дефектов твёрдого или мягкого нёба																										
А	Б	В	Г																										
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Расположите этапы изготовления внеротового протеза А. Изготовление гипсовой модели лица Б. Восковое моделирование протеза В. Снятие оттиска Г. Замена воска на силикон или пластмассу Д. Примерка и припасовка протеза Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д																							
А	Б	В	Г	Д																									
3.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите этап протезирования и его характеристику К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Диагностический</td><td>1</td><td>Восковое моделирование</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Диагностический	1	Восковое моделирование																				
	Объект		Характеристика																										
А	Диагностический	1	Восковое моделирование																										

				анатомической формы протеза
Б	Лабораторный	2	Снятие оттисков	
В	Клинический	3	Подкрашивание, коррекция и установка протеза	
Г	Финишный	4	Примерка и припасовка протеза	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: Соответствие методов фиксации и конструкции
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Адгезивная	1	Протез носа на очковой оправе
Б	Механическая	2	Протез лица на адгезиве и имплантатах
В	На имплантатах	3	Условно-съёмный протез
Г	Комбинированная	4	Полный съёмный протез

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5. Прочитайте текст и установите соответствие.
Текст задания: Соотнесите материал и его применение
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Акриловая пластмасса	1	Первичное моделирование формы протеза
Б	Воск	2	Изготовление имплантатов и опорных элементов
В	Титан	3	Изготовление внутриротовых конструкций

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

6.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте протезы и их назначение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1" data-bbox="369 253 1460 533"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Обтуратор</td> <td>1</td> <td>Закрывает дефект нёба, восстанавливает речь и питание</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Резекционный протез</td> <td>2</td> <td>Восстанавливает внешний облик лица и эстетику</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Эпитез</td> <td>3</td> <td>Замещает удаленную часть челюсти, восстанавливает прикус и жевательную функцию</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1" data-bbox="369 580 963 635"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Обтуратор	1	Закрывает дефект нёба, восстанавливает речь и питание	Б	Резекционный протез	2	Восстанавливает внешний облик лица и эстетику	В	Эпитез	3	Замещает удаленную часть челюсти, восстанавливает прикус и жевательную функцию	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																				
А	Обтуратор	1	Закрывает дефект нёба, восстанавливает речь и питание																				
Б	Резекционный протез	2	Восстанавливает внешний облик лица и эстетику																				
В	Эпитез	3	Замещает удаленную часть челюсти, восстанавливает прикус и жевательную функцию																				
А	Б	В																					
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите правильный порядок действий при изготовлении внутриротового обтуратора А. Примерка восковой модели Б. Снятие оттиска В. Изготовление обтуратора из пластмассы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1" data-bbox="369 962 963 1042"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	3.																		
А	Б	В																					
3.																							
8.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте вид дефекта и применяемый протез К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1" data-bbox="369 1141 1460 1308"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Дефект нёба</td> <td>1</td> <td>Эпитез</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Потеря глаза</td> <td>2</td> <td>Пострезекционный протез</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Удаление части нижней челюсти</td> <td>3</td> <td>Обтуратор</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1" data-bbox="369 1356 963 1410"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Дефект нёба	1	Эпитез	Б	Потеря глаза	2	Пострезекционный протез	В	Удаление части нижней челюсти	3	Обтуратор	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																				
А	Дефект нёба	1	Эпитез																				
Б	Потеря глаза	2	Пострезекционный протез																				
В	Удаление части нижней челюсти	3	Обтуратор																				
А	Б	В																					

9.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите шины по авторам и их особенности К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Шина Вебера</td><td>1</td><td>Имеет направляющую пластинку для коррекции прикуса и восстановления соотношения челюстей</td></tr><tr><td>Б</td><td>Шина Ванкевича</td><td>2</td><td>Имеет металлический каркас внутри пластмассового базиса</td></tr><tr><td>В</td><td>Шина Лимберга</td><td>3</td><td>Применяется при переломах, фиксируется лигатурами</td></tr><tr><td>Г</td><td>Шина Айви</td><td>4</td><td>Несъемная конструкция, состоящая из коронок и припаянной к ним проволоки</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Шина Вебера	1	Имеет направляющую пластинку для коррекции прикуса и восстановления соотношения челюстей	Б	Шина Ванкевича	2	Имеет металлический каркас внутри пластмассового базиса	В	Шина Лимберга	3	Применяется при переломах, фиксируется лигатурами	Г	Шина Айви	4	Несъемная конструкция, состоящая из коронок и припаянной к ним проволоки	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Шина Вебера	1	Имеет направляющую пластинку для коррекции прикуса и восстановления соотношения челюстей																										
Б	Шина Ванкевича	2	Имеет металлический каркас внутри пластмассового базиса																										
В	Шина Лимберга	3	Применяется при переломах, фиксируется лигатурами																										
Г	Шина Айви	4	Несъемная конструкция, состоящая из коронок и припаянной к ним проволоки																										
А	Б	В	Г																										
10.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Съёмная шина, применяемая для фиксации отломков нижней челюсти</td><td>1</td><td>Шина Лимберга</td></tr><tr><td>Б</td><td>Пластинка, охватывающая зубы с щечной и язычной сторон, а жевательные и режущие края зубов остаются свободными</td><td>2</td><td>Шина Вебера</td></tr><tr><td>В</td><td>Пластинка, применяемая при переломах челюстей, на которых отсутствуют зубы</td><td>3</td><td>Шина Тигершдедта</td></tr><tr><td>Г</td><td>Лигатурная шина, применяемая при одиночных переломах</td><td>4</td><td>Шина Ванкевича</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Съёмная шина, применяемая для фиксации отломков нижней челюсти	1	Шина Лимберга	Б	Пластинка, охватывающая зубы с щечной и язычной сторон, а жевательные и режущие края зубов остаются свободными	2	Шина Вебера	В	Пластинка, применяемая при переломах челюстей, на которых отсутствуют зубы	3	Шина Тигершдедта	Г	Лигатурная шина, применяемая при одиночных переломах	4	Шина Ванкевича	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Съёмная шина, применяемая для фиксации отломков нижней челюсти	1	Шина Лимберга																										
Б	Пластинка, охватывающая зубы с щечной и язычной сторон, а жевательные и режущие края зубов остаются свободными	2	Шина Вебера																										
В	Пластинка, применяемая при переломах челюстей, на которых отсутствуют зубы	3	Шина Тигершдедта																										
Г	Лигатурная шина, применяемая при одиночных переломах	4	Шина Ванкевича																										
А	Б	В	Г																										

11.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте определения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Замещающие аппараты</td><td>1</td><td>Применяются для удерживания отломков челюсти в правильном положении, обеспечивают их неподвижность</td></tr><tr><td>Б</td><td>Фиксирующие аппараты</td><td>2</td><td>Применяются при пластике мягких тканей лица для временного поддержания формы лица, создания жесткой опоры, предупреждения рубцовых изменений мягких тканей и их последствий (смещение фрагментов за счет стягивающих сил, деформация протезного ложа и др.)</td></tr><tr><td>В</td><td>Формирующие аппараты</td><td>3</td><td>Применяются для замещения дефекта челюстей и восстановления их формы и функции</td></tr><tr><td>Г</td><td>Репонирующие аппараты</td><td>4</td><td>Постепенно устанавливают отломки челюсти в правильное положение, применяются в том случае, когда невозможно произвести одномоментную репозицию</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Объект		Характеристика	А	Замещающие аппараты	1	Применяются для удерживания отломков челюсти в правильном положении, обеспечивают их неподвижность	Б	Фиксирующие аппараты	2	Применяются при пластике мягких тканей лица для временного поддержания формы лица, создания жесткой опоры, предупреждения рубцовых изменений мягких тканей и их последствий (смещение фрагментов за счет стягивающих сил, деформация протезного ложа и др.)	В	Формирующие аппараты	3	Применяются для замещения дефекта челюстей и восстановления их формы и функции	Г	Репонирующие аппараты	4	Постепенно устанавливают отломки челюсти в правильное положение, применяются в том случае, когда невозможно произвести одномоментную репозицию	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																													
А	Замещающие аппараты	1	Применяются для удерживания отломков челюсти в правильном положении, обеспечивают их неподвижность																													
Б	Фиксирующие аппараты	2	Применяются при пластике мягких тканей лица для временного поддержания формы лица, создания жесткой опоры, предупреждения рубцовых изменений мягких тканей и их последствий (смещение фрагментов за счет стягивающих сил, деформация протезного ложа и др.)																													
В	Формирующие аппараты	3	Применяются для замещения дефекта челюстей и восстановления их формы и функции																													
Г	Репонирующие аппараты	4	Постепенно устанавливают отломки челюсти в правильное положение, применяются в том случае, когда невозможно произвести одномоментную репозицию																													
А	Б	В	Г																													
12.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите правильную последовательность обследования пациента с челюстно-лицевым дефектом А. Внешний осмотр Б. Опрос В. Обследование полости рта Г. Пальпация лимфоузлов и жевательных мышц ЧЛЮ Д. Осмотр зубов и зубных рядов																															

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

13. Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Соотнесите этап протезирования и его характеристику

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Снятие оттисков	1	Лабораторный
Б	Полимеризация восковой композиции протеза	2	Диагностический
В	Примерка и припасовка протеза во рту у пациента	3	Финишный
Г	Подкрашивание, коррекция и установка протеза	4	Клинический

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

14. Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Соответствие вида протезирования и расположения приобретенного дефекта

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Внутриротовое протезирование	1	Дефекты, сообщающиеся между полостью рта, носа и глазницы
Б	Внеротовое протезирование	2	Восстановление косметического дефекта без функциональной нагрузки
В	Комбинированное протезирование	3	Потеря зубов, частей альвеолярного отростка
Г	Эпитезирование	4	Дефекты мягких тканей лица, утрата наружных частей носа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

15.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите вид протеза и его применение К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Аппарат Сюерсена</td><td>1</td><td>Применяется при ограниченных дефектах и дисфоническом расстройстве с нарушением тембра голоса (гнусавость)</td></tr><tr><td>Б</td><td>Обтуратор Кеза</td><td>2</td><td>Применяется при наличии сообщения между полостями носа и рта</td></tr><tr><td>В</td><td>Небная пластина</td><td>3</td><td>Применяется при устранении дефектов твердого и мягкого неба</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Аппарат Сюерсена	1	Применяется при ограниченных дефектах и дисфоническом расстройстве с нарушением тембра голоса (гнусавость)	Б	Обтуратор Кеза	2	Применяется при наличии сообщения между полостями носа и рта	В	Небная пластина	3	Применяется при устранении дефектов твердого и мягкого неба	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																				
А	Аппарат Сюерсена	1	Применяется при ограниченных дефектах и дисфоническом расстройстве с нарушением тембра голоса (гнусавость)																				
Б	Обтуратор Кеза	2	Применяется при наличии сообщения между полостями носа и рта																				
В	Небная пластина	3	Применяется при устранении дефектов твердого и мягкого неба																				
А	Б	В																					
16.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте этапы изготовления протеза К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Клинический</td><td>1</td><td>Моделировка протеза</td></tr><tr><td>Б</td><td>Лабораторный</td><td>2</td><td>Осмотр и планирование конструкции протеза</td></tr><tr><td>В</td><td>Диагностический</td><td>3</td><td>Получение оттисков</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Клинический	1	Моделировка протеза	Б	Лабораторный	2	Осмотр и планирование конструкции протеза	В	Диагностический	3	Получение оттисков	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																				
А	Клинический	1	Моделировка протеза																				
Б	Лабораторный	2	Осмотр и планирование конструкции протеза																				
В	Диагностический	3	Получение оттисков																				
А	Б	В																					
17.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите правильный порядок действий при изготовлении внутриротового обтуратора А. Примерка восковой модели Б. Снятие оттиска В. Изготовление обтуратора из пластмассы Г. Отливка гипсовой модели Д. Моделировка из воска Е. Финишная обработка Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:																						

	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td>4.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	4.																					
А	Б	В	Г	Д	Е																								
4.																													
18.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте анатомические области с дефектом и тип протеза К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Верхняя челюсть</td><td>1</td><td>Эпитез</td></tr><tr><td>Б</td><td>Наружные ткани лица</td><td>2</td><td>Орбитальный протез</td></tr><tr><td>В</td><td>Глазница</td><td>3</td><td>Обтуратор</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Верхняя челюсть	1	Эпитез	Б	Наружные ткани лица	2	Орбитальный протез	В	Глазница	3	Обтуратор	А	Б	В									
	Объект		Характеристика																										
А	Верхняя челюсть	1	Эпитез																										
Б	Наружные ткани лица	2	Орбитальный протез																										
В	Глазница	3	Обтуратор																										
А	Б	В																											
19.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите материалы и особенности их применения в сложно-челюстном протезировании К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Силиконовые материалы</td><td>1</td><td>Обеспечивают прочность и точность фиксации, применяются в каркасах протезов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Акриловые пластмассы</td><td>2</td><td>Эластичные, устойчивые к температурному и химическому воздействию, имитируют мягкие ткани</td></tr><tr><td>В</td><td>Металлы (титан, хром-кобальт)</td><td>3</td><td>Применяются для временных обтурирующих протезов, удобны в обработки</td></tr><tr><td>Г</td><td>Восковые материалы</td><td>4</td><td>Используются на этапе моделирования и примерке</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Силиконовые материалы	1	Обеспечивают прочность и точность фиксации, применяются в каркасах протезов	Б	Акриловые пластмассы	2	Эластичные, устойчивые к температурному и химическому воздействию, имитируют мягкие ткани	В	Металлы (титан, хром-кобальт)	3	Применяются для временных обтурирующих протезов, удобны в обработки	Г	Восковые материалы	4	Используются на этапе моделирования и примерке	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Силиконовые материалы	1	Обеспечивают прочность и точность фиксации, применяются в каркасах протезов																										
Б	Акриловые пластмассы	2	Эластичные, устойчивые к температурному и химическому воздействию, имитируют мягкие ткани																										
В	Металлы (титан, хром-кобальт)	3	Применяются для временных обтурирующих протезов, удобны в обработки																										
Г	Восковые материалы	4	Используются на этапе моделирования и примерке																										
А	Б	В	Г																										
20.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте методы фиксации челюстно-лицевых протезов																												

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
	Объект		Характеристика
А	Магниты и имплантаты	1	Адгезивная фиксация
Б	Крем и клеящиеся композиты	2	Имплантационная фиксация
В	Анатомические поднутрения, бюгеля, перекладины	3	Комбинированная фиксация
Г	Совмещает в себе несколько способов удержания	4	Механическая фиксация
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
А	Б	В	Г
Задания открытого типа			
1.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Особенности изготовления obturatora Шильдского		
2.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Особенности изготовления obturatora Кеза.		
3.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Виды трансферов для имплантатов.		
4.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Ошибки при протезировании с опорой на дентальные имплантаты.		
5.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Методы исправления ошибок при протезировании с опорой на дентальные имплантаты.		
6.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Причины ошибок при протезировании с опорой на дентальные имплантаты.		
7.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Осложнения при протезировании на дентальных имплантатах.		
8.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Особенности использования метода стереолитографии при челюстно-лицевом протезировании?		
9.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Особенности использования имплантации при челюстно-лицевом протезировании?		
10.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Особенности использования МРТ при челюстно-лицевом протезировании?		
11.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Показания для использования КТ при челюстно-лицевом протезировании?		
12.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:		

	Особенности использования методов объективного обследования при челюстно-лицевом протезировании?
13.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Показания для использования рентгенологического исследования при челюстно-лицевом протезировании?
14.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Какова методика изготовления альгинатной маски лица?
15.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Клинико-лабораторные этапы изготовления протеза носа по И.М. Оксману?
16.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Клинико-лабораторные этапы изготовления комбинированного протеза лица, особенности фиксации?
17.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Методика изготовления гипсовой маски лица?
18.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Способы ортопедического лечения, использующиеся для протезирования при передних дефектах твердого неба
19.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Способы ортопедического лечения, использующиеся для протезирования при боковых дефектах твердого неба
20.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ: Опишите комплекс и особенности назначения лечебной гимнастики А.А.Соколова?