



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

УТВЕРЖДЕН
ученым советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 20.01.2026 №6)
Ректор Р.Е. Калинин

Комплект оценочных материалов по модулю	ПМ.03. Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Разработчик (и):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Архарова О.Н.	кандидат медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
Гончарова Е.А.	–	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	преподаватель
Мацкова Т.Н.	–	Ефремовский филиал ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	преподаватель

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Гуськов А.В.	кандидат медицинских наук, доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии
Эрк А.А.	кандидат медицинских наук	ГУЗ «Тульская областная стоматологическая поликлиника»	главный врач

Одобрено методическим советом Ефремовского филиала ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (Протокол от 24.12.2025 N 5).

Одобрено учебно-методическим советом ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (Протокол от 25.12.2025 N3).

Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой профессионального модуля:

Код компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией	Ключ (ответ, решение, чек-лист и т.д.)																											
ОК 01-09 ПК 3.1		Задания закрытого типа																												
	1.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Аппаратом какого типа действия является каждый из представленных ниже? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1" data-bbox="409 531 1433 882"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Пластинка с заслоном для языка</td> <td>1</td> <td>Сочетанного действия</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Пластинка с накусочной площадкой</td> <td>2</td> <td>Механически-действующий</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Пластинка с протрагирующей пружиной</td> <td>3</td> <td>Функционально-направляющий</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Пластинка с винтом и окклюзионными накладками</td> <td>4</td> <td>Функционально-действующий</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="409 957 638 1034"> <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	Пластинка с заслоном для языка	1	Сочетанного действия	Б	Пластинка с накусочной площадкой	2	Механически-действующий	В	Пластинка с протрагирующей пружиной	3	Функционально-направляющий	Г	Пластинка с винтом и окклюзионными накладками	4	Функционально-действующий	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Пластинка с заслоном для языка	1	Сочетанного действия																											
Б	Пластинка с накусочной площадкой	2	Механически-действующий																											
В	Пластинка с протрагирующей пружиной	3	Функционально-направляющий																											
Г	Пластинка с винтом и окклюзионными накладками	4	Функционально-действующий																											
А	Б	В	Г																											
	2.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Указанные ортодонтические аппараты показаны для лечения: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1" data-bbox="409 1249 1433 1492"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Регулятор функций Френкеля 1 типа</td> <td>1</td> <td>Дистальный прикус</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Пластинка с накусочной площадкой</td> <td>2</td> <td>Мезиальный прикус</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Пластинка с заслоном для языка</td> <td>3</td> <td>Глубокий прикус</td> </tr> </tbody> </table>		Объект		Характеристика	А	Регулятор функций Френкеля 1 типа	1	Дистальный прикус	Б	Пластинка с накусочной площадкой	2	Мезиальный прикус	В	Пластинка с заслоном для языка	3	Глубокий прикус												
	Объект		Характеристика																											
А	Регулятор функций Френкеля 1 типа	1	Дистальный прикус																											
Б	Пластинка с накусочной площадкой	2	Мезиальный прикус																											
В	Пластинка с заслоном для языка	3	Глубокий прикус																											

Г	Регулятор функции Френкеля 3 типа	4	Открытый прикус
---	-----------------------------------	---	-----------------

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

3. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные ортодонтические аппараты показаны для лечения:

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

	Объект		Характеристика
А	Аппарат Дерихсвайлера	1	дистоокклюзии
Б	Пропульсор Мюлемана	2	выраженного сужения верхнего зубного ряда
В	Аппарат Pendulum	3	мезиоокклюзии
Г	Аппарат Брюкля	4	для дистализации моляров

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные ортодонтические аппараты состоят из следующих элементов:

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

	Объект		Характеристика
А	Регулятор функций Френкеля 1 типа	1	Вестибулярная пластинка, язычная пластинка или язычная проволочная решетка
Б	Активатор Андрезена-Гойпля	2	Пластинка на верхнюю челюсть, пластинка на нижнюю челюсть, окклюзионные блоки

В	Твинблок Кларка	3	Небный бюгель, щечные щиты, нижнегубные пелоты, вестибулярная дуга, проволочные петли на верхние клыки
Г	Вестибулооральная пластинка	4	Моноблок из верхней и нижней пластинок, пластмассовый капюшон на нижние резцы, винт, вестибулярная дуга

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Указанные элементы ортодонтических аппаратов применяют для:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Змеевидная пружина	1	Для мезиального или дистального перемещения зубов
Б	Вестибулярная дуга	2	Для вестибулярного наклона зубов
В	Пружина Коффина	3	Для ретрузии зубов
Г	Рукообразная пружина	4	Для расширения зубного ряда

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

6. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Указанные конструкции ортодонтических аппаратов отражают какой признак в классификации:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Съемные, несъемные	1	По типу действия
Б	Стационарные, реципрокные	2	По конструкции
В	Механические, функциональные	3	По виду опоры
Г	Пластиночные, дуговые	4	По способу фиксации

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

7. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные конструкции ортодонтических аппаратов имеют какое назначение:

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

	Объект		Характеристика
А	Пластинка с искусственными зубами	1	Лечебный
Б	Пластинка с пружиной Коффина	2	Ретенционный
В	Пластинка Хауля с вестибулярной дугой	3	Профилактический
Г	Вестибулярная пластинка	4	Замещающий

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

8. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные ортодонтические аппараты имеют какую конструкцию:
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
--	--------	--	----------------

А	Вестибулярная пластинка	1	Пластиночный
Б	Активатор Андресена-Гойпля	2	Каркасный
В	Пластинка с винтом и вестибулярной дугой	3	Щитовой
Г	Открытый активатор Кламмта	4	Блоковый

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

9. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные ортодонтические аппараты имеют какую конструкцию:
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Лингвальная дуга	1	Каповый
Б	Твинблок Кларка	2	Каркасный
В	Капа Бынина	3	Дуговой
Г	Регулятор функций Френкеля	4	Блоковый

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

10. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные конструкции ортодонтических аппаратов отражают какой признак в классификации:

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

	Объект		Характеристика
А	Одночелюстные, двучелюстные, одночелюстные межчелюстного действия	1	По способу и месту действия

Б	Стационарные, реципрокные	2	По конструкции
В	Внеротовые, внутриротовые	3	По виду опоры
Г	Каркасные, блоковые	4	По месту расположения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

11. Прочитайте текст и установите последовательность.
Клинико-лабораторные этапы изготовления пластинки с накусочной площадкой:
- А- моделировка базиса и накусочной площадки из воска
 - Б- оттиски, гипсовые модели
 - В- изготовление проволочных элементов
 - Г- замена воска на пластмассу
 - Д- гипсовка в кювету
 - Е- шлифовка, полировка аппарата
- Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

12. Прочитайте текст и установите последовательность.
Клинико-лабораторные этапы изготовления регулятора функций Френкеля:
- А- моделировка аппарата из самотвердеющей пластмассы
 - Б- оттиски, гипсовые модели и определение конструктивного прикуса
 - В- изготовление проволочных деталей
 - Г- гравировка моделей и изоляция воском
 - Д- полимеризация пластмассы
 - Е- шлифовка, полировка аппарата
- Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

13. Прочитайте текст и установите соответствие.
К какому типу кламмеров относятся указанные ниже кламмеры:
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите

соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Гнутые, ленточные или литые	1	Кламмеры с точечным прикосновением плеча к коронке зуба
Б	Круглый, перекидной Джексона, рамочный	2	Кламмеры с плоскостным прикосновением плеча к коронке зуба
В	Пуговчатый, Адамса, стреловидный Шварца	3	Кламмеры с линейным прикосновением плеча к коронке зуба

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

14. Прочитайте текст и установите соответствие.
Какой диаметр проволоки рекомендуют использовать для изготовления указанных элементов ортодонтических аппаратов:

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

	Объект		Характеристика
А	Упоры для языка	1	0,7-1,5 мм
Б	Пружина Коффина	2	0,5-0,7 мм
В	Вестибулярная дуга	3	0,6-0,8 мм
Г	Протрагирующая пружина	4	0,6-1 мм

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

15. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные элементы ортодонтических аппаратов позволяют их классифицировать по типу действия:
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
--	--------	--	----------------

А	Винт, пружина, эластичная тяга	1	Сочетанного действия
Б	Окклюзионные накладки, наклонные плоскости	2	Механически-действующий
В	Губные пелоты, щечные щиты	3	Функционально-направляющий
Г	Упор для языка, пружина	4	Функционально-действующий

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

16. Прочитайте текст и установите соответствие.
Указанные элементы ортодонтических аппаратов используют для:
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Эластичная тяга	1	Перемещение зуба вперед или назад по зубной дуге
Б	Наклонная плоскость	2	Закрытие промежутков, укорочение зубного ряда
В	Губные пелоты	3	Разобщение зубных рядов, изменение взаиморасположения челюстей.
Г	Рукообразная пружина	4	Стимуляция роста челюсти

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

17. Прочитайте текст и установите последовательность.
Клинико-лабораторные этапы изготовления пластинки с винтом:
А- моделировка базиса пластинки из воска
Б- гипсовка в кювету
В- изготовление и установка фиксирующих и активных элементов
Г- замена воска на пластмассу
Д- оттиски, гипсовые модели

Е- шлифовка, полировка аппарата
 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

18. Прочитайте текст и установите последовательность.
 Клинико-лабораторные этапы изготовления активатора Андресена-Гойпля:
 А- моделировка базиса аппарата из воска
 Б- оттиски, гипсовые модели и определение конструктивного прикуса
 В- изготовление проволочных элементов и установка винта
 Г- гипсовка моделей в окклюдатор
 Д- гипсовка в кювету и замена воска на пластмассу
 Е- шлифовка, полировка аппарата
 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

19. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Указанные варианты вестибулярных дуг применяют для:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Вестибулярная скоба	1	Для увеличения давления в области конкретного зуба
Б	Вестибулярная дуга с двумя полукруглыми изгибами	2	Для наложения эластичной тяги
В	Вестибулярная дуга с М-образным изгибом	3	Для фиксации аппарата и ретрузии зубов
Г	Вестибулярная дуга с крючком	4	Для фиксации съемных аппаратов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

20. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Указанные элементы ортодонтических аппаратов используют для:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Винты	1	Для фиксации аппарата
Б	Окклюзионные накладки	2	Для расширения и удлинения зубного ряда
В	Кламмеры	3	Для фиксации элементов аппарата
Г	Базис	4	Для разобщения зубных рядов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Задания открытого типа

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Задачи и организация работы зубного техника при оказании ортодонтической помощи. | |
| 2. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Организация рабочего места зубного техника при оказании ортодонтической помощи. | |
| 3. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Понятие ортодонтического аппарата. Его назначение. | |
| 4. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Виды силв ортодонтических аппаратах. | |
| 5. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Заказ-наряд на выполнение ортодонтического аппарата (содержание, требования, предъявляемые к оформлению). | |
| 6. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Классификация ортодонтических аппаратов. | |
| 7. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Основные элементы несъемных ортодонтических аппаратов (показания | |

	к применению, способы и правила изготовления).	
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Вестибулярная дуга. Назначение. Правила изготовления.	
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Пружины. Виды. Назначение. Правила изготовления.	
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Язычные упоры. Назначение. Правила изготовления.	
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Фиксирующие элементы съемных ортодонтических аппаратов (строение, классификация).	
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите основные правила, которые необходимо выполнять при лечении аномалий положения зубов.	
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классификация аномалий формы и размеров зубных рядов. Перечислите аппараты, применяемые для лечения аномалий зубных рядов.	
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите аппараты для исправления дистального прикуса.	
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите аппараты для исправления мезиального прикуса. Какие есть особенности их изготовления при мезиальном прикусе?	

	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите аппараты для исправления вертикальной резцовой дизокклюзии.	
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите аппараты для исправления глубокого прикуса. Какие есть особенности их изготовления при глубоком прикусе?	
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите аппараты для исправления перекрестного прикуса. Какие есть особенности их изготовления при перекрестном прикусе?	
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите особенности изготовления искусственных коронок при протезировании дефектов коронок зубов у детей.	
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите особенности изготовления съемных протезов при протезировании дефектов зубных рядов у детей.	
	Практические задания		
	1.	Проверяемый практический навык: отливка ортодонтической модели по оттиску с верхней челюсти в зуботехнической лаборатории	
	2.	Проверяемый практический навык: отливка ортодонтической модели по оттиску с нижней челюсти в зуботехнической лаборатории	
ОК 01-09 ПК 3.2	Задания закрытого типа		
	1.	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между назначением производственных помещений в лаборатории К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	

	Объект		Характеристика
А	Гипсовочная	1	Предназначена для выплавления восковой композиции протезов, приготовления, формовки и полимеризации пластмассы.
Б	Полимеризационная	2	Предназначена для отливки гипсовых моделей, гипсовки их в артикулятор, кюветы, освобождения протезов из кювет и др.
В	Паяльная	3	Предназначена для шлифовки и полировки всех видов протезов с использованием войлочных фильцев и волосяных щеток различной формы и размера, а также специальных полировочных средств.
Г	Полировочная	4	Предназначена для выполнения работ по пайке, термической обработки литья, гильз для коронок, выплавления воска из опок для литья деталей протезов из драгоценных металлов, сушки загипсованных металлических протезов перед пайкой, отбеливания металлических протезов в растворах кислот.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

2. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между типом атрофии нижней челюсти по классификации И. М. Оксмана и клиническим состоянием полости рта К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Первый тип	1	Средняя степень атрофии альвеолярного отростка, небный свод уплощен

Б	Второй тип	2	Высокий альвеолярный отросток, выраженные верхнечелюстные бугры, высокое прикрепление уздечек, тяжелой и подвижной слизистой оболочки, вертикальный или пологий скат альвеолярного отростка, глубокий небный свод
В	Третий тип	3	Неравномерная атрофия альвеолярного отростка
Г	Четвертый тип	4	Резко выраженная, равномерная атрофия альвеолярного отростка; отсутствует рельеф небных поперечных складок и верхнечелюстных бугров

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

3. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между зубами верхней челюсти и характерными для них отличиями
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Центральный резец	1	Небный бугор меньше и тупее вестибулярного
Б	Клык	2	В нижнем отделе коронки отчетливо видны три доли, разделенные бороздами
В	Первый премоляр	3	Самый длинный зуб
Г	Второй премоляр	4	Небная поверхность короче и уже, чем вестибулярная, так как вестибулярные и оральные бугры равны по величине.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между зубами нижней челюсти и характерными для них отличиями
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Центральный резец	1	Вестибулярная поверхность его выпуклая и имеет форму колокола вследствие резкого сужения шейки.
Б	Первый моляр	2	Самый маленький по размерам и простой по форме зуб.
В	Первый премоляр	3	Оклюзионная поверхность образована всеми пятью буграми и имеет три ямки (медиальную, центральную и дистальную)
Г	Второй премоляр	4	На жевательной поверхности имеется три ямки: центральная, медиальная и дистальная.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между типом дефекта и описанием дефекта согласно классификации Л.В. Горбаневой-Тимофеевой
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Первый тип	1	Дефекты твердого неба с захватом бокового отдела альвеолярной дуги челюсти с одной стороны, с захватом альвеолярной дуги с двух сторон, с захватом переднего участка челюсти

Б	Второй тип	2	Дефекты твердого неба: передний, средний, боковой отделы, не заходящие на альвеолярную дугу челюсти.
В	Третий тип	3	Дефекты альвеолярной дуги без проникновения в верхнечелюстную пазуху.
Г	Четвертый тип	4	Дефекты альвеолярной дуги с проникновением в верхнечелюстную пазуху

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

6. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между особенностями ранений лица и их последствиями
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обезображивание	1	Невозможность подать сигнал о себе голосом, потребность в специальном питании и уходе
Б	Несоответствие внешнего вида раненого (обезображивание) степени тяжести повреждения	2	Ведет к значительному кровотечению, развитию флебита и тромбофлебита с распространением инфекции в полость черепа и средостение
В	Обильное кровоснабжение челюстно-лицевой области	3	Эстетические нарушения
Г	Беспомощность	4	Ложное представление о безнадежности пострадавшего и оказанию ему помощи не в первую очередь

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

7.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между особенностями ранений лица и их последствиями К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Нарушение функций жевания, глотания, речи</td> <td>1</td> <td>Угроза различных видов асфиксии</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Быстрое обезвоживание организма</td> <td>2</td> <td>Вторичные ранящие снарядами, проводники инфекции в окружающие мягкие ткани</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Наличие зубов</td> <td>3</td> <td>Нарушение полноценного питания, обмена веществ и обезвоживания организма</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Повреждения гортани, органов полости рта, носа, а также при переломах нижней челюсти</td> <td>4</td> <td>Отягощает состояние, особенно в условиях жаркого климата</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <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	Нарушение функций жевания, глотания, речи	1	Угроза различных видов асфиксии	Б	Быстрое обезвоживание организма	2	Вторичные ранящие снарядами, проводники инфекции в окружающие мягкие ткани	В	Наличие зубов	3	Нарушение полноценного питания, обмена веществ и обезвоживания организма	Г	Повреждения гортани, органов полости рта, носа, а также при переломах нижней челюсти	4	Отягощает состояние, особенно в условиях жаркого климата	А	Б	В	Г					
	Объект		Характеристика																														
А	Нарушение функций жевания, глотания, речи	1	Угроза различных видов асфиксии																														
Б	Быстрое обезвоживание организма	2	Вторичные ранящие снарядами, проводники инфекции в окружающие мягкие ткани																														
В	Наличие зубов	3	Нарушение полноценного питания, обмена веществ и обезвоживания организма																														
Г	Повреждения гортани, органов полости рта, носа, а также при переломах нижней челюсти	4	Отягощает состояние, особенно в условиях жаркого климата																														
А	Б	В	Г																														
8.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между видом прикуса и расположением центральных резцов К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Ортогнатический прикус</td> <td>1</td> <td>Нижние передние зубы перекрывают верхние</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Прямой прикус</td> <td>2</td> <td>Отсутствие режуще-бугоркового контакта, между передними зубами имеется</td> </tr> </tbody> </table>					Объект		Характеристика	А	Ортогнатический прикус	1	Нижние передние зубы перекрывают верхние	Б	Прямой прикус	2	Отсутствие режуще-бугоркового контакта, между передними зубами имеется																	
	Объект		Характеристика																														
А	Ортогнатический прикус	1	Нижние передние зубы перекрывают верхние																														
Б	Прямой прикус	2	Отсутствие режуще-бугоркового контакта, между передними зубами имеется																														

			разобшение различной величины. Иногда режущие края нижних передних зубов контактируют со слизистой оболочкой позади верхних передних зубов
В	Прогения	3	Режущие края верхних передних зубов смыкаются встык с режущими краями нижних передних зубов
Г	Прогнатия	4	Верхние передние зубы перекрывают нижние передние на 1/3 высоты их коронок и режущие края нижних резцов контактируют с зубными бугорками верхних резцов.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

9. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между контрфорсом и его характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Лобно-носовой контрфорс	1	Уравновешивает силу жевания в поперечном направлении
Б	Альвеолярно-скуловой контрфорс	2	Уравновешивает силу давления клыков
В	Крыловидно-небный контрфорс	3	Проходит от альвеолярных возвышений 2-го и 3-го моляров через бугор верхней челюсти на крыловидный отросток клиновидной кости и перпендикулярную пластинку небной кости
Г	Небный контрфорс	4	Уравновешивает силу давления на моляры

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

10. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между различными видами окклюзии и их суставными признаками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Центральная	1	Головка сустава располагается у основания скату суставного бугорка
Б	Передняя	2	Суставная головка находится в суставной ямке, совершая вращение вокруг своей оси и немного вверх
В	Боковая	3	Головка сустава располагается у вершины скату суставного бугорка
Г	Задняя	4	Головки нижней челюсти смещены асимметрично

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

11. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между свойствами зуботехнических материалов и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Твердость	1	Способность одного тела сопротивляться внедрению в него другого более твердого
Б	Полимеризация	2	Взаимодействие материала с кислородом
В	Окисление	3	Процесс получения

			высокомолекулярного вещества из низкомолекулярного
Г	Восстановление	4	Реакция обратная окислению

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

12. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между свойствами зуботехнических материалов и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Химическое свойство материала	1	Реакция обратная окислению
Б	Растворение	2	Местная, равномерная, межкристаллическая
В	Виды коррозии	3	Окисление
Г	Восстановление	4	Получение однородной смеси растворителя и растворимого вещества

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

13. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между типами оттисковых материалов и их примерами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Альгинатный оттисковой материал	1	Силагум
Б	С-силиконовый оттисковой материал	2	Стенс

В	Термопластический оттискной материал	3	Упин
Г	А-силиконовый оттискной материал	4	Спидекс

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

14. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между свойствами зуботехнических материалов
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Гипсовая модель по оттиску из альгинатного материала должна быть получена, мин	1	7
Б	Норма расхода воска на один зуб в съемном протезе, грамм	2	9
В	Проба золота для изготовления коронок начинается с цифры	3	10
Г	Проба золота для припоя начинается с цифры	4	4

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

15. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между признаками и классификациями стоматологических материалов
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Коррозия	1	Гипсовые, цементные, комбинированные

Б	Оттисковые материалы	2	Фарфоровые, ситалловые, пластмассовые, металлические, комбинированные
В	Искусственные зубы	3	Местная, равномерная, межкристаллическая
Г	Модели	4	Кристаллизующиеся, термопластичные, эластичные

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

16. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между причиной и нарушением техники безопасности при работе с
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Бензиновым паяльным аппаратом	1	Наливание воды в кислоту
Б	Шлифмотором	2	Отсутствие заземления
В	Электроприборами	3	Наличие близкорасположенного бензина
Г	Отбелом, содержащим серную кислоту	4	Наличие бинтовых повязок на руках

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

17. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видом работы зубного техника и нарушением техники безопасности при выполнении работы.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	На аппарате Самсона при протягивании гильз	1	Наливание воды в кислоту
Б	При полимеризации пластмассы в стерилизаторе	2	Прикосновение к оборудованию мокрыми руками
В	При работе на электрооборудовании	3	Протягивание гильз вдвоем
Г	При работе с отбелом, содержащим серную кислоту	4	Извлечение кювет без предварительного отключения приборов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между аварийной ситуацией и необходимыми действиями
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	При попадании отбела на кожу необходимо	1	Промыть большим количеством холодной воды
Б	Загоревшийся бензин тушат	2	Не прикасаться к оборудованию мокрыми руками
В	При работе на электрооборудовании	3	Промыть щелочным раствором и водой
Г	Ожог	4	Накрыть кошмой и забросать песком

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

19. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между понятиями воскового моделирования
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите
 соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Какие цветные восковые композиции рекомендуется использовать при моделировании	1	Метод послойного нанесения и снятия воска
Б	Почему восковые смеси для мостовидных работ густо окрашены	2	4 гр
В	Норма расхода воска на один зуб в съемном протезе	3	«Модевакс» и бюгельный воск
Г	Как называется метод моделирования, суть которого заключается в нанесении небольших порций расплавленного моделировочного воска	4	Чтобы хорошо контрастировать на модели

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

20. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между особенностями нанесения
 компенсационного лака
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите
 соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Для компенсации усадки сплавов при литье металлического протеза, беспрепятственного снятия восковых композиций и предотвращения их деформации	1	до пришеечной части
Б	Для компенсации усадки сплавов	2	второй

	КХС необходимо наносить		
В	Какой по счету слой компенсационного лака наносится по всей поверхности гипсового штампа, захватывая пришеечную область	3	компенсационный лак
Г	Культи опорных зубов покрывают лаком	4	на гипсовые штампы наносится 1-2 слоя компенсационного лака

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Задания открытого типа

1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение	
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Анатомическое строение верхней челюсти	
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Анатомическое строение нижней челюсти	
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Строение конترفорсов	
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Строение височно-нижнечелюстного сустава	
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Анатомия мягких тканей челюстно-лицевой области	

7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Понятие о челюстно-лицевой ортопедии. Виды повреждений челюстно-лицевой области	
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классификация аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии.	
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Ортопедические принципы лечения переломов челюстей	
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Ортопедические методы лечения при неправильно сросшихся переломах челюстей	
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы особенности освещения зуботехнической лаборатории	
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы особенности вентиляции зуботехнической лаборатории	
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы особенности гипсовочной комнаты	
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы особенности полимеризационной комнаты	
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы особенности паяльной комнаты	
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы особенности полировочной комнаты	
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	

		Каковы особенности литейной комнаты																												
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как должно быть обустроено рабочее место зубного техника?																												
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы общие требования к устройству зуботехнической лаборатории																												
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классификация И. М. Оксмана																												
ОК 01-09 ПК 3.3	Задания закрытого типа																													
	1.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между разными классификациями кламмеров и видами кламмеров. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>По способу соединения с протезом</td> <td>1</td> <td>Дентальные, дентоальвеолярные, альвеолярные</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>По материалу</td> <td>2</td> <td>Одноплечие, двухплечие, перекидные, многозвеньевые</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>По месту расположения плеча</td> <td>3</td> <td>Металлические, пластмассовые</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>По конфигурации</td> <td>4</td> <td>Жесткие, полуподвижные, шарнирные</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <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	По способу соединения с протезом	1	Дентальные, дентоальвеолярные, альвеолярные	Б	По материалу	2	Одноплечие, двухплечие, перекидные, многозвеньевые	В	По месту расположения плеча	3	Металлические, пластмассовые	Г	По конфигурации	4	Жесткие, полуподвижные, шарнирные	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	По способу соединения с протезом	1	Дентальные, дентоальвеолярные, альвеолярные																											
Б	По материалу	2	Одноплечие, двухплечие, перекидные, многозвеньевые																											
В	По месту расположения плеча	3	Металлические, пластмассовые																											
Г	По конфигурации	4	Жесткие, полуподвижные, шарнирные																											
А	Б	В	Г																											
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между ориентирами для постановки искусственных зубов и их расположением линий на восковом валике К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																												

	Объект		Характеристика
А	Срединная линия лица	1	Определяет ширину фронтальной группы зубов
Б	Линия клыков	2	Определяет расположение шеек искусственных зубов
В	Линия улыбки	3	Определяет расположение центральных резцов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

3. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между видом воска и областью его применения
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Липкий воск	1	Моделирование вкладок
Б	Моделировочный воск «Лавакс»	2	Склеивание частей протезов
В	«Ортокор»	3	Изготовление восковых базисов с окклюзионными валиками, моделирование базисов съемных замещающих протезов
Г	Базисный воск	4	Оформление края индивидуальной ложки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между способом гипсовки восковой

композиции в кювету и видом протезов, для изготовления которых его применяют.

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

	Объект		Характеристика
А	Прямой	1	Съемные пластиночные протезы, с постановкой искусственных зубов «на приточке» и на искусственной десне
Б	Обратной	2	Съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов
В	Комбинированный	3	Съемные пластиночные протезы, с постановкой искусственных зубов «на приточке»

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между видом прикуса и его признаком
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Ортогнатический прикус	1	Нижние передние зубы перекрывают верхние
Б	Прямой прикус	2	Щечные бугры верхних боковых зубов укладываются в продольные бороздки нижних боковых или проскальзывают мимо них с язычной стороны
В	Прогения	3	Режущие края верхних передних зубов смыкаются встык с режущими краями нижних передних зубов
Г	Перекрестным прикус	4	Переднещечный бугорок первого моляра располагается в бороздке между передним и

задним бугром нижнего первого моляра

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

6. Прочитайте текст и установите последовательность.
Изготовление гипсовой модели по гипсовому слепку складывается из следующих операций
А- обработка модели
Б- отделение слепка от модели
В- подготовка гипсового слепка
Г- отливка гипсовой модели
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

7. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между видом оттиска и способом освобождения гипсовой модели
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Гипсовый оттиск	1	Через 50-60 мин после ее отливки и полного затвердевания гипса одним движением
Б	Термопластический оттиск	2	Острым скальпелем, разрезают оттискную массу на кусочки и последовательно освобождают модель
В	Альгинатный оттиск	3	Опускание в горячую воду (+50-+60 °С),
Г	Силиконовый двойной оттиск	4	Легкое постукивание молоточком по поверхности слепка

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

8. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между расположением кламмерной линии и характеристикой условий фиксации протезов
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Трансверзальное на нижней челюсти	1	Неблагоприятное
Б	Диагональное на верхней челюсти	2	Наиболее неблагоприятное
В	Сагиттальное	3	Наиболее благоприятное
Г	Точечное	4	Благоприятное

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

9. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между углом и его величиной
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Угол сагиттального суставного пути	1	33 градуса
Б	Угол сагиттального резцового пути	2	110 градусов
В	Угол трансверзального суставного пути	3	40 градусов
Д	Угол Беннета	4	17 градусов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Д

10. Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между способом гипсовки и его особенностями
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Прямой способ гипсовки	1	Модель остается в одной половине кюветы, а искусственные зубы и кламмеры переходят в другую
Б	Обратный способ гипсовки	2	Зубы, поставленные на приточке, покрывают гипсовым валиком, а боковые остаются открытыми и переходят в другую половину кюветы
В	Комбинированный способ гипсовки	3	Оральная поверхность зубов и восковой базис остаются свободными от гипса.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

11. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видом кламмера и его конструктивными особенностями
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Кламмер Аккера	1	Одноплечий, с окклюзионной накладкой, расположенной в медиальной фиссуре опорного зуба
Б	Кламмер Роуча	2	Одноплечий, состоит из длинного плеча, охватывающего почти всю поверхность зуба, и двух окклюзионных накладок в медиальной и дистальной фиссурах
В	Кламмер обратного действия	3	Расщепленный, Т-образный, состоит из окклюзионной накладки, переходящей в тело и отросток

Г	Кламмер кольцевой	4	Сочетание двух плеч и окклюзионной накладки, соединяющихся между собой монократно на стороне дефекта а зубного ряда и переходящих в отросток, направляемый к дуге протеза
---	----------------------	---	---

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

12. 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

13. 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	Тигирштедта, Баронова, Айви,
Б	Формирующие	2	Гунинга, 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

14. 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 Гунинга-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	4	Курляндского

внеротовыми рычагами

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

15. 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

16. 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	1	Съемные протезы с дублированным зубным

	трансверзали с незначительным нарушением контактов		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 применением 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

17. 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, когда отломки	2	Частичный съемный протез с дублирующим рядом искусственных зубов, создающим правильную

	смещены к средней линии и зубы наклонены в язычную сторону		окклюзию с антагонистами
В	При ложном суставе (псевдоартроз).	3	Съемный протез с многозвеньевыми кламмерами 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

18. 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 obtурирующей 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

19. 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

20. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между способом лечения и группой дефекта по классификации проф. Курляндского В.Ю.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Протез на адгезивном укреплении его путем образования системы клапанов – внутреннего и периферического.	1	I группа
Б	Обтураторы с подвижным соединением (по Шильдскому, Померанцевой-Урбанской, Ильиной - Маркосян)	2	II группа
В	Протезирование дугowymi протезами	3	III группа
Г	Использование в фиксации протеза кламмерного крепления	4	IV группа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

	Задания открытого типа				
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Причины, симптомы и ортопедические методы лечения при несросшихся переломах челюстей				
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Формирующие аппараты и принцип их действия, конструктивные элементы				
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Причины, функциональные нарушения и ортопедическое лечение при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области				
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Кто является автором шины для лечения переломов верхней челюсти при наличии естественных зубов? Технология изготовления шины.				
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Что передает зубной техник в клинику для проведения этапа «определения центрального соотношения челюстей»? Технология изготовления				
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каковы причины возникновения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области?				
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Показания и противопоказания для применения межчелюстного лигатурного скрепления				
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какое расстояние моделируется между зубными рядами при изготовлении боксерской шины?				
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как располагаются границы восковой композиции при изготовлении боксерской шины в ортогнатическом прикусе? Технология изготовления				
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Причины, симптомы и виды конструкций, используемых при неправильно сросшихся переломах нижней челюсти.				
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				1.

	Первая врачебная ортопедическая помощь при переломах челюстей (по этапам).	
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Способы закрепления отломков при хирургическом лечении.	1.
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классификация репонирующих аппаратов.	
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Техника изготовления аппарата Катца с пружинящими рычагами	
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Показания и преимущества аппарата Катца с пружинящими рычагами	
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Показание и техника изготовления пластиночной шины А. А. Лимберга.	
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Причины неправильно сросшихся переломов	1.
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Последовательность изготовления резекционного протеза по методике И.М. Оксмана на верхнюю челюсть	
19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Задачи протезирования при дефектах твердого неба	
20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Методика изготовления пустотелого протеза по Я.М.Збаржу.	
ОК 01-09	Задания закрытого типа	

ПК 3.4

1. Прочитайте текст и установите последовательность.
Клинико-лабораторные этапы изготовления преформированной пластинки по Т.В. Шаровой:
А- получение гипсовой модели
Б- преформация модели в трех взаимно перпендикулярных плоскостях
В- получение оттиска верхней челюсти
Г- соединение сегментов модели любым базисным материалом
Д- полимеризация аппарата под давлением, шифровка, полировка
Е- изготовление и вваривание металлической петли в переднем отделе
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

2. Прочитайте текст и установите соответствие.
Какие аппараты показаны для выполнения указанных задач лечения?
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Пластинка с винтом	1	Для разделения полости рта от носовой полости
Б	Регулятор функций Френкеля 3 типа	2	Для быстрого расширения верхней челюсти
В	Обтуратор	3	Для стимуляции роста верхней челюсти
Г	Аппарат Норда	4	Для нормализации формы и размеров верхней челюсти

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

3. Прочитайте текст и установите соответствие.
Ортодонтическое лечение при врожденной полной расщелине верхней губы, альвеолярного отростка и неба в младенческом периоде по методу Мак-Нила заключается в использовании следующих приспособлений для выполнения определенных задач лечения:

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

	Объект		Характеристика
А	Внеротовые отростки	1	Для исправления формы верхней челюсти
Б	Винт или пружина Коффина	2	Для стабилизации формы верхней челюсти
В	Отверстия для зубов	3	Для фиксации аппарата
Г	Ретенционная пластинка	4	Для обеспечения прорезывания временных зубов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4.

Прочитайте текст и установите соответствие.

В периодах временного прикуса после велоластики (устранение дефекта мягкого неба) в аппарате Мак-Нила используют следующие приспособления. Укажите их назначение.

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

	Объект		Характеристика
А	Ретенционная пластинка	1	Раздражение слизистой оболочки, рост кости
Б	Пелоты, обращенные в сторону краев расщелины	2	Фиксирует аппарат
В	Проволочные приспособления по краям расщелины	3	Закрывает дефект неба
Г	Кламмеры Адамса, Шварца	4	Способствует сужению расщелины

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5. Прочитайте текст и установите соответствие.
 В периодах временного прикуса при оказании ортодонтической и ортопедической помощи детям с врожденной полной расщелиной верхней губы, альвеолярного отростка и неба показано применение:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Плавающий obturator	1	При мезиальном прикусе и сагиттальной щели между резцами.
Б	Регулятор функций Френкеля 3 типа	2	Для нормализации формы и размеров верхнего зубного ряда без предварительной велоластики
В	Пластинка с винтом или пружиной Коффина	3	Для сдерживания роста нижней челюсти в периоде временного прикуса
Г	Шапочка с подбородочной пращей и резиновой тягой	4	Для закрытия дефектов твердого и мягкого неба

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

6. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Вклад в ортопедическое лечение пациентов с врожденными дефектами неба:
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Амбураз Парре	1	Разработал obturator с неподвижным соединением с небной пластинкой
Б	Пьер Фошар	2	Впервые применил ортопедические аппараты для закрытия дефекта неба
В	Сюерсен	3	Разработал obturator с подвижным соединением с небной пластинкой

Г	Шильдский	4	Усовершенствовал аппарат Паре
---	-----------	---	-------------------------------

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

7. Прочитайте текст и установите последовательность.
Клинико-лабораторные этапы изготовления плавающего obturатора Кеза:
- А- моделировка аппарата из воска
 - Б- гипсовка в кювету
 - В- замена воска на пластмассу, полимеризация
 - Г- изготовление разборной модели
 - Д- оттиск из термопластичной массы
 - Е- шлифовка, полировка аппарата
- Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

8. Прочитайте текст и установите соответствие.
Обозначьте конструкции obturаторов в соответствии с их классификацией по способу фиксации.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обтуратор Кеза	1	Подвижно соединяющиеся с базисом посредством пружины, кнопки и др.
Б	Обтуратор Сюерсена	2	Плавающие, удерживающиеся за счет охвата краев расщелины.
В	Обтуратор Ильиной-Маркосян	3	Неподвижные, представляющие собой единое целое с базисной пластинкой.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В
---	---	---

9.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Обозначьте особенности конструкции указанных obtураторов.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обтуратор Часовской	1	Обтурирующая часть без небной пластинки; задняя часть прилегает к глотке
Б	Обтуратор Померанцевой -Урбанской	2	Небная пластинка, подвижно соединенная с obtурирующей частью аппарата с помощью шарнира или пружины
В	Обтуратор Кеза	3	Обтурирующая часть с перекрытием переднего отдела твердого неба; задняя часть не достигает задней стенки глотки
Г	Обтуратор Шильдского	4	Клапанный obtуратор для замещения дефекта мягкого неба. Состоит из небной пластинки с кламмерной фиксацией и obtурирующей части, соединенные пружинящей пластинкой из нержавеющей стали.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

10.

Прочитайте текст и установите соответствие.
Обозначьте особенности конструкции указанных obtураторов.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обтуратор Кеза	1	Обтурирующая часть без небной пластинки; задняя часть прилегает к глотке
Б	Обтуратор Сюерсена	2	Небная пластинка с кламмерной фиксацией из твердой пластмассы и obtурирующая часть из слабо эластичной пластмассы,

			соединенные с помощью металлической кнопки
В	Обтуратор Ильиной-Маркосян	3	Небная пластинка, неподвижно соединенная с obtурирующей частью аппарата
Г	Обтуратор Шильдского	4	Небная пластинка, подвижно соединенная с obtурирующей частью аппарата с помощью шарнира или пружины

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

11.

Прочитайте текст и установите соответствие. Обозначьте конструкции obtураторов в соответствии с их классификацией по способу фиксации. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обтуратор Сюерсена	1	Плавающие, удерживающиеся за счет охвата краев расщелины.
Б	Обтуратор Часовской	2	Подвижно соединяющиеся с базисом посредством пружины, кнопки и др.
В	Обтуратор Померанцевой-Урбанской	3	Неподвижные, представляющие собой единое целое с базисной пластинкой.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

12.

Прочитайте текст и установите соответствие. Обозначьте особенности конструкции указанных obtураторов. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
--	--------	--	----------------

А	Обтуратор Шильдского	1	Клапанный обтуратор для замещения дефекта мягкого неба. Состоит из небной пластинки с кламмерной фиксацией и обтурирующей части, соединенные пружинящей пластинкой из нержавеющей стали.
Б	Обтуратор Ильиной-Маркосян	2	Обтурирующая часть с перекрытием переднего отдела твердого неба; задняя часть не достигает задней стенки глотки.
В	Обтуратор Часовской	3	Небная пластинка, подвижно соединенная с обтурирующей частью аппарата с помощью шарнира или пружины
Г	Обтуратор Померанцевой-Урбанской	4	Небная пластинка с кламмерной фиксацией из твердой пластмассы и обтурирующая часть из слабоэластичной пластмассы, соединенные с помощью металлической кнопки

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

13. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Обозначьте особенности конструкции указанных обтураторов.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обтуратор Сюерсена	1	Обтурирующая часть без небной пластинки; задняя часть прилегает к глотке
Б	Обтуратор Ильиной-Маркосян	2	Небная пластинка с кламмерной фиксацией из твердой пластмассы и обтурирующая часть из слабо эластичной пластмассы, соединенные с помощью металлической кнопки
В	Обтуратор Кеза	3	Обтурирующая часть с перекрытием переднего отдела твердого неба; задняя часть не достигает задней стенки глотки

			стали.
Г	Обтуратор Часовской	4	Небная пластинка, неподвижно соединенная с obtурирующей частью аппарата

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

14. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Обозначьте конструкции obtураторов в соответствии с их классификацией по способу фиксации.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обтуратор Кеза	1	Плавающие, удерживающиеся за счет охвата краев расщелины.
Б	Обтуратор Фошара	2	Неподвижные, представляющие собой единое целое с базисной пластинкой.
В	Обтуратор Шильдского	3	Подвижно соединяющиеся с базисом посредством пружины, кнопки и др.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

15. Прочитайте текст и установите последовательность.
 Клинико-лабораторные этапы изготовления пластинки по Мак-Нилу:
 А- распил модели по линии расщелины
 Б- моделировка аппарата из воска
 В- получение оттиска, гипсовой модели
 Г- составление небных отростков в правильном положении
 Д- гипсовка в кювету, замена воска на пластмассу, полимеризация
 Е- шлифовка, полировка аппарата

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е

16. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Обозначьте какие показания соответствуют перечисленным конструкциям аппаратов.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Аппарат Дерихсвайлера	1	Врожденный дефект твердого и мягкого неба
Б	Пластинка с винтом и секторальным распилом под передние зубы	2	Дефект зубного ряда
В	Пластинка с искусственными зубами	3	Выраженное сужение верхней челюсти
Г	Обтуратор	4	Трапецивидная форма верхнего зубного ряда

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

17. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Обозначьте особенности конструкции указанных обтураторов.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Обтуратор Шильдского	1	Клапанный обтуратор для замещения дефекта мягкого неба. Обе части изготавливаются из твердой пластмассы. Используется кламмерная фиксация аппарата
Б	Обтуратор Ильиной-Маркосян	2	Фиксация аппарата за счет охвата краёв слизистой дефекта.

В	Обтуратор Кеза	3	Небная пластинка, подвижно соединенная с обтурирующей частью аппарата с помощью шарнира или пружины
Г	Обтуратор Померанцевой -Урбанской	4	Аппарат с кламмерной фиксацией из твердой пластмассы и обтурирующая часть из эластичной пластмассы, соединенные металлической кнопкой

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18. Прочитайте текст и установите соответствие. Обозначьте какие показания соответствуют перечисленным конструкциям аппаратов. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Аппарат Брюкля	1	Врожденная расщелина неба
Б	Пластинка с винтом и сагиттальным распилом	2	Мезиальный прикус
В	Регулятор функций Френкеля 1 типа	3	Сужение верхней челюсти
Г	Обтуратор	4	Дистальный прикус

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

19. Прочитайте текст и установите соответствие. Обозначьте какие показания соответствуют перечисленным конструкциям аппаратов. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
--	--------	--	----------------

А	Разобщающая капа	1	Глубокий прикус
Б	Пластинка с винтом и протрагирующей пружиной	2	Врожденная расщелина неба
В	Пластинка с накусочной площадкой	3	Сужение и укорочение верхнего зубного ряда
Г	Преформированная пластинка	4	Перекрестный прикус

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

20. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Обозначьте какие показания соответствуют перечисленным конструкциям аппаратов.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Преформированная пластинка	1	После велоластики
Б	Обтуратор Кеза	2	С рождения
В	Ретенционная пластинка по Мак-Нилу	3	После 3 лет
Г	Обтуратор Ильиной-Маркосян	4	После нормализации формы верхнего зубного ряда до велоластики

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Задания открытого типа

- Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Обтуратор. Определение и классификация по способу фиксации.
- Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
История развития ортопедической помощи пациентам с врожденными

	дефектами твердого и мягкого неба.	
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Обтуратор Сюерсена. Особенности конструкции.	
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Обтуратор Шильдского. Особенности конструкции.	
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Плавающий обтуратор Кеза. Особенности конструкции.	
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Обтуратор Часовской. Особенности конструкции.	
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Обтуратор Ильиной-Маркосян. Особенности конструкции.	
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Обтуратор Померанцевой-Урбанской. Особенности конструкции.	
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Задачи ортопедического лечения при врожденных расщелинах неба.	
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Принципы раннего предоперационного лечения врожденной полной расщелины верхней губы, альвеолярного отростка и твердого неба по Мак-Нилу.	
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Особенности конструкции пластинки Мак-Нила.	
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Методика применения репозирующей разобщающей и раздражающей пластинки по МакНилу.	
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Кто входит в состав специальной бригады по оказанию специализированной неотложной помощи ребенку с врожденной расщелиной губы и неба?	
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Комплект оснащения специальной выездной бригады.	

	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Методика изготовления преформированной пластинки по Шаровой для разобщения ротовой и носовой полостей.																
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Клинико-лабораторные этапы изготовления пластинки по Мак-Нилу.	1-															
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Клинико-лабораторные этапы изготовления плавающего obturатора Кеза.	1-															
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Клинико-лабораторные этапы изготовления преформированной пластинки по Т.В. Шаровой.	1-															
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Методика индивидуализации оттисковой ложки при изготовлении obturаторов.																
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Виды оттисковых материалов, применяемых для оказания ортопедической помощи пациентам с врожденными дефектами неба.																
ОК 01-09 ПК 3.5	Задания закрытого типа																	
	1.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между аппаратами и их назначением К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Иммобилизация отломков при полном отсутствии зубов</td> <td>1</td> <td>Шина Вебера</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Фиксирующий челюстно-лицевой аппарат для постоянной иммобилизации</td> <td>2</td> <td>Шина Ванкевич</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Репонирующий челюстно-</td> <td>3</td> <td>Шина А.С. Тигерштедта</td> </tr> </tbody> </table>		Объект		Характеристика	А	Иммобилизация отломков при полном отсутствии зубов	1	Шина Вебера	Б	Фиксирующий челюстно-лицевой аппарат для постоянной иммобилизации	2	Шина Ванкевич	В	Репонирующий челюстно-	3	Шина А.С. Тигерштедта
	Объект		Характеристика															
А	Иммобилизация отломков при полном отсутствии зубов	1	Шина Вебера															
Б	Фиксирующий челюстно-лицевой аппарат для постоянной иммобилизации	2	Шина Ванкевич															
В	Репонирующий челюстно-	3	Шина А.С. Тигерштедта															

	лицевой аппарат		
Г	Фиксирующий аппарат для транспортной иммобилизации	4	Шина Порта

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

2. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между челюстно-лицевыми аппаратами и характерными для них элементами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Шина Вебера	1	Металлическая проволока
Б	Шина Ванкевич	2	Бюгельная дуга
В	Шина А.С. Тигерштедта	3	Наклонная плоскость
Г	Шина Порта	4	Отверстие во фронтальном отделе базиса

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

3. Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между челюстно-лицевыми аппаратами и патологией челюстно-лицевой области, для коррекции которой их применяют.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Разборный протез	1	Ложный сустав
Б	Шарнирный протез	2	Микростомия
В	Шина Ванкевич	3	Резекция верхней челюсти

Г	Обтурирующий протез	4	Перелом нижней челюсти
---	---------------------	---	------------------------

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4. Прочитайте текст и установите последовательность.
 Последовательность этапов горячей полимеризации пластмассы:
 А- доведение до кипения воды в течение 30-40 минут
 Б- укладка кюветы в бюгель
 В- охлаждение до комнатной температуры
 Г- погружение кюветы в воду комнатной температуры
 Д- паковка пластмассы в кювету
 Е- кипячение в течение 30-40 минут
 Ж- раскрытие кюветы
 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

5. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видами пористости пластмасс и их причиной
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Пористость сжатия	1	Избыток мономера или нарушение технологии полимеризации
Б	Газовая пористость	2	Недостаток мономера
В	Гранулярная пористость	3	Низкое давление или недостаточное количество пластмассы при формовке

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

6. Прочитайте текст и установите последовательность.
 Установите последовательность этапов изготовления каркасов бюгельных протезов при изготовлении шины Ванкевич-Степанова:
 А- процесс литья
 Б- изготовление огнеупорной модели
 В- нанесение огнеупорного покрытия и укрепление моделей в опоке
 Г- планирование каркаса бюгельного протеза .
 Д- шлифование
 Е- изготовление литниковой системы
 Ж- полирование
 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

7. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между классами в классификации челюстных аппаратов и их видами
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	По лечебному назначению	1	Фиксирующие, регулирующие, направляющие, формирующие, замещающие и комбинированные
Б	По функции	2	Основные и вспомогательные
В	По месту прикрепления	3	Стандартные и индивидуальные – простые и сложные
Г	По конструкции	4	Внутриротовые–одночелюстные и двучелюстные, внеротовые и внутри-внеротовые)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

8. Прочитайте текст и установите последовательность.
 Установите последовательность этапов изготовления зубнадесневой шины Вебера:
 А- места сечения проволоки в межзубных контактах спаивают с продольными проволоками
 Б- получают модели, составляют их в положении центральной окклюзии
 В- пропускают проволоку в области межзубных контактов.
 Г- снимают слепки с поврежденной и противоположной челюстей.
 Д- моделировка воскового базиса
 Е- изготавливают каркас из нержавеющей проволоки диаметром 0,8 мм в форме замкнутой дуги
 Ж- полимеризация шины
 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

9. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видом челюстных аппаратов и их классификацией
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Фиксирующие	1	Фиксирующие, регулирующие, направляющие, формирующие, замещающие и комбинированные
Б	Регулирующие	2	Основные и вспомогательные
В	Направляющие	3	Стандартные и индивидуальные – простые и сложные
Г	Формирующие	4	Внутриротовые–одночелюстные и двучелюстные, внеротовые и внутри-внеротовые)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

10. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видом челюстно-лицевого аппарата и самим аппаратом.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Фиксирующие	1	Аппарат Катца
Б	Регулирующие	2	Проволочные алюминиевые шины
В	Направляющие	3	Обтурирующий протез
Г	Формирующие	4	Шина Ванкевича

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

11. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видом челюстно-лицевого аппарата и самим аппаратом.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Фиксирующие	1	Аппарат Оксмана
Б	Регулирующие	2	Цельнолитая кольцевая шина
В	Замещающие	3	Протез с односуставным соединением
Г	Комбинированные	4	Протез носа

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

12. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видом челюстно-лицевого аппарата и самим аппаратом.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите

соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Внеротовой	1	Шина Вебера
Б	Внутриротовойодночелюстной	2	Протез носа
В	Внутриротовойдвучелюстной	3	Ропонирующий аппарат Шура
Г	Внутри-внеротовой	4	Шина Порта

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

13. Прочитайте текст и установите соответствие.

Установите соответствие между видом челюстно-лицевого аппарата и самим аппаратом.

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

	Объект		Характеристика
А	Основные	1	Шина Ванкевич
Б	Вспомогательные	2	Протез с двойным зубным рядом
В	Стандартные	3	Резекционный протез
Г	Индивидуальные	4	Шина Васильева

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

14. Прочитайте текст и установите последовательность.

Установите последовательность этапов изготовления зубнадесневой шины Ванкевича:

А- моделируют одну или две наклонные плоскости, которые отходят к нижним коренным зубам.

Б- изготовление прикусных валиков из базисного воска

В- моделируют восковой базис на верхнюю челюсть

Г- получение моделей верхней и нижней челюстей.

Д- паковка модели с восковой композицией в кювету

Е- модели в положении центральной окклюзии и гипсуют в окклюдатор
 Ж- полимеризация и обработка шины
 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

15. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие вида шины и ее функции
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Релаксационная	1	стабилизация положения нижней челюсти после нормализации тонуса мышц
Б	Декомпрессионная	2	постановка зубочелюстных дуг в правильное положение
В	Стабилизирующая	3	расслабление и растягивание челюстных мышц
Г	Позиционирующая	4	Устранение мышечного гипертонуса, приводит в норму окклюзию и предотвращают истирание эмали

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

16. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между материалами для экзопротезов с их характеристиками
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	ПЭЭК (полиэфирэфиркетон)	1	Способен запоминать форму

Б	Титан	2	Изноустойчив и долговечен
В	Нитинол	3	Высокопрочен и биосовместим
Г	Ультра высокомолекулярный полиэтилен	4	Низкий коэффициент трения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

17. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между видами материалов и их типичными представителями
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Ситаллы	1	«Vita», «Duceram»
Б	Керамические массы	2	Сикор
В	Эластичные	3	Ортосил, BisicoSoftbase
Г	Самотвердеющие акрилаты	4	Re-fine, Protemp

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

18. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между этапами процесса изготовления боксерской шины и их описанием
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Подготовка	1	Придание окончательной формы и гладкости изделию

Б	Формовка заготовки	2	Нагревание и последующее охлаждение
В	Закалка	3	Выбор исходного материала
Г	Финальная обработка	4	Создание базовой формы шины

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

19. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между материалами для изготовления боксерских шин и их характеристиками.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	ЭГмасс-12	1	Износостойкий, обладает хорошей адгезией
Б	Боксил	2	Эластичный, держит форму
В	Эластопласт	3	Упрощенная техника изготовления
Г	Полиуретан	4	Гигиеничен и высокопрочен

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

20. Прочитайте текст и установите соответствие.
 Установите соответствие между материалами для изготовления боксерских шин и их характеристиками.
 К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Эладент	1	силиконовый каучук холодной вулканизации

Б	Ортосил	2	сополимер хлорвинила и бутил акрилата
В	Эластопласт	3	силоксановым каучуком холодной вулканизации
Г	Боксил	4	пластифицированный сополимер акриловых мономеров (металакрилат с метилметакрилатом)

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

Задания открытого типа

1. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Технология изготовления разборного протеза по В.Ю.Курляндскому
2. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Технология изготовления шарнира
3. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Технология изготовления шарнира по типу дверной петли
4. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Технология изготовления протеза с односуставным сочленением
5. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Для чего применяется шина Порта? Лабораторные этапы изготовления
6. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Каковы причины формирования ложного сустава? Аппараты для ортопедического лечения
7. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Методика получения модели-маски лица
8. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Технология изготовления протеза носа по И.М.Оксману
9. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Назовите способы фиксации протеза носа
10. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
Шина М.М. Ванкевич. Показания к изготовлению. Лабораторные

		этапы изготовления	
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Шина Порта. Показания к изготовлению, техника изготовления.	
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Шина Вебера. Показания к изготовлению, особенности	
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Каким требованиям должны удовлетворять эластичные пластмассы для изготовления протезов?	
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите виды шин в зависимости от срока использования? Укажите эти сроки.	
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите причины возникновения приобретенных дефектов неба.	
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Из каких компонентов состоит Боксил? Каким методом изготавливают шины из данного материала?	
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ При наложении боксерской шины в полости рта у больного наблюдаются позывы к рвоте. Назовите причину и способ устранения этого явления.	
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Для чего используют самотвердеющие акриловые пластмассы?	
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ В каких случаях общепринятая технология изготовления обычных съемных протезов и obtурирующих протезов не может быть использована?	
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Актуальность изготовления боксерской шины	
ОК 01-09 ПК 3.1		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: ЧТО ОБЩЕГО МЕЖДУ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ И ЛИНГВАЛЬНОЙ ДУГАМИ а) диаметр проволоки	

	<p>б) место расположения в) направление перемещения зубов г) место приложения силы</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 373 651 416"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРУЖИНА ДЛЯ ВЕСТИБУЛЯРНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗУБА</p> <p>а) змеевидная б) с завитком в) Калвелиса г) Коффина</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 841 651 884"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗМЕЕВИДНОЙ ПРУЖИНЫ</p> <p>а) 0,6 мм б) 0,8 мм в) 1,0 мм г) 1,2 мм</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1347 651 1390"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания:</p>					

	<p>ПРУЖИНА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ</p> <p>а) Коффина б) Коллера в) Калвелиса г) Вольского</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 456 651 496"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРУЖИНА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ</p> <p>а) Коллера б) Коффина в) Калвелиса г) Вольского</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 924 651 963"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРУЖИНА ДЛЯ ВЕСТИБУЛЯРНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗУБА</p> <p>а) овальная б) с завитком в) Коффина г) Калвелиса</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1391 651 1431"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p>					

	<p>Текст задания: ПРУЖИНА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗУБА В МЕЗИО-ДИСТАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ</p> <p>а) Калвелиса б) змеевидная с одним изгибом в) змеевидная с двумя изгибами г) овальная</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 533 651 576"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРУЖИНА, ПЕРЕМЕЩАЮЩАЯ ЗУБ В ВЕСТИБУЛЯРНОМ И МЕЗИО-ДИСТАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ</p> <p>а) двойного действия б) овальная в) змеевидная г) Калвелиса</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1040 651 1083"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРУЖИНЫ КОФФИНА</p> <p>а) 0,6 мм + 0,8 мм б) 0,6 мм + 1,2 мм в) 0,8 мм + 1,0 мм г) 0,6 мм + 1,0 мм</p>					

	<p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 213 651 253"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРУЖИНЫ КАЛВЕЛИСА</p> <p>а) 0,6 мм б) 0,8 мм в) 1,0 мм г) 1,2 мм</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 679 651 719"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: СТРОЕНИЕ КЛАММЕРА АДАМСА</p> <p>а) плечо, 2 тела, 2 отростка б) 2 плеча, тело, 2 отростка в) плечо, 2 тела, отросток г) плечо, тело, отросток</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1145 651 1185"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ВИД ПРИКОСНОВЕНИЯ ПЛЕЧА КЛАММЕРА АДАМСА С КОРОНКОЙ ЗУБА</p> <p>а) точечное б) линейное в) плоскостное</p>					

	<p>г) комбинированное</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 295 651 336"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: МЕСТО ПРИКОСНОВЕНИЯ ПЛЕЧА КЛАММЕРА АДАМСА С КОРОНКОЙ ЗУБА</p> <p>а) на шейке зуба б) на экваторе зуба в) на жевательной поверхности зуба г) на апроксимальной поверхности зуба</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 759 651 801"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ДУГА, НЕ ИСПОЛЬЗУЮЩАЯСЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗУБОВ</p> <p>а) скоба б) вестибулярная дуга с одним полукруглым изгибом в) вестибулярная дуга с двумя полукруглыми изгибами г) вестибулярная дуга с «М» - образными изгибами</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1227 651 1268"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: СТРОЕНИЕ СКОБЫ</p> <p>а) средняя часть, 2 отростка б) средняя часть, отросток</p>					

	<p>в) средняя часть, полукруглый изгиб, отросток г) средняя часть, 2 полукруглых изгиба, 2 отростка</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 331 651 376"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: СТРОЕНИЕ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ДУГИ С ОДНИМ ПОЛУКРУГЛЫМ ИЗГИБОМ</p> <p>а) крючок, средняя часть, полукруглый изгиб, отросток б) средняя часть, полукруглый изгиб, 2 отростка в) крючок, средняя часть, полукруглый изгиб, 2 отростка г) средняя часть, 2 полукруглых изгиба, 2 отростка</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 836 651 880"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: СТРОЕНИЕ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ДУГИ С ДВУМЯ ПОЛУКРУГЛЫМИ ИЗГИБАМИ</p> <p>а) средняя часть, 2 полукруглых изгиба, 2 отростка б) средняя часть, 2 полукруглых изгиба, отросток в) средняя часть, крючок, 2 полукруглых изгиба, отросток г) средняя часть, крючок, 2 полукруглых изгиба, 2 отростка</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1340 651 1385"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания:</p>					

	<p>СТРОЕНИЕ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ДУГИ ДЛЯ ДИСТАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ КЛЫКОВ</p> <p>а) средняя часть, 4 полукруглых изгиба, 2 крючка, 2 отростка б) средняя часть, 2 полукруглых изгиба, 2 крючка, 2 отростка в) средняя часть, 2 полукруглых изгиба, 4 крючка, 2 отростка г) средняя часть, 4 полукруглых изгиба, 4 крючка, 2 отростка</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 496 651 536"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: СТРОЕНИЕ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ДУГИ С «М» - ОБРАЗНЫМИ ИЗГИБАМИ</p> <p>а) средняя часть, 2 «м» - образных изгиба, 2 отростка б) средняя часть, «м»-образный изгиб, 2 отростка в) средняя часть, 2 «м»-образных изгиба, крючок, 2 отростка г) средняя часть, 2 «м»-образных изгиба, 2 крючка, 2 отростка</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1002 651 1042"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
<p>ОК 01-09 ПК 3.2</p>	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ШИНЫ ТИГЕРШТЕДТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ</p> <p>а) алюминиевая проволока б) кламмерная проволока в) ортодонтическая проволока г) пластмасса</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>					

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="407 151 474 199">А</td> <td data-bbox="474 151 542 199">Б</td> <td data-bbox="542 151 609 199">В</td> <td data-bbox="609 151 676 199">Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В ШИНЕ ПОРТА</p> <p>а) прием пищи б) дыхание в) отверстие для языка г) эстетика</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="407 639 474 683">А</td> <td data-bbox="474 639 542 683">Б</td> <td data-bbox="542 639 609 683">В</td> <td data-bbox="609 639 676 683">Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ГРАНИЦЫ ВОСКОВОЙ КОМПОЗИЦИИ ШИНЫ ВЕБЕРА</p> <p>а) зубной ряд и альвеолярный отросток с оральной и вестибулярной стороны б) альвеолярный отросток с оральной стороны в) зубной ряд г) альвеолярный отросток с вестибулярной стороны</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="407 1166 474 1209">А</td> <td data-bbox="474 1166 542 1209">Б</td> <td data-bbox="542 1166 609 1209">В</td> <td data-bbox="609 1166 676 1209">Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ФИКСИРУЮЩИЕ АППАРАТЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ</p> <p>а) удерживания отломков в сопоставленном (правильном) положении б) фиксации отломков, сместившихся под действием внешней силы в) фиксации отломков на период транспортной иммобилизации</p>					

	<p>г) приведение отломков в правильное положение</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 316 651 359"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПЕРЕД ТРАНСПОРТИРОВКОЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОГО РАНЕНОГО САМОЛЕТОМ (ВЕРТОЛЕТОМ) НЕОБХОДИМО СНЯТЬ МЕЖЧЕЛЮСТНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ТЯГИ, ЧТОБЫ</p> <p>а) избежать механоасфиксии б) не мешали кормлению в) избежать смещения отломков г) больной мог разговаривать</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 882 651 925"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К ФИКСИРУЮЩИМ АППАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ</p> <p>а) шина Порта б) складной протез по Оксману в) шина Ванкевича с наклонной плоскостью г) аппарат Катца</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1329 651 1372"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания:</p>					

	<p>ШИНЫ ГУНИНГА, ПОРТА, ЛИМБЕРГА, ВАНКЕВИЧА ПРИМЕНЯЮТСЯ СОВМЕСТНО С</p> <p>а) подбородочной пращой б) механотерапией в) миотерапией г) лицевой дугой</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 517 651 560"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ</p> <p>а) формирующие - служат опорой для пластического материала и постоянных протезов б) фиксирующие - для удержания отломков после операции в) репонирующие г) профилактические</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1083 651 1126"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К НАПРАВЛЯЮЩИМ АППАРАТАМ ОТНОСИТСЯ ШИНА</p> <p>а) Ванкевич б) боксерская в) Вебера г) Лимберга для закрепления отломков беззубой нижней челюсти</p>					

	<p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 213 651 253"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
<p>ОК 01-09 ПК 3.3</p>	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЛОЖНЫМ СУСТАВОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО</p> <p>а) части протеза перемещаются вместе с отломками б) протез фиксирует отломки жестко в) части протеза ограничивают движение отломков г) протез восстанавливает в полном объеме эффективность жевания</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 740 651 780"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРИ РЕЗЕКЦИИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ</p> <p>а) резекционный протез по Оксману б) протез с obturatorом в) протез с дублирующим зубным рядом г) протез с шарниром по Гаврилову</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1230 651 1270"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ</p> <p>а) протез полый, воздухоносный</p>					

	<p>б) obtуратор в виде тонкой пластинки в) obtуратор, возвышающийся над базисом на 2-3 мм плавающий obtуратор г) протез неполый</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 435 651 477"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ЭКЗОПРОТЕЗА НОСА ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ</p> <p>а) очки б) протез верхней челюсти в) пружины г) клей</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 941 651 983"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
<p>ОК 01-09 ПК 3.4</p>	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ОБТУРАТОР КЕЗА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ДРУГИХ ОБТУРАТОРОВ</p> <p>а) отсутствием небной пластинки б) наличием кламмеров в) наличием дуги г) можно изготовить без снятия оттиска</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1430 651 1471"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p>					

	<p>Текст задания: ПРОТЕЗ С ОБТУРАТОРОМ ОТНОСИТСЯ К а) формирующим б) репонирующим в) профилактическим г) комбинированным</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 555 651 595"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
<p>ОК 01-09 ПК 3.5</p>	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БОКСЕРСКОЙ ШИНЫ НЕБНЫЙ ТОРУС а) не покрывается б) покрывается в) покрывается частично г) не имеет значения</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 1042 651 1082"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЗУБНЫМИ РЯДАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БОКСЕРСКОЙ ШИНЫ а) 1,5 -1,8 мм б) 1,2 -1,5 мм в) 0,5 -1,0 мм г) 2,0 -2,5 мм</p>					

	<p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 213 651 256"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			
	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ АППАРАТАМ ОТНОСИТСЯ</p> <p>а) боксерская шина б) протез по Оксману в) шина Вебера г) шина Порта</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table border="1" data-bbox="409 702 651 745"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: отливка ортодонтической модели по оттиску с верхней челюсти в зуботехнической лаборатории

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
	Подготовка к работе		
1.	Ознакомиться с заказ-нарядом на изготовление протезов	Выполнить	
2.	Промыть оттискную ложку с оттиском от остатков дезинфицирующего средства струей воды в течение 30 секунд	Выполнить	
3.	Оценить качество оттиска	Сказать	
4.	Взять резиновую колбу для гипса и положить её на гипсовочный стол	Выполнить	
5.	Взять шпатель для замешивания гипса и положить его на гипсовочный стол	Выполнить	
6.	Подготовить гипс	Выполнить	
	Выполнение работы		
7.	Налить в мерный стакан 30-50 мл холодной воды	Выполнить	
8.	Налить в резиновую колбу для гипса отмеренное количество воды, добавить нужное количество гипса до его насыщения водой	Выполнить	
9.	Перемешать гипс с помощью шпателя для замешивания гипса до однородной сметанообразной консистенции	Выполнить	
10.	Включить вибростоловик нажатием кнопки	Выполнить	
11.	Поместить оттискную ложку с оттиском на поверхность вибростололика	Выполнить	
12.	Распределить первые порции гипса шпателем для замешивания гипса на выступающие поверхности оттискной ложки с оттиском	Выполнить	
13.	Заполнить оттискную ложку с оттиском гипсом с перекрытием его краев	Выполнить	
14.	Оформить цоколь	Выполнить	
	Завершение работы		
15.	Выключить вибростоловик нажатием кнопки	Выполнить	
16.	Внести запись в журнал учета расходных материалов	Сказать	

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: отливка ортодонтической модели по оттиску с нижней челюсти в зуботехнической лаборатории

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
	Подготовка к работе		
1.	Ознакомиться с заказ-нарядом на изготовление протезов	Выполнить	
2.	Промыть оттискную ложку с оттиском от остатков дезинфицирующего средства струей воды в течение 30 секунд	Выполнить	
3.	Оценить качество оттиска	Сказать	
4.	Взять резиновую колбу для гипса и положить её на гипсовочный стол	Выполнить	
5.	Взять шпатель для замешивания гипса и положить его на гипсовочный стол	Выполнить	
6.	Подготовить гипс	Выполнить	
	Выполнение работы		
7.	Налить в мерный стакан 30-50 мл холодной воды	Выполнить	
8.	Налить в резиновую колбу для гипса отмеренное количество воды, добавить нужное количество гипса до его насыщения водой	Выполнить	
9.	Перемешать гипс с помощью шпателя для замешивания гипса до однородной сметанообразной консистенции	Выполнить	
10.	Включить вибростол нажатием кнопки	Выполнить	
11.	Поместить оттискную ложку с оттиском на поверхность вибростолика	Выполнить	
12.	Распределить первые порции гипса шпателем для замешивания гипса на выступающие поверхности оттискной ложки с оттиском	Выполнить	
13.	Заполнить оттискную ложку с оттиском гипсом с перекрытием его краев	Выполнить	
14.	Оформить цоколь	Выполнить	
	Завершение работы		
15.	Выключить вибростол нажатием кнопки	Выполнить	
16.	Внести запись в журнал учета расходных материалов	Сказать	