Б а н к т е с т о в

1			**Предмет стоматологического материаловедения, задачи и методы изучения курса. Сведения по технике безопасности при работе со стоматологическими материалами. Пломбировочные материалы. Классификация и общая характеристика. типы пломбировочных материалов по химической природе. Требования, предъявляемые к ним**		
1			К временным пломбировочным материалам относят		
	*		Искусственный дентин		
			Кальций-салицилатный цемент		
			СИЦ		
			Компомер		
2			К минеральным цементам относят		
	*		Цинк-фосфатный цемент		
			Поликарбоксилатный цемент		
			СИЦ		
			Ормокер		
3			В качестве изолирующей прокладки используют		
	*		СИЦ		
			Силикатный цемент		
			Силикофосфатный цемент		
			Амальгаму		
4			Лечебная прокладка должна обладать следующими свойствами		
	*		противовоспалительным и одонтотропным действием		
			быть механически прочным, высоко адгезивным		
			хорошей пластичностью, быстрым твердением		
			не обладать пористостью		
5			В качестве лечебной прокладки используют		
	*		Пасты на основе гидрооксида кальция		
			СИЦ		
			Компомеры		
			Ормокеры		
6			К металлическим пломбировочным материалам относят		

	*		Амальгаму		
			Композит		
			Компомер		
			Ормокер		
7			К пластичным твердеющим материалам относят		
	*		Композиты		
			Вкладки		
			Виниры		
			Штифты		
8			Временные пломбировочные материалы должны обладать следующими свойствами:		
	*		хорошо прилипать к стенкам полости, не оказывать вредного влияния на пульпу, хорошо вводиться и выводиться из полости, не рассасываться и сохранять постоянство объема в течение нескольких месяцев		
			иметь цвет, соответствующий цвету эмали, медленно затвердевать		
			механической и химической прочностью, устойчивостью цвета		
			выполнять функцию каналозаполняющих материалов		
9			Усадка светоотверждаемого композита происходит		
	*		В сторону источника света		
			К центру		
			Равномерно		
			Диагонально		
10			Какой материал способен выделять фтор		
	*		СИЦ		
			Поликарбоксинатный цемент		
			Цинк-фосфатный цемент		
			Силикатный цемент		
2			**Пломбировочные материалы для изолирующих прокладок. Состав, свойства, показания к применению. Методика приготовления. Лечебные прокладочные материалы. Материалы, используемые для временного пломбирования. цинксульфатный цемент, дентин паста, временные материалы светового отверждения, состав, свойства, применение.**		
1			Для замешивания фосфатных цементов используется		
	*		Ортофосфорная кислота		
			Кремниевая кислота		
			Серная кислота		

			Угольная кислота		
2			Основной составляющей (до 47%) силикатного цемента является оксид		
	*		Кремния		
			Цинка		
			Магния		
			Олова		
3			Основной составляющей (до 95%) порошка цинк-фосфатного цемента является оксид		
	*		Цинка		
			Кремния		
			Никеля		
			Меди		
4			Основным представителем силикатных цементов является		
	*		Силицин		
			Унифас		
			Силидонт		
			Норакрил		
5			Классический СИЦ выпускается в форме		
	*		Порошок-жидкость		
			Паста-паста		
			Жидкость-жидкость		
			Порошок-порошок		
6			К кальций-салицилатным цементам относят		
	*		Life		
			Fuji		
			Ionoseal		
			Zinoment		
7			Основными компонентами порошка искусственного дентина являются		
	*		Оксид цинка и сульфат цинка		
			Оксид алюминия и хлорид натрия		
			Оксид бария и сульфат бария		
			Оксид магния и сульфид железа		

8			Отрицательное свойство силикатного цемента		
	*		Токсичность		
			Эстетичность		
			Непрочность		
			Усадка		
9			К СИЦ тройного отверждения относят		
	*		Vitremer		
			Vitrebond		
			Ionoseal		
			Ketak-Molar		
10			Изолирующую прокладку обязательно использовать при постоянном пломбировании		
	*		Амальгамой		
			СИЦ		
			Цинк-фосфатным цементом		
			Искусственным дентином		
3			**Материалы для постоянных пломб. СИЦ, основные свойства, механизм отверждения.**		
1			Жидкость СИЦ состоит из		
	*		Полиакриловой кислоты		
			Соляной кислоты		
			Ортофосфорной кислоты		
			Серной кислоты		
2			Основным компонентам порошка СИЦ является		
	*		Алюмосиликатное стекло		
			Оксид цинка		
			Сульфат бария		
			Оксид меди		
3			Содержание фторидов в СИЦ оказывает эффект		
	*		Кариесстатический		
			Механической прочности		
			Химической связи с тканями зуба		
			Хорошей полируемости		

4			Полирование пломбы из СИЦ химического отверждения проводят через		
	*		24 часа		
			48 часов		
			1 неделю		
			1 год		
5			Какой материал используют в качестве изолирующей прокладки под светоотверждаемый композитный материал		
	*		Светоотверждаемый СИЦ		
			Сиц химического отверждения		
			Цинк-фосфатный цемент		
			Поликарбоксилатный цемент		
6			Какой материал показан при пломбировании полостей у пациента с множественным кариесом и неудовлетворительной гигиеной полости рта		
	*		СИЦ		
			Композит		
			Компомер		
			Ормокер		
7			Vitrebond используют в качестве		
	*		Изолирующей прокладки		
			Лечебной прокладки		
			Постоянной пломбы		
			Временной пломбы		
8			К СИЦ тройного отверждения относят		
	*		Vitremer		
			Vitrebond		
			Fuji		
			Ionoseal		
9			Какой материал показан при пломбировании кариеса цемента		
	*		СИЦ		
			Цинк-фосфатный цемент		
			Композит		
			Жидкотекучий композит		

10			К отрицательным свойствам СИЦ относят		
	*		Недостаточную эстетичность		
			Кариесстатический эффект		
			Растворимость в ротовой жидкости		
			Механическую прочность		
4			**Материалы для постоянных пломб (цементы, амальгама). Состав и назначение неорганических цементов. Методика приготовления. Полимерные цементы, основные отличия и свойства. Цементы двойного механизма отверждения. Характеристика стоматологической амальгамы. Состав и механизм твердения. Классификация и свойства.**		
1			Укажите процент содержания серебра в порошке серебряной амальгамы		
	*		65		
			79		
			50		
			33		
2			Укажите основные компоненты серебряной амальгамы		
	*		Серебро, олово, ртуть		
			Серебро, медь, олово		
			Серебро, цинк, ртуть		
			Серебро, железо, ртуть		
3			Под пломбу из амальгамы формируют полость		
	*		Ящикообразную		
			Овальную		
			Грушевидную		
			Треугольную		
4			Скос эмали для пломб из амальгамы формируют под углом		
	*		45		
			60		
			90		
			30		
5			К отрицательным свойствам медной амальгамы относят		
	*		Коррозия, окрашивание зубных тканей		

			Малая усадка и малая текучесть		
			Коррозия, пластичность		
			Окрашивание зубных тканей, большая усадка		
6			Отрицательное свойство серебряной амальгамы		
	*		Теплопроводность		
			Твердость		
			Пластичность		
			Устойчивость к влаге		
7			Основными преимуществами амальгамы без гамма-2 фазы является		
	*		Устойчивость к коррозии		
			Теплопроводность		
			Рентгенконтрастность		
			Токсичность		
8			Недостаточное краевое прилегание серебряной амальгамы зависит от присутствия соединения		
	*		Олово+ртуть		
			Серебро+ртуть		
			Медь+ртуть		
			Цинк+ртуть		
9			Амальгама чаще всего используется для пломбирования полостей следующих классов по Блеку		
	*		I, II, V		
			III, IV		
			IV		
			VI, VII		
10			Изолирующая прокладка под пломбу из амальгамы должна быть толщиной		
	*		1,5-2 мм		
			0,5-1 мм		
			3-4 мм		
			0,2-0,5 мм		
5			**Определение и классификация композитов. Сравнительная характеристика композитов различных классов. Механизмы отверждения. Назначение адгезивов и адгезионных соединений. Компоненты адгезионной системы. Классификация. Светоотверждаемые прокладочные материалы.**		

			Жидкотекучие пломбировочные материалы. Механизм действия герметиков		
1			Сколько поколений имеют адгезивные системы		
	*		7		
			6		
			5		
			4		
2			Адгезивы какого поколения отличаются гидрофобностью		
	*		1, 2, 3		
			4, 5		
			3, 7		
			4, 5, 6		
3			Как называется слой образующийся на дентине при препарировании		
	*		Смазанный		
			Гибридный		
			Ингибированный		
			Водный		
4			Укажите основной компонент праймера		
	*		Гидрофильный мономер		
			Гидрофобный мономер		
			Стабилизатор		
			Органическая кислота		
5			Определите противопоказание к применению композитных пломбировочных материалов		
	*		В детской стоматологии до 16 лет		
			Пломбирование клиновидных дефектов		
			Пломбирование эрозий		
			Наличие золотых коронок в полости рта		
6			Внесение композита химического отверждения происходит		
	*		Одной порцией		
			Послойно		
			Двумя порциями		
			Тремя порциями		
7			Инициатором полимеризации материала светового отверждения является		

	*		Камфорахинон		
			Пероксид бензоила		
			Ароматические амины		
			Бисфенол		
8			В 60-е годы XX века разработал композитные материалы и внедрил		
	*		Бовен		
			Блек		
			Буш		
			Миллер		
9			Какой слой обеспечивает связь между порциями светоотверждаемого композита после их полимеризации		
	*		Ингибированный		
			Смазанный		
			Гибридный		
			Суперадаптивный		
10			Для снижения напряжений, возникающих в процессе полимеризации светоотверждаемого композита, рекомендуется дно и стенки покрыть		
	*		Тонким слоем жидкотекучего композита		
			Адгезивной системой		
			Лечебной прокладкой		
			Изолирующей прокладкой		
6			**Медикаментозные средства, их воздействие на патогенную флору корневых каналов. Препараты для химического расширения корневых каналов.**		
1			Для медикаментозной обработки корневых каналов используют		
	*		Гипохлорит натрия		
			Спирт		
			Фосфорную кислоту		
			Силер		
2			Для химического расширения корневых каналов применяют		
	*		ЭДТА		
			Йодинол		
			Формалин		

			Резорцин		
3			Для медикаментозной обработки корневых каналов противопоказано использование		
	*		Соляной кислоты		
			Гипохлорита натрия		
			Пероксида водорода		
			Хлоргексидина		
4			Какой препарат используют в качестве индикатора чистоты корневого канала, который при соприкосновении со средой, содержащей продукты распада и гноя, обесцвечивается		
	*		Йодинол		
			Хлорамин		
			Фурацелин		
			Формальдегид		
5			Гипохлорит натрия воздействует на		
	*		Органический компонент		
			Неорганический компонент		
			Периапикальные ткани		
			Жидкость дентинных канальцев		
6			Кровоостанавливающим действием обладает		
	*		Пероксид водорода		
			Хлоргесидин		
			Дистиллированная вода		
			Физиологический раствор		
7			Какой процент раствора гипохлорита натрия используют для медикаментозной обработки корневых каналов		
	*		3-5%		
			10%		
			1-2%		
			50%		
8			Какие вещества расщепляют некротизированные ткани		
	*		Протеолитические ферменты		
			Препараты йода		
			Нитрофураны		
			Четвертичные аммониевые соединения		

9			Растворяет неорганические компоненты дентина раствор		
	*		ЭДТА		
			Пероксида водорода		
			Йодинола		
			Хлоргексидина		
10			К протеолитическим ферментам относят		
	*		Трипсин		
			Амилазу		
			Щелочную фосфатазу		
			Кислую фосфатазу		
7			**Пломбировочные материалы для корневых каналов. Их классификация. Требования, предъявляемые к пломбировочным материалам для заполнения корневых каналов. Гуттаперчевые штифты для пломбирования корневых каналов. Заполнители (герметики, уплотнители) или силеры и их назначение. Пломбировочная система корневых каналов «Термафил».**		
1			Компонент системы ‘’термафил” ,предназначенный для определения параметров корневого канала		
	*		Верификатор		
			Эндодонтический обтуратор		
			Эндогерметик		
			Спредер		
2			К эндогерметикам на основе полимерных смол относится		
	*		ан plus		
			Форфенан		
			Эндометазон		
			Метапекс		
3			Для изготовления гуттаперчевых штифтов используется :		

	*		бетта гуттаперча		
			альфа-гуттаперча		
			гамма-гуттапеча		
			дельта-гуттаперча		
4			Представитель резорцин-формалиновых паст		
	*		Форфенан		
			Эндометазон		
			ah plus		
			Каласепт		
5			Недостаток паст на основе резорцин-формалина		
	*		не рентгеноконтрастна окрашивание коронки зуба в розовый цвет		
			биологически нейтральна после отверждения		
			не рентгеноконтрастна		
			растворима в ротовой жиджкости		
6			Представитель цинк-эвгенольных цементов		
	*		Эндометазон		
			ah plus		
			Topseal		
			Метапекс		
7			Одонтотропным действием обладает препарат на основе		
	*		Гидроксида кальция		

			Полимерных смол		
			Оксида цинка		
			Резорцин-формалина		
8			Какой материал оптимален для закрытия перфораций корневого канала		
	*		Pro Root MTA		
			СИЦ		
			Фосфат-цемент		
			AH+		
9			Какой СИЦ применяется в эндодонтии		
	*		Ketak-endo		
			Vitremer		
			Fuji		
			Ionoseal		
10			Компонент системы ‘’термафил’’ представляющий собой пластиковый стержень с ручкой, покрытый слоем гуттаперчи		
	*		эндодонтический обтуратор		
			Верификатор		
			Эндогерметик		
			Спредер		
8			**Анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания.**		
1			Составные части современных анестетиков:		
	*		местные анестетики, консерванты, вазоконстрикторы, стабилизаторы		
			сульфиты натрия и калия		
			новокаин, лидокаин, мезатон		
			Силанты		

2			К консервантам относится:		
	*		эфиры парагидроксибензойной кислоты		
			сульфиты натрия и калия		
			Октапрессин		
			Адреналин		
3			К длительнодействующим местным анестетикам относятся:		
	*		бупивакаин, этидокаин		
			артикаин, новокаин, прилокаин, этидокаин		
			лидокаин, тримекаин		
			новокаин, бупивакаин		
4			К эфирным местным анестетикам относятся:		
	*		новокаин, дикаин, анестезин		
			новокаин, дикаин, артикаин		
			лидокаин, тримекаин, пиромекаин, бупивакаин, этидокаин, мепивакаин		
			новокаин, артикаин		
5			Абсолютные противопоказания к использованию адреналина:		
	*		сахарный диабет, глаукома, тиреотоксикоз, декомпенсированные формы сердечно-сосудистых заболеваний,		
			сердечно-сосудистые заболевания, беременность, сопутствующая лекарственная терапия		

			сахарный диабет, глаукома, беременность		
			декомпенсированные формы сердечно-сосудистых заболеваний, аллергия		
6			Что является противопоказанием к использованию норадреналина:		
	*		узкоугольная форма глаукомы		
			сопутствующий прием антидепрессантов		
			Тиреотоксикоз		
			сахарный диабет		
7			Какой вазоконстриктор не является катехоламином:		
	*		Фелипрессин		
			Лидокаин		
			Мезатон		
			Норадреналин		
8			Каким действием обладают стабилизаторы:		
	*		предохраняют катехоламины-вазоконстрикторы от окисления		
			антибактериальное и противогрибковое действие		
			сосудосуживающее действие		
			все верно		
9			Каким действием обладают консерванты:		

	*		антибактериальное и противогрибковое действие		
			предохраняют катехоламины-вазоконстрикторы от окисления		
			сосудосуживающее действие		
			все верно		
10			До какого возраста детям запрещены все вазоконстрикторы:		
	*		до 5 лет		
			до 10 лет		
			до 7 лет		
			до 1 года		
9			**Классификация и общая характеристика оттискных материалов. Альгинатные оттискные материалы. Эластомерные оттискные материалы. Термопластичные компаунды. Гидроколлоидные оттискные материалы. Гипс в стоматологии. Химический состав, физико-химические свойства, разновидности, методика работы с ним. Состав и классификация формовочных материалов.**		
1			Какой из перечисленных оттискных материалов обладает наибольшей усадкой?		
	*		Альгинатная		
			гипс;		
			термопластический компаунд;		
			безводный эластомер.		
2			Альгинатный оттискной материал приготавливают путем смешивания:		
	*		порошка и воды		

			двух паст, расфасованных в тубы;		
			пасты с прилагаемым к материалу катализатором.		
			Пасты с водой		
3			Для двойного оттиска используют массы		
	*		Силиконовые		
			Альгинатные		
			Гипсовые		
			Термопластичные		
4			Цинкоксидэвгеноловые слепочные массы относятся к		
	*		Кристаллизирующим		
			Эластичным		
			Термопластическим		
			Полимеризационным		
5			К твердокристаллическим оттискным массом относят		
	*		Гипс		
			Силиконовые массы		
			Альгинатные массы		
			Тиодент		

6			К эластическим оттискным массам не относят		
	*		Гипс		
			Альгинат		
			Силикон		
			Тиоколовые массы		
7			Формула гипса		
	*		$CaSO_4 \cdot 2H_2O$		
			$CaSO_3 \cdot 2H_2O$		
			$CaSO_4 \cdot H_2O$		
			$CaSO_3 \cdot 4H_2O$		
8			Основу альгинатных оттискных масс составлляет		
	*		Натриевая соль альгиновой кислоты		
			Бариевая соль альгиновой кислоты		
			Кальциевая соль альгиновой кислоты		
			Калиевая соль альгиновой кислоты		
9			Наибольший недостаток альгинатной оттискной массы		
	*		Усадка		
			Эластичность		
			Текучесть		

			Простота применения		
10			Реакция, благодаря которой происходит процесс затвердевания С-силиконов		
	*		Поликонденсация		
			Полимеризация		
			Дегидратация		
			Дегидрирование		
Контрольная работа					
10			**Пломбировочные материалы. Классификация и общая характеристика. Типы пломбировочных материалов по химической природе и области применения. Требования, предъявляемые к ним. Анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания**		
1			Какие вещества расщепляют некротизированные ткани		
	*		Протеолитические ферменты		
			Препараты йода		
			Нитрофураны		
			Четвертичные аммониевые соединения		
2			Жидкость СИЦ состоит из		
	*		Полиакриловой кислоты		
			Соляной кислоты		
			Ортофосфорной кислоты		
			Серной кислоты		
3			В качестве лечебной прокладки используют		
	*		Пасты на основе гидрооксида кальция		
			СИЦ		
			Компомеры		
			Ормокеры		
4			Компонент системы ‘’термафил” ,предназначенный для определения параметров корневого канала		
	*		Верификатор		

			Эндодонтический обтуратор		
			Эндогерметик		
			Спредер		
5			Какой вазоконстриктор не является катехоламином:		
	*		Фелипрессин		
			Лидокаин		
			Мезатон		
			Норадреналин		
6			Инициатором полимеризации материала светового отверждения является		
	*		Камфорахинон		
			Пероксид бензоила		
			Ароматические амины		
			Бисфенол		
7			В 60-е годы XX века разработал композитные материалы и внедрил		
	*		Бовен		
			Блек		
			Буш		
			Миллер		
8			К консервантам относится:		
	*		эфиры парагидроксибензойной кислоты		
			сульфиты натрия и калия		
			Октапрессин		
			Адреналин		

9			К металлическим пломбировочным материалам относят		
	*		Амальгаму		
			Композит		
			Компомер		
			Ормокер		
10			Какой препарат используют в качестве индикатора чистоты корневого канала, который при соприкосновении со средой, содержащей продукты распада и гноя, обесцвечивается		
	*		Йодинол		
			Хлорамин		
			Фурацелин		
			Формальдегид		
11			**Моделировочные. Воск и восковые композиции. Применение в клинике и лаборатории, химический состав, физико-химические свойства, технология работы с ним. Абразивные материалы и инструменты. Классификации, состав, свойства. Назначение**		
1			Одним из требований к моделировочным материалам относят:		
	*		гомогенность;		
			большая усадка;		
			ломкость;		
			приятный запах.		
2			В соответствии с классификацией моделировочные материалы подразделяются на:		
	*		восковые;		
			пластмассовые;		
			фарфоровые;		
			верно все.		
3			Карнаубский воск является представителем:		

	*		растительных восков;		
			синтетического воска;		
			животного воска;		
			минеральных восков.		
4			К естественным абразивным материалам относят:		
	*		алмаз;		
			электрокорунд;		
			карборунд;		
			все верно;		
5			Карборунд относится к:		
	*		искусственным абразивным материалам;		
			естественным абразивным материалам;		
			все верно;		
			нет правильного ответа;		
6			Естественный корунд используют для изготовления:		
	*		шлифовальных камней;		
			алмазных дисков;		
			алмазных боров;		
			наждачной бумаги.		

7			Наиболее часто при шлифовке используются абразивы с величиной зерна:		
	*		0,15—0,75 мм;		
			1,5—2 мм;		
			2,5 – 3 мм;		
			3 – 3,5 мм.		
8			Наждачную бумагу и диски применяют для:		
	*		шлифования пластмассовых протезов;		
			шлифования металлических протезов;		
			шлифования керамических протезов;		
			шлифования металлокерамических коронок		
9			Процесс обработки изделий для получения гладкой зеркальной поверхности называется:		
	*		полировкой;		
			обработкой;		
			шлифовкой;		
			отделкой.		
10			Сепарационные диски бывают:		
	*		верно все;		
			металлическими;		

			бумажными;		
			вулканитовыми.		
12			**Металлы и их сплавы, применение в ортопедической стоматологии. Строение и процесс кристаллизации металлов и сплавов. Классификация и основные свойства сплавов. Коррозия металлических сплавов и методы защиты от коррозии**		
1			Нержавеющая сталь-это сплав на основе		
	*		железа		
			титана		
			олова		
			никеля		
2			В ортопедической стоматологии используют сплавы золота		
	*		900 и 750 пробы		
			950 и 700 пробы		
			850 и 700 пробы		
			900 и 700 пробы		
3			Коронки из нержавеющей стали спаивают		
	*		серебряным припоем		
			оловом		
			золотым припоем		
			титаном		

4			Коронки из серебряно-палладиевого сплава спаивают		
	*		золотым припоем		
			оловом		
			серебряным припоем		
			титаном		
5			Припои должны обладать следующими специфическими свойствами, без которых невозможно получение надежного соединения:		
	*		температура плавления припоя обязательно должна быть ниже температуры плавления паяемых металлов;		
			температура плавления припоя обязательно должна быть выше температуры плавления паяемых металлов;		
			температура плавления припоя обязательно должна быть равной температуре плавления паяемых металлов		
			температура плавления в данном вопросе не имеет значения.		
6			Тугоплавкие сплавы имеют температуру плавления:		
	*		выше 450—500°.		
			ниже 400—450°;		
			ниже 300—400°;		
			выше 400—450°;		
7			Припои на медной основе являются:		
	*		твердыми;		
			легкоплавкими;		
			тугоплавкими		

			мягкими.		
8			Как называется неоднородность сплава в отдельных его участках при кристаллизации после литья?		
	*		ликвация		
			усадка		
			кристаллизация.		
			деформация		
9			Для изготовления литых кламмеров используются сплавы		
	*		Хромокобальтовый		
			Хромоникелевый		
			Вуда		
			золото 750 пробы		
10			Штампованные коронки изготавливают из сплава		
	*		Хромо-никелевого		
			Золота 750 пробы		
			Хромо-кобальтового		
			Нержавеющей стали		
13			**Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении коронок и мостовидных протезов.**		
1			Формовка- это		
	*		процесс изготовления формы для литья металлов		
			литье металлов		

			комплекс мероприятий для изготовления формы		
			процесс изготовления формовочной массы		
2			К вспомогательным формовочным смесям относятся:		
	*		материалы, употребляемые для укрепления формы, придания основному формовочному материалу специальных свойств.		
			материалы, от свойств которых зависят главные качественные показатели литьевой формы		
			материалы, употребляемые для укрепления специальных свойств формовочному материалу		
			материалы, употребляемые для укрепления качественных показателей литьевой формы		
3			Процесс получения полимеров в результате соединения мономеров с образованием, наряду с высокомолекулярными, низкомолекулярных веществ называют:		
	*		полимеризацией;		
			поликонденсацией;		
			формовкой;		
			Прессовкой		
4			Конструкционным материалом в ортопедической стоматологии является		
	*		Пластмасса		
			Гипс		
			Воск		
			Слепочная масса		

5			Материалом для провизорных коронок не являются:		
	*		гипс		
			композиты двойного отверждения		
			светоотверждаемые композиты		
			самотвердеющие пластмассы		
6			Основными компонентами формовочных масс являются		
	*		огнеупорные и связывающие вещества		
			мелкодисперсный порошок и связывающие вещества		
			огнеупорные, мелкодисперсный порошок и связывающие вещества.		
			огнеупорные вещества и мелкодисперсный порошок		
7			Формовочные смеси бывают		
	*		основные и вспомогательные		
			Основные		
			Вспомогательные		
			основные, вспомогательные, дополнительные		
8			Одним из требований к моделировочным материалам относят:		
	*		гомогенность;		
			большая усадка;		

			ломкость;		
			приятный запах.		
9			К природным воскам относят:		
	*		растительные;		
			искусственные;		
			модификаторы;		
			синтетические.		
10			Пластмассы, не переходящие при нагревании в пластичное состояние и сравнительномало изменяющиеся по физическим свойствам называют:		
	*		термостабильными;		
			термопластичными;		
			термореактивными;		
			Акриловым		
14			**Пластмассы (полимеры) – химический состав, виды, физико-химические свойства. Виды пластмасс для изготовления несъемных протезов. Технология изготовления полимер-мономерной композиции. Понятия пористость, остаточный мономер, водопоглощение.**		
1			При быстром подъеме температуры во время полимеризации пластмассы произойдет появление:		
	*		газовой пористости протеза		
			мраморности протеза»		
			зон напряжения пластмассы		

			обесцвечивание пластмассы		
2			Для ускорения набухания пластмассы после замешивания необходимо		
	*		подержать сосуд в теплых руках		
			подогреть сосуд над пламенем горелки		
			поставить сосуд в горячую воду		
			накрыть сосуд крышкой и вынести на холод		
3			При закладывании пластмассового теста в неостывшую кювету может возникнуть пористость		
	*		Газовая		
			Гранулярная		
			Сжатия		
			Напряжения		
4			Если давление на пластмассу под прессом больше давления в струбцине (рамке), может возникнуть пористость		
	*		Сжатия		
			Гранулярная		
			Газовая		
			Напряжения		
5			При закладывании в кювету недозревшей пластмассы может возникнуть пористость		

	*		Гранулярная		
			Газовая		
			Сжатия		
			Напряжения		
6			К третьей стадии полимеризации пластмассы относят:		
	*		резиноподобную стадию;		
			песочную стадию;		
			резиноподобную стадию;		
			стадию окончательного отверждения		
7			Полимеры, образующие в процессе полимеризации между линейно расположенными макромолекулами поперечные связи называют:		
	*		сшитыми;		
			термопластичными;		
			сшитыми;		
			акриловыми.		
8			Фазу реакции полимеризации, во время которой заканчивается образование полимеров одинакового строения, но с различной длинной молекулярной цепи называют:		
	*		обрывом цепи;		
			рост цепи;		

			активации мономера;		
			активации полимера		
9			Период, когда происходит разрыв двойных связей, предшествующий соединениюмолекул мономера в реакции полимеризации называют:		
	*		активации мономера;		
			обрыв цепи;		
			рост цепи		
			активации полимера		
10			Пластмассы, легко переходящие при нагревании в вязко текучее состояние, но сувеличением длительности действия повышенных температур превращаются в твердую ,стеклообразную или резиноподобную массу, не переходящую в новое пластичноесостояние называют:		
	*		термореактивными;		
			термостабильными;		
			термопластичными;		
			акриловыми.		
15			**Стоматологический фарфор, физико-химические свойства. Технология получения и структура керамики. Современные виды керамики и технологии ее применения. Другие облицовочные материалы. Массы для изготовления металлокерамических коронок.**		
1			В состав стоматологического фарфора кварц составляет		
	*		15- 20%		
			20- 25%		

			25- 30%		
			30 – 45%		
2			В фарфоровой массе каолин составляет		
	*		3- 10%		
			10- 13%		
			13- 16%		
			16- 19%		
3			Стоматологический фарфор классифицируется на :		
	*		Тугоплавкий		
			Легкоплавкий		
			Высокоплавкий		
			не плавкий		
4			Полевой шпат (ортоклаз) в фарфоровой массе составляет		
	*		60-75%		
			до 25%		
			15-20%		
			3-10%		

5			Усадка фарфоровых масс при обжиге		
	*		15-42%		
			до 25%		
			15-20%		
			60-75%		
6			Стоматологический фарфор делится на		
	*		на 3 вида		
			на 2 вида		
			на 5 видов		
			не делится		
7			Плавни(флюсы) в фарфоровой массе составляет		
	*		до 25%		
			3-10%		
			15-20%		
			60-75%		
8			Температура плавления полевого шпата		
	*		1000-1300ºС		
			1400-1600ºС		

			600-800ºС		
			860-960ºС		
9			Фарфоровая масса «Гамма» предназначена для изготовления жакетных коронок при температуре:		
	*		1100-1110 ºС		
			100-120 ºС		
			10-20 ºС		
			не имеет значения		
10			При нагревании фарфоровой смеси первым начинает плавиться		
	*		полевой шпат		
			Кварц		
			Каолин		
			зависит от температуры		
16			**Основные и вспомогательные материалы, применяемые на клинико-лабораторных этапах протезирования бюгельным протезом. Съемное протезирование.**		
1			Базисная пластмасса		
	*		Фторакс		
			Стандонт		
			Протакрил		

			Редонт		
2			К акриловым базисным пластмассам не относится		
	*		ортосил-М		
			Бакрил		
			Этакрил		
			Акронил		
3			Для изоляции пластмассового теста от гипса в кювете применяется		
	*		Геософт		
			Изокол		
			Силикодент		
			Мономер		
4			Для окраски порошка базисной пластмассы применяется органический краситель		
	*		железный марс Судан III или Судан IV		
			сульфохромат свинца		
			железный марс		
			кмпо4		
5			Оставшиеся излишки теста после формовки (паковки) базисной пластмассы следует		

	*		бросить в кипящую воду		
			бросить в холодную воду		
			выбросить в накопитель отходов		
			положить в ящик рабочего стола и держать до затвердения		
6			Для предотвращения деформации воскового базиса его укрепляют		
	*		металлической проволкой		
			гипсовым блоком		
			быстротвердеющей пластмассой		
			увеличением толщины воска		
7			Искусственные пластмассовые зубы соединяются с базисом пластиночного протеза		
	*		Химически		
			Механически		
			при помощи клея		
			Микромеханически		
8			Искусственные фарфоровые зубы соединяются с базисом пластиночного протеза		
	*		Механически		
			металлической проволкой		
			Химически		
			С помощью клея		

9			Бюгельный протез состоит		
	*		из дуги, искусственных зубов и кламмеров		
			из дуги, искусственных зубов		
			из дуги, кламмеров		
			из искусственных зубов и кламмеров		
10			В бюгельном протезе при непереносимости пластмассы использую базис:		
	*		металлический с зубами из фарфора		
			металлический с искусственными зубами из пластмассы		
			пластмассовый		
			пластмассовый с зубами из фарфора		
Контрольная работа					
17			**Классификация и общая характеристика оттискных материалов. Воск и восковые композиции. Металлы и их сплавы, применение в ортопедической стоматологии. Пластмассы (полимеры). Стоматологический фарфор. Основные и вспомогательные материалы, применяемые на клинико-лабораторных этапах протезирования**		
1			Формула гипса		
	*		$CaSO_4 \cdot 2H_2O$		
			$CaSO_3 \cdot 2H_2O$		
			$CaSO_4 \cdot H_2O$		
			$CaSO_3 \cdot 4H_2O$		
2			Полевой шпат (ортоклаз) в фарфоровой массе составляет		
	*		60-75%		

			до 25%		
			15-20%		
			3-10%		
3			Наиболее часто при шлифовке используются абразивы с величиной зерна:		
	*		0,15—0,75 мм;		
			1,5—2 мм;		
			2,5 – 3 мм;		
			3 – 3,5 мм.		
4			Цинкоксидэвгеноловые слепочные массы относятся к		
	*		Кристаллизирующим		
			Эластичным		
			Термопластическим		
			Полимеризационным		
5			Фазу реакции полимеризации, во время которой заканчивается образование полимеров одинакового строения, но с различной длинной молекулярной цепи называют:		
	*		обрывом цепи;		
			рост цепи;		
			активации мономера;		
			активации полимера		

6			Формовка- это		
	*		процесс изготовления формы для литья металлов		
			литье металлов		
			комплекс мероприятий для изготовления формы		
			процесс изготовления формовочной массы		
7			В ортопедической стоматологии используют сплавы золота		
	*		900 и 750 пробы		
			950 и 700 пробы		
			850 и 700 пробы		
			900 и 700 пробы		
8			Основу альгинатных оттискных масс составлляет		
	*		Натриевая соль альгиновой кислоты		
			Бариевая соль альгиновой кислоты		
			Кальциевая соль альгиновой кислоты		
			Калиевая соль альгиновой кислоты		
9			Температура плавления полевого шпата		
	*		1000-1300ºС		
			1400-1600ºС		
			600-800ºС		
			860-960ºС		

10			Припои должны обладать следующими специфическими свойствами, без которых невозможно получение надежного соединения:		
	*		температура плавления припоя обязательно должна быть ниже температуры плавления паяемых металлов;		
			температура плавления припоя обязательно должна быть выше температуры плавления паяемых металлов;		
			температура плавления припоя обязательно должна быть равной температуре плавления паяемых металлов		
			температура плавления в данном вопросе не имеет значения.		
18			**Итоговая аттестация.**		
1			Для медикаментозной обработки корневых каналов используют		
	*		Гипохлорит натрия		
			Спирт		
			Фосфорную кислоту		
			Силер		
2			Временные пломбировочные материалы должны обладать следующими свойствами		
	*		хорошо прилипать к стенкам полости, не оказывать вредного влияния на пульпу, хорошо вводиться и выводиться из полости, не рассасываться и сохранять постоянство объема в течение нескольких месяцев		
			иметь цвет, соответствующий цвету эмали, медленно затвердевать		
			механической и химической прочностью, устойчивостью цвета		
			выполнять функцию каналозаполняющих материалов		
3			Коронки из серебряно-палладиевого сплава спаивают		
	*		золотым припоем		
			оловом		
			серебряным припоем		

			титаном		
4			Основной составляющей (до 47%) силикатного цемента является оксид		
	*		Кремния		
			Цинка		
			Магния		
			Олова		
5			Реакция, благодаря которой происходит процесс затвердевания С-силиконов		
	*		Поликонденсация		
			Полимеризация		
			Дегидратация		
			Дегидрирование		
6			Для изоляции пластмассового теста от гипса в кювете применяется		
	*		Геософт		
			Изокол		
			Силикодент		
			Мономер		
7			При закладывании пластмассового теста в неостывшую кювету может возникнуть пористость		
	*		Газовая		
			Гранулярная		
			Сжатия		
			Напряжения		

8			К длительнодействующим местным анестетикам относятся:		
	*		бупивакаин, этидокаин		
			артикаин, новокаин, прилокаин, этидокаин		
			лидокаин, тримекаин		
			новокаин, бупивакаин		
9			Для изготовления гуттаперчевых штифтов используется :		
	*		бетта гуттаперча		
			альфа-гуттаперча		
			гамма-гуттапеча		
			дельта-гуттаперча		
10			Стоматологический фарфор классифицируется на :		
	*		Тугоплавкий		
			Легкоплавкий		
			Высокоплавкий		
			не плавкий		