

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.08.2026 10:15:53
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



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
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фармацевтическая логистика

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

по специальности 33.05.01 Фармация
направленность (профиль): Фармация

Квалификация выпускника
Провизор

Форма обучения
очная

Разработчики: управления и экономики фармации

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Семёнова Светлана Викторовна		Старший преподаватель кафедры

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Черных Иван Владимирович	д.б.н., доцент	Заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармакогнозии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Николашкин Александр Николаевич	к.фарм.н., доцент	Заведующий кафедрой фармацевтической технологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальностям Фармация и Промышленная фармация
(протокол от 16.04.2026 N 5)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля). Фармацевтическая логистика.

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

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ПК-1 Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	20	25
ПК-2 Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	20	15
ПК-3 Способен обеспечить хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	20	20
Итого	60	50

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля)

Фармацевтическая логистика

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией															
ПК-1 Способен осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента		Задания закрытого типа															
	1.	Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность этапов получения лицензии на оптовую фармацевтическую деятельность: 1. Регистрация заявления и пакета документов в территориальном отделении Росздравнадзора 2. Проверка сотрудниками Росздравнадзора сведений, предоставленных претендентом на лицензию 3. Разработка и формирование пакета документации 4. Выдача лицензии или мотивированный отказ Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г											
	А	Б	В	Г													
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность операций при проведении температурного картирования зоны хранения на фармацевтическом складе: 1. Установка логгеров температуры и влажности 2. Анализ результатов 3. Изучение плана склада 4. Оформление протокола Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г												
А	Б	В	Г														
3.	Прочитайте текст и установите соответствие между типом логистического оператора и его функциями: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>1PL</td><td>1</td><td>предоставляет традиционные услуги по управлению складами и транспортировкой груза</td></tr><tr><td>Б</td><td>2PL</td><td>2</td><td>предоставляет комплексный логистический сервис</td></tr><tr><td>В</td><td>3PL</td><td>3</td><td>самостоятельно выполняет все необходимые операции,</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	1PL	1	предоставляет традиционные услуги по управлению складами и транспортировкой груза	Б	2PL	2	предоставляет комплексный логистический сервис	В	3PL	3	самостоятельно выполняет все необходимые операции,
	Объект		Характеристика														
А	1PL	1	предоставляет традиционные услуги по управлению складами и транспортировкой груза														
Б	2PL	2	предоставляет комплексный логистический сервис														
В	3PL	3	самостоятельно выполняет все необходимые операции,														

	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>располагает необходимыми складским хозяйством и транспортом</td></tr><tr><td>Г</td><td>4PL</td><td>4</td><td>занимается планированием, управлением и осуществлением контроля над всезчика</td></tr></table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				располагает необходимыми складским хозяйством и транспортом	Г	4PL	4	занимается планированием, управлением и осуществлением контроля над всезчика	А	Б	В	Г				
			располагает необходимыми складским хозяйством и транспортом														
Г	4PL	4	занимается планированием, управлением и осуществлением контроля над всезчика														
А	Б	В	Г														
4.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами оборудования, используемого на фармацевтическом складе и его примерами. <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Функциональное оборудование</td><td>1</td><td>холодильные камеры</td></tr><tr><td>Б</td><td>Климатическое оборудование</td><td>2</td><td>стеллажи</td></tr></table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Функциональное оборудование	1	холодильные камеры	Б	Климатическое оборудование	2	стеллажи	А	Б		
	Объект		Характеристика														
А	Функциональное оборудование	1	холодильные камеры														
Б	Климатическое оборудование	2	стеллажи														
А	Б																
5.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами оборудования, используемого на фармацевтическом складе и его примерами. <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Функциональное оборудование</td><td>1</td><td>кондиционеры</td></tr><tr><td>Б</td><td>Климатическое оборудование</td><td>2</td><td>поддоны</td></tr></table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Функциональное оборудование	1	кондиционеры	Б	Климатическое оборудование	2	поддоны	А	Б		
	Объект		Характеристика														
А	Функциональное оборудование	1	кондиционеры														
Б	Климатическое оборудование	2	поддоны														
А	Б																
6.	Прочитайте текст и установите соответствие вида классификации фармацевтических складов и его характеристику: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																

			Объект		Характеристика
	А	Вид продукции	1		длительного хранения, транзитно-перевалочные, распределительные, таможенные
	Б	Форма собственности	2		сырья и материалов, комплектующих, готовой продукции
	В	Отношение к участникам логистической системы	3		собственные, арендуемые, коммерческие
	Г	Функциональное назначение	4		собственные, арендуемые, коммерческие
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
	А	Б	В	Г	...

7.	Прочитайте текст и установите соответствие между показателями оценки логистического обслуживания и их характеристикой				
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	Количество «идеальных заказов»	1	возможные потери в объеме продаж из-за отсутствия товара на складе	
	Б	Выполнение заказа	2	доставка заказов клиентам по их заявкам в нужном количестве, в нужное время и идеального качества	
	В	Количество невыполненных заказов из-за	3	работа службы доставки с точки зрения	

			отсутствия товаров		клиентов: количество и качество товаров, срывы сроков поставок, задержки в доставке, поведение водителей, качество товаросопроводительных документов
		Г	Претензии клиентов	4	средний процентный уровень товаров в единицах складского чета, недоступных для доставки
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
8.		Прочитайте текст и установите соответствие между принципами организации складов и их характеристиками			
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	Планирование	1	планирование движения материального потока при сокращении количества операций до минимально необходимой величины и ликвидация возвратных грузопотоков
	Б	Рациональность	2	разделение склада на основные рабочие зоны и определение последовательности прохождения груза через эти	

				зоны	
		В	Универсализация оборудования	3 хранение груза на складе должно обеспечивать максимальное использование площади склада	
		Г	Эффективность использования складских мощностей	4 применяемое подъемно-транспортное оборудование должно выполнять различные технологические операции, чтобы сократить парк на складе до минимума	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г

9.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами сбыта и их характеристиками К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Характеристика
	А	Эксклюзивный сбыт	1	продажа товаров через максимально возможное на конкретном рынке число сбытовых организаций
	Б	Нацеленный сбыт	2	намеренное ограничение числа сбытовых организаций
	В	Интенсивный сбыт	3	продажа товаров конкретной группе потребителей
	Г	Ненацеленный сбыт	4	продажа товаров для всего рынка без ограничения
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
	А	Б	В	Г

10	Прочитайте текст и установите соответствие между видами сбыта и их характеристиками К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Пример
	А	Эксклюзивный сбыт	1	Препараты безрецептурного отпуска

		Б	Нацеленный сбыт	2	Косметика масс маркет							
		В	Интенсивный сбыт	3	Диетическое питание для больных сахарным диабетом							
		Г	Ненацеленный сбыт	4	Лечебная косметика, которая продается только в аптеке							
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:										
	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				А	Б	В	Г				
	А	Б	В	Г								
	11	Прочитайте текст и установите соответствие между видами логистических потоков и их классификационными признаками										
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:										
			Объект		Характеристика							
А		Информационные потоки	1	По направленности движения, по степени сложности внутренней структуры, по степени определенности								
Б		Материальные потоки	2	По назначению, по направлению хозяйственных связей, по форме расчета								
В		Финансовые потоки	3	По типу носителей информации, по назначению информации, по режиму обмена информацией								
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:												
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В					
А	Б	В										
12	Прочитайте текст и установите соответствие видами классификации аутсорсинга											
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика								
	А	В зависимости	1	аутсорсинг физического								

			от места расположения поставщика услуг		производства, аутсорсинг услуг, логистический аутсорсин
		Б	В зависимости от критерия участия в собственности исполнителя	2	внутрифирменный и аутсорсинг независимых предприятий
		В	В зависимости от вида передаваемой деятельности	3	внутренний для страны и международный аутсорсинг
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
13		Прочитайте текст и установите соответствие между видами логистики и их характеристиками К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	Производственная	1	обеспечение организации требуемыми товарами и услугами
		Б	Закупочная	2	транспортировка груза через границу, организация импорта, экспорта и транзита, финансовое, документационное, транспортное и иное обеспечение этих операций
		В	Транспортная логистика	3	организация приема товаров, их хранения, размещения, подготовки к выдаче, отгрузка
		Г	Таможенная логистика	4	управление материальными потоками внутри предприятия, создающего продукцию
		Д	Складская логистика	5	доставка товаров из одной точки в другую по оптимальному маршруту
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

		2. Обучение сотрудников работе в системе управления 3. Предпроектное обследование 4. Сопровождение разработанных информационных систем Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																											
16		Прочитайте текст и установите соответствие между правилами приоритетов в выполнении заказов на складах и их характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>FIFO</td><td>1</td><td>приоритет придается заказу, имеющему наименьшее резервное время</td></tr><tr><td>Б</td><td>LIFO</td><td>2</td><td>приоритет заказу с наименьшей длительностью выполнения</td></tr><tr><td>В</td><td>SPT</td><td>3</td><td>приоритетная отгрузку товара, пришедшего первым</td></tr><tr><td>Г</td><td>MST</td><td>4</td><td>приоритет заказу, поступившему на обслуживание последним</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	FIFO	1	приоритет придается заказу, имеющему наименьшее резервное время	Б	LIFO	2	приоритет заказу с наименьшей длительностью выполнения	В	SPT	3	приоритетная отгрузку товара, пришедшего первым	Г	MST	4	приоритет заказу, поступившему на обслуживание последним	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	FIFO	1	приоритет придается заказу, имеющему наименьшее резервное время																											
Б	LIFO	2	приоритет заказу с наименьшей длительностью выполнения																											
В	SPT	3	приоритетная отгрузку товара, пришедшего первым																											
Г	MST	4	приоритет заказу, поступившему на обслуживание последним																											
А	Б	В	Г																											
17		Прочитайте текст и установите последовательность. Процесс закупок представляет собой последовательность выполняемых этапов: А. определение величины закупок; Б. определение предмета закупок; В. определение условий закупок; Г. выбор поставщика; Д. заключение договора с поставщиком Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д																							
А	Б	В	Г	Д																										
18		Прочитайте текст и установите соответствие между видами логистических функций и их примерами К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Пример</td><td></td><td>Функция</td></tr><tr><td>А</td><td>Транспортировка</td><td>1</td><td>базисная</td></tr><tr><td>Б</td><td>Складирование</td><td>2</td><td>ключевая</td></tr></table>		Пример		Функция	А	Транспортировка	1	базисная	Б	Складирование	2	ключевая																
	Пример		Функция																											
А	Транспортировка	1	базисная																											
Б	Складирование	2	ключевая																											

		В	Сбыт	3	поддерживающая
		Г	Отсрочка платежа		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
19		А	Б	В	Г
		Прочитайте текст и установите соответствие между видами логистических функций и их примерами			
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Пример		Функция
		А	Защитная упаковка	1	базисная
		Б	Снабжение	2	ключевая
20		В	Управление закупками	3	поддерживающая
		Г	Исследование рынка		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
		Прочитайте текст и установите соответствие между видами терминами и их определениями			
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Термин		Определение
		А	Экспорт	1	Товары перевозятся от таможенного органа отправления до таможенного органа назначения под таможенным контролем по таможенной территории Таможенного союза, без уплаты таможенных пошлин и налогов, с применением запретов и ограничений
		Б	Таможенный склад	2	Вывоз за пределы таможенной территорий Таможенного союза его товаров, предназначенных для постоянного нахождения за пределами данной таможенной территории

		В	Таможенный транзит	3	Таможенная процедура, при которой иностранные товары размещаются и используются в соответствующих территориальных границах или помещениях (местах) без взимания таможенных пошлин
		Г	Свободный склад	4	Хранение иностранных товаров под таможенным контролем на таможенном складе в течение установленного срока без уплаты таможенных пошлин
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
Задания открытого типа					
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие требования предъявляются к планировке складских помещений?				
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как осуществляется температурное картирование фармацевтического склада?				
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие зоны необходимо выделить на фармацевтическом складе?				
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие виды стеллажей используются на фармацевтическом складе?				
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как можно классифицировать каналы сбыта фармацевтической продукции?				
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие требования предъявляются к системе качества Правилами надлежащей дистрибьюторской практики?				
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: Какие виды логистики Вы знаете?				

	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: Как звучит правило логистики?										
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как можно классифицировать оптовые фармацевтические организации?										
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие функции выполняют оптовые фармацевтические организации?										
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие виды моделей дистрибуции существуют на фармацевтическом рынке?										
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие задачи выполняют оптовые фармацевтические организации?										
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие процессы можно автоматизировать на фармацевтическом складе?										
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как можно классифицировать WMS системы по автоматизации фармацевтического склада?										
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие факторы необходимо учитывать при организации закупок фармацевтических товаров?										
ПК-2. Способен проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента		Задания закрытого типа										
	1.	Прочитайте текст и установите последовательность. На этапе поступления и приемки товара осуществляются операции в последовательности: 1. оценка сохранности поверхности транспортной упаковки 2. документальное оформление прибывшей продукции 3. перемещение продукции в зону приемки 4. проведение подготовительных мероприятий по приемке продукции 5. проверка количества и качества продукции Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
	А	Б	В	Г	Д							
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. При приемке товара по количеству осуществляются операции в последовательности: 1. сверка с сопроводительными документами											

	2. вскрытие тары 3. отбор тарных мест для вскрытия 4. подсчет количества единиц Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г																		
А	Б	В	Г																				
3.	Прочитайте текст и установите соответствие между показателями определением и их характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>фальсифицированные лекарственные средства</td> <td>1</td> <td>лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>недоброкачественное лекарственное средство</td> <td>2</td> <td>лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>контрафактное лекарственное средство</td> <td>3</td> <td>недоброкачественное лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	фальсифицированные лекарственные средства	1	лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа	Б	недоброкачественное лекарственное средство	2	лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе	В	контрафактное лекарственное средство	3	недоброкачественное лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																				
А	фальсифицированные лекарственные средства	1	лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа																				
Б	недоброкачественное лекарственное средство	2	лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе																				
В	контрафактное лекарственное средство	3	недоброкачественное лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа																				
А	Б	В																					
4.	Прочитайте текст и установите соответствие между показателями оценки поставщиков и их характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Частота отказов</td> <td>1</td> <td>Количество заказов, выполненные с нарушением срока поставки</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Отклонение количества поставленного груза от заявленного</td> <td>2</td> <td>Количество товара фактическое поставленное за период</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Отклонение по качеству поставленного товара</td> <td>3</td> <td>Количество заказов, которые не могут быть выполнены полностью</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Частота нарушений сроков поставок</td> <td>4</td> <td>Количество товара, поступившее с нарушениями качества</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		Объект		Характеристика	А	Частота отказов	1	Количество заказов, выполненные с нарушением срока поставки	Б	Отклонение количества поставленного груза от заявленного	2	Количество товара фактическое поставленное за период	В	Отклонение по качеству поставленного товара	3	Количество заказов, которые не могут быть выполнены полностью	Г	Частота нарушений сроков поставок	4	Количество товара, поступившее с нарушениями качества		
	Объект		Характеристика																				
А	Частота отказов	1	Количество заказов, выполненные с нарушением срока поставки																				
Б	Отклонение количества поставленного груза от заявленного	2	Количество товара фактическое поставленное за период																				
В	Отклонение по качеству поставленного товара	3	Количество заказов, которые не могут быть выполнены полностью																				
Г	Частота нарушений сроков поставок	4	Количество товара, поступившее с нарушениями качества																				

		<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г																									
А	Б	В	Г																												
5.	Прочитайте текст и установите последовательность. Операции с возвращенными лекарственными средствами должны осуществляются в следующей последовательности: 1. проверка продукции 2. вскрытие транспортной упаковки 3. проверка документов 4. помещение лекарственных средств в специальную зону хранения дистрибьютора. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г																										
А	Б	В	Г																												
6.	Прочитайте текст и установите последовательность. При поступлении на фармацевтический склад товар проходит следующие этапы: 1. приемка по количеству и качеству 2. комплектация 3. размещение в зоне хранения 4. отгрузка товара 5. упаковка и маркировка товаров Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г	Д																									
А	Б	В	Г	Д																											
7.	Прочитайте текст и установите соответствие. Преимуществами и недостатками штабельной укладки и стеллажным способом хранения являются К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Преимущества штабельной укладки</td> <td>1</td> <td>Сложно использовать технику для погрузочно-разгрузочных работ</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Недостатки штабельной укладки</td> <td>2</td> <td>Минимальные финансовые затраты</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Преимущества стеллажного хранения</td> <td>3</td> <td>Необходимость спецтехники для осуществления погрузочно-разгрузочных работ</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Недостатки стеллажного хранения</td> <td>4</td> <td>Возможность организации адресного способа хранения</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Преимущества штабельной укладки	1	Сложно использовать технику для погрузочно-разгрузочных работ	Б	Недостатки штабельной укладки	2	Минимальные финансовые затраты	В	Преимущества стеллажного хранения	3	Необходимость спецтехники для осуществления погрузочно-разгрузочных работ	Г	Недостатки стеллажного хранения	4	Возможность организации адресного способа хранения	А	Б	В	Г	...					
	Объект		Характеристика																												
А	Преимущества штабельной укладки	1	Сложно использовать технику для погрузочно-разгрузочных работ																												
Б	Недостатки штабельной укладки	2	Минимальные финансовые затраты																												
В	Преимущества стеллажного хранения	3	Необходимость спецтехники для осуществления погрузочно-разгрузочных работ																												
Г	Недостатки стеллажного хранения	4	Возможность организации адресного способа хранения																												
А	Б	В	Г	...																											

	8.	Прочитайте текст и установите соответствие. В зоне хранения используется оборудование, кото К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	термометр	1	Для контроля влажности
		Б	гигрометр	2	Для размещения товаров
		В	стеллажи	3	Для перемещения товаров на складе
		Г	паллетоперевозчик	4	Для контроля температуры
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г
	9.	Прочитайте текст и установите соответствие вида стеллажа и его характеристики.			
			Объект		Характеристика
		А	Полочные	1	Предназначены для складирования и хранения грузов в поддонах различных видов
		Б	Паллетные	2	Многоэтажные конструкции, позволяющие использовать всю высоту склада
		В	Мезонин	3	Монтируются на платформах с электроприводом, которые движутся по расположенным на полу рельсам
		Г	Передвижные (мобильные) стеллажи	4	Имеют сборную конструкцию, которая оснащена грузовыми балками и боковыми рамами для защиты товара от повреждений
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
	А	Б	В	Г	
10.	Прочитайте текст и установите соответствие. Выберете предупреждающее мероприятие для предотвращения возможного отклонения К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	Нарушение условий транспортирования	1	Схема загрузки транспорта	
	Б	Механическое повреждение упаковки	2	Пломбирование кузова	
	В	Кражи, подмена товара	3	Мониторинг температуры	
	Г	Нарушение условий хранения	4	Проведение инструктажа водителей	

	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																										
11.	Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность операций при проведении температурного картирования зоны хранения на фармацевтическом складе: 1. Установка логгеров температуры и влажности 2. Анализ результатов 3. Изучение плана склада 4. Оформление протокола Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																										
12.	Прочитайте текст и установите соответствие между зоной склада и ее назначением: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Зона приемки</td> <td>1</td> <td>прием заявок на грузы и отбор грузов с мест хранения</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Зона хранения</td> <td>2</td> <td>учет отправляемых грузов, временное складирование подготовленных грузов, составление сопроводительная документация</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Зона комплектации</td> <td>3</td> <td>обеспечение сохранности товаров, реализация функции фармацевтического склада</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Зона экспедирования</td> <td>4</td> <td>прием груза по качеству, количеству и комплектности</td> </tr> </tbody> </table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <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	Зона приемки	1	прием заявок на грузы и отбор грузов с мест хранения	Б	Зона хранения	2	учет отправляемых грузов, временное складирование подготовленных грузов, составление сопроводительная документация	В	Зона комплектации	3	обеспечение сохранности товаров, реализация функции фармацевтического склада	Г	Зона экспедирования	4	прием груза по качеству, количеству и комплектности	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Зона приемки	1	прием заявок на грузы и отбор грузов с мест хранения																										
Б	Зона хранения	2	учет отправляемых грузов, временное складирование подготовленных грузов, составление сопроводительная документация																										
В	Зона комплектации	3	обеспечение сохранности товаров, реализация функции фармацевтического склада																										
Г	Зона экспедирования	4	прием груза по качеству, количеству и комплектности																										
А	Б	В	Г																										
13.	Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность операций при приемке товаров на фармацевтическом складе по количеству:																												

	1. Подсчет количества единиц 2. Вскрытие тары 3. Сверка с сопроводительными документами 4. Отбор тарных мест для вскрытия Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																										
14.	Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность операций при приемке товаров на фармацевтическом складе по качеству: 1. Перемещение товаров к рабочему месту товароведов 2. Непосредственная проверка качества 3. Проверка соответствия качества условиям договора 4. Вскрытие тары Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																										
15.	Прочитайте текст и установите соответствие между параметрами склада, учитываемыми при его планировке, и их видом: <table><tr><td></td><td>Параметры склада, учитываемые при его планировке</td><td></td><td>Вид параметра</td></tr><tr><td>А</td><td>Годовой грузопоток поступающего груза</td><td>1</td><td>Исходный</td></tr><tr><td>Б</td><td>Полезная высота складского здания</td><td>2</td><td>Вычисляемый</td></tr><tr><td>В</td><td>Начальный запас груза</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Г</td><td>Длина погрузочно-разгрузочного фронта</td><td></td><td></td></tr></table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Параметры склада, учитываемые при его планировке		Вид параметра	А	Годовой грузопоток поступающего груза	1	Исходный	Б	Полезная высота складского здания	2	Вычисляемый	В	Начальный запас груза			Г	Длина погрузочно-разгрузочного фронта			А	Б	В	Г				
	Параметры склада, учитываемые при его планировке		Вид параметра																										
А	Годовой грузопоток поступающего груза	1	Исходный																										
Б	Полезная высота складского здания	2	Вычисляемый																										
В	Начальный запас груза																												
Г	Длина погрузочно-разгрузочного фронта																												
А	Б	В	Г																										
16.	Прочитайте текст и установите соответствие между параметрами склада, учитываемыми при его планировке, и их видом: <table><tr><td></td><td>Параметры склада, учитываемые при его планировке</td><td></td><td>Вид параметра</td></tr><tr><td>А</td><td>Площадь склада</td><td>1</td><td>Исходный</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ширина, длина и высота единицы груза</td><td>2</td><td>Вычисляемый</td></tr></table>		Параметры склада, учитываемые при его планировке		Вид параметра	А	Площадь склада	1	Исходный	Б	Ширина, длина и высота единицы груза	2	Вычисляемый																
	Параметры склада, учитываемые при его планировке		Вид параметра																										
А	Площадь склада	1	Исходный																										
Б	Ширина, длина и высота единицы груза	2	Вычисляемый																										

		В	Число дней работы склада		
		Г	Полезный объем склада		
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		А	Б	В	Г
	17.	Прочитайте текст и установите соответствие между разновидностями штабельной укладки и их характеристикой:			
			Параметры склада, учитываемые при его планировке		Характеристика
		А	Прямое размещение	1	Направление каждого нового ряда груза будет противоположным предыдущему
		Б	Перекрёстное	2	Каждая из упаковок с продукцией укладывается в новый ряд в аналогичном направлении, как и предыдущая
		В	Обратное	3	Ящики, расположенные в верхнем ряду, укладывают перпендикулярно ящикам нижнего ряда
		Г	Пирамидальное	4	Каждый новый ряд имеет меньшую площадь, чем предыдущий, повышается устойчивость штабеля
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		А	Б	В	Г
		Прочитайте текст и установите последовательность. Определите последовательность этапов оценки получателей медицинских и фармацевтических товаров:			
		1. Оценка подлинности сведений, опубликованных на сайтах соответствующих органов государственной власти			
		2. Получение копий лицензий			
	18.	3. Оценка подлинности сведений, содержащихся в документах			
		4. Запрос документов, подтверждающих квалификацию получателя или наличие права на осуществление деятельности, относящейся к обращению лекарственных- препаратов			
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
		А	Б	В	Г
	19.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами транспорта для перевозки лекарственных препаратов и их преимуществом:			
			Вид транспорта		Преимущество
		А	Автомобильный транспорт	1	Наивысшая скорость доставки груза
		Б	Железнодорожный транспорт	2	Доставка груза практически в любую точку «от двери к двери»

		В	Воздушный транспорт		3	Относительно низкие тарифы; значительные скидки для транзитных отправок	
		Г	Морской транспорт		4	Возможность межконтинентальных перевозок	
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		А	Б	В	Г		
	20.	Прочитайте текст и установите соответствие между видами транспорта для перевозки лекарственных препаратов и их недостатком:					
			Вид транспорта			Недостаток	
		А	Автомобильный транспорт		1	Зависимость от природно-климатических, навигационных и погодных условий	
		Б	Железнодорожный транспорт		2	Самые высокие тарифы среди других видов транспорта	
		В	Воздушный транспорт		3	Пробки на дорогах, что приводит к замедлению доставки грузов	
		Г	Морской транспорт		4	Все перевозки осуществляются по заранее установленному расписанию	
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		А	Б	В	Г		
		Задания открытого типа					
		1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие учетные документы заполняются при поступлении качественного товара на склад?				
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как должна осуществляться приемка товаров по качеству на фармацевтическом складе?						
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как должна осуществляться приемка товаров по количеству на фармацевтическом складе?						
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Что нужно делать, если при приемке был обнаружен лекарственный препарат ненадлежащего качества?						
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Что необходимо проверить при приемке продукции от перевозчика?						
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						

		По каким критериям оцениваются поставщики фармацевтических товаров?									
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие подготовительные мероприятия проводятся на складе до прибытия товара?									
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какое оборудование используется на фармацевтическом складе?									
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие факторы оказывают влияние на выбор способа размещения товара на складе?									
	10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие требования предъявляются при стеллажном хранении товаров?									
	11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие нормативные требования предъявляются к лекарственным препаратам, размещаемым в карантинной зоне склада?									
	12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие нормативные требования предъявляются к лекарственным препаратам, размещаемым в зоне брака склада?									
	13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие требования предъявляются к зоне хранения на фармацевтическом складе?									
	14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как должна быть организована работа с фальсифицированной продукцией на фармацевтическом складе?									
	15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как должна быть организована работа с претензией на фармацевтическом складе?									
ПК-3. Способен обеспечить хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента		Задания закрытого типа									
	1.	Прочитайте текст и установите последовательность Работа с претензиями осуществляется в следующей последовательности 1. Решения по претензии 2. Документальное закрытие претензии 3. Прием и регистрация претензии 4. Расследование претензии 5. Информирование предъявителя претензии Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д				
А	Б	В	Г	Д							
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие между зоной склада и размещаемой продукцией К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr></table>		Объект		Характеристика					
	Объект		Характеристика								

	<table><tr><td>А</td><td>Карантинная зона</td><td>1</td><td>Отозванная; забракованная (отклонённая в цепи поставки) продукция</td></tr><tr><td>Б</td><td>Зона брака</td><td>2</td><td>Товар, вызывающий сомнения в качестве</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	А	Карантинная зона	1	Отозванная; забракованная (отклонённая в цепи поставки) продукция	Б	Зона брака	2	Товар, вызывающий сомнения в качестве	А	Б						
А	Карантинная зона	1	Отозванная; забракованная (отклонённая в цепи поставки) продукция														
Б	Зона брака	2	Товар, вызывающий сомнения в качестве														
А	Б																
3.	Прочитайте текст и установите соответствие между зоной склада и размещаемой продукцией К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Карантинная зона</td><td>1</td><td>Возвращенный товар, ожидающий оценки</td></tr><tr><td>Б</td><td>Зона брака</td><td>2</td><td>Товар с истекшим сроком годности.</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Карантинная зона	1	Возвращенный товар, ожидающий оценки	Б	Зона брака	2	Товар с истекшим сроком годности.	А	Б		
	Объект		Характеристика														
А	Карантинная зона	1	Возвращенный товар, ожидающий оценки														
Б	Зона брака	2	Товар с истекшим сроком годности.														
А	Б																
4.	Прочитайте текст и установите соответствие между видом уборки и частотой уборки. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>влажная уборка подсобных помещений</td><td>1</td><td>Ежедневно</td></tr><tr><td>Б</td><td>влажная уборка стеллажного оборудования</td><td>2</td><td>Ежемесячно</td></tr><tr><td>В</td><td>протирка стен</td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	влажная уборка подсобных помещений	1	Ежедневно	Б	влажная уборка стеллажного оборудования	2	Ежемесячно	В	протирка стен		
	Объект		Характеристика														
А	влажная уборка подсобных помещений	1	Ежедневно														
Б	влажная уборка стеллажного оборудования	2	Ежемесячно														
В	протирка стен																

		Г	обработка паллет в зоне приемки		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
5.		Прочитайте текст и установите соответствие между видом уборки и частотой уборки. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	замена ловушек для насекомых	1	Ежедневно
		Б	уборка пожарного инвентаря	2	Ежемесячно
		В	уборка рабочих мест		
	Г	уборка технологического оборудования			
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
	А	Б	В	Г	
6.		Прочитайте текст и установите соответствие между видом уборки и частотой уборки. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	ручные работы уборочным инвентарем	1	Ежедневно
		Б	протирка вентиляционных коробов	2	Ежемесячно
		В	поддержание чистоты на поддонах с продукцией		
Г	влажная уборка				

		ворот внутренних и внешних																											
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В	Г																							
А	Б	В	Г																										
7.	Прочитайте текст и установите соответствие между документом и его содержанием К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Акт проверки санитарного состояния склада</td> <td>1</td> <td>Контроль состояния ловушек для насекомых</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Отчет о состоянии ловушек для грызунов</td> <td>2</td> <td>Контроль состояния ловушек для грызунов</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Акт контроля над состоянием ловушек для насекомых</td> <td>3</td> <td>План размещения ловушек для насекомых</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Схема размещения ловушек для насекомых</td> <td>4</td> <td>Контроль санитарного состояния склада</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Акт проверки санитарного состояния склада	1	Контроль состояния ловушек для насекомых	Б	Отчет о состоянии ловушек для грызунов	2	Контроль состояния ловушек для грызунов	В	Акт контроля над состоянием ловушек для насекомых	3	План размещения ловушек для насекомых	Г	Схема размещения ловушек для насекомых	4	Контроль санитарного состояния склада	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Акт проверки санитарного состояния склада	1	Контроль состояния ловушек для насекомых																										
Б	Отчет о состоянии ловушек для грызунов	2	Контроль состояния ловушек для грызунов																										
В	Акт контроля над состоянием ловушек для насекомых	3	План размещения ловушек для насекомых																										
Г	Схема размещения ловушек для насекомых	4	Контроль санитарного состояния склада																										
А	Б	В	Г																										
8.	Прочитайте текст и установите соответствие между уборкой на складе и ее характеристикой. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Эксплуатация машин для влажной уборки</td> <td>1</td> <td>должны быть просушены после каждой уборки</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Уборка стеллажного</td> <td>2</td> <td>производится согласно</td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Эксплуатация машин для влажной уборки	1	должны быть просушены после каждой уборки	Б	Уборка стеллажного	2	производится согласно																
	Объект		Характеристика																										
А	Эксплуатация машин для влажной уборки	1	должны быть просушены после каждой уборки																										
Б	Уборка стеллажного	2	производится согласно																										

			оборудования		инструкциям по эксплуатации
		В	график уборки стеллажного оборудования	3	производится согласно ежемесячному плану
		Г	Ведро, используемые при уборке	4	разрабатывается начальником склада

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	...

9.	Прочитайте текст и установите соответствие между уборкой на складе и ее характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
		Объект		Характеристика	
	А	Использованная упаковочная пленка или ее остатки	1	не должны использоваться для хранения мусора или других целей	
	Б	Коробки с логотипами компаний клиентов	2	должны храниться в месте, изолированном от складских площадей	
	В	Чистящие средства	3	должны собираться в специальные пакеты	
	Г	Препараты, используемые для уничтожения грызунов	4	должны периодически меняться, чтобы избежать возможного привыкания	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

		А	Б	В	Г	...																							
	10	Прочитайте текст и установите соответствие между видами затрат, связанных с запасами, и их характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Затраты на закупку запаса</td> <td>1</td> <td>расходы материальных, финансовых, информационных, трудовых и других видов ресурсов, необходимых для обеспечения пополнения запаса</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Затраты на пополнение запаса</td> <td>2</td> <td>расходы финансовых ресурсов на непосредственную закупку товарно--материальных ценностей запаса у поставщика</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Затраты на содержание запаса</td> <td>3</td> <td>расходы материальных, финансовых, информационных, трудовых и других видов ресурсов, необходимых для обеспечения сохранности и поддержания качества товарно--материальных ценностей, находящихся в запасе на определенной территории или на транспортном средстве</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							Объект		Характеристика	А	Затраты на закупку запаса	1	расходы материальных, финансовых, информационных, трудовых и других видов ресурсов, необходимых для обеспечения пополнения запаса	Б	Затраты на пополнение запаса	2	расходы финансовых ресурсов на непосредственную закупку товарно--материальных ценностей запаса у поставщика	В	Затраты на содержание запаса	3	расходы материальных, финансовых, информационных, трудовых и других видов ресурсов, необходимых для обеспечения сохранности и поддержания качества товарно--материальных ценностей, находящихся в запасе на определенной территории или на транспортном средстве	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																										
А	Затраты на закупку запаса	1	расходы материальных, финансовых, информационных, трудовых и других видов ресурсов, необходимых для обеспечения пополнения запаса																										
Б	Затраты на пополнение запаса	2	расходы финансовых ресурсов на непосредственную закупку товарно--материальных ценностей запаса у поставщика																										
В	Затраты на содержание запаса	3	расходы материальных, финансовых, информационных, трудовых и других видов ресурсов, необходимых для обеспечения сохранности и поддержания качества товарно--материальных ценностей, находящихся в запасе на определенной территории или на транспортном средстве																										
А	Б	В																											
	11	Прочитайте текст и установите последовательность АВС-анализ запасов проводится в следующей последовательности 1. назначение групп классификации 2. расчетом нарастающего итога значения критерия классификации по номенклатурным позициям																											

3. выбор критерия классификации

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В

12

Прочитайте текст и установите последовательность

XYZ-анализ запасов проводится в следующей последовательности

1. Распределение по категориям X, Y, Z
2. Определение коэффициентов вариации для анализируемых ресурсов
3. Сортировка ресурсов в соответствии с возрастанием коэффициента вариации
4. Графическое представление результатов анализа

1. Определение коэффициентов вариации для анализируемых ресурсов
2. Сортировка ресурсов в соответствии с возрастанием коэффициента вариации
3. Распределение по категориям X, Y, Z
4. Графическое представление результатов анализа

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г

13

Прочитайте текст и установите соответствие между типом моделей управления запасами и их характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	статический	1	функция плотности вероятности спроса неизменна во времени
Б	динамический	2	интенсивность потребления остается неизменной во времени
В	стационарный	3	функция плотности вероятности спроса изменяется во времени
Г	нестационарный	4	спрос известен достоверно, но изменяется во времени

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

	14	Прочитайте текст и установите соответствие между видом запаса и его характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	Максимальный желательный запас	1	определяет такую его величину, при достижении которой производится очередной заказ
		Б	Пороговый уровень запаса	2	позволяет удовлетворять потребность в запасе на время предполагаемой задержки поставки
		В	Страховой (гарантийный) запас	3	уровень запаса определяется для отслеживания целесообразной загрузки площадей склада исходя из критерия минимизации совокупных затрат
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
		А	Б	В	
	15	Прочитайте текст и установите соответствие между видом склада и его характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	Самонесущий склад на базе фронтальных стеллажей	1	Используются для хранения однородной продукции в паллетах с большим сроком годности, размещение максимального количества единиц товара в помещении склада
		Б	Самонесущий склад на базе глубинных стеллажей	2	Хранение негабаритных и длинных грузов и товаров
		В	Самонесущий склад на базе консольных	3	Хранение товаров на удобной многоярусной стеллажной конструкции.

		<table><tr><td></td><td>стеллажей</td><td></td><td>позволяющей увеличивать складскую площадь в несколько раз</td></tr><tr><td>Г</td><td>Самонесущий склад на базе мезонинных конструкций</td><td>4</td><td>Фронтальные стеллажи предназначены для хранения грузов и товаров различных габаритов, наименований и технических характеристик</td></tr></table>		стеллажей		позволяющей увеличивать складскую площадь в несколько раз	Г	Самонесущий склад на базе мезонинных конструкций	4	Фронтальные стеллажи предназначены для хранения грузов и товаров различных габаритов, наименований и технических характеристик					
	стеллажей		позволяющей увеличивать складскую площадь в несколько раз												
Г	Самонесущий склад на базе мезонинных конструкций	4	Фронтальные стеллажи предназначены для хранения грузов и товаров различных габаритов, наименований и технических характеристик												
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		А	Б	В	Г								
А	Б	В	Г												
16	Прочитайте текст и установите последовательность движения товаров на фармацевтическом складе - Отгрузка товаров - Размещение товара в зоне хранения - Контроль и комплектация заказов - Приемка по количеству и качеству - Упаковка и маркировка заказов Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			А	Б	В	Г	Д							
А	Б	В	Г	Д											
17	Прочитайте текст и установите соответствие между уровнем холодовой цепи и его характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Первый уровень</td><td>1</td><td>хранение ИЛП городскими и районными (сельскими) аптечными организациями, медицинскими организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую или медицинскую деятельность</td></tr><tr><td>Б</td><td>Второй уровень</td><td>2</td><td>хранение ИЛП в медицинских организациях</td></tr></table>				Объект		Характеристика	А	Первый уровень	1	хранение ИЛП городскими и районными (сельскими) аптечными организациями, медицинскими организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую или медицинскую деятельность	Б	Второй уровень	2	хранение ИЛП в медицинских организациях
	Объект		Характеристика												
А	Первый уровень	1	хранение ИЛП городскими и районными (сельскими) аптечными организациями, медицинскими организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую или медицинскую деятельность												
Б	Второй уровень	2	хранение ИЛП в медицинских организациях												

					или их обособленных подразделениях								
		В	Третий уровень	3	доставка ИЛП от организации-изготовителя до организаций оптовой торговли лекарственными средствами, включая этап таможенного оформления								
		Г	Четвертый уровень	4	хранение ИЛП организациями оптовой торговли лекарственными средствами и доставка ИЛП до других организаций оптовой торговли лекарственными средствами, городских и районных (сельских) аптечных организаций, медицинских организаций								
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:													
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										
18	Прочитайте текст и установите последовательность этапов квалификации термоконтейнеров для перевозки термолабильных препаратов 1. Квалификация функционирования 2. Квалификация эксплуатации 3. Квалификация проекта Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В					
А	Б	В											
19	Прочитайте текст и установите соответствие между организацией хранения на фармацевтическом складе и его допустимостью. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Организация хранения</td><td></td><td>Допустимость</td></tr><tr><td>А</td><td>лекарственные</td><td>1</td><td>Верно</td></tr></table>						Организация хранения		Допустимость	А	лекарственные	1	Верно
	Организация хранения		Допустимость										
А	лекарственные	1	Верно										

			средства с меньшим сроком годности должны отгружаться в первую очередь		
		Б	Лекарственные средства могут храниться непосредственно на полу	2	Не верно
		В	Лекарственные средства, срок годности которых истек, должны быть незамедлительно изъяты из категории пригодных для поставки либо физически, либо с помощью электронных средств		
		Г	Лекарственные средства могут храниться вместе с другими продуктами, способных оказать на них влияние		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

20	Прочитайте текст и установите соответствие между лекарственными препаратами и условиями их хранения. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Пример лекарственного препарата		Защита от факторов окружающей среды
	А	Инсулин	1	Беречь от замораживания
	Б	Энтеросгель	2	При температуре не выше 25 °С.
	В	Парацетамол (таблетки)	3	При температуре +2-+8°С
	Г	Морфин	4	В технически укрепленном помещении
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
	А	Б	В	
	Задания открытого типа			
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какой документ заполняется на складе при обнаружении расхождений в количестве товара?			
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие бывают виды адресного хранения на фармацевтическом складе?			
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Что нужно убирать на складе ежедневно?			
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Что нужно убирать на складе ежемесячно?			
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ В каких документах отображаются результаты проверок ловушек для насекомых и грызунов на фармацевтическом складе?			
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Как должна быть организована работа по борьбе с грызунами на фармацевтическом складе?			
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Зачем используются тепловые завесы на фармацевтическом складе?			
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие требования предъявляются к хранению уборочного инвентаря на фармацевтическом складе?			
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какое значение имеет эффективное управления товарно-материальными запасами для организаций оптовой торговли?			
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ			

		В чем заключается положительная роль запасов для оптовой фармацевтической организации?
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	В чем заключается отрицательная роль запасов для оптовой фармацевтической организации?
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	Что включают в себя затраты по обеспечению движения запаса
13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	В чем заключается XYZ--анализ запасов оптовой фармацевтической организации?
14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	Какие факторы влияют на выбор модели управления запасами?
15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	В чем заключается методика управления запасами с фиксированным размером заказа?
16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	В чем заключается методика управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами?
17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	В чем заключаются преимущества и недостатки моделей управления запасами: с фиксированным размером заказа, с фиксированным интервалом времени между заказами?
18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	В чем заключается отличие модели управления запасами с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня?
19	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	В чем заключается особенность модели управления запасами «минимум-максимум»?
20	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ	Какие требования предъявляются к организации хранения лекарственных препаратов согласно Правилам надлежащей дистрибьюторской практики?