



## Основы логистики.dor\_БАК\_25-052-Б\_250602

- 1 Установите соответствие концепций управления и целеполагающих сфер деятельности предприятия:
- 2 Логистика – это наука об организации, планировании, контроле и регулировании ...
- 3 Основные объекты логистической деятельности предприятия – ...
- 4 Основные потоки, входящие в логистическую систему, – это ... потоки
- 5 Укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы, – это логистическая ...
- 6 ... поток – это находящиеся в движении материальные ресурсы, незавершенное производство, готовая продукция, к которым применяются логистические операции или функции, связанные с физическим перемещением в пространстве
- 7 Установите хронологическую последовательность трансформации понимания понятия «логистика» (начиная с самого раннего):
- 8 Установите правильный порядок развития целеполагающей сферы деятельности предприятия:
- 9 Функционально упорядоченная структура, в которой осуществляются планирование и реализация движения материального потока начиная с отчуждения ресурсов у окружающей среды вплоть до реализации конечной продукции организации, – это ...
- 10 Определите соответствие этапов развития логистики и их содержания:
- 11 Принимая решение по выбору канала товародвижения по критерию эффективности, следует выбрать ... (расчеты в млн руб.)
- 12 Канал товародвижения, имеющий оптового и розничного посредников, – это ...
- 13 Передача части или всех логистических функций внешним сервисным логистическим организациям – это ...
- 14 В числе основных задач логистика снабжения решает такую задачу, как ...





- 15) Для расчета ожидаемой потребности на основе вероятностного прогноза с учетом тенденции изменения потребностей за прошлые периоды применяется ... метод определения потребности в ресурсах
- 16) Управление заказами – это деятельность в период между моментом получения заказа и до момента ... потребителю
- 17) Определите соответствие видов производственных потребностей в материалах и их содержания:
- 18) Установите правильную последовательность этапов выбора стратегии закупок:
- 19) Длительно не используемые производственные и товарные запасы называются ... запасами
- 20) Определите соответствие видов запасов их назначению:
- 21) Укажите правильный порядок перехода материальных ресурсов из одного вида в другой:
- 22) Предприятие закупает деталь Д. Годовая потребность предприятия в этой детали – 2 000 ед., годовые расходы на хранение одной детали на складе – 0,4 тыс. руб., затраты на размещение и выполнение одного заказа – 10 тыс. руб. Определите оптимальный размер заказа деталей Д.
- 23) Производственная потребность в комплектующих, деталях, сырье – это ... потребность
- 24) Метод определения потребности в ресурсах, применяемый для расчета ожидаемой потребности на основе вероятностного прогноза с учетом тенденции изменения потребностей за прошлые периоды, – это ... метод
- 25) Потребность в материалах на выполнение производственной программы без учета наличия готовой продукции, материалов на складе, – это брутто-потребность, или ... потребность
- 26) Установите правильную последовательность этапов выполнения заказа:
- 27) Тянущая система управления материальными потоками представляет собой систему организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию с предыдущей ...
- 28) Установите правильную последовательность выполнения функций производственной логистики:





- 29) Уровень распределительного канала – это ...
- 30) Определите соответствие типов посредников и их характеристик:
- 31) Установите, какой тип сбыта соответствует данным предприятиям и выполняемым ими функциям:
- 32) Концепция ... логистики – это система взглядов на рационализацию управления процессами производственно-хозяйственной деятельности путем оптимизации потоковых процессов
- 33) Компания занимается выпуском сока. Завод компании выпускает 200 000 бутылок в неделю. С розлива бутылки поступают на упаковочный участок. Мощность упаковочного участка 120 00 упаковок (по 20 бутылок каждая) в неделю. На склад упакованные бутылки доставляет транспортный отдел компании. Силами этого отдела возможно перевести 80 000 упаковок бутылок в неделю. У компании 2 склада, каждый из которых может переработать до 20 000 упаковок в неделю. Определить фактическую мощность логистической системы. Ответ обоснуйте.
- 34) Конечный потребитель – это покупатель, который ...
- 35) Экономия за счет снижения уровня издержек обращения на всех этапах торговли ...
- 36) Основное отличие торгового предприятия от производственного заключается в том, что ...
- 37) Логистическая система торгового предприятия выполняет следующие функции: ...
- 38) Нестационарная торговая сеть – это ...
- 39) Прямая дистрибуция – это ...
- 40) Установите правильный порядок этапов формирования системы логистического сервиса компании:
- 41) Сервис в торговле, связанный с процессом распределения товаров и представляющий комплекс услуг, оказываемых в процессе поставки товаров потребителю с целью получения и максимизации прибыли, – это ... сервис





- 42) Торговля, которая предполагает приобретение и продажу товаров для использования в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с предпринимательской деятельностью, – это ... торговля
- 43) Установите правильный порядок выполнения функций производственной логистики:
- 44) Производственное предприятие выпускает новый технически сложный и требующий значительных затрат на перевозку товар на сумму около 500 млн руб., а также транспортабельный товар повседневного спроса на сумму около 80 млн руб.
- 45) Установите правильный порядок выполнения реализации функций логистики запасов:
- 46) Установите правильный порядок осуществления эффективного контроля запасов:
- 47) Для расчета ожидаемой потребности на основе вероятностного прогноза с учетом тенденции изменения потребностей за прошлые периоды применяется ... метод определения потребности в ресурсах
- 48) Под первичной потребностью понимается потребность ...
- 49) Под вторичной потребностью понимается потребность ...
- 50) Под третичной потребностью понимается потребность ...
- 51) Под брутто-потребностью понимается потребность ...
- 52) Детерминированные методы расчета определения потребностей служат для расчета ... потребности
- 53) ... форма организации движения материальных потоков характеризуется наличием в составе цехов комплекса складов
- 54) Определите соответствие признаков классификации информационных потоков их видам, классифицированных по каждому признаку:
- 55) Станция технического обслуживания использует шины, годовая потребность в них – 250 шт. Годовая стоимость хранения составляет 0,5 тыс. руб. за штуку, стоимость одного заказа – 10 тыс. руб. Определите экономичный объем заказа





- 56) Для выполнения основных технологических операций на складе (хранения товаров, распаковки, упаковки, комплектования, приемки и отпуска товаров) предназначены ...
- 57) К основным подъемно-транспортным операциям, проводимым на складах, относятся такие, как... (укажите 2 варианта ответа)
- 58) Штабеля с товарами должны размещаться на складах не ближе чем на расстояние ... от внешней стены
- 59) Определите соответствие видов складов их назначению
- 60) Определите правильную последовательность этапов создания системы складирования:
- 61) Правильная последовательность элементов транспортного процесса на складе: ...
- 62) К показателям материально-технической базы склада относится ...
- 63) Комплекс различных видов транспорта, взаимозависимых и взаимодействующих при перевозках, – это ...
- 64) Установите правильную последовательность этапов управления транспортировкой:
- 65) Применяемый в складской логистике принцип ... – это закономерность, которая гласит, что 20 % объектов обеспечивают получение 80 % результата
- 66) Компания «Хозяин», занимающаяся реализацией сельхозпродукции, принимает решение о приобретении склада для расширения рынка сбыта. Руководство компании предполагает, что годовой грузооборот склада должен составить  $Q = 25$  тыс. т при среднем сроке хранения запасов  $T_{\text{хр}} = 30$  дней. Какова необходимая емкость склада  $E$ ?
- 67) К транспорту общего пользования относят ...
- 68) Транспорт необщего пользования ...
- 69) Рациональная организация перевозки приводит к ...
- 70) Мультиmodalная перевозка – это ...
- 71) Выбор вида транспорта ...





- 72) Комбинированная перевозка – это ... транспорта
- 73) В результате маршрутизации перевозок ...
- 74) Униmodalная перевозка – это ...
- 75) Логистика в международной торговле используется ...
- 76) Участие в международной торговле торгового предприятия ...
- 77) Основные проблемы, возникающие при создании логистической системы в международном масштабе, связаны с ...
- 78) Вопросы, связанные с инфраструктурой обеспечения международной торговли, связаны в основном с ...
- 79) Использование региональных грузовых транспортных центров связано с необходимостью ...
- 80) Многоступенчатые логистические системы содержат грузовые транспортные центры, ...
- 81) Определите признаков классификации и соответствующих видов логистических операций:
- 82) В смешанной перевозке может участвовать ...
- 83) Оператор интерmodalной перевозки ... (укажите 3 варианта ответа)
- 84) Неверно, что ... относятся к издержкам на выполнение заказа
- 85) К методам расчета поставок относится определение ...
- 86) Установите правильный порядок этапов процесса приобретения материалов:
- 87) Склад – это комплекс зданий, сооружений и устройств, предназначенных ...
- 88) Пребывание товара в хранилищах в ожидании заказа – это ... товара
- 89) Привлечение сторонней организации для выполнения всех или части логистических функций с целью совершенствования деятельности предприятия – это ...





- 90) Расширение деятельности организации или подразделения для дополнительной загрузки имеющихся мощностей или активов – это ...
- 91) Сложная организационно завершенная экономическая система, которая состоит из элементов, взаимосвязанных в едином процессе управления потоками, причем задачи функционирования этих звеньев объединены едиными целями, – это ... система
- 92) Установите соответствие концепции управления целеполагающей сфере деятельности предприятия
- 93) ... – это совокупность предприятий, учреждений, систем управления, связи и т. п., обеспечивающая деятельность общества или какой-либо его сферы
- 94) Максимальный материалопоток в направлении от пункта А в пункт В равен 300 тыс. т, а минимальный материалопоток в этом же направлении – 100 тыс. т. Определите коэффициент неравномерности материалопотока.
- 95) Установите соответствие этапов развития логистики и объективных тенденций на рынке:
- 96) ... логистики – это комплекс взаимосвязанных элементов, обеспечивающих функционирование системы закупок, поставок, хранения и доставки продукции до потребителя
- 97) Финансовый поток в логистике – это ...
- 98) Установите соответствие факторов, определяющих актуальность логистики в период перехода к рынку, и их содержания:
- 99) Расположите логистические системы в порядке убывания величины их границ:
- 100) Основной показатель для анализа систем логистики – это ...
- 101) Страна, в которой впервые применена микрологистическая система «Канбан», – это ...
- 102) Основная цель логистики – ...
- 103) Обособленная совокупность действий, направленных на преобразование материального потока, – это логистическая ...
- 104) Установите соответствие концепций управления и целеполагающих сфер деятельности предприятия:





- 105) Неверно, что в составе элементов, определяющих «семь правил логистики», – ...
- 106) Цель логистической деятельности считается достигнутой при выполнении таких условий, как «...» (укажите 6 вариантов ответа)
- 107) Логистика – это наука об организации, планировании, контроле и регулировании ...
- 108) Логистика снабжения решает такую основную задачу, как ...
- 109) Экономический эффект логистики складывается из таких показателей, как ... (укажите 4 варианта ответа)
- 110) Система взглядов, то или иное понимание явлений, процессов – это ...
- 111) Цикл заказа включает в себя операции, выполняемые в период от момента ...
- 112) Задача «...» заключается в обоснованном решении вопроса о самостоятельном производстве нужных предприятию комплектующих, деталей и т. п. или закупке их у другого производителя
- 113) ... метод определения потребности в ресурсах базируется на прогнозе на основе анализа ретроспективных данных
- 114) Установите правильную последовательность этапов цикла выполнения заказа:
- 115) Установите соответствие видов производственных потребностей в материалах и их содержания:
- 116) Определите правильную последовательность этапов выбора стратегии закупок:
- 117) Установите правильный порядок разработки стратегий логистики:
- 118) Установите правильный порядок перехода материальных ресурсов из одного вида в другой:
- 119) Производство – это ...
- 120) Тянущая система управления материальными потоками представляет собой систему организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию с предыдущей ...
- 121) Специализация производства – это ...





- 122) Логистика снабжения решает такие основные задачи, как ...
- 123) Определите соответствие типов посредников и условий их деятельности:
- 124) Метод определения потребности в ресурсах, применяемый для расчета ожидаемой потребности на основе вероятностного прогноза с учетом тенденции изменения потребностей за прошлые периоды, – это ... метод
- 125) ... процесс – это совокупность целенаправленных технологических преобразований и трудовых действий по превращению сырья и исходных материалов в конечный продукт с помощью агрегатов, оборудования и других средств труда
- 126) Потребность производства в материалах на выполнение производственной программы с учетом наличия готовой продукции, материалов на складе – это ...-потребность
- 127) Уровень распределительного канала – это ...
- 128) ... – это посредник, который осуществляет свою деятельность от своего имени и за свой счет
- 129) Установите правильную последовательность этапов выполнения заказа:
- 130) ... система управления материальными потоками и представляет собой систему организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию с предыдущей по мере необходимости
- 131) Система организации производства, в которой детали, компоненты и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с заранее сформированным жестким производственным графиком, – это ... система
- 132) ... – это посредник, осуществляющий свою деятельность в канале распределения от чужого имени и за свой счет
- 133) Установите правильный порядок выполнения функций производственной логистики:
- 134) Потребность в материалах на выполнение производственной программы без учета наличия готовой продукции, материалов на складе – это ...-потребность
- 135) Доставка грузов по технологии «точно в срок» ...





- 136 ... – это посредник, который осуществляет свою деятельность в канале распределения от чужого имени и за чужой счет
- 137 Поддержание складских запасов в рамках логистики распределения – это ...
- 138 Установите правильный порядок развития целеполагающая сферы деятельности предприятия:
- 139 Определите соответствие признаков классификации информационных потоков и их видов, классифицированных по каждому признаку
- 140 Согласно правилу Парето, ... результата
- 141 При сортовом способе хранения запасов ...
- 142 Для службы логистики критерием выбора организации товародвижения является ...
- 143 Установите правильный порядок реализации функций логистики запасов:
- 144 Расходы на содержание запасов определяются ...
- 145 «Издержки дефицита» представляют собой ...
- 146 Для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места, используются ... запасы
- 147 Для расчета ожидаемой потребности на основе вероятностного прогноза с учетом тенденции изменения потребностей за прошлые периоды применяется ... метод определения потребности в ресурсах
- 148 Норма складских запасов определяется по формуле «...», где  $H$  – норма складских расходов;  $A$  – процентная ставка на вложенный в запасы капитал;  $B$  – норма расходов по хранению материалов на складе
- 149 Норма расходов по хранению материалов на складе определяется по формуле «...», где  $B$  – норма расходов по хранению материалов на складе;  $\Gamma$  – расходы по хранению материалов на складе за определенный период;  $D$  – средняя стоимость складского запаса
- 150 Для выполнения основных технологических операций на складе (хранения товаров, распаковки, упаковки, комплектования, приёмки и отпуска товаров) предназначены ...





- 151) Под режимом хранения понимается ...
- 152) Определите соответствие видов складов их назначению:
- 153) Под комплектацией заказов понимают ...
- 154) Определите правильную последовательность этапов создания системы складирования:
- 155) Правило приоритетов в выполнении заказов FIFO ...
- 156) Правило приоритетов в выполнении заказов LIFO гласит: ...
- 157) К показателям материально-технической базы транспорта относится ...
- 158) Транспортные тарифы включают ... (укажите 3 варианта ответа)
- 159) Операции контейнеризации и пакетирования ... доставки товара
- 160) Объем перевозок грузов в определенном направлении или через данный пункт за определенный отрезок времени – это ...
- 161) Определите соответствие видов маршрутов и их назначения:
- 162) Расчет грузооборота оформляется в виде ... ведомости
- 163) К транспорту общего пользования относят ...
- 164) Транспорт необщего пользования ...
- 165) Рациональная организация перевозки приводит к ...
- 166) Мультимодальная перевозка – это ...
- 167) Выбор вида транспорта ...
- 168) Применение логистики в экономике обусловлено ...
- 169) Под унимодальными перевозками обычно понимают доставку груза ...
- 170) Основными операторами рынка транспортных услуг являются ...





- 171) Создание собственного автопарка целесообразно при ...
- 172) Количество груза, которое один автомобиль в течение смены может перевезти по маршруту, определяется ...
- 173) Возможность изменения ассортимента выпускаемой продукции – это ... гибкость
- 174) Возможность применения толкающих моделей управления потоками для логистической организации производства появилась в связи с массовым распространением ...
- 175) Все уровни иерархии производственно-сбытовой системы с прямыми и обратными связями – это ... информационная интеграция
- 176) Вторая стадия развития организационных логистических структур связана с агрегированием функций в ... распределении
- 177) Установите правильный порядок этапов процесса приобретения материалов:
- 178) Логистическая цепь состоит из пяти звеньев. Мощность звеньев логистической цепи: - первого звена – 1 000 шт./мес.; - второго звена – 800 шт./мес.; - третьего звена – 1 200 шт./мес.; - четвертого звена – 900 шт./мес.; - пятого звена – 1 000 шт./мес. Определите мощность логистической цепи.
- 179) Предприятие занимается производством мебели, и ему необходимо закупить древесину, лак и фурнитуру для изготовления 1 000 стульев. Данные по необходимым материалам: Сырье и материалы: - древесина – 1 куб. м. на 1 стул; - фурнитура – 20 комплектов на 1 стул. Цены на сырье и материалы: - цена древесины – 5 000 руб./ куб. м.; - цена фурнитуры – 300 руб. / комплект. Определите затраты на изготовление 100 стульев.
- 180) Хлебозавод покупает пшеничную муку в упаковках. В среднем хлебозавод использует 15 000 упаковок в год. Подготовка и получение одного заказа обходится в 4 тыс. руб. Годовая стоимость хранения составляет 3 тыс. руб. за упаковку. Определите экономичный объем заказа.
- 181) Станок работает 8 часов в день, его производительность – 50 ед. продукции в час, а коэффициент использования – 90%. Рассчитайте производственную мощность станка за один рабочий день.





- 182) Требуется произвести 16000 ед. продукции за месяц. Один станок работает 8 часов в день, в месяце 20 рабочих дня, производительность станка – 50 ед. продукции в час. Сколько потребуется станков?
- 183) Для производства титанового проката металлургическому предприятию необходимо закупить в следующем году 3 080 т сырья. Подразделение по логистике рассчитало, что при закупке сырья партиями по 280 т затраты на размещение и выполнение заказа, а также издержки на хранение запасов будут минимальны. Определите количество поставок в год.
- 184) По данным учета затрат известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 200 руб., годовая потребность в комплектующем изделии – 2 500 шт., цена единицы комплектующего изделия – 500 руб., стоимость содержания комплектующего изделия на складе – 100 руб. Определите оптимальный размер заказа на комплектующее изделие.
- 185) Грузооборот склада за месяц составляет 500 т груза. Производительность погрузчика равна 50 т/мес. Коэффициент неравномерности поступления груза равен 1. Определите необходимое количество погрузчиков на складе.
- 186) Средний срок хранения запасов на складе – 73 дня. Количество дней в году 365. Определите число поступлений грузов на склад в год.
- 187) Расстояние от Омска до города N составляет 500 км. Машина грузоподъемностью 20 т осуществляет перевозку грузов при условии полного использования грузоподъемности транспортного средства. Тариф за перевозку составляет 2 руб. за тыс. км. Определите расходы на перевозку груза.
- 188) Средняя эксплуатационная скорость движения автомобиля – 24 км/час. Средняя длина ездки с грузом – 48 км, простой под погрузкой и разгрузкой за ездку составляет 60 мин. Определите техническую скорость движения автомобиля.





189

Товарно-материальные ценности (ТМЦ) поставляют на предприятие три фирмы (А, В и С), производящие одинаковую продукцию одинакового качества. Характеристики фирм: - удаленность от предприятия: А – 200 км, В – 180 км, С – 220 км; - разгрузка: А и С – механизированная, В – ручная; - время выгрузки: при механизированной разгрузке – 1 час, при ручной разгрузке – 4 часа; - транспортный тариф: до 200 км – 0,9 тыс. руб./км, от 200 до 300 км – 0,8 тыс. руб./км; - часовая тарифная ставка рабочего, осуществляющего разгрузку, – 400 руб./час. На основании приведенных данных примите решение по выбору поставщика ТМЦ.

