

Вопрос 1

Неверно

Оценено 0,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)**Текст вопроса****Какие краны относятся к кранам мостового типа?**☐

Краны, которые могут поднимать и перемещать груз в пределах прямоугольной площади

☒

Краны, которые могут поднимать и перемещать груз по линии, если кран стационарный, и по площади прямоугольника или сектора, если кран передвижной

☐

Краны, которые могут перемещать груз в пределах круга или сектора

Отзыв

Правильный ответ: Краны, которые могут поднимать и перемещать груз в пределах прямоугольной площади

Вопрос 2

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)**Текст вопроса****Перечислите основные элементы капитальных затрат для транспортно-грузового комплекса.**☐

Стоимость приобретения и монтажа ПТМ, стоимость сооружения склада, стоимость сооружения железнодорожных путей, стоимость сооружения автодороги, стоимость сооружения коммуникаций, стоимость сооружений подкрановых путей, расходы на амортизацию, содержание и ремонты оборудования

☐

Расходы на заработную плату с учётом отчислений на социальные нужды, расходы на материалы, расходы на силовую энергию, расходы топлива на отопление помещений, расходы на освещение площадей, расходы на амортизацию

☒

Стоимость приобретения и монтажа подъемно-транспортных машин, стоимость сооружения склада, стоимость сооружения железнодорожных путей, стоимость сооружения автодороги, стоимость сооружения коммуникаций, стоимость сооружений подкрановых путей

Отзыв

Правильный ответ: Стоимость приобретения и монтажа подъемно-транспортных машин, стоимость сооружения склада, стоимость сооружения железнодорожных путей, стоимость сооружения автодороги, стоимость сооружения коммуникаций, стоимость сооружений подкрановых путей

Вопрос 3

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)**Текст вопроса****Дайте определение надёжности подъёмно-транспортной машины.**☐

Свойство объекта сохранять работоспособное состояние при установленной системе технического обслуживания и ремонта

☒

Свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, ремонта, хранения и транспортирования

☐

Свойство объекта сохранять в заданных пределах значения параметров, характеризующих способность объекта выполнять требуемые функции, в течение и после хранения и (или) транспортирования

☐

Свойство объекта непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или наработки

☐

Нет правильного ответа

☐

Свойство объекта, заключающееся в приспособленности к поддержанию и восстановлению работоспособного состояния путем технического обслуживания и ремонта

Отзыв

Правильный ответ: Свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, ремонта, хранения и транспортирования

Вопрос 4

Неверно

Оценено 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите погрузочно-разгрузочные машины, используемые для переработки контейнеров.

☐

Краны: козловые, мостовые, порталные, стреловые; автокраны, дизельные погрузчики, автоконтейнеровозы, порталные контейнеровозы, подъёмники

☐

Козловые краны, ричтакеры, автоконтейнеровозы

☐

Краны: козловые, мостовые, порталные; автокраны, дизельные погрузчики, автоконтейнеровозы

☐

Краны: козловые, мостовые, порталные, стреловые; автокраны, ричтакеры, автоконтейнеровозы, порталные контейнеровозы

Отзыв

Правильный ответ: Краны: козловые, мостовые, порталные, стреловые; автокраны, дизельные погрузчики, автоконтейнеровозы, порталные контейнеровозы, подъёмники

Вопрос 5

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое грузовой фронт?

☐

Часть железнодорожного пути грузового пункта, используемая для размещения группы одновременно подаваемых вагонов

☐

Территория, предназначенная для единовременного размещения грузов

☒

Часть железнодорожного пути грузового пункта, предназначенная непосредственно для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, оснащенная, как правило, комплексом стационарных или передвижных погрузочно-разгрузочных машин и устройств

☐

Все варианты верные

Отзыв

Правильный ответ: Часть железнодорожного пути грузового пункта, предназначенная непосредственно для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, оснащенная, как правило, комплексом стационарных или передвижных погрузочно-разгрузочных машин и устройств

Вопрос 6

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Дайте определение эксплуатационной производительности ПТМ.

☐

Количество грузов, которое может переработать ПТМ за один час при наилучшей организации труда, при полном использовании её по грузоподъёмности

☐

Количество грузов, которое может переработать ПТМ за один час при наилучшей организации труда, при полном использовании её по времени



Количество грузов, которое может переработать ПТМ за один час при наилучшей организации труда, при полном использовании её по времени и грузоподъёмности



Количество грузов, которое может переработать ПТМ за один час с учётом как внутрисменных организационно-технологических перерывов в работе, так и простоев, обусловленных техническими обслуживаниями и ремонтами в течение года



Нет правильного ответа

Отзыв

Правильный ответ: Количество грузов, которое может переработать ПТМ за один час с учётом как внутрисменных организационно-технологических перерывов в работе, так и простоев, обусловленных техническими обслуживаниями и ремонтами в течение года

Вопрос 7

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Дайте определение грузопотоку.



Общий объем погрузочно-разгрузочных работ за единицу времени, выполненный на транспортно-грузовом комплексе



Все ответы верные



Количество груза, единовременно размещенного в зоне хранения транспортно-грузового комплекса



Максимальное количество груза, которое может быть погружено в данный тип подвижного состава с учётом наилучшего использования его вместимости и грузоподъёмности



Количество груза, перемещаемого по заданному направлению или через заданный транспортно-грузовой комплекс, в одну сторону за определенный период времени

Отзыв

Правильный ответ: Количество груза, перемещаемого по заданному направлению или через заданный транспортно-грузовой комплекс, в одну сторону за определенный период времени

Вопрос 8

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите показатели эффективности организации погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ.



Производительность труда



Срок окупаемости капитальных вложений



Все ответы верные



Уровень механизации погрузочно-разгрузочных и складских работ



Себестоимость переработки одной тонны груза



Степень механизации труда

Отзыв

Правильные ответы: Уровень механизации погрузочно-разгрузочных и складских работ, Степень механизации труда, Производительность труда

Вопрос 9

Неверно

Оценено 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Для определения потребного количества ПТМ циклического действия необходимо:



По справочникам выбрать тип, модель ПТМ, выявить её технические параметры; рассчитать продолжительность цикла ПТМ для каждого рода грузопотока; определить объём грузопереработки; определить потребное количество ПТМ



По справочникам выбрать тип, модель ПТМ, выявить её технические параметры; определить техническую производительность ПТМ с учётом ширины ленты, скорости движения ленты для каждого рода грузопотока; определить потребное количество ПТМ



По справочникам выбрать тип, модель ПТМ, выявить её технические параметры; рассчитать продолжительность цикла ПТМ для каждого рода грузопотока; определить эксплуатационную производительность ПТМ для каждого рода грузопотока; определить потребное количество ПТМ



По справочникам выбрать тип, модель ПТМ, выявить её технические параметры; определить расчётные суточные грузопотоки; определить потребное количество ПТМ

Отзыв

Правильный ответ: По справочникам выбрать тип, модель ПТМ, выявить её технические параметры; рассчитать продолжительность цикла ПТМ для каждого рода грузопотока; определить эксплуатационную производительность ПТМ для каждого рода грузопотока; определить потребное количество ПТМ

Вопрос 10

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Назовите основное назначение узловых терминально-логистических центров.



Консолидируют грузы для последующей маршрутизации, ускорения прохождения таможенных процедур и перемещения к местам перевалки



Расположены в непосредственной близости к местам погрузки/выгрузки, обладают инфраструктурой для стыковки различных видов транспорта



Выполняют функции переработки грузопотоков и проведения мультимодальных операций с промежуточным хранением грузов

Отзыв

Правильный ответ: Выполняют функции переработки грузопотоков и проведения мультимодальных операций с промежуточным хранением грузов

Вопрос 11

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое пролет крана?



Расстояние по горизонтали между вертикальными осями подкрановых путей



Кратчайшее расстояние по горизонтали между осью вращения крана и вертикальной линией, проходящей через точку подвеса груза



Расстояние по горизонтали от оси опоры до крайнего положения крюка

Отзыв

Правильный ответ: Расстояние по горизонтали между вертикальными осями подкрановых путей

Вопрос 12

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что называется приведенными затратами?



Приведение разновременных значений денежных потоков к их ценности в какой-либо один момент времени



Сумма текущих затрат по определенному варианту и часть единовременных капитальных затрат, которая подлежит ежегодной компенсации за счёт экономии в текущих затратах с тем, чтобы полная компенсация дополнительных капитальных затрат произошла за срок окупаемости



Соотношение эффекта и затрат, необходимых для его достижения, определяемое как отношение прибыли к затратам, вызвавшим эту прибыль



Конечный производственный результат, полученный от внедрения того или иного проекта, определяемый как разность между доходами и расходами

Отзыв

Правильный ответ: Сумма текущих затрат по определенному варианту и часть единовременных капитальных затрат, которая подлежит ежегодной компенсации за счёт экономии в текущих затратах с тем, чтобы полная компенсация дополнительных капитальных затрат произошла за срок окупаемости

Вопрос 13

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие подъемно-транспортные машины используют для переработки и складирования контейнеров на открытых площадках автоматизированных терминалов?



Автоматические козловые перегружатели на рельсовом ходу



Ричстакеры



Портальные автоконтейнеровозы



Нет правильного ответа

Отзыв

Правильный ответ: Автоматические козловые перегружатели на рельсовом ходу

Вопрос 14

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое срок окупаемости капитальных вложений?



Все варианты верные



Временной период, за который дополнительные капиталовложения в один из двух сравниваемых вариантов компенсируются сокращением текущих затрат



Временной период, за который дополнительные инвестиционные вложения в более капиталоемкий вариант окупаются вследствие прироста экономического эффекта от реализации более дорогого варианта



Минимальный временной интервал, за пределами которого экономический эффект становится и в дальнейшем остается неотрицательным

Отзыв

Правильный ответ: Все варианты верные

Вопрос 15

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что означает логистический подход при организации перевозки грузов?



транспортировку наибольшего количества грузов по заявкам потребителей транспортных услуг с наименьшими затратами основных ресурсов, с получением максимальной прибыли



совокупность транспортных и перегрузочно-складских объектов, предназначенных для доставки грузов от поставщиков потребителям в сфере распределения продукции производственно-технического назначения, промышленных и продовольственных товаров широкого потребления



систему рациональной организации эффективных грузопотоков, включая планирование, проектирование, необходимые технические средства, управление, обеспечение и осуществление комплексных транспортных процессов доставки грузов от мест производства до пунктов их потребления с минимальными затратами ресурсов

Отзыв

Правильный ответ: систему рациональной организации эффективных грузопотоков, включая планирование, проектирование, необходимые технические средства, управление, обеспечение и осуществление комплексных транспортных процессов доставки грузов от мест производства до пунктов их потребления с минимальными затратами ресурсов

Вопрос 16

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие подъемно-транспортные машины по характеру работы относятся к ПТМ непрерывного действия?



Стреловые, мостовые, консольные, кабельные краны, краны-штабелеры; электрокары, электро-и автопогрузчики



Нет правильного ответа



Конвейеры, элеваторы, установки гидро- и пневмотранспорта, грейферно-конвейерные перегружатели, вагоноопрокидыватели

Отзыв

Правильный ответ: Нет правильного ответа

Вопрос 17

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

На основании каких экономических показателей производят сравнение и выбор рационального варианта транспортно-грузового комплекса?



Капитальные вложения



Индекс доходности



Чистый дисконтированный доход



Приведенные затраты



Чистый доход



Эксплуатационные расходы



Срок окупаемости



Внутренняя норма доходности

Отзыв

Правильные ответы: Чистый доход, Чистый дисконтированный доход, Индекс доходности, Внутренняя норма доходности, Приведенные затраты, Срок окупаемости

Вопрос 18

Верно

Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Исходя из каких значений, определяется суточный вагонопоток?

- ☐ Годового объёма прибытия или отправления i-груза, коэффициента неравномерности прибытия или отправления, числа рабочих дней транспортно-грузового комплекса за год по приему и отправлению груза
- ☐ Годового грузопотока i-груза, коэффициента перевалки i-груза, количество наименований грузов, поступающих на транспортно-грузовой комплекс
- ☒ Суточного объёма прибытия или отправления i-груза, объёмной массы груза, полного объёма кузова вагона
- ☒ Суточного грузопотока по прибытии или отправлению, технической нормы загрузки вагона

Отзыв

Правильные ответы: Суточного грузопотока по прибытии или отправлению, технической нормы загрузки вагона, Суточного объёма прибытия или отправления i-груза, объёмной массы груза, полного объёма кузова вагона

Вопрос 19

Верно
Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Полезная ширина контейнерной площадки зависит:

- ☐ от площади контейнерной площадки, на которой размещаются контейнеры
- ☐ от длины контейнерной площадки, на которой размещаются контейнеры
- ☐ все варианты верные
- ☒ от типа используемых погрузочно-разгрузочных машин

Отзыв

Правильный ответ: от типа используемых погрузочно-разгрузочных машин

Вопрос 20

Верно
Оценено 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие виды перечисленных услуг относятся к услугам добавленной стоимости?

- ☒ подготовка и оформление товарно-сопроводительных документов
- ☒ подбор, сортировка и консолидация грузов, почтовых отправок, паллетирование, маркировка, затарка/растарка
- ☐ погрузка/разгрузка/перегрузка с/на ж.д. транспорт, автотранспорт
- ☒ услуги «последней мили» доставки
- ☒ хранение на СВХ, таможенное оформление
- ☒ ремонт/обслуживание контейнеров
- ☒ информационно-консультационные услуги
- ☐ ответственное хранение

Отзыв

Правильные ответы: подбор, сортировка и консолидация грузов, почтовых отправок, паллетирование, маркировка, затарка/растарка, услуги «последней мили» доставки, хранение на СВХ, таможенное оформление, ремонт/обслуживание контейнеров, подготовка и оформление товарно-сопроводительных документов, информационно-консультационные услуги

Дайте определение транспортно-грузовому комплексу.

☒ Специально оборудованный и оснащенный современными технологическими решениями и техническими средствами объект, предназначенный для переработки конкретных грузопотоков с целью наиболее эффективного дальнейшего их транспортирования или использования

☐ Сетевой опорный мультимодальный технологический комплекс, включающий в себя группу специализированных и универсальных терминалов, а также необходимые элементы инженерной, транспортной и административной инфраструктуры для обслуживания транзитных и региональных грузопотоков, позволяющий на основе реализации современных логистических технологий предоставлять участникам перевозочного процесса комплекс услуг добавленной стоимости

☐ Технический объект, в котором выполняются операции складирования и перемещения грузов с целью преобразования параметров грузопотоков (геометрических, физических, временных) для наиболее эффективного дальнейшего их транспортирования или использования

Что такое грузоподъёмность вагона?

☐ Технический показатель равный произведению ширины вагона на его длину и высоту

☒ Максимально допустимая конструкцией загрузка вагона в тоннах, установленная с учётом полного обеспечения безопасности движения поездов

☐ Часть полного объёма, которая реально может быть использована для загрузки определенным родом груза

☐ Нет правильного ответа

Назовите типовые соотношения ТКГ и ПТМ для лесных грузов.

☒ Открытая площадка, козловые, мостовые, стреловые краны, автопогрузчики

☐ Открытая площадка, стреловые, козловые и мостовые краны с грейферами, экскаваторы, бункерные установки

☐ Открытая площадка, козловые краны, автопогрузчики, автоконтейнеровозы

☐ Открытая площадка, стреловые, козловые и мостовые краны с грейферами; повышенный путь, перекрытый козловым краном; элеваторно-ковшовые разгрузчики, вагоноопрокидыватели

