

**ХII Международная олимпиада
МИЦ «Вектор развития: «ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»**

1. *Внимательно прочитайте задание.*
 2. *Из предложенных вариантов выберите один правильный ответ.*
-
3. *Впишите правильный ответ в лист ответов.*

**I Определите верно ли данное высказывание, выберите один
правильный ответ:**

1. **К транспорту общего пользования относится железнодорожный, водный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт.**
А) ДА;
Б) НЕТ.
2. **Морской транспорт характеризуется высокой себестоимостью перевозок.**
А) ДА;
Б) НЕТ.
3. **Трубопроводный транспорт характеризуется высокой сохранностью груза .**
А) ДА;
Б) НЕТ.
4. **Грузовым складом называется специальный комплекс сооружений, технических и технологических устройств, предназначенных для выполнения логистических операций, связанных с приемом, погрузкой-разгрузкой, хранением, сортировкой, переработкой различных партий грузов, а также коммерческо-информационным обслуживанием грузополучателей, перевозчиков и других логистических посредников.**
А) ДА;
Б) НЕТ.
5. **К задачам транспортной логистики в первую очередь относят задачи, решение которых усиливает согласованность действий непосредственных участников транспортного процесса.**
А) ДА
Б) НЕТ.

II Выберите один правильный ответ

6. **Одна из основных логистических функций, связанная с перемещением продукции транспортным средством по определенной технологии в цепи поставок и состоящая из логистических операций и функций:**
А) сортировка;
Б) складирование;
В) транспортировка.

7. Перевозка с использованием нескольких видов транспорта, выполняемую под ответственностью одного перевозчика по единому транспортному документу и по единой сквозной ставке -

- А) мультимодальная;
- Б) мультитранспортная;
- В) мультипликационная.

8. Общая методология исследования конъюнктуры рынка и построение тарифной системы:

- А) техническая сопряженность;
- Б) экономическая сопряженность;
- В) технологическая сопряженность.

9. Величиной затрат труда на 100 т·км или 100 пасс·км оценивается:

- А) трудоемкость перевозок;
- Б) безопасность перевозок;
- В) скорость перевозок.

10. Стандартный закрытый грузовой модуль, который можно использовать множество раз (оборотная тара):

- А) транспортный ящик;
- Б) логистический контейнер;
- В) транспортный контейнер.

11. Термос-контейнеры используются:

- А) для скоропортящихся грузов
- Б) для насыпных грузов
- В) для крупногабаритных грузов

12. Документ, описывающий базисные условия поставки товаров в договорах купли-продажи, которые были систематизированы Международной торговой палатой (Париж) -:

- А) Транспортный кодекс;
- Б) Инкотермс;
- В) Транстермс.

13. Формой цены на продукцию транспорта являются:

- А) Транспортные тарифы;
- Б) Транспортные билеты;
- В) Транспортные сертификаты.

14. Одним видом транспорта, когда четко заданы начальный и конечный пункты транспортировки осуществляется...

- А) унимодальная перевозка;
- Б) мультимодальная перевозка;
- В) амодальная перевозка;
- Г) интермодальная перевозка.

15. Необходимость погрузки груза на транспорта обуславливает...

- А) входной материальный поток;
- Б) выходной материальный поток;
- В) внешний материальный поток;
- Г) внутренний материальный поток.

16. Согласованность в транспортном комплексе параметров транспортных средств:

- А) техническая сопряженность;
- Б) техническая деятельность;
- В) технологическая сопряженность.

17. Чем крупнее груз, ..

- А) тем меньше транспортные расходы на единицу веса;
- Б) тем больше транспортные расходы на единицу веса;
- В) тем меньше транспортные расходы на единицу расстояния;
- Г) тем меньше транспортные расходы на единицу веса расстояния.

18. Пробег автомобиля по замкнутому кругу -...

- А) маятниковый маршрут;
- Б) кольцевой маршрут;
- В) модальный маршрут;
- Г) амодальный маршрут.

19. Пункт окончания перевозок -...

- А) транспортная масса;
- Б) транспортный источник;
- В) транспортный сток;

20. Тарифы из покилометрового расчета используются...

- А) на морском транспорте;
- Б) на воздушном транспорте;
- В) на автомобильном транспорте;
- Г) на железнодорожном транспорте.

III Каждому из приведенных ниже терминов и понятий, отмеченных цифрами, найдите соответствующее положение, обозначенное буквой.

21.	Некоторое количество груза, который погружают, выгружают и хранят как единое целое (контейнер, короб и т.п.)	А	Грузоподъемность транспортного средства
22.	Прослеживание местонахождения груза	Б	Договор перевозки
23.	Количество тонн груза, которое может быть погружено в данный вагон. Для улучшения использования грузоподъемности проводят различные мероприятия: уплотнение груза, выбор типа вагона в соответствии с характером груза, погрузка с «шапкой», стандартизация тары	В	Мониторинг на транспорте
24.	Устав железных дорог, внутреннего водного, автомобильного транспорта и Кодекс торгового мореплавания	Г	Грузовая единица
25.	Соглашение, по которому перевозчик принимает на себя обязательство перевести обусловленный груз своими средствами от места отправления до места назначения в установленные сроки, а отправитель обязуется оплатить за перевозку установленную плату	Д	Основные документы, регламентирующие условия и правила перевозок на транспорте

26. Автомобиль за день сделал четыре ездки. Исходные данные приведены ниже.

Номер ездки	Пробег с грузом, км	Порожний пробег, км
1	29	15
2	25	21
3	33	11
4	40	16
Нулевой пробег	Первый - 8	Второй - 18

Определить: общий пробег автомобиля за день; коэффициент использования пробега автомобиля за день (округление до сотых).

27. Определить количество автомобилей для перевозки 800т груза первого класса, если известно, что для перевозки используется автомобиль грузоподъёмностью 5т, время в наряде $T_n = 8$ ч, а время, затраченное на одну поездку, равно 2ч.

28. Определить среднее расстояние перевозки L_{cp} на основании следующих данных (округление до десятых):

	1	2	3	4
Объём перевозок, Q_n , тыс.т	27	47	37	17
Расстояние, L_n , км	17	27	37	47

29. Автомобиль КамАЗ за день выполняет четыре поездки. Средняя длина одной поездки с грузом составляет 25 км. Коэффициент использования пробега автомобиля за день равен 0,6. Определите суточный пробег автомобиля.

30. Определить процент потерь при транспортировке грузов за квартал, если потери груза при транспортировке 36 750 рублей, а стоимость перевезенного груза общ 735 000 рублей