# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОРЛОВСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ» ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ по учебной дисциплине ОП.04 Транспортная система

специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)

Рассмотрено и утверждено на заседании цикловой комиссии «Организация перевозок и управление на автотранспорте» Протокол №11 от «21» июня 2017 г. Председатель цикловой комиссии

Разработал преподаватель ГПОУ «ГАТТ» ГОУВПО «ДонНТУ» Л.А. Юсупова-Вельгорская

#### Раздел 1 Общая характеристика транспортной системы

## **Тема 1.1 Транспорт, его значение в жизни общества и экономике страны**

- 1. Дайте определение понятию «транспорт».
- 2. Перечислите особенности транспорта.
- 3. В чём заключается экономическое значение транспорта?
- 4. В чём заключается социальное значение транспорта?
- 5. В чём заключается политическое значение транспорта?

#### Тема 1.2 Единая транспортная система

- 1. Дайте определение понятию «Единая транспортная система».
- 2. В чём состоит задача единой транспортной системы?
- 3. В чём заключается единство транспортной системы в технической сфере взаимодействия?
- 4. В чём заключается единство транспортной системы в технологической сфере взаимодействия?
- 5. В чём заключается единство транспортной системы в экономической сфере взаимодействия?
- 6. В чём заключается единство транспортной системы в правовой сфере взаимодействия?
  - 7. Опишите структуру мирового грузооборота.
  - 8. Опишите структуру мирового пассажирооборота.
  - 9. Приведите классификацию транспорта по порядку использования.
  - 10. Приведите классификацию транспорта по форме собственности.
- 11. Приведите классификацию транспорта по конструктивной специфике и физической природе движения.
- 12. Как классифицируется транспорт по природной среде следования? Приведите примеры.
- 13. Как классифицируется транспорт по объекту перевозки? Приведите примеры.
- 14. Как классифицируется транспорт по природе потока? Приведите примеры.
- 15. Как классифицируется транспорт по географической протяженности транспортных линий? Приведите примеры.
- 16. Как классифицируется транспорт по периоду использования в связи с природно-климатическими условиями?
  - 17. Как классифицируется транспорт по составу объектов перевозки?
  - 18. Как классифицируется транспорт по охвату территорий государств?
- 19. Назовите группы показателей, характеризующих работу транспортной системы.
- 20. Какими показателями характеризуется транспортная обеспеченность и доступность?
- 21. Дайте определение понятия «управление транспортной системой». На что нацелено государственное управление и регулирование?
- 22. Какие задачи должны быть реализованы для выполнения цели государственного управления и регулирования?

- 23. Назовите принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики.
- 24. Какие формы взаимодействия предусматривает техническая область взаимодействия различных видов транспорта?
- 25. Что включает технологическая область взаимодействия различных видов транспорта?
- 26. Что включает экономическая область взаимодействия различных видов транспорта?
- 27 Что включает организационная область взаимодействия различных видов транспорта?
- 28. Что включает правовая область взаимодействия различных видов транспорта?
  - 29. Перечислите проблемы экологии на транспорте.

## Тема 1.3 Технико-эксплуатационная характеристика магистральных видов транспорта

- 1.Перечислите преимущества автомобильного транспорта перед другими видами транспорта и его недостатки.
- 2. Охарактеризуйте область использования автомобильного транспорта.
- 3. Перечислите элементы подвижного состава автомобильного транспорта.
  - 4. Перечислите варианты организации транспортного процесса.
- 5. Назовите основные элементы маршрута движения на автомобильном транспорте.
  - 6. Перечислите виды пробегов автомобиля.
- 7. Объясните, как определяется коэффициент использования пробега автомобиля.
- 8. Объясните, как соотносятся время пребывания в наряде и время работы на маршруте.
- 9. Объясните, в чём состоит отличие технической скорости автомобиля от эксплуатационной.
- 10. Проведите сравнение автомобильного и железнодорожного транспорта по следующим критериям:
  - а) время доставки;
  - б) способность доставить груз в любой пункт территории;
  - в) себестоимость перевозок;
  - г) регулярность перевозок;
- д) универсальность с точки зрения использования для различных грузов.
- 11. Перечислите преимущества и недостатки железнодорожного транспорта.
- 12.Охарактеризуйте область использования железнодорожного транспорта, перечислите принципы работы железных дорог.
- 13. Охарактеризуйте структуру подвижного состава железнодорожного транспорта.

- 14. Перечислите преимущества и недостатки речного транспорта, охарактеризуйте область использования речного транспорта.
  - 15. Приведите классификацию судов речного флота по назначению.
  - 16. Перечислите преимущества и недостатки морского транспорта.
  - 17. Охарактеризуйте область использования морского транспорта.
- 18. Объясните, в чем состоит отличие между линейным и трамповым судоходством.
  - 19. Перечислите преимущества и недостатки воздушного транспорта.
  - 20. Охарактеризуйте область использования воздушного транспорта.
- 21.Перечислите элементы материально-технической базы воздушного транспорта.
- 22. Объясните, в чем состоят особенности технологии работы воздушного транспорта.
- 23. Перечислите преимущества и недостатки трубопроводного транспорта.
- 24.Охарактеризуйте область использования трубопроводного транспорта.
- 25. Перечислите элементы материально-технической базы трубопроводного транспорта.

#### Тема 1.4 Промышленный транспорт.

- 1. Дайте определение понятия «промышленный транспорт».
- 2. Объясните, какой промышленный транспорт считает внешним, какой внутренним?
  - 3. Какие виды транспорта входят в состав промышленного транспорта?
- 4. Опишите подвижной состав автомобильного промышленного транспорта.
- 5. Опишите подвижной состав железнодорожного промышленного транспорта.
- 6. Перечислите специальные виды промышленного транспорта. В чем состоит их особенность?
  - 7. Охарактеризуйте направления развития промышленного транспорта.
- 8. В чём состоит сложность развития и управления промышленным транспортом?

### Тема 1.5 Городской и пригородный транспорт

- 1. Перечислите виды городов по численности жителей.
- 2. Что представляет собой городской и пригородный транспорт?
- 3. Перечислите элементы транспортной системы города.
- 4. Как классифицируется городской транспорт по назначению?
- 5. Как классифицируется городской транспорт в зависимости от вида пользования?
- 6. Как классифицируется городской пассажирский транспорт по характеру путевых устройств?
- 7. Как классифицируется городской пассажирский транспорт по виду тяги?

- 8. Как классифицируется городской пассажирский транспорт по отношению к территории города?
- 9. Какими показателями характеризуется работа конкретного вида транспорта?
- 10. От каких показателей зависит объем работы пассажирского транспорта?
- 11. Перечислите условия выбора видов городского пассажирского транспорта.
  - 12. Перечислите виды планировочных структур городов.

#### Раздел 2 Оптимизация транспортно-экономических связей Тема 2.1 Показатели и критерии оптимальности работы транспорта

- 1. Перечислите натуральные показатели работы транспорта.
- 2.Перечислите эксплуатационно-технические показатели работы транспорта.
  - 3. Перечислите экономические показатели работы транспорта.
- 4. Назовите общие факторы, оказывающие влияние на значение показателей, характеризующих работу транспорта.
- 5. Назовите частные факторы, оказывающие влияние на значение показателей, характеризующих работу транспорта.
  - 6. Объясните, как определяется себестоимость перевозок.
- 7. Какие виды транспорта наиболее эффективны при перевозках на дальние расстояния?
  - 8. Объясните, что означает понятие «капитальные вложения».
  - 9. Перечислите виды капитальных вложений.
  - 10. Что характеризует показатель удельных капитальных вложений.
  - 11. От каких факторов зависит потребность в капитальных вложениях?
- 12. Какой показатель используется для определения эффективности различных видов транспорта.
  - 13. Какие факторы влияют на изменение стоимости грузовой массы?
  - 14. Как определяется производительность труда на транспорте?
  - 15. Дайте определение понятия качества товаров и услуг.
- 16. Перечислите общие положения теории качества транспортной продукции.
- 17. Перечислите показатели качества транспортного обслуживания грузовладельцев.
- 18. Перечислите показатели качества транспортного обслуживания пассажиров.
- 19. Объясните, как определяется комплексный показатель транспортного обслуживания.

#### Тема 2.2 Взаимодействие различных видов транспорта

- 1. Перечислите принципы выбора видов транспорта.
- 2. Назовите условия выбора способа транспортировки.
- 3. Перечислите критерии выбора транспортного средства.

- 4. Перечислите существующие методы выбора видов транспорта.
- 5. Объясните, какие перевозки являются смешанными.
- 6. Объясните, какие перевозки являются комбинированными.
- 7. Назовите отличие мультимодальной и интермодальной перевозки.
- 8. Охарактеризуйте сферу применения контрейлерных перевозок.
- 9. Дайте определение понятия «мультимодальный транспортный узел», перечислите их виды.
- 10. Раскройте сущность понятия «транспортный коридор». Приведите примеры.
- 11. Перечислите, что включает определение спроса на грузовые перевозки.
  - 12. Перечислите виды планирования грузовых перевозок.
- 13. Назовите особенности планирования грузовых перевозок на автомобильном транспорте.
- 14. Перечислите, что включает определение спроса на пассажирские перевозки.
  - 15. Назовите особенности планирования пассажирских перевозок.
  - 16. Перечислите основные функции маркетинга на транспорте.
- 17. Назовите показатели, характеризующие распределение грузовых перевозок по видам транспорта.
- 18. Опишите распределение грузовых перевозок по видам транспорта в процентах.
  - 19. Дайте определение грузопотока. Назовите показатели грузопотоков.
  - 20. Опишите сущность построения эпюры грузопотока.
  - 21. Опишите номенклатуру грузопотоков по видам транспорта.
- 22. Опишите распределение пассажирских перевозок по видам транспорта в процентах.
- 23. Дайте определение пассажиропотока. Назовите характеристики пассажиропотоков.
- 24. Опишите основные тенденции изменения транспортной подвижности населения.

## **Тема 2.3 Основные направления комплексного развития транспортной системы**

- 1. Можно ли считать одним из направлений комплексного развития транспортной системы введение адресной дотации на пассажирские перевозки всех льготных категорий населения?
- 2. Целесообразно ли введение гибкой конкурентоспособной тарифной политики в транспортной отрасли?
- 3. Требуется ли усовершенствование нормативно-правовой базы для развития транспортной системы?
- 4. Целесообразно ли назначение на должности руководителей транспортно-дорожной отрасли исключительно специалистов, имеющих опыт работы в транспортной отрасли?

5. Перечислите основные направления комплексного развития транспортной системы.

Преподаватель ГПОУ «ГАТТ» ГОУВПО «ДонНТУ»



Л.А. Юсупова-Вельгорская