

1. Дайте визначення поняттю «вантаж».
2. Що входить в поняття «Транспортна характеристика вантажу»? Яке коло завдань вирішується за допомогою цього поняття?
3. Наведіть основні фізико-механічні властивості вантажів.
4. Які фізико-хімічні властивості вантажів Вам відомі?
5. Які чинники діють на вантаж при його доставці від постачальників до споживачів?
6. Наведіть і дайте визначення об'ємно-масовим характеристикам вантажів. В яких одиницях вимірюється навалювальна щільність вантажу та його питомий вантажний об'єм?
7. Наведіть класифікацію вантажів за пристосованістю до виконання вантажно-розвантажувальних робіт та вимірники використання вантажопідйомності рухомого складу.
8. Які вантажі відносять до розряду небезпечних? Наведіть класифікацію небезпечних вантажів.
9. Що розуміється під тарою і упаковкою вантажів? У чому відмінність між упаковкою і тарою?
10. Наведіть класифікацію тари за функціональними ознаками, приналежністю та умовами використання.
11. Як поділяють тару за конструктивними ознаками, життєвим циклом, міцністю та специфічними властивостями?
12. З яких матеріалів виготовляється тара і за рахунок чого може бути поліпшена структура виробництва і споживання тарних матеріалів?
13. Які вимоги висувають до сучасної упаковки?
14. Що таке "маркування" вантажів і які цілі воно переслідує?
15. Які знаки і написи наносять на тару і упаковку вантажів при їх маркуванні?
16. Як класифікується маркування за призначенням?
17. Що є штриховим кодом і які системи штрихового кодування Вам відомі?
18. Що таке екомаркування вантажів, і для яких цілей воно використовується?
19. Перерахуйте основні правила, яких потрібно дотримуватись при маркуванні вантажів.
20. За якими ознаками класифікують автотранспортні засоби в Україні?
21. Які автомобілі відносять до категорії транспортних і спеціальних?
22. Наведіть класифікацію вантажних автомобілів, автобусів і легкових автомобілів за конструктивними схемами.
23. Яким чином усі види АТЗ класифікують за розмірністю та призначенням?
24. Які АТЗ відносять до категорії спеціалізованих?
25. Наведіть класифікацію АТЗ за величиною осьових мас.
26. Перерахуйте конструктивні ознаки, за якими поділяють АТЗ та охарактеризуйте їх залежно від цих ознак.

27. Яка система позначення АТЗ застосовується в Україні?
28. Що являє собою загальноєвропейська система класифікації АТЗ?
29. На які класи ділять АТЗ в Європі? Дайте характеристику кожному з цих класів.
30. Що розуміють під системою ідентифікації АТЗ, які цілі переслідує ця система?
31. Яку роль відіграють автопоїзда в міжміських і міжнародних перевезеннях вантажів?
32. Які переваги мають автопоїзда в порівнянні з одиночними автомобілями?
33. Приведіть класифікацію основних компоувальних схем автопоїздів.
34. Порівняйте причіпні і сидельні автопоїзда.
35. Які існують компоувальні схеми дволанкових і триланкових автопоїздів?
36. Перерахуйте основні конструктивні особливості, властиві європейським і американським важким вантажівкам.
37. Що таке автомобілі-самоскиди і для перевезень яких вантажів вони призначені?
38. Перерахуйте основні ознаки, за якими класифікують автомобілі-самоскиди.
39. Які чинники визначають форму і розміри кузовів самоскидів?
40. Охарактеризуйте основні переваги і недоліки різних типів кузовів автомобілів-самоскидів.
41. Які матеріали використовують для виготовлення кузовів самоскидів та які існують шляхи збільшення міцності кузовів і зниження їх власної маси?
42. За допомогою яких механізмів відбувається перекидання кузовів самоскидів? Проаналізуйте їх переваги і недоліки.
43. На які основні групи поділяють автомобілі-самоскиди? Дайте характеристику кожної з цих груп.
44. Перерахуйте основні тенденції і напрями сучасного розвитку автомобілів-самоскидів.
45. Дайте характеристику автомобілям-фургонам. Яке місце вони займають в структурі парку вантажних АТЗ?
46. Наведіть класифікацію автомобілів-фургонів.
47. Яким вимогам повинні відповідати фургони загального призначення, спеціальні і спеціалізовані?
48. Перерахуйте переваги і недоліки при перевезеннях вантажів автомобілями-фургонами.
49. Які вантажі відносяться до категорії швидкопсувних?
50. Що є «ланцюжок холоду»? Які цілі він переслідує?
51. Назвіть типи автомобілів-фургонів, що використовуються для перевезень швидкопсувних вантажів, охарактеризуйте їх.

52. Що є «сендвіч-панелі»? З якою метою і в яких автомобілях-фургоних вони використовуються?
53. Охарактеризуйте автомобілі-фургони, що перевозять хлібобулочні вироби.
54. Перерахуйте основні вимоги, які висувають до автомобілів-фургонів, призначених для перевезення меблів, тварин і птахів?
55. Що з себе представляють автофургони-торгові точки?
56. На які типи діляться автофургони за сферою застосування?
57. Для чого призначені автомобілі-цистерни і як вони класифікуються?
58. Перерахуйте основні техніко-експлуатаційні вимоги, що висувають до автомобілів-цистерн.
59. Наведіть класифікацію резервуарів автомобілів-цистерн, перерахуйте їх переваги і недоліки.
60. Які параметри враховують при проектуванні цистерн?
61. Охарактеризуйте автомобілі-цистерни, призначені для перевезень нафтопродуктів. Яке устаткування встановлюється на ці цистерни?
62. Які додаткові вимоги висуваються до цистерн, що перевозять нафтопродукти?
63. Дайте коротку характеристику автомобілям-цистернам, що перевозять бетон і будівельні розчини.
64. Розкажіть про особливості цистерн, призначених для перевезення зріджених газів.
65. Охарактеризуйте автомобілі-цистерни, призначені для перевезень хімічних речовин і вантажів з високою температурою.
66. Перерахуйте основні напрями вдосконалення конструкції автомобільних цистерн.