

1. Каква информация съдържа класификационния код на газ? Цитирайте точката от ADR.
2. Кога един газ се класифицира като задушавач?
3. Кога един газ се класифицира като токсичен?
4. Кога един газ се класифицира като корозионен?
5. Кога един газ се класифицира като запалим?
6. Как трябва да бъдат класифицирани газове, които не са включени в списъка на таблица 3.2?
7. В съответствие на степента на опасност, могат ли газовете от Клас 2 да се отнасят към определена опаковъчна група?
8. Как се класифицират смеси, съдържащи повече от 21 % обемно съдържание на кислород?
9. Определете класа, UN номера и опаковъчната група на кислород, преохладен, втечен.
10. Как може да се класифицира сух лед (твърд въглероден диоксид)?
11. Посочете точката от ADR, която показва групите, към които се отнасят веществата от Клас 2, съгласно тяхното опасно свойство?
12. Класифицирайте 75% аргон и 25% въглероден диоксид, в сгъстена газова смес!
13. Класифицирайте 92% аргон и 8% кислород, в сгъстена газова смес!
14. Класифицирайте 92.5% аргон и 7.5% водород, в сгъстена газова смес!
15. Класифицирайте хелий (30%) в сгъстена газова смес с аргон!
16. Класифицирайте смес водород (40%) и хелий!
17. Класифицирайте смес етиленов оксид (90%) във втечнена газова смес с въглероден диоксид!
18. Класифицирайте 50 ppm (0.005%) хлороводород и допълнен с азот!
19. Класифицирайте 150 ppm (0.015%) амоняк и допълнен с азот!
20. Формиращ газ е газова смес от водород (5 - 25%) и азот (95 – 75%). Класифицирайте!
21. Феролайн Х4 е нискотемпературна, втечнена газова смес от кислород (4%) и аргон (96%). Класифицирайте!
22. Класифицирайте охлаждащ газ R227!
23. Класифицирайте охлаждащ газ R407!

24. Определете класа и опаковъчната група на сълзотворен газ, който има токсичност при вдишване 5.0 ml/l ?
25. Съгласно ADR "MEGC" означава:.....
26. Какво означава код на цистерна "PxBH(M)"? За превоз на какви вещества може да се използва цистерна с такъв код? Посочете точката от ADR, съгласно която обосновавате отговора си.
27. Съгласно ADR, какво означава "криогенен съд"?
28. Какво означава буквата (M), когато е записана след определен код, посочен в колона 12 на таблица A на Глава 3.2 на ADR?
29. Какво означава буква „N”, посочена в кода на цистерна, превозваща газове?
30. Коя е опаковъчната инструкция за криогенни съдове за газове?
31. Как могат да се опаковат преохладени втечнени газове?
32. За кои газове могат да се използват металните капсули?
33. Може ли празни непочистени съдове под налягане за газове от Клас 2 да се превозят с излезли от употреба или повредени етикети за опасност? Обосновете отговора си като посочите и точката от ADR.
34. Посочете 3 точки от информацията, която трябва да бъде нанесена на съдове, съдържащи сгъстени газове, напълнени по маса, и втечнени газове.
35. На оранжева табела на цистерна има надписи 23 и 1011. Какво означават тези числа и какво е агрегатното състояние на веществото, по време на превоза?
36. Предприятие ще превозва бутилки с пропан-бутан, които не попадат в изключенията. Обяснете на снабдителя, колко и какви табели да закупи, необходими за този вид превоз, за да няма излишни разходи!
37. С какви табели и знаци за опасност трябва да бъде маркиран многоелементен газов контейнер(MEGC) с метан?
38. С какви табели и знаци за опасност трябва да бъде маркирана контейнер-цистерна или преносима цистерна с пропан-бутан?
39. Каква маркировка трябва да има на кашон с дезодоранти?
40. Каква маркировка трябва да има на бутилките за пропан-бутан, предназначени за многократна употреба?
41. Какво налягане трябва да бъде маркирано на одобрените съдове за сгъстени газове, предназначени за многократно зареждане?

42. Какво налягане трябва да бъде маркирано на одобрените затворени криогенни съдове за газове, предназначени за многократно зареждане?

43. Върху стената на одобрена бутилка за кислород, предназначена за многократно зареждане има маркирана следната фабрична маркировка: PW150 PH225BAR 55.5KG 41L 5.8MM. Какво означава тази маркировка?

44. Върху стената на одобрена бутилка за въглероден диоксид, предназначена за многократно зареждане има маркирана следната фабрична маркировка: PW150 PH225BAR 55.5KG 41L 5.8MM. Какво означава тази маркировка?

45. Върху стената на одобрена бутилка за въглероден диоксид, предназначена за многократно зареждане, на третия ред има маркирана следната фабрична маркировка: ISO9800-1 F IB 2010/11. Какво означава тази маркировка?

46. Върху стената на одобрена бутилка за въглероден диоксид, предназначена за многократно зареждане, на първия ред има маркирана следната фабрична маркировка: 25E A MV H. Какво означава тази маркировка?

47. Върху стената на одобрена /бутилка за пропан-бутан, предназначена за многократно зареждане има маркирана следната фабрична маркировка: EN1442/N BG П1853 2011/06 KOLOS LTD. Какво означава тази маркировка?

48. Върху стената на одобрена бутилка за пропан-бутан, предназначена за многократно зареждане има маркирана следната фабрична маркировка: max 80% Pt 30 bar 5L T3.3 kg №4542. Какво означава тази маркировка?

49. Как трябва да бъдат сигнализирани контейнери, съдържащи аерозоли Клас 2, 5F UN 1950?

50. Попълнете превозен документ, необходим за превоз на цилиндрични бутилки, съдържащи хлор, когато при извършване на превоза се преминава и през тунели!

51. Попълнете превозен документ, необходим за превоз на цилиндрични бутилки, съдържащи сгъстен кислород, когато при извършване на превоза се преминава и през тунели!

52. Автоцистерна превозва от Бургас за София 18 000 литра пропан-бутан. Попълнете превозен документ за товара.

53. Попълнете превозен документ, необходим за превоз на празни непочистени цилиндрични бутилки, съдържали хлор!

54. Попълнете превозен документ, необходим за превоз на празни непочистени цилиндрични бутилки, съдържали пропан-бутан!

55. Попълнете превозен документ, необходим при транспортиране на празна непочистена автоцистерна, съдържала пропан-бутан!

56. Газова смес от 40% водород и 60% хелий е класифицирана под UN 1954. Попълнете превозен документ за товара, превозван в многоелементен газов контейнер! Трябва ли да се посочи състава на сместа?
57. Каква характерна особеност има при попълване на превозния документ, при превоз на празни опаковки за газове, с изтекъл срок на периодичната им проверка?
58. Може ли вещество с номер по ООН 1741 да бъде транспортирано в MEGC?
59. Може ли сероводород да се превози като насипен товар в средноголеми контейнери тип IBC?
60. Може ли сероводород да се превози в многоелементен газов контейнер тип MEGC?
61. Може ли циклопропан да се превозва в преносими цистерни? Ако отговора е „Да”, какъв код трябва да имат тези цистерни?
62. Може ли фосген да се превозва в преносими цистерни? Ако отговора е „Да”, какъв код трябва да имат тези цистерни?
63. Може ли етан да се превозва в преносими цистерни?
64. Какви опаковки могат да се използват за превоз на пропилен?
65. Фирма за метален скрап изпраща на работа водач на превозно средство и двама работника, и с 3 бутилки по 41 литра състен кислород с UN 1072 и една бутилка от 10 килограма с пропан-бутан с UN 1965. Позволено ли е това? Обосновете отговора си като цитирате точката от ADR.
66. Водач, превозващ 150 броя пет литрови бутилки със състен кислород (UN 1072) за болнично заведение, би желал да вземе с него снабдителя на болничното заведение, който не притежава ADR-свидетелство. Позволено ли е това? Обосновете отговора си като цитирате и точката от ADR.
67. Водач на превозно средство, превозващо 210 броя пет литрови бутилки със състен кислород, UN 1072, за болнично заведение, би желал да вземе с него снабдителя на болничното заведение, който не притежава ADR свидетелство. Позволено ли е това? Обосновете отговора си като цитирате точката от ADR.
68. Фирма, занимаваща се с доставка на пропан-бутан по домовете, изпраща на разнос водача на превозното средство и един от работниците във фирмата (без ADR-свидетелство), с превозно средство, натоварено с 15 бутилки по 2 килограма и 30 бутилки от 10 килограма с пропан-бутан. Позволено ли е това? Обосновете отговора си като цитирате точката от ADR.
69. Фирма, занимаваща се с доставка на пропан-бутан по домовете, изпраща на разнос водача на превозното средство и един от работниците във фирмата (без ADR-свидетелство), с превозно средство, натоварено с 17 бутилки по 2 килограма и 30 бутилки от 10 килограма с пропан-бутан. Позволено ли е това? Обосновете отговора си като цитирате точката от ADR.

70. Фирма, занимаваща се с доставка на пропан-бутан по домовете, трябва да достави „X” на бройки бутилки по 2 килограма и „У” на бройки бутилки по 10 килограма с пропан-бутан. Водачът на превозното средство и помощника му са без ADR-свидетелство. Съставете уравнението, което трябва да се спазва. Обосновете отговора си като цитирате точката от ADR.

71. Водач на МПС на фирма „ВиК” ООД ще извършва превоз на една 25 килограмова бутилка с хлор, която ще се използва за третиране на питейна вода. Може ли да вземе със себе си снабдителя на предприятието, който не притежава ADR-свидетелство?

72. Водач на МПС на фирма „ВиК” ООД ще извършва превоз на 5 бутилки с хлор, по 10 килограма всяка, които ще се използват за третиране на питейна вода. Може ли да вземе със себе си снабдителя на предприятието, който не притежава ADR-свидетелство?

73. Какъв е броят на бутилките със *сгъстен аргон*, който може да се превозва в един автомобил, като се вземат предвид изключенията, свързани с количествата в една транспортна единица. Една бутилка сгъстен аргон има вместимост 50 л. Покажете точната калкулация.

74. Кога аерозоли, съдържащи запалими газове 5F не са обект на правилата на Спогодба ADR?

75. За да остане в рамките на т. 1.1.3.6, един товар, сгъстен кислород, състоящ се от 10 броя 41 литрови бутилки и 10 броя 50 литрови бутилки, той м о ж е да бъде допълнен с.....?

76. Превозно средство е натоварено с 10 тона с опаковки, в които има бутилки с въглероден диоксид. Всяка бутилка е с капацитет 0,5 л., а всеки пакет е с общо брутно тегло 25 кг. Превозното средство няма сигнализация за опасен товар. Има ли нарушение на регламентите на Спогодба ADR?

77. Какъв максимален капацитет имат връзките от цилиндричните балони (рамка) под налягане, предназначени за газове?

78. Какъв максимален капацитет имат цилиндричните бутилки под налягане, предназначени за газове?

79. Какво е максималното количество, което могат да съдържат металните капсули, използвани за газове?

80. Какъв максимален обем имат металните опаковки за аерозоли?

81. Какво е максималното количество, което могат да съдържат металните капсули, използвани за етан?

82. В какво агрегатно състояние може да се транспортира безводен хлороводород?

83. В какво агрегатно състояние се товари и превозва АЦЕТИЛЕН?

84. Посочете разпоредбите за превоз на цилиндрични бутилки с газ съгласно Спогодба ADR.
85. Как трябва да бъдат товарени и превозвани цилиндрични бутилки с газ?
86. При изпускане на газове по време на превоз или произшествие, те могат да причинят задушаване на хора и животни. Кои газове са задушавачи?
87. При отделяне на газове, в следствие на химична реакция от изпуснати вещества по време на превоз или произшествие, те могат да причинят задушаване на хора и животни. Кои газове са задушавачи?
88. При изпускане на газове (като напр. хлор или други подобни) по време на превоз или произшествие, те могат да причинят на хора и животни последствия с фатален край. Как се наричат тези газове и към кой клас на Спогодба ADR се отнасят?
89. При изпускане на определени газове по време на превоз или произшествие, те могат да доведат до запалване на други вещества или изделия, дори и без наличие на източник на запалване. Как се наричат тези газове и към кой клас на Спогодба ADR се отнасят?
90. Произшествие, възникнало при превоз на газове може да доведе до големи и различни щети на хора, животни и околната среда. Посочете поне пет примера за опасностите, които могат да възникнат вследствие произшествие с газ.