

Pregunta 1

¿Cuáles son las clases que no disponen de grupo de embalaje?

- a) Clases 1, 2, 5.2 y 6.2 .
- b) Autorreactivas de la clase 4.1
- c) Clase 7.
- d) Todas son ciertas

Pregunta 2

¿Qué depósitos no estarán obligados a tener una abertura para la inspección?

- a) Ninguno.
- b) Los que transporten gases tóxicos.
- c) Los que transporten gases licuados refrigerados.
- d) Todos.

Pregunta 3

Los tipos de vehículos para la clase 2 son:

- a) FL y OX.
- b) FL y AT.
- c) AT y OX.
- d) FL, AT y OX.

Pregunta 4

¿Dónde debe fijarse la señalización destinada a prohibir el acceso a los túneles de carretera?

- a) A la entrada del túnel
- b) En un emplazamiento donde sea posible elegir un itinerario alternativo.
- c) 3 kilómetros antes del túnel.
- d) No es necesario señalizarlo.

Pregunta 5

Todas las etiquetas para gases deberán tener:

- a) La forma de un cuadrado colocado sobre un vértice.
- b) Unas dimensiones mínimas de 150 x 150 mm.
- c) Si la dimensión del vehículo lo exige, las etiquetas podrán tener dimensiones reducidas, siempre que queden bien visible.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 6

¿Qué significa que un túnel no tenga señalización respecto de las restricciones al paso de vehículos que transporten mercancías peligrosas?

- a) Que no pueden pasar vehículos que transportan mercancías peligrosas.
- b) Que no tiene ninguna restricción.
- c) Que no pueden pasar vehículos que transportan mercancías peligrosas no autorizadas para túneles de categoría B.
- d) No significa nada.

Pregunta 7

Todas las aberturas de llenado y de vaciado de los recipientes criogénicos cerrados que se usen para transportar gases licuados refrigerados inflamables irán equipadas con al menos:

- a) Dos dispositivos de cierre independientes montados en serie.
- b) Tres dispositivos de cierre independientes montados en serie.
- c) No podrán disponer de dispositivos de cierre independientes.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 8

Las disposiciones del ADR no se aplicarán al transporte de los gases de los grupos A y O, si su presión en el recipiente o la cisterna, a una temperatura de 20 °C, no excede de :

- a) 2 bares.
- b) 3 bares.
- c) 4 bares.
- d) 5 bares.

Pregunta 9

¿Cuál es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases comprimidos?

- a) Material compuesto.
- b) Vidrio.
- c) Materiales sintéticos.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 10

¿Qué es la presión de prueba?

- a) La presión de cálculo.
- b) La presión de llenado.
- c) La presión de servicio.
- d) Ninguna de ellas.

Pregunta 11

¿Cuál es la presión de prueba mínima requerida para las botellas?

- a) 5 bar.
- b) 3 bar.
- c) 10 bar.
- d) 30 bar.

Pregunta 12

¿Cuál es la presión de prueba mínima requerida para los bidones a presión?

- a) 10 bar.
- b) 5 bar.
- c) 2 bar.
- d) 3 bar.

Pregunta 13

¿De qué material pueden estar hechos los aerosoles?

- a) De metal.
- b) De vidrio.
- c) De plástico.
- d) De todos los materiales anteriores.

Pregunta 14

¿Se puede envasar el UN 1017 CLORO (2TOC) en bloque de botellas y en tubos?

- a) En tubos, pero no en bloque de botellas.
- b) En bloque de botellas, pero no en tubos.
- c) En ambos.
- d) En ninguno.

Pregunta 15

Cuando hablamos de sistema de evaluación de la conformidad y aprobación para la fabricación de recipientes a presión, ¿qué se entiende por Sistema de evaluación de conformidad?

- a) Una confirmación, mediante un examen o efectuando pruebas objetivas, de que las prescripciones especificadas han sido respetadas.
- b) Un modelo de documentación ajustado a una determinada norma aplicable a los recipientes a presión.
- c) Un sistema para la aprobación del fabricante por la autoridad competente que abarca la aprobación del fabricante, la aprobación del diseño tipo de un recipiente a presión, la aprobación del sistema de calidad del fabricante y la aprobación de los organismos.
- d) A y B son correctas.

Pregunta 16

La cisterna, vehículo batería o CGEM cerrado herméticamente, ¿qué letra llevarán como mínimo en su código de cisterna?

- a) La C.
- b) La B.
- c) La A.
- d) La H.

Pregunta 17

¿Se puede utilizar el cobre para la fabricación de una botella para transportar gases comprimidos?

- a) Bajo ciertas condiciones, para los que dispongan de códigos de clasificación 1A, 1O, 1F y 1TF.
- b) Sólo para los que dispongan de códigos de clasificación 1F.
- c) En ningún caso.
- d) Siempre.

Pregunta 18

Preferiblemente los vehículos cubiertos que transporten bultos con gases...

- a) deberán llevar un extintor adicional.
- b) deberán llevar a bordo un equipo con máscaras antigás.
- c) deberán ser abiertos o ventilados.
- d) no deberán superar las 3,5 toneladas.

Pregunta 19

¿Qué indica la letra "H" en el código de una cisterna para gases?

- a) Que se trata de una cisterna, vehículo batería o CGEM con válvula de seguridad.
- b) Que se trata de una cisterna, vehículo batería o CGEM cerrado herméticamente.
- c) Que se trata de una cisternas con aberturas de llenado y vaciado por el fondo.
- d) Que se trata de una cisternas con aberturas de llenado y vaciado por la parte superior.

Pregunta 20

¿Se puede envasar el UN 1045 FLUOR COMPRIMIDO (1TOC) en botellones y en tubos?

- a) Sólo en tubos, pero no en botellones.
- b) Sólo en botellones, pero no en tubos.
- c) En ambos.
- d) En ninguno.

Pregunta 21

¿Cada cuánto tiempo se deberán probar a presión los recipientes destinados al transporte de gases de código de clasificación 1TF de la Clase 2?

- a) Cada 10 años.
- b) Cada 3 años.
- c) Cada 5 años.
- d) Cada año.

Pregunta 22

¿Qué grupo de embalaje se asigna al FOSGENO (2TC) de la Clase 2?

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) Ninguno.

Pregunta 23

La etiqueta conforme al modelo N° 2.1 colocada en botellas y cartuchos de gas para los n° ONU 1011, 1075, 1965 y 1978.

- a) No puede figurar en el mismo color que el recipiente.
- b) Puede figurar en el mismo color que el recipiente sin tener en cuenta el contraste.
- c) El color de la etiqueta y el contraste con el recipiente es indiferente.
- d) Puede figurar en el mismo color que el recipiente siempre que el contraste sea adecuado

Pregunta 24

¿Cuál será la superficie mínima de los rompeolas de las cisternas utilizada para la clase 2?

- a) No existe superficie mínima.
- b) El 50 % de la sección recta del punto donde se coloquen.
- c) El 70 % de la sección recta del punto donde se coloquen.
- d) El 90 % de la sección recta del punto donde se coloquen.

Pregunta 25

¿Cada cuánto tiempo se deberán probar a presión los recipientes destinados al transporte de gases de código de clasificación 2T de la Clase 2?

- a) Cada 5 años.
- b) Cada 3 años.
- c) Cada año.
- d) Cada 10 años.

Pregunta 26

En las visitas técnicas el consejero comprobará, a los efectos de garantizar la seguridad en las instalaciones:

- a) Que sólo se realiza las operaciones de carga y descarga.
- b) Que se cumplen todas las condiciones exigibles en cuanto a la formación exigida al encargado del centro.
- c) Que se cumplen todas las condiciones y procedimientos exigibles, tanto por el ADR como el RD97/2014.
- d) Que los vehículos no se sobrecarguen.

Pregunta 27

¿Qué indica la letra (M) que aparece junto al código de cisterna de una materia en la columna 12 de la Tabla A del ADR?

- a) La cisterna dispone de cierres herméticos.
- b) La cisterna dispone de cierres no herméticos.
- c) La materia se puede transportar también en CGEM.
- d) La materia se puede transportar también a granel.

Pregunta 28

¿Cuánto tiempo se deben archivar los documentos generados por una OCA de un vehículo?

- a) Un plazo no inferior a 10 años o hasta la fecha de caducidad del documento si es superior a 10 años.
- b) Hasta la fecha de caducidad del documento.
- c) Un plazo no inferior a 5 años.
- d) Un plazo no inferior a 15 años.

Pregunta 29

¿A quién corresponde la responsabilidad de asegurarse de que los vehículos y la carga no presentan defectos manifiestos?

- a) Al cargador.
- b) Al transportista.
- c) Al embalador.
- d) Al descargador.

Pregunta 30

¿A quién debe avisar el transportista cuando la seguridad pública corre riesgo de ser puesta en peligro?

- a) A nadie.
- b) Al Ministerio de Fomento.
- c) A la empresa de transportes.
- d) A los órganos de intervención y seguridad.

Pregunta 31

Los recipientes a presión diseñados y contruidos conforme a códigos técnicos que ya no son reconocidos, ¿pueden seguir utilizándose?

- a) Sólo hasta el 30 de junio de 2013.
- b) Siempre, según el 6.2.5.
- c) Nunca, si fueron contruidos de conformidad con las disposiciones del ADR 2001.
- d) Sólo si han superado una inspección para comprobar su estanqueidad.

Pregunta 32

¿Durante cuánto tiempo debe conservar el solicitante los informes de los controles periódicos y de las pruebas de los recipientes a presión?

- a) Durante 1 año.
- b) Durante 2 años.
- c) Durante 3 años.
- d) Hasta el próximo control periódico.

Pregunta 33

¿Cómo denomina el ADR a las mercancías peligrosas que pueden ser mal utilizadas por los terroristas?

- a) Mercancías peligrosas con mucho riesgo.
- b) Mercancías peligrosas con particularidades especiales.
- c) Mercancías peligrosas de alto riesgos.
- d) No establece una denominación especial para estas mercancías.

Pregunta 34

¿Qué es un gas?

- a) Una materia que a 50 °C tiene una tensión de vapor superior a 3 bar.
- b) Una materia que a 60 °C tiene una tensión de vapor superior a 3 bar.
- c) Una materia que a 50 °C tiene una tensión de vapor superior a 2 bar.
- d) Una materia que a 55 °C tiene una tensión de vapor superior a 3 bar.

Pregunta 35

¿Cuáles de los siguientes gases no pueden ser asfixiantes?

- a) Los gases tóxicos.
- b) Los gases comburentes.
- c) Los gases inflamables.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Pregunta 36

¿Cuáles de los siguientes grupos asignados a los aerosoles no corresponden con grupos asignados a los gases?

- a) El grupo CO.
- b) El grupo TOC.
- c) El grupo TFC.
- d) El grupo A.

Pregunta 37

La siguiente materia se asigna al número ONU 1950 y grupo F. ¿De qué materia se trata?

- a) Nitrito de metilo.
- b) Gases licuados inflamables.
- c) Aerosoles inflamables.
- d) Butano.

Pregunta 38

¿Cuándo se asignan los aerosoles al grupo F?

- a) Cuando el contenido encierra al menos el 80% en masa, de compuestos inflamables y el calor de combustión es igual o mayor a 30 kJ/g.
- b) Cuando el contenido encierra al menos el 85% en masa, de compuestos inflamables y el calor de combustión es igual o mayor a 30 kJ/g.
- c) Cuando el contenido encierra al menos el 85% en masa, de compuestos inflamables y el calor de combustión es igual o mayor a 20 kJ/g.
- d) Cuando el contenido encierra al menos el 1% en masa, de compuestos inflamables y el calor de combustión es igual o mayor a 20 kJ/g.

Pregunta 39

¿Cómo se escribe la designación oficial de transporte?

- a) En plural.
- b) En singular.
- c) En singular o plural, según convenga.
- d) En inglés.

Pregunta 40

¿Cuál de las siguientes medidas corresponde a la unidad en que se mide la cantidad neta máxima de gas por envase interior en cantidades exceptuadas?

- a) Litro.
- b) Mililitro.
- c) Gramos.
- d) Miligramos.

Pregunta 41

¿Se deberán probar a presión cada 10 años los recipientes destinados al transporte de gases de código de clasificación 2O y 2A de la Clase 2?

- a) Siempre.
- b) Los de código de clasificación 2O se deben probar cada 5 años.
- c) Los de código de clasificación 2A se deben probar cada 5 años.
- d) Son cada 5 años.

Pregunta 42

En caso de accidente o emergencia que puede producirse o surgir durante el transporte, los miembros de la tripulación del vehículo llevarán a cabo las siguientes acciones:

- a) Intentar apagar el incendio con los medios de extinción en el compartimento de carga.
- b) Avisar al cargador.
- c) Avisar al expedidor.
- d) Ponerse el chaleco fluorescente y colocar las señales de advertencia autoportantes

Pregunta 43

¿Cual es el valor límite de los PSICS?

- a) 1000 unidades por consejero.
- b) 500 unidades por consejero.
- c) 500 unidades por empresa.
- d) 1000 unidades por empresa.

Pregunta 44

¿Cuál será el último día que se puede utilizar el ADR 2015?

- a) 31 de diciembre de 2016.
- b) 31 de diciembre de 2016.
- c) 30 de junio de 2017.
- d) 31 de julio de 2017.

Pregunta 45

¿Qué es un gas adsorbido?

- a) Un gas que se encuentra disuelto en un disolvente.
- b) Un gas que se encuentra parcialmente en estado líquido por su baja temperatura
- c) Un gas que, envasado para su transporte, se encuentra adsorbido en un material poroso sólido.
- d) Un gas que, cuando se embala a presión para su transporte, es enteramente gaseoso a -50 °C.

Pregunta 46

¿Qué es un gas absorbido?

- a) Un gas que, cuando se embala a presión para su transporte, es enteramente gaseoso a -50 °C.
- b) Un gas que, envasado para su transporte, se encuentra adsorbido en un material poroso sólido.
- c) Un gas que se encuentra disuelto en un disolvente.
- d) Un gas que se encuentra parcialmente en estado líquido por su baja temperatura

Pregunta 47

¿A qué subdivisión pertenecen los gases adsorbidos?

- a) A la 3.
- b) A la 5.
- c) A la 6.
- d) A la 9.

Pregunta 48

¿Cada cuánto tiempo se deberán probar a presión los recipientes destinados al transporte de gases adsorbidos de la clase 2?

- a) Cada año.
- b) Cada 3 años.
- c) Cada 5 años.
- d) Cada 10 años.

Pregunta 49

En caso de avería o accidente, la comunicación al teléfono de emergencia incluirá:

- a) Datos del destinatario.
- b) Localización de la empresa de transportes.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir
- d) Existencia de víctimas.

Pregunta 50

En caso de avería o accidente, la comunicación al teléfono de emergencia incluirá:

- a) Localización de la empresa de transportes.
- b) Datos sobre las mercancías peligrosas transportadas.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir
- d) Datos del destinatario.