

Pregunta 1

Para un vehículo nuevo destinado al transporte de gases, ¿a partir de que MMA del vehículo es obligatorio el limitador de velocidad?

- a) 20 t.
- b) 12 t.
- c) 6 t.
- d) 3,5 t.

Pregunta 2

¿Cuántas placas-etiquetas de peligro deberá llevar un contenedor cisterna cargado con mercancías de la clase 2?

- a) Tantas como compartimentos tenga.
- b) La de más peligrosidad.
- c) Tantas como materias diferentes que se lo exijan lleve en sus compartimentos.
- d) Sólo en la trasera.

Pregunta 3

¿Cuál es el periodo de validez de la formación del conductor a partir de la fecha en que éste ha superado el examen de formación integral inicial para poder transportar mercancías de la clase 2?

- a) 3 años.
- b) 4 años.
- c) 5 años.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

Pregunta 4

¿Qué tipo de gas es aquél que disponga del código de clasificación 1F?

- a) Licuado refrigerado e inflamable.
- b) Otros objetos que contengan un gas a presión inflamable
- c) Disuelto e inflamable.
- d) Comprimido e inflamable.

Pregunta 5

La unidad de transporte de gases tóxicos:

- a) Deberá disponer, para la tripulación, de una máscara de evacuación de emergencia.
- b) No podrá transporta más de 3,5 t.
- c) Estará formada por más de dos vehículos.
- d) Deberá ir especialmente señalizada.

Pregunta 6

¿Qué significa el número 286 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas tóxico y corrosivo.
- b) Gas corrosivo y tóxico.
- c) Gas muy tóxico y corrosivo.
- d) Este número no existe.

Pregunta 7

¿Cuál es el orden de prevalencia entre los diferentes grupos que, por sus propiedades, se puede asignar a un gas o mezclas de gases?

- a) Los grupos con la letra F prevalecerán sobre los demás grupos.
- b) Los grupos con la letra F prevalecerán sobre los grupos designados con las letras A u O.
- c) Los grupos con la letra C prevalecerán sobre los grupos designados con las letras A u O.
- d) Los grupos con la letra C prevalecerán sobre los demás grupos.

Pregunta 8

¿Qué precisa un conductor de materias peligrosas de la clase 2 para renovar la validez de su Certificado?

- a) Haber conducido materias peligrosas al menos durante el último año de validez.
- b) Haber cumplido los 5 años de validez.
- c) Hacer un curso de reciclaje y pasar el examen correspondiente.
- d) No haber dejado de conducir materias peligrosas durante más de un año.

Pregunta 9

¿Qué excepción se puede permitir en la obligación de tener parado el motor durante la carga o descarga de materias peligrosas de la clase 2?

- a) Cuando se precise su energía para la operación de carga o descarga.
- b) Ninguna.
- c) Cuando la carga o descarga se efectúa por personal especializado.
- d) Cuando la carga o descarga se efectúa en una zona aislada y vigilada.

Pregunta 10

ONU 3529 MAQUINARIA CON PILA DE COMBUSTIBLE PROPULSADA POR GAS INFLAMABLE pertenece a la clase

- a) 2
- b) 3
- c) 9
- d) Esta exenta de las disposiciones del ADR.

Pregunta 11

¿Qué significa el número 233 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado refrigerado, muy inflamable.
- b) Gas licuado, muy inflamable.
- c) Gas comprimido, muy inflamable.
- d) Este número no existe.

Pregunta 12

¿Cómo deben situarse los paneles naranja en los vehículos que transportan gases tóxicos?

- a) De manera bien visible.
- b) Con sujeciones robustas.
- c) Al menos a un metro sobre el suelo.
- d) Por encima de un metro del suelo.

Pregunta 13

¿Cuál es la menos restrictiva de las cinco categorías de túneles que afectan al transporte de mercancías peligrosas?

- a) La A.
- b) La A/B.
- c) La A/E.
- d) La E.

Pregunta 14

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 15

¿Es obligatorio llevar a bordo del vehículo la relación de comprobaciones para la carga de mercancías peligrosas?

- a) Siendo la responsabilidad del cargador.
- b) Siendo la responsabilidad del cargador, en la carga, y del descargador en la descarga.
- c) Siendo únicamente responsabilidad del transportista llevarla a bordo del vehículo.
- d) No es obligatorio llevarla a bordo del vehículo.

Pregunta 16

¿Quién está obligado a presentar la declaración de sucesos en caso de accidente grave durante el transporte?

- a) El propietario de la mercancía.
- b) El transportista.
- c) El consejero de seguridad.
- d) El expedidor.

Pregunta 17

¿Cuáles de los siguientes datos se deben incluir en el parte de accidente o declaración de sucesos que implica mercancía peligrosa?

- a) Lecturas de la tarjeta del conductor o discos diagramas del día del accidente.
- b) En el caso de una cisterna, fecha de la próxima inspección.
- c) Nombre y apellidos del conductor.
- d) Matrícula del vehículo.

Pregunta 18

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 19

¿Qué propiedad tienen los gases del grupo F?

- a) Que son comburentes.
- b) Que son inflamables.
- c) Que son inflamables a 61°C.
- d) Que son líquidos inflamables.

Pregunta 20

¿Qué letra del código de una cisterna para gases indica que dispone de aberturas de llenado o de vaciado por el fondo con 3 cierres?

- a) La B.
- b) La C.
- c) La D.
- d) La N.

Pregunta 21

El Argón es un gas:

- a) Asfixiante.
- b) Corrosivo.
- c) Inflamable.
- d) Tóxico.

Pregunta 22

¿Cuál es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases disueltos a presión?

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

Pregunta 23

El curso de especialización para el transporte en cisternas de materias de la clase 2, deberá incluir, al menos, algunas de las siguientes materias:

- a) Disposiciones especiales relativas a los vehículos.
- b) Información sobre las operaciones de transporte multimodal.
- c) Objeto y funcionamiento del equipamiento técnico de los vehículos.
- d) Todas son ciertas.

Pregunta 24

¿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 25

¿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 26

¿Cuál de los siguientes grupos de gases deben haber contenido los depósitos fijos de almacenamiento, vacíos sin limpiar, para que su transporte, bajo ciertas condiciones, se encuentre exento de las disposiciones del ADR?

- a) Sólo del grupo A.
- b) Sólo del grupo O.
- c) Sólo de los grupos A y O.
- d) Los grupos A, O o F.

Pregunta 27

¿Qué placas-etiquetas de peligro deberán llevar los vehículos cisterna que transporten materias del código de clasificación 2TC?

- a) La número 2.3 + 8.
- b) La número 6.1+ 5.1.
- c) La número 2.2.
- d) La número 3.

Pregunta 28

En lo referente al sistema de evaluación de la conformidad y aprobación para la fabricación de recipientes a presión, el organismo de control debe ser aprobado por la autoridad competente para el control de recipientes a presión y deberá:

- a) Aplicar un sistema de calidad documentado.
- b) Actuar con imparcialidad y estar libre de toda influencia que pueda impedirlo.
- c) Tener acceso a las instalaciones y al material necesario.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 29

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

- a) Una confirmación, mediante un examen o efectuando pruebas objetivas, que las prescripciones especificadas han sido respetadas.
- b) Un diseño del recipiente a presión diseñado de acuerdo 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 y la aprobación del sistema de calidad del fabricante.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 30

¿Qué significa el número 263 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado refrigerado tóxico y corrosivo.
- b) Gas tóxico y corrosivo.
- c) Gas infeccioso e inflamable.
- d) Gas tóxico inflamable.

Pregunta 31

¿Qué son los gases licuados a baja presión?

- a) Gases que, cuando se embalan a presión para su transporte, son enteramente gaseosos a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- b) Gases que, cuando se embalan a presión para su transporte, son parcialmente líquidos a temperaturas superiores a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- c) Gases con una temperatura crítica superior a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$. y menor o igual a $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- d) Gases con una temperatura crítica superior a $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Pregunta 32

¿Qué tipo de gases son aquellos cuya temperatura crítica es menor o igual a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$?

- a) Licuados.
- b) Comprimidos.
- c) Licuados o comprimidos.
- d) Licuados refrigerados.

Pregunta 33

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 34

¿Regula el ADR las pruebas a las que han de someterse los recipientes a presión?

- a) En ningún caso.
- b) En el capítulo 6.4
- c) En el capítulo 6.3
- d) En el capítulo 6.2

Pregunta 35

¿Es obligatorio que el empresario ponga a disposición del empleado los registros de la formación recibida por los intervinientes en el transporte de mercancías peligrosas?

- a) Previa solicitud de éstos.
- b) Sólo los debe poner a disposición de la inspección del transporte.
- c) Es el consejero de seguridad quien los deba entregar a los trabajadores formados.
- d) Ni siquiera es necesario que los conserve.

Pregunta 36

¿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 37

¿Cuáles son las categorías de túneles?

- a) De categoría verde y categoría roja.
- b) A, B, C, D y E.
- c) Túneles para explosivos, para inflamables y fugas tóxicas.
- d) 1, 2, 3, 4 y 5.

Pregunta 38

¿Qué materias engloban los epígrafes genéricos?

- a) Las que se puedan englobar en un grupo claramente definido, que no son epígrafes n.e.p.
- b) Las que se puedan englobar en un grupo de naturaleza química o física especial no especificados en otra parte.
- c) Las que se puedan englobar en un grupo con una o varias propiedades generales peligrosas no especificados en otra parte.
- d) Materias y objetos claramente definidos, incluidos los que comprenden varios isómeros.

Pregunta 39

Si una mezcla tiene características de peligro que responden a las clases que se indican a continuación, ¿cuál será la clase preponderante en la que se debe clasificar la mezcla?

- a) Clase 2.
- b) Clase 7.
- c) Clase 4.2.
- d) Clase 6.1.

Pregunta 40

¿Cómo se ordenaría el código de un gas con propiedades tóxicas, comburentes y corrosivo?

- a) COT.
- b) TCO.
- c) TOC.
- d) OTC.

Pregunta 41

¿Qué representa el siguiente código cisterna P22DH?

- a) Que se trata de una cisterna para gases licuados refrigerados, 22 bares de presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres y cerrada herméticamente.
- b) Que se trata de una cisterna para gases licuados, 22 bares de presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres y válvula de seguridad.
- c) Que se trata de una cisterna para gases licuados, 22 bares de presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por el fondo con tres cierres y cerrada herméticamente.
- d) Que se trata de una cisterna para gases licuados o disueltos, 22 bares de presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres y cerrada herméticamente.

Pregunta 42

¿Qué equipamiento adicional tiene que llevar un transporte de la clase 2 sin riesgo subsidiario?

- a) Un obturador de entrada al alcantarillado.
- b) Una máscara de evacuación de emergencia.
- c) Líquido para el lavado de los ojos
- d) No necesita ningún equipamiento adicional.

Pregunta 43

¿Qué son los PSICS?

- a) Una materia de la clase 2.
- b) Un valor límite para la aplicación de exenciones.
- c) Parametro de Seguridad Inicial para Cartuchos de Señales
- d) Parametro de Seguridad Individual del Consejero de Seguridad.

Pregunta 44

Las instalaciones de carga y descarga dispondrán de:

- a) Circuito cerrado de televisión para controlar las operaciones de carga y descarga.
- b) Áreas de ocio y descanso para personal conductor.
- c) Lavadero de vehículos para la limpieza exterior.
- d) Áreas de estacionamiento apropiadas para la carga y descarga.

Pregunta 45

¿Quién podrá ser el consejero de la empresa?

- a) El técnico de prevención, únicamente.
- b) El máximo responsable financiero de la empresa, sin necesidad de titulación específica.
- c) Otras personas no pertenecientes a la empresa.
- d) Obligatorio para todo el personal conductor y operadores de carga y descarga de la empresa.

Pregunta 46

El Real Decreto 97/2014 regula:

- a) Las restricciones anuales de tráfico de mercancías peligrosas.
- b) El contenido del informe anual.
- c) El contenido del parte de accidentes.
- d) La obligación de las empresas de transporte, carga y descarga de mercancías peligrosas, de designar consejeros de seguridad y las funciones y obligaciones de éste.

Pregunta 47

¿Qué tipo de infracción es la consistente en utilizar envases o embalajes no homologados para el transporte ?

- a) Sólo es falta si se produce un vertido.
- b) Leve.
- c) Grave.
- d) Muy grave.

Pregunta 48

¿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 49

¿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 50

El personal que realice la carga o la descarga de mercancías peligrosas deberá.

- a)** Conocer los sistemas de seguridad y contra incendios, así como estar cualificado para su uso.
- b)** Conocer los equipos de protección personal requeridos en la instalación y su utilización.
- c)** Conocer las características de peligrosidad de la mercancía.
- d)** Todas son correctas.