

Prova TEST / Prueba TEST

ADR - GASOS / ADR - GASES

Convocatòria 24-11-2018

Pregunta 1

¿Qué tipo de gas es el UN 1026 CIANÓGENO (2TF)?

- a) Comprimido tóxico inflamable.
- b) Licuado refrigerado tóxico inflamable.
- c) Licuado tóxico inflamable.
- d) Disuelto a presión tóxico inflamable.

Pregunta 2

¿Qué cantidad máxima de gas podremos cargar en un mismo vehículo si pretendemos transportar dos tipos de gases licuados correspondientes a la misma categoría de transporte sin tener que llevar paneles naranja?

- a) 1.000 kilogramos si los gases pertenecen a la categoría de transporte 3.
- b) 1.000 litros si los gases pertenecen a la categoría de transporte 3.
- c) 1000 litros si los gases pertenecen a la categoría de transporte 4.
- d) Una cantidad ilimitada de kilogramos si los gases pertenecen a la categoría de transporte 1.1.

Pregunta 3

El CLORO es un gas licuado, tóxico, comburente y corrosivo, ¿cuál será su código de clasificación?

- a) 2TOC.
- b) 1TOC.
- c) 2TCC.
- d) 1TCC.

Pregunta 4

¿Qué tipo de gas es el UN 1001 ACETILENO DISUELTO (4F)?

- a) Comprimido inflamable.
- b) Licuado refrigerado inflamable.
- c) Licuado inflamable.
- d) Disuelto a presión inflamable.

Pregunta 5

¿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 6

¿Qué etiquetas de peligro debe de llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 1070 ÓXIDO NITROSO (2O)?

- a) 2.2 + 5.1.
- b) 2.3 + 5.1.
- c) 2.3 + 2.1.
- d) 5.1.

Pregunta 7

¿Qué número mínimo de paneles naranja debe llevar una unidad de transporte cargada con gases clase 2?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Los necesarios para que sean bien vistos.
- d) Al menos uno, en la trasera de la unidad de transporte.

Pregunta 8

¿Dónde se colocarán los extintores en los vehículos que transporten mercancías peligrosas?

- a) En el exterior de la cisterna, al aire libre y fácilmente accesibles.
- b) En la cabina, fácilmente accesibles.
- c) En algún lugar protegido de los efectos climáticos y fácilmente accesibles.
- d) No se indica un lugar concreto, pueden llevarlos donde se estime oportuno.

Pregunta 9

¿Cuáles son los grupos de embalaje asignados para la clase 2?

- a) I, II y III.
- b) I y II.
- c) II y III.
- d) No existen grupos de embalaje para esta clase.

Pregunta 10

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 11

¿De qué color está formada la marca de Flechas de orientación?

- a) Flechas negras o rojas sobre un fondo de color blanco o de otro color que ofrezca suficiente contraste.
- b) Flechas negras sobre fondo blanco u otro color resaltado.
- c) Flechas y fondo de colores que resalten.
- d) No se especifica el color de las flechas y el fondo, sólo se indica que resalten con el color del bulto.

Pregunta 12

¿Qué se entiende por cartucho de gas?

- a) Recipiente recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y no podrá estar equipado con una válvula.
- b) Recipiente recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y puede estar equipado con una válvula.
- c) Recipiente no recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y no podrá estar equipado con una válvula.
- d) Recipiente no recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y puede estar equipado con una válvula.

Pregunta 13

¿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 14

¿Cómo se deben señalizar los túneles de categoría C según el ADR?

- a) Con panel adicional rojo portando la letra c.
- b) Con panel adicional amarillo.
- c) Con panel adicional portando la letra C.
- d) Sin señalización.

Pregunta 15

¿Cuál de las siguientes subdivisiones no pertenece a la clase 2?

- a) Gas licuado corrosivo, comburente.
- b) Gas licuado tóxico, comburente, corrosivo.
- c) Gas licuado tóxico, inflamable, corrosivo
- d) Gas comprimido asfixiante.

Pregunta 16

¿A partir de qué cantidad se considera mercancía peligrosa de alto riesgo a los gases inflamables (códigos de clasificación que comprendan únicamente la letra F) cuando se transporten en cisterna?

- a) A partir de 1.000 litros.
- b) A partir de 2.000 litros.
- c) A partir de 3.000 litros.
- d) Cualquier cantidad que se transporte.

Pregunta 17

¿Cada cuánto tiempo deberán pasar los controles periódicos los recipientes del grupo 2O de la Clase 2?

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

Pregunta 18

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

- a) Sólo para aquellos que sean asfixiantes.
- b) Sólo para aquellos que sean comburentes.
- c) Para aquellos que sean comburentes o asfixiantes, únicamente.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 19

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

- a) Sólo para aquellos que sean tóxicos.
- b) Sólo para aquellos que sean asfixiantes.
- c) Para aquellos que sean comburentes o asfixiantes.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 20

¿Cuál no es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados?

- a) Acero al carbono y aleaciones de acero.
- b) Material compuesto.
- c) Níquel y aleaciones de níquel.
- d) Vidrio.

Pregunta 21

¿Cuál no es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados?

- a) Acero al carbono.
- b) Níquel y aleaciones de níquel.
- c) Vidrio.
- d) B y C son ciertas.

Pregunta 22

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

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

Pregunta 23

¿Cuál no es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados refrigerados?

- a) Acero al carbono y aleaciones de acero.
- b) Material compuesto.
- c) Níquel y aleaciones de níquel.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 24

¿Cuál no es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados?

- a) Acero al carbono.
- b) Níquel y aleaciones de níquel.
- c) Material compuesto.
- d) Materiales sintéticos.

Pregunta 25

¿Cuánto tiempo, como máximo, podrá durar un acuerdo entre partes del ADR por el cual se derogan temporalmente ciertas disposiciones que afectan al transporte de materias de la clase 2?

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

Pregunta 26

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

- a) Sólo para los que dispongan de los códigos de clasificación 3A.
- b) Para los que dispongan de los códigos de clasificación 3A, 3O y 3F.
- c) En ningún caso.
- d) Siempre.

Pregunta 27

¿Qué significa que un gas pertenezca al grupo TF?

- a) Que se trata de una mezcla de gas.
- b) Que se trata de un gas tóxico e inflamable.
- c) Que se trata de un gas muy inflamable.
- d) Que se trata de un gas fuertemente refrigerado.

Pregunta 28

¿Qué placas-etiquetas de peligro deberá llevar un vehículo cisterna con materias de la Clase 2 del código de clasificación 2TOC?

- a) La número 6.1 + 8.
- b) La número 6.1 + 5.1.
- c) La número 2.1 + 3.
- d) La número 2.3 + 5.1 + 8.

Pregunta 29

¿Qué placas-etiquetas de peligro deberá llevar un vehículo cisterna con materias de la Clase 2 del código de clasificación 2TFC?

- a) Número 6.1 + 8.
- b) Número 6.1+ 3.
- c) Número 2.3 + 2.1 + 8.
- d) Número 6.1 + 3 + 5.1.

Pregunta 30

¿Qué significa el número 22 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas comprimido asfixiante.
- b) Gas licuado refrigerado, asfixiante.
- c) Gas licuado asfixiante.
- d) Gas disuelto a presión, asfixiante.

Pregunta 31

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

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

Pregunta 32

¿Qué significa el número 25 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas comburente (favorece el incendio).
- b) Gas licuado refrigerado, comburente (favorece el incendio).
- c) Gas tóxico.
- d) Gas asfixiante o que no presenta peligro subsidiario.

Pregunta 33

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, 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, del modelo tipo de un recipiente a presión, del sistema de calidad del fabricante y de los organismos de control.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 34

¿Qué tipo de gases son aquellos cuya temperatura crítica es menor o igual a -50 °C ?

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

Pregunta 35

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 36

Según el grado de peligrosidad, ¿cuántos grupos de embalajes se establecen en el ADR?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

Pregunta 37

¿Qué disposiciones de las contenidas en el Anejo A del ADR conciernen al anejo B o a la vez a los Anejos A y B?

- a) Sección 1.1.3.1: Exenciones relacionadas con la naturaleza de la operación de transporte.
- b) Sección 1.1.3.2: Exenciones relacionadas con el transporte de gas.
- c) Sección 1.1.3.3: Exenciones relativas al transporte de los carburantes líquidos.
- d) Sección 1.1.3.4: Exenciones relacionadas con disposiciones especiales o con mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas o en cantidades exceptuadas.

Pregunta 38

¿Qué diferencia hay entre un recipiente criogénico y un recipiente criogénico abierto?

- a) Que el recipiente criogénico abierto no está aislado térmicamente.
- b) Que el recipiente criogénico se utiliza para el transporte de gases licuados refrigerados y el recipiente criogénico abierto para el de gases licuados.
- c) Que en los recipientes criogénicos abiertos los gases licuados refrigerados se mantienen a presión atmosférica mediante venteo continuo.
- d) No existen diferencias entre estos recipientes.

Pregunta 39

¿Cuál es la validez del certificado de consejero de seguridad?

- a) El certificado tendrá una duración válida de diez años.
- b) El certificado tendrá una duración válida de cinco años.
- c) El certificado no caduca.
- d) El certificado tendrá una duración válida de un años.

Pregunta 40

Cada cuantos años tiene que renovar el certificado el consejero de seguridad?

- a) La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de cinco años si su titular ha superado el examen.
- b) La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de diez años si su titular ha superado el examen.
- c) La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de un años si su titular ha superado el examen.
- d) La validez del certificado se renovará automáticamente solo con presenta su certificado anterior.

Pregunta 41

¿Qué disposiciones referentes al marcado deberán cumplir los recipientes destinados al transporte de gases construidos antes del 1 de enero de 2003 para que se puedan seguir transportando después de esta fecha?

- a) Las comprendidas en el ADR 2003.
- b) Las comprendidas en el ADR 2001.
- c) Las comprendidas en el ADR 1999.
- d) No se pueden seguir transportando.

Pregunta 42

¿A qué transportistas se deben entregar las mercancías peligrosas según el ADR?

- a) Únicamente a transportistas debidamente identificados.
- b) Únicamente a transportistas autónomos.
- c) Únicamente a transportistas con tarjeta de servicio público.
- d) Únicamente a transportistas nacionales del país del expedidor.

Pregunta 43

¿A qué temperatura y presión normalizada se debe determinar si un gas es inflamable?

- a) A una temperatura de 30 °C y una presión normalizada de 101,3 kPa.
- b) A una temperatura de 30 °C y una presión normalizada de 103,1 kPa.
- c) A una temperatura de 20 °C y una presión normalizada de 101,3 kPa.
- d) A una temperatura de 20 °C y una presión normalizada de 103,1 kPa.

Pregunta 44

¿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 45

¿Cómo se representa y en qué posición del código de una cisterna irá ubicada la presión de prueba?

- a) Se representa mediante la letra A en la segunda parte del código.
- b) Se representa mediante un número en la segunda parte del código.
- c) Se representa mediante un número en la tercera parte del código.
- d) La presión de prueba no forma parte de un código cisterna.

Pregunta 46

¿Cual es el valor límite de los PSICS?

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

Pregunta 47

¿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 48

¿Cuál de las siguientes subdivisiones no pertenece a la clase 2?

- a) Gas licuado tóxico, comburente, corrosivo.
- b) Gas licuado corrosivo, comburente.
- c) Gas licuado tóxico, inflamable, corrosivo
- d) Gas comprimido asfixiante.

Pregunta 49

¿Dónde se realizarán las inspecciones iniciales de los vehículos cisterna y vehículos batería?

- a) Instalaciones del fabricante.
- b) Talleres asignados.
- c) Talleres habilitados.
- d) Instalaciones del comprador.

Pregunta 50

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

- a) Localización de la empresa de transportes.
- b) Datos del destinatario.
- c) Estado del vehículo implicado y características del suceso.
- d) Fecha de caducidad del permiso de conducir