



**PRUEBAS DE OBTENCIÓN O RENOVACIÓN DEL CERTIFICADO DE CONSEJERO/A DE SEGURIDAD
PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA Y POR FERROCARRIL**

Santiago de Compostela, 18 de octubre de 2016

TEST

MODALIDAD: TRANSPORTE POR CARRETERA – MATERIAS LÍQUIDAS INFLAMABLES

-CASTELLANO-

Pregunta 1

¿Dónde deben llevar las etiquetas los grandes recipientes para granel de una capacidad superior a 450 litros y los grandes embalajes?

- a) En dos lados opuestos.
- b) En dos lados contiguos.
- c) En sus cuatro costados.
- d) No necesitan ser marcados.

Pregunta 2

Como norma general, ¿qué número mínimo de extintores deberá llevar una unidad de transporte de gasolina, que circula bajo las exenciones parciales del 1.1.3.6?

- a) Como mínimo 12 kg de los que al menos uno tendrá una capacidad mínima de 6 kg.
- b) Como mínimo 8 kg de los que al menos uno tendrá una capacidad mínima de 6 kg.
- c) 3, con al menos uno de 4 kg de polvo.
- d) Como mínimo un extintor de 2 kg.

Pregunta 3

¿De qué clase es la materia número 1203?

- a) De la Clase 4.1.
- b) De la Clase 4.2.
- c) De la Clase 4.3.
- d) De la Clase 3.

Pregunta 4

¿Se puede admitir un transporte a granel de queroseno en vehículos?

- a) Sí, siempre
- b) No, nunca.
- c) Sólo para materias sólidas.
- d) Sí, si son impermeables al agua.

Pregunta 5

¿Cómo se podrá transportar el gasóleo?

- a) Cisternas.
- b) Bidones.
- c) Cisternas portátiles
- d) Todas son ciertas

Pregunta 6

¿A qué afecta la prueba de estanqueidad en los depósitos utilizados para el transporte de gasolina?

- a) A las bocas de inspección.
- b) Al depósito y sus equipos.
- c) A todos los órganos de control.
- d) A los cierres situados debajo del nivel del líquido.

Pregunta 7

¿De qué tamaño y color es el certificado de aprobación de un vehículo tipo FL utilizado para transportar gasolina?

- a) A4, blanco con diagonal rosa.
- b) A4, blanco con diagonal azul verdoso.
- c) A3, blanco con diagonal rosa.
- d) A3, blanco con diagonal azul verdoso.



Pregunta 8

¿Se permite el transporte de gasolina, gasóleo y queroseno en cisternas portátiles de plástico reforzado con fibras?

- a) No se contempla la construcción de cisternas móviles de plástico reforzado.
- b) Sí.
- c) Sólo el gasóleo.
- d) Sólo la gasolina y el queroseno.

Pregunta 9

¿Cuál será la presión de prueba mínima de una cisterna portátil que transporte gasóleo?

- a) 2.65 bar.
- b) 1 bar.
- c) 1.5 bar.
- d) Entre 3,5 y 5 bar.

Pregunta 10

¿Cuál es la instrucción de embalaje aplicable al transporte de gasolina en bultos?

- a) La P002.
- b) La P110.
- c) La P001.
- d) La P003.

Pregunta 11

Los GRG de código 21A, ¿podrán transportar la gasolina y/o el gasóleo?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Siempre que se llenen sólo hasta el 75% de su capacidad.
- d) Sólo si se llenan completamente.

Pregunta 12

Si un vehículo a motor cargado con jerricanes de gasóleo está estacionado, ¿qué medidas de vigilancia le serán obligatoriamente aplicadas?

- a) Deberá disponer de un vigilante permanente.
- b) Deberá estar vigilado, si su carga supera las 10 toneladas.
- c) Deberá estar vigilado si su carga supera la 5 toneladas.
- d) Ninguna.

Pregunta 13

Todos y cada uno de los miembros de la tripulación de un vehículo que transporte gasolina, deberán llevar durante el transporte un documento de identificación con su fotografía:

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Falso, solamente deberá llevarlo el conductor.
- d) Falso, solamente deberá llevarlo el ayudante.

Pregunta 14

¿Cuándo será necesario que un depósito que transporta gasóleo esté herméticamente cerrado?

- a) Cuando sea un contenedor cisterna de un sólo compartimento.
- b) Nunca.
- c) Siempre que se llenen sólo hasta el 75% de su capacidad.
- d) Siempre.

Pregunta 15

¿Qué deberá hacer el transportista que constata, según sus obligaciones, una infracción de las disposiciones del ADR?

- a) Deberá realizar igual el transporte por no ser su obligación.
- b) No deberá realizar el envío hasta que todo esté conforme.
- c) Realizará el envío y no descargará en destino hasta que todo esté conforme.
- d) Realizar el envío, previo aviso a los órganos de intervención y seguridad.

Pregunta 16

Si transportamos gasolina en envases o embalajes deberemos saber que el código del embalaje puede ir seguido de las letras T, V o W. La letra V designa un embalaje:

- a) Reconstruido.
- b) De socorro.
- c) Equivalente.
- d) Todas son incorrectas.



Pregunta 17

¿Cómo se identifica un tipo rígido de GRG utilizado para el transporte de gasolina según su código?

- a) Con el número 31.
- b) Con el número 11.
- c) Con la letra H.
- d) Con el número 21.

Pregunta 18

¿Está permitido el uso del plástico para la fabricación del recipiente de un embalaje compuesto utilizado para el transporte de queroseno?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si el interior es de acero.
- d) Sólo si el interior de aluminio.

Pregunta 19

¿Cómo se representa el envase metálico ligero en el código de tipo de los embalajes utilizados para el transporte de queroseno?

- a) Mediante la cifra arábica 4.
- b) Mediante la cifra arábica 5.
- c) Mediante la cifra arábica 6.
- d) Mediante la cifra arábica 0.

Pregunta 20

¿Puede ser de plástico un cuñete utilizado para el transporte de gasolina?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo para líquidos.
- d) Sólo hasta 200 kg.

Pregunta 21

¿Puede ser de plástico un bidón utilizado para el transporte de gasolina?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo para líquidos.
- d) Sólo para sólidos.

Pregunta 22

¿Qué capacidad tienen los pequeños contenedores?

- a) Igual o superior a 1 m³ y no más de 3 m³.
- b) Mayor de 3 m³.
- c) Mayor de 0,45 m³.
- d) Menor de 0,45 m³.

Pregunta 23

¿Cuánto tiempo se debe archivar el informe anual?

- a) 2 años.
- b) 3 años.
- c) 5 años.
- d) 1 año.

Pregunta 24

¿Qué código de cisterna le asigna el ADR al queroseno?

- a) LGAV.
- b) LGCF.
- c) LGBV.
- d) LGBF.

Pregunta 25

¿Qué espesor deberán tener el número ONU de los paneles naranja?

- a) 8 mm.
- b) 10 mm.
- c) 15 mm, con una tolerancia de +/- 10%.
- d) 20 mm, con una tolerancia de +/- 10%.



Pregunta 26

¿Qué indica la letra Y en el código de un embalaje utilizado para el transporte de queroseno?

- a) Que el embalaje está autorizado para los grupos de embalaje I y II.
- b) Que el embalaje está autorizado para todo tipo de materias.
- c) Que el embalaje está autorizado para los grupos I, II y III.
- d) Que el embalaje está autorizado para los grupos II y III.

Pregunta 27

Además de los documentos requeridos por otros reglamentos, se deberán llevar a bordo de la unidad de transporte de gasolina, gasóleo o queroseno, los documentos siguientes:

- a) Las instrucciones escritas.
- b) Carta de porte.
- c) Un documento de identificación con fotografía por cada miembro de la tripulación.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 28

Un vehículo cisterna que transporta gasóleo, ¿tendrá el paso prohibido en los túneles de categoría?

- a) C, D y E.
- b) Únicamente E.
- c) A, B, C, D y E.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 29

Un vehículo que transporta gasolina en bultos, ¿tendrá el paso prohibido en los túneles de categoría?

- a) Únicamente D y E.
- b) Únicamente E.
- c) Únicamente D.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 30

Si en la columna 9(b) de la Tabla A del ADR nos encontramos un código que empieza por MP seguido de un número, ¿a qué hace referencia?

- a) Al embalaje en común.
- b) Al transporte en común.
- c) A las exenciones por cantidades limitadas.
- d) A las exenciones por cantidades exceptuadas.

Pregunta 31

Si en la columna 8 de la Tabla A del ADR nos encontramos un código que empieza por P seguido de un número, ¿a qué hace referencia?

- a) Al código de la cisternas autorizadas.
- b) A los grandes embalajes que podemos usar.
- c) A la categoría de transporte.
- d) A las instrucciones de embalajes para envases.

Pregunta 32

¿Cómo se considera, a efectos del equipamiento eléctrico, el espacio interior de los compartimentos de cisternas, accesorios de llenado y vaciado y tuberías de recuperación de vapores de un vehículo tipo FL utilizado para transportar gasolina?

- a) Zona 0.
- b) Zona 1.
- c) Zona 2.
- d) Zona 3.

Pregunta 33

Todos los circuitos de los vehículos tipo FL, utilizados para transportar gasolina, estarán protegidos por medio de fusibles o por disyuntores automáticos, a excepción de algunos. ¿Cuáles de las siguientes opciones constituye una de estas excepciones?

- a) Desde la batería al alternador.
- b) Desde la batería al motor de arranque del motor.
- c) Desde el alternador hasta el sistema de arranque en frío y de parada del motor.
- d) A y B son ciertas.



Pregunta 34

¿Cómo debe ser el envase interior de un bulto que contenga gasolina para que se pueda acoger a las exenciones por cantidades limitadas?

- a) De capacidad inferior a 5 litros.
- b) De capacidad inferior a 10 litros.
- c) Deberá tener los cierres completamente herméticos.
- d) De capacidad no superior a 1 litro.

Pregunta 35

¿Qué es la presión de vaciado?

- a) La presión alcanzada por el contenido de un recipiente a presión en equilibrio térmico y de difusión.
- b) La presión máxima efectivamente alcanzada en la cisterna durante el llenado a presión.
- c) La presión que debe ejercerse en el transcurso de la prueba a presión de la cisterna para el control inicial o periódico.
- d) La presión máxima efectivamente alcanzada en la cisterna durante el vaciado a presión.

Pregunta 36

¿Para qué materias se utilizan las cisternas cerradas herméticamente?

- a) Para sólidos (pulverulentos o granulares).
- b) Para líquidos con una presión de cálculo de al menos 3 bares.
- c) Para líquidos con una presión de cálculo de al menos 4 bares.
- d) La A y la C son correctas.

Pregunta 37

¿Qué debe hacer el destinatario si detecta que un contenedor no se ajusta a las disposiciones del ADR?

- a) No aceptar el envío y devolverlo al transportista.
- b) Devolverlo al transportista, previa comunicación al fabricante del contenedor o al expedidor de la mercancía.
- c) No devolverlo al transportista hasta después de su adecuación.
- d) Rechazar el envío.

Pregunta 38

¿Qué obligaciones de las que a continuación se enumeran no corresponderá a la empresa transportista que realiza la descarga del vehículo en el lugar de destino?

- a) Asegurarse que la carga y los vehículos no presentan defectos.
- b) Utilizar únicamente envases admitidos y aptos para el transporte.
- c) Inmediatamente después de la descarga, asegurar el cierre de las válvulas y aberturas de inspección.
- d) Asegurar que los contenedores, una vez descargados, limpiados y descontaminados, no sigan llevando las señalizaciones de peligro.

Pregunta 39

¿Qué cantidad mínima de mercancía peligrosa debe derramarse para que se tenga que presentar el informe de accidentes (declaración de sucesos)?

- a) Una cantidad superior a 500 l si transportamos queroseno.
- b) Una cantidad superior a 1.000 l si transportamos gasóleo.
- c) Una cantidad superior a 1.000 l si transportamos gasolina.
- d) Cualquier cantidad si produce un daño al medio ambiente superior a 40.000 euros.

Pregunta 40

¿Qué debe hacer el transportista si detecta durante la ruta una infracción que podría comprometer la seguridad del transporte?

- a) Avisar al expedidor.
- b) Continuar hasta su próximo destino.
- c) Parar el vehículo lo más rápidamente posible.
- d) Llamar a los bomberos.

Pregunta 41

¿Debe el empleador poner los registros de formación en materia de protección de la mercancía peligrosa a disposición de la autoridad competente?

- a) Sí, debe remitir una copia de cada certificado de formación expedido.
- b) Sí, previa solicitud.
- c) No, sólo a disposición de los empleados.
- d) No es necesario.



Pregunta 42

¿Forman parte del título de la clase 3 las materias sólidas en estado fundido?

- a) No.
- b) Sí, si su punto de inflamación es inferior a 23 °C y son transportadas en caliente.
- c) Sí, si su punto de inflamación es superior a 23 °C y son transportadas en caliente.
- d) Sí, si su punto de inflamación es superior a 60 °C y son transportadas en caliente.

Pregunta 43

Se transporta gasolina en un vehículo de 18 toneladas de MMA, cargado con 200 cajas de cartón en cuyo interior hay en 20 envases de plástico de 1 litro por caja, ¿cómo debe ir marcado este vehículo?

- a) No deberá ir marcado.
- b) Con una marca cuya parte superior e inferior será de color negro, y la zona centro de color blanco colocada en la parte trasera y delantera del vehículo.
- c) Con un panel naranja sin numeración en la parte trasera y delantera del vehículo.
- d) Con el panel naranja sin numeración en la parte trasera y delantera del vehículo, y las placas etiquetas número 3 en los dos costados del vehículo y en la parte trasera.

Pregunta 44

¿Qué equipamiento tiene que llevar un vehículo que transporte GASOIL?

- a) Una pala.
- b) Dos calzos por vehículo.
- c) Un obturador de entrada al alcantarillado.
- d) A y C son ciertas.

Pregunta 45

¿Cuál es la normativa que adapta las disposiciones del ADR al ámbito de los transportes nacionales?

- a) El Real Decreto 2115/ 1998.
- b) El Real Decreto 551/2006.
- c) Ley 29/2003
- d) El Real Decreto 97/2014

Pregunta 46

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

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

Pregunta 47

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.

Pregunta 48

Todo envase destinado a contener líquidos debe superar una prueba de estanqueidad

- a) De forma periódica cada 6 meses.
- b) De forma periódica cada año.
- c) Antes de su primera utilización para el transporte.
- d) Antes de su reconstrucción o reacondicionamiento.

Pregunta 49

La placa de características del depósito de una cisterna utilizada para el transporte de gasolina deberá ser:

- a) De tamaño adecuado.
- b) De 200 x 100 mm, como máximo.
- c) De metal resistente a la corrosión.
- d) De 250 x 150 mm.

Pregunta 50

¿Cómo se representa el embalaje compuesto en el código de tipo de los embalajes utilizados para el transporte de gasolina?

- a) Mediante la cifra arábica 2.
- b) Mediante la cifra arábica 1.
- c) Mediante la cifra arábica 3.
- d) Mediante la cifra arábica 6.