

**EXAMEN DE CONSEJERO DE SEGURIDAD PARA EL
TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS**

RENOVACION ADR – PETROLIFEROS

27/FEBRERO/2018

15:00 horas

1.- Como resultado de las visitas requeridas a cada instalación el consejero de seguridad realizarán, como mínimo:

a) Un Informe Técnico de Evaluación

- b) Un Informe de Evaluación por cada visita realizada.
- c) Sólo es obligatorio hacer el Informe Anual.
- d) Un Informe Anual con los datos de las mercancías peligrosas.

2.- ¿Dónde se tiene que inscribir el título de habilitación de consejero de seguridad?

a) En el Registro General de Transportistas y de Empresas de Actividades Auxiliares y Complementarias del Transporte.

- b) En el Registro General del Transporte Terrestre del Ministerio de Fomento.
- c) Órganos competentes del Ministerio de Interior.
- d) Servicios centrales del organismo Autónomo de la Jefatura Central de Tráfico.

3.- ¿Cuál de las siguientes materias se podrá envasar para su transporte en un GRG/IBC de código 21H2?

- a) Gasolina.
- b) Gasóleo.
- c) Queroseno.

d) Ninguna de las anteriores.

4.- ¿Qué indica un panel con la letra D a la entrada de un túnel?

- a) No significa nada.
- b) Que no pueden pasar vehículos que transporten mercancías peligrosas.

c) Que no pueden pasar cisternas cargadas de gasolina.

- d) Que no tiene ninguna restricción.

5.- ¿En qué circunstancias la materia del número 1202 podrá corresponder al grupo de embalaje III?

- a) Nunca.

b) Siempre.

- c) Sólo cuando se presente para el transporte en bidones.
- d) Sólo cuando se presente en cisternas.

6.- Las disposiciones del ADR relativas a la instalación eléctrica en la parte posterior de la cabina, ¿son exigibles a un vehículo-cisterna autorizado para el transporte de gasolina (UN 1203)?

a) Siempre.

- b) Sólo si el vehículo tiene más de 16 toneladas de PMA.
- c) Sólo para vehículos AT.
- d) Sólo si la cisterna es de un compartimento.

7.- ¿Podremos cargar en el mismo vehículo bultos con gasolina junto con bultos con materias corrosivas?

- a) Nunca.

b) Siempre.

- c) Sólo en cantidades limitadas.
- d) Sólo si no se superan los 333 litros de gasolina.

8.- ¿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.

9.- ¿Cuál de las siguientes materias se podrán transportar en embalajes combinados?

a) El queroseno.

b) El gasóleo.

c) La gasolina.

d) Cualquiera de ellas.

10.- ¿Cuál de las siguientes materias se podrán transportar en embalajes compuestos, con envase interior de vidrio?

a) El queroseno y el gasóleo.

b) La gasolina, el queroseno y el gasóleo.

c) La gasolina y el queroseno.

d) Los envases de vidrio están prohibidos para los líquidos inflamables.

11.- ¿En qué IBC se pueden transportar las materias líquidas de los grupos de embalaje II y III ?

a) En aquellos con una capacidad de hasta 1 m³.

b) En aquellos con una capacidad de hasta 1,5 m³.

c) En aquellos con una capacidad de hasta 3 m³.

d) En aquellos con una capacidad de hasta 2 m³.

12.- 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 W designa un embalaje:

a) Reconstruido.

b) De socorro.

c) Reacondicionado.

d) Todas son incorrectas.

13.- ¿Qué número de paneles naranja son suficientes para un vehículo-cisterna de dos compartimentos cargados únicamente con gasoil?

a) Cuatro, uno en cada lado de los compartimentos.

b) Dos, uno delante y otro detrás del vehículo, con el número de identificación de peligro y el número ONU.

c) Seis; uno delante otro detrás y los otros cuatro a cada lado de los compartimentos, todos ellos con sus número de identificación.

d) Seis; uno delante otro detrás y los otros cuatro a cada lado de los compartimentos, estos últimos con su número de identificación.

14.- En el código de clasificación de un embalaje utilizado para el transporte de gasoil, ¿qué indica la cifra arábica 0?

a) Que el embalaje es compuesto.

b) Que es un envase metálico ligero.

c) Que el embalaje es un jerrican.

d) Que el embalaje es un saco.

15.- ¿Qué envases/embalajes pueden ser reconstruidos?

a) Los bidones metálicos o de plástico.

b) Las cajas metálicas.

c) Las cajas de plástico.

d) Los jerricanes.

16.- ¿Qué paneles naranja deberá llevar una cisterna que ha sido utilizada para transportar queroseno, circulando vacía y limpia?

a) Los mismos que llevaba cuando iba lleno.

b) Ninguno.

c) Debe llevar paneles sin numeración.

d) Debe llevar la placa- etiqueta número 9.

17.- ¿Cómo está constituido el código para designar un tipo de GRG/IBC utilizado para el transporte de queroseno?

a) Por letras latinas.

b) Por números arábigos.

c) Por cifras árabes y letras mayúsculas.

d) Por las letras X, Y y Z.

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

a) Muy grave.

b) Grave.

c) Leve.

d) Sólo es falta si se produce un vertido.

19.- ¿De qué materiales pueden ser los bidones utilizados como embalajes exteriores para transportar gasolina?

a) Sólo de materiales metálicos.

b) Sólo de acero o aluminio.

c) De acero, aluminio, contrachapado, cartón, plástico o metal distinto del acero o aluminio.

d) Sólo de acero, aluminio y plástico.

20.- Si utilizamos un GRG/IBC del tipo 31HZ2 (31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2) para transportar queroseno, ¿en qué vehículos se deberán transportar?

a) En vehículos cubiertos.

b) En contenedores cerrados.

c) a y b son ciertas.

d) No se pueden utilizar estos GRG/IBC para transportar queroseno.

21.- ¿Qué capacidad mínima tienen los cuñetes de plástico utilizados para el transporte de gasóleo?

a) 10 litros.

b) 15 litros.

c) No está especificada.

d) 8 litros.

22.- ¿Cuál será la tensión de vapor máxima de las gasolinas?

a) 50 kPa.

b) 100 kPa.

c) 110 kPa.

d) 150 kPa.

23.- ¿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%.

24.- A efectos de presentar la declaración de sucesos, ¿cuándo se entiende que ha sucedido un daño corporal notificable en el transporte de gasolina en bultos?

a) Cuando haya heridos como consecuencia de la caída de los bultos, y éstos requieran tratamiento médico intensivo.

b) Cuando un herido haya requerido un ingreso hospitalario de 28 horas a causa de las quemaduras producida por la gasolina.

c) Cuando haya heridos y éstos requieran un ingreso hospitalario de 28 horas debido a los golpes provocados por los bultos.

d) Si el conductor ha estado de baja el lunes, miércoles y viernes, debido a lesiones provocadas por la gasolina.

25.- Los símbolos, letras y números del marcado de un embalaje utilizado para el transporte de gasolina, generalmente, deben de ser:

a) De una altura menor de 12 mm.

b) De una altura mayor de 12 mm.

c) De una altura de 12 mm o mayor.

d) De tamaño suficiente.

26.- ¿Cómo se representa el primer símbolo del marcado de un embalaje utilizado para el transporte de gasolina?

a) Mediante un círculo con 12 números.

b) Mediante un círculo con dos números.

c) Mediante un círculo con dos letras.

d) Mediante las letras ONU.

27.- ¿Qué capacidad máxima deberá tener un GRG (IBC) utilizado para el transporte de gasolina?

a) Igual o menor de 1 m³.

b) No mayor de 3 m³.

c) Igual o menor de 4 m³.

d) Igual o menor de 5 m³.

28.- 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) Sólo el circuito que va desde el alternador a la caja de fusibles o de disyuntores.

b) Sólo el circuito que va desde la batería al motor de arranque del motor.

c) Sólo el circuito que va desde el alternador hasta el sistema de arranque en frío y de parada del motor.

d) Todas son incorrectas.

29.- El conductor que pretenda obtener el certificado necesario para poder conducir vehículos al transporte de hidrocarburos, deberá saber que la autoridad competente podrá aprobar cursos de especialización para el transporte en cisternas limitado a:

a) Determinadas mercancías peligrosas.

b) Para una clase específica o clases.

c) a y b son ciertas.

d) Todas son incorrectas.

30.- 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.

31.- Según el ADR, la inspección de los extintores de los vehículos que transportan gasolina se realizará:

a) De acuerdo con las normas nacionales.

- b) Una vez al año.
- c) Cada 5 años.
- d) Según indique el fabricante.

32.- Un vehículo que transporta gasóleo en bultos, ¿tendrá el paso prohibido en los túneles de categoría?

a) E.

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

33.- ¿Se puede transportar gasóleo en un recipiente de cristal con un cesto exterior de mimbre?

a) Sólo para grupos de embalaje II.

b) Siempre que se cumpla las disposiciones del ADR en el apartado 4.1.4.1 P001.

- c) Sólo si dispone de material absorbente.
- d) Sólo si disponen de venteo.

34.- 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.

35.- Un vehículo cisterna que transporta queroseno, ¿por qué categoría de túnel tendrá el paso prohibido?

a) Por la categoría D y E.

- b) Por la categoría E.
- c) Por las categorías A, B, C, D y E.
- d) Por la categoría C.

36.- ¿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.

37.- ¿Qué está considerado operaciones de transporte el RD 97/2014?

- a) El transporte de la mercancía así como la transferencia entre modos de transporte.
- b) El transporte como su propio nombre indica operaciones de transporte.
- c) Sólo la carga y la descarga de mercancía.

d) Las actividades de carga, descarga de las mercancías en los vehículos y la transferencia entre modos de transporte así como las paradas y estacionamientos que se realicen por las circunstancias del transporte.

38.- ¿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.

39.- Para que un vehículo no deba llevar los paneles naranjas, ¿qué cantidad máxima de gasolina podrá transportar, si el vehículo ya transporta 150 litros de gasóleo y 250 litros de queroseno?

- a) 100 litros.
- b) 200 litros.**
- c) 333 litros.
- d) 600 litros.

40.- Los envases/embalajes vacíos (incluidos los GRG/IBC y los grandes embalajes), sin limpiar, que hayan contenido gasolina

- a) Deben de cumplir todas las disposiciones de ADR igual que si estuvieran llenas.
- b) Están exentos del ADR si se han adoptado medidas apropiadas con el fin de compensar los riesgos ocasionales.**
- c) Deben de cumplir las mismas disposiciones que una cisterna fija.
- d) Están exentos del ADR sin ninguna disposición especial.

41.- ¿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.

42.- ¿Qué peligro ha de presentar una mercancía peligrosa para tener el paso prohibido por túneles de categoría C, D y E?

- a) Provocar una explosión importante.**
- b) Provocar una fuga importante de materias corrosivas.
- c) Provocar un incendio importante.
- d) Cualquiera de los anteriores.

43.- ¿Para cuál de los siguientes transportes de gasolina es obligatorio que los miembros de la tripulación lleven un documento identificativo con su fotografía?

- a) El transporte en bulto, cualquiera que sea su cantidad.
- b) El transporte de 3.000 litros en cisterna portátil.**
- c) El transporte de 300 litros en cisterna.
- d) b y c son correctas.

44.- ¿Cuál de las siguientes medidas se deberá adoptar si se transporta 3.000 litros de queroseno en cisterna?

- a) Adoptar y aplicar el correspondiente plan de protección.
- b) Llevar instalado dispositivos de protección que impidan su robo o el de su carga.
- c) Los miembros de la tripulación deberán llevar un documento identificativo con su fotografía.**
- d) Medidas para adoptar la operatividad y efectividad del transporte.

45.- 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 6.2.
- b) Clase 3.
- c) Clase 2.
- d) Clase 1.**

46.- ¿Qué espesor mínimo deberán tener los envases interiores de plástico, utilizados para el transporte de materias líquidas, para que sean aceptados en cantidades exceptuadas?

- a) 0,2 mm.**
- b) 0,3 mm.
- c) 0,5 mm.
- d) 0,2 cm.

47.- ¿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.

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

a) Localización del suceso.

b) Datos del destinatario.

c) Localización de la empresa de transportes.

d) Fecha de caducidad del permiso de conducir

49.- 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.

50.- ¿Cuál de los siguientes transportes requiere la adopción y aplicación de un plan de protección?

a) El transporte en cisterna en cantidades superiores a 3.000 litros de gasolina.

b) El transporte en cisterna en cantidades superiores a 3.000 litros de queroseno.

c) El transporte en bulto en cantidades superiores a 1.000 litros de gasolina.

d) El transporte en bulto en cantidades superiores a 1.000 litros de queroseno.