

- Carretera ADR - Explosivos

Pregunta 1

¿Cuáles son los grupos de embalaje asignados para las materias u objetos de la clase 1?

- a) I, II y III.
- b) I y II.
- c) No existen grupos de embalaje para la clase 1.
- d) II y III.

Pregunta 2

Señale la respuesta correcta, respecto de las condiciones técnicas de los vehículos que transporten mercancías peligrosas.

- a) El ADR no especifica requisitos técnicos especiales para estos vehículos.
- b) Las especificaciones técnicas para estos vehículos se encuentran recogidas en la parte 9 del ADR.
- c) Las especificaciones técnicas para estos vehículos se encuentran recogidas en el Anejo A del ADR.
- d) Ninguna es correcta.

Pregunta 3

La descarga de mercancías de clase 1 en emplazamiento público fuera del núcleo urbano:

- a) Se permite a cualquier hora.
- b) Necesita permiso especial.
- c) Debe advertirse a las autoridades.
- d) No se permite durante el día.

Pregunta 4

¿Es el aluminio uno de los materiales con que se construyen las cajas como embalajes para las materias de la clase 1?

- a) No.
- b) Sólo para más de 400 kg.
- c) Sólo para líquidos.
- d) Sí.

Pregunta 5

¿Es el plástico un material apropiado para la construcción de las cajas utilizadas para las materias de la clase 1?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo como revestimiento interior
- d) Sólo como revestimiento exterior.

Pregunta 6

Para un vehículo nuevo tipo EX/III, ¿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 7

¿Qué placas etiquetas llevará colocadas en el exterior un vehículo EX/III, cargado con materias explosivas de las divisiones 1.1, 1.2 y 1.6?

- a) Llevará placas-etiquetas indicadoras de la división 1.2.
- b) Llevará placas-etiquetas indicadoras de la división 1.6.
- c) Llevará placas-etiquetas indicadoras de la división 1.1.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 8

¿Dónde deberán llevarse las instrucciones escritas?

- a) En la cabina del vehículo, al alcance de la mano.
- b) En cualquier lugar dentro de la cabina del vehículo.
- c) Junto con la autorización especial del conductor.
- d) Junto con el permiso de conducción.

Pregunta 9

De las divisiones de la clase 1: 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, ¿cuál es la más peligrosa?

- a) 1.2.
- b) 1.5.
- c) 1.3.
- d) 1.4.

Pregunta 10

¿Está regulada la capacidad de los envases metálicos ligeros utilizados para la clase 1?

- a) Sí, la máxima.
- b) No.
- c) Sí, la mínima.
- d) Sí, tanto la máxima como la mínima.

Pregunta 11

La tensión nominal del circuito eléctrico de un vehículo EX/III, no deberá ser superior a:

- a) 16 V.
- b) 24 V.
- c) 36 V.
- d) 48 V.

Pregunta 12

¿Qué propiedades debe tener el agente de extinción de un extintor de los que va provisto un vehículo tipo EX/II?

- a) Que no sea líquido.
- b) Que se descomponga por la presión.
- c) Que no desprenda gases tóxicos en la cabina.
- d) Que se compatible con el medio ambiente.

Pregunta 13

Los bidones de aluminio deben tener una capacidad:

- a) Menor de 250 litros.
- b) De 30 a 250 kg.
- c) De 40 a 400 kg.
- d) De 450 litros, o menor.

Pregunta 14

A todo transporte de mercancías de la clase 1, ¿debe exigirse el certificado de formación del conductor?

- a) Siempre.
- b) Sólo si el vehículo tiene MMA > 3.500 kg.
- c) Sólo si se rebasan las cantidades máximas del 1.1.3.6.
- d) Sólo si el peso de la materia es > 50 kg.

Pregunta 15

¿Pueden utilizarse paneles naranja de menor tamaño que el estandarizado?

- a) Sí, de 250 mm. por 250 mm.
- b) No.
- c) Sí, pero no menores que 300 x 120 mm.
- d) Sí, pero no menores que 200 x 120 mm.

Pregunta 16

¿Cuál es la división de la clase 1 más peligrosa?

- a) 1.1.
- b) 1.6.
- c) 1.3.
- d) 1.4.

Pregunta 17

¿Qué significa que una materia explosiva disponga de un código de restricción de paso por túneles formado por la letra C?

- a) Este código no prohíbe el paso por ningún túnel.
- b) Que sólo podrá pasar por túneles de categoría C.
- c) Ninguna materia explosiva dispone de este código.
- d) Sólo prohíbe el paso por túneles de la categoría C, D y E.

Pregunta 18

¿Por qué categoría de túneles tendrá el paso prohibido, una materia explosiva que disponga de un código de restricción de paso por túneles formado por la letra (C)?

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

Pregunta 19

¿Qué envases/embalajes utilizados para las materias de la clase 1 pueden ser reacondicionados y reconstruidos?

- a) Los bidones metálicos o de plástico.
- b) Las cajas metálicas.
- c) Los jerricanes.
- d) Los bidones metálicos o de plástico y los jerricanes de plástico.

Pregunta 20

Según las disposiciones del 1.1.3.6, ¿qué cantidad de materia explosiva sólida de la categoría de transporte 2 podremos transportar con 600 kg de una materia de categoría de transporte 3?

- a) 133,33 kg.
- b) 333 kg.
- c) 500 kg.
- d) Ilimitada.

Pregunta 21

¿Cuál es la división de la clase 1 menos peligrosa?

- a) 1.1.
- b) 1.6.
- c) 1.3.
- d) 1.4.

Pregunta 22

¿Cuál de las series de las divisiones de la clase 1 que se indican está ordenada correctamente de menos a más peligro?

- a) 1.4, 1.6, 1.3, 1.2, 1.5, 1.1.
- b) 1.6, 1.5, 1.4, 1.3, 1.2, 1.1.
- c) 1.4, 1.3, 1.2, 1.6, 1.5, 1.1.
- d) 1.6, 1.5, 1.2, 1.3, 1.4, 1.1.

Pregunta 23

¿Qué significa que una materia explosiva que disponga de un código de restricción de paso por túneles formado por la letra A?

- a) Este código permite el paso por cualquier túnel.
- b) Que sólo podrá pasar por túneles de categoría A.
- c) Ninguna materia explosiva dispone de este código.
- d) Sólo prohíbe el paso por túneles de la categoría B, C, D y E.

Pregunta 24

La masa neta máxima de las cajas de madera utilizadas para la clase 1, ¿está regulada?

- a) Sólo la máxima.
- b) Sólo la mínima.
- c) No.
- d) Sí, hasta 300 kg.

Pregunta 25

La capacidad de los bidones de plástico utilizados para la clase 1, ¿está regulada?

- a) Sólo la mínima.
- b) Sólo la máxima.
- c) Sí, tanto la máxima como la mínima.
- d) No.

Pregunta 26

¿Cuál de los siguientes peligros se debe tener en cuenta para determinar la categoría de un túnel?

- a) Las explosiones.
- b) Las inundaciones.
- c) La corrosividad.
- d) La congestión.

Pregunta 27

¿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 al transporte de mercancías peligrosas.
- c) Que no pueden pasar vehículos que transporten materias y objetos de la clase 1.
- d) Que no tiene categoría definida.

Pregunta 28

¿Pueden formar parte de la clase 1 las materias que por sí mismas no sean materias explosivas pero que puedan formar una mezcla explosiva de gas, vapores o polvo?

- a) Sí, en cualquier caso.
- b) Sí, según su peligrosidad.
- c) Sí, conforme a lo indicado en el Reglamento de Explosivos.
- d) No son materias de la clase 1.

Pregunta 29

¿Qué etiqueta de explosivos puede ser de 148 x 210 mm?

- a) Todas las que se deban colocar en una cisterna.
- b) Todas las que se deban colocar en los vehículos.
- c) La número 1.
- d) Ninguna etiqueta de peligro puede tener esas dimensiones.

Pregunta 30

¿Por qué categoría de túneles tendrá el paso prohibido, un vehículo que transporta 5.000 kg de una materia explosiva que disponga del siguiente código de restricción de paso por túneles (C5000D)?

- a) A, B, C y D.
- b) A, B, C, D y E.
- c) Ninguna materia explosiva puede tener ese código.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 31

¿Está regulada la capacidad de los bidones de cartón utilizados para la clase 1?

- a) No.
- b) Sólo la mínima.
- c) Sólo la máxima.
- d) Sí, tanto la máxima como la mínima.

Pregunta 32

¿Por qué categoría de túneles tendrá el paso prohibido, una materia explosiva que disponga de un código de restricción de paso por túneles formado por la letra (A/B)?

- a) Ninguna materia explosiva puede tener ese código.
- b) A, B, C, D y E.
- c) D y E.
- d) E.

Pregunta 33

Los cuñetes (jerricanes) de acero o aluminio, deben tener una capacidad:

- a) De menos de 50 litros.
- b) De menos de 45 litros.
- c) Igual o menor de 60 litros.
- d) De no más de 75 litros.

Pregunta 34

Las materias explosivas sin envoltura exterior:

- a) No pueden transportarse.
- b) Han de separarse para evitar los choques.
- c) Han de utilizar unos contenedores especiales.
- d) Tendrán que transportarse en sacos.

Pregunta 35

Los vehículos que vayan a transportar explosivos:

- a) Tendrán motor eléctrico.
- b) Obligatoriamente tendrán motor de encendido por compresión.
- c) Obligatoriamente tendrán motor de gasolina.
- d) Obligatoriamente tendrán motor de gas natural.

Pregunta 36

¿A qué división pertenecen las materias muy poco sensibles con riesgo de explosión en masa que no explotan cuando se someten a fuego exterior?

- a) A la división 1.1.
- b) A la división 1.2.
- c) A la división 1.4.
- d) A la división 1.5.

Pregunta 37

La formación del curso básico, ¿deberá contener instrucciones sobre el comportamiento en túneles?

- a) Dependerá si los posibles recorridos a utilizar contemplan el paso por túneles.
- b) Sólo de forma voluntaria.
- c) Sí.
- d) No.

Pregunta 38

Los bidones de plástico para materias peligrosas deberán tener una capacidad:

- a) Mínima de 15 litros.
- b) Mínima de 150 litros.

- c) De 20 a 200 litros.
- d) Máxima de 450 litros.**

Pregunta 39

Una materia explosiva del grupo de compatibilidad A, podrá se cargada en común en un mismo vehículo con otras materias explosivas que dispongan de grupo de compatibilidad:

- a) A y D.
- b) Ninguna materia explosiva puede tener ese grupo de compatibilidad.
- c) Únicamente S.
- d) Todas son incorrectas.**

Pregunta 40

Además de los documentos requeridos por otros reglamentos, se deberán llevar a bordo de la unidad de transporte EX/III 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 41

Los conductores de vehículos que transporten mercancías de la clase 1, ¿deben disponer de la correspondiente autorización especial o certificado de formación ADR?

- a) Sí.
- b) Dependerá de la masa máxima autorizada del vehículo.
- c) Dependerá de la materia y cantidad transportada por unidad de transporte.**
- d) No.

Pregunta 42

Para realizar un transporte de mercancías peligrosas de alto riesgo, ¿se deberán adoptar las disposiciones relativas a la protección señaladas en el capítulo 1.10 del ADR?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, si se trata de cualquier mercancía peligrosa de la clase 1.
- c) Dependerá de la mercancía transportada y su cantidad.**
- d) No, en ningún caso.

Pregunta 43

El mozo de carga/descarga que acompaña al conductor, ¿deberá recibir formación de sensibilización en protección?

- a) Sí, tanto en formación inicial como en reciclaje.**
- b) Sí respecto la formación inicial, pero no en la de reciclaje.
- c) Sí en los cursos de reciclaje, pero no en los de formación inicial.
- d) No.

Pregunta 44

¿Qué significa la letra 'b' que aparece en ocasiones en la tabla referida a la lista de mercancías peligrosa de alto riesgo?

- a) Sin objeto.
- b) Que no es aplicable lo referente a los planes de protección.**
- c) Que no es aplicable las disposiciones referidas a la formación en materia de protección.
- d) Que el conductor del vehículo no debe disponer de un documento de identificación con su fotografía.

Pregunta 45

¿Para qué tipo de controles podrá la autoridad competente aprobar organismos de control?

- a) Para evaluación de la conformidad.
- b) Para los controles periódicos.
- c) Para los controles excepcionales.
- d) Para todos los anteriores.**

Pregunta 46

¿Quiénes deben cooperar para intercambiar información sobre las posibles amenazas, aplicar medidas de protección apropiadas y dar respuestas a los incidentes relacionados con la protección?

- a) Expedidor, transportista, cargador y autoridades competentes.
- b) Expedidor, cargador y destinatario.
- c) Cargador, transportista, destinatario y autoridades competentes.
- d) Expedidor, transportista, destinatario y autoridades competentes.

Pregunta 47

Las personas que hubieran obtenido la habilitación para actuar como consejeros de seguridad, con arreglo a lo dispuesto al RD 97/2014, ¿deberán ser inscritas en la Sección de Transportes de MMPP del Registro General de Transportistas?

- a) Nunca.
- b) Sí, si se dedican profesionalmente al transporte de mercancías peligrosas.
- c) Sólo si son solicitadas por alguna empresa.
- d) Sí, siempre que tengan la habilitación actualizada.

Pregunta 48

A efectos del transporte de mercancías peligrosas, ¿cuál es la velocidad necesaria para que un medio de transporte dotado de motor tenga la consideración de vehículo?

- a) Superior a 35 km/h.
- b) Superior a 20 km/h.
- c) Superior a 25 km/h.
- d) Superior a 45 km/h.

Pregunta 49

Un vehículo cisterna para el transporte de materias de la clase 1, deberá tener:

- a) Dispositivo de frenado antibloqueo si su MMA es igual 12 toneladas.
- b) Dispositivo de frenado antibloqueo si su MMA es superior a 16 toneladas.
- c) Dispositivo de frenado antibloqueo si su MMA es superior 13 toneladas.
- d) Dispositivo de frenado antibloqueo si su MMA es igual a 10 toneladas.

Pregunta 50

¿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 97/2014
- c) La Directiva 94/55. CEE.
- d) El Real Decreto 551/2006.