

Prova TEST / Prueba TEST

ADR - EXPLOSIUS / ADR - EXPLOSIVOS

Convocatòria 24-11-2018

Pregunta 1

Una unidad de transporte con materias y objetos de las divisiones 1.1, 1.3 y 1.5, ¿con qué placas etiquetas deberán señalizarse?

- a) Con las tres: 1.1, 1.2 y 1.3.
- b) Con la placa etiqueta 1.
- c) Con la placa etiqueta 1.2.
- d) Con la placa etiqueta 1.3.

Pregunta 2

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

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

Pregunta 3

Si efectuamos un transporte de materias de la clase 1, ¿qué se entiende por expedidor?

- a) Quien carga el vehículo.
- b) Quien contrata el transporte.
- c) El transportista.
- d) El consignatario de carga o la agencia de transporte.

Pregunta 4

¿Qué nombre recibe la sustancia que se utiliza para mejorar la seguridad durante la manipulación y el transporte de las materias de la clase 1?

- a) Hidrogel.
- b) Flegmatizador.
- c) Hidroflegmatizador.
- d) Hidrosensibilizador.

Pregunta 5

En un vehículo de explosivos "MEMU" como norma general, ¿qué cantidad máxima de detonadores, ensamblajes de detonador o mezcla de ambos se podrá transportar?

- a) 800 unidades.
- b) 600 unidades.
- c) 400 unidades.
- d) Todas son ciertas.

Pregunta 6

Si un vehículo transporta solamente materias u objetos explosivos de la clase 1, ¿qué debe llevar el conductor en su equipo de protección?

- a) Una pala.
- b) Una botella de agua para lavar los ojos.
- c) Un equipo de respiración autónomo por cada miembro de la tripulación del vehículo.
- d) Una linterna por cada miembro de la tripulación del vehículo.

Pregunta 7

¿Tienen limitada su capacidad los jerricanes de acero o aluminio utilizados para las materias de la clase 1?

- a) No está especificado en el ADR.
- b) La máxima.
- c) La mínima.
- d) La máxima y la mínima.

Pregunta 8

Cuando un conductor tenga serias dudas del contenido de un bulto que contenga materias explosivas, ¿puede abrirlo para comprobar su contenido?

- a) Sólo si se toman las medidas adecuadas.
- b) Queda prohibido a los miembros de la tripulación, abrir un bulto que contenga mercancías peligrosas.
- c) Sólo puede abrirlo en presencia del cargador.
- d) Sólo puede abrirlo en presencia de los órganos de intervención.

Pregunta 9

Los consejeros de seguridad realizarán, como mínimo:

- a) 2 visitas anuales y 1 visita técnica en instalaciones donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.
- b) 1 visita anual a cada establecimiento.
- c) 1 visita técnica a cada instalación.
- d) 1 visita inicial y una al año a cada establecimiento o instalación en donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.

Pregunta 10

Los consejeros de seguridad realizarán, como mínimo:

- a) 1 visita anual a cada establecimiento donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.
- b) 2 visitas anuales y 1 visita técnica en instalaciones donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.
- c) 1 visita inicial y una al año a cada establecimiento o instalación en donde se desarrollen actividades con mercancías peligrosas.
- d) 1 visita técnica a cada instalación donde se realicen actividades con mercancías peligrosas.

Pregunta 11

¿Qué etiquetas de peligro deberán llevar los contenedores cargados con materias peligrosas a granel?

- a) Ninguna.
- b) La etiqueta número 9.
- c) La que corresponda con la materia que transporte.
- d) La etiqueta número 11.

Pregunta 12

¿Puede utilizarse una unidad EX/II para el transporte de mercancías de la clase 1 en cantidades que necesiten una unidad EX/III?

- a) Nunca, en ningún caso.
- b) Siempre que el MMA del vehículo lo permite.
- c) Siempre en contenedores en transporte multimodal.
- d) Únicamente si no se dispone de unidad EX/III.

Pregunta 13

¿Quién debe remitir el informe anual a las autoridades competentes?

- a) La empresa obligada a disponer de consejero.
- b) El consejero de seguridad.
- c) El conductor.
- d) Cualquiera de ellos.

Pregunta 14

Cuando las materias del código de clasificación 1.5 D se transporten con materias u objetos de la división 1.2, la unidad de transporte o el contenedor llevará placas-etiquetas indicadoras de la división:

- a) 1.1 D.
- b) 1.2 D.
- c) 1.5 D.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 15

Cuando materias del código de clasificación 1.5 D se transporten con materias u objetos de la división 1.2, la unidad de transporte o el contenedor llevará placas-etiquetas indicadoras de la división:

- a) 1.1.
- b) 1.2.
- c) 1.5.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 16

De las divisiones de la clase 1: 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, ¿cuál es la menos peligrosa?

- a) 1.1.
- b) 1.2.
- c) 1.3.
- d) 1.5.

Pregunta 17

¿Por qué categoría de túneles tendrá el paso prohibido, un vehículo que transporta 1.000 kg de una materia explosiva que disponga del siguiente código de restricción de paso por túneles (B1000C)?

- a) Únicamente por túneles de categoría A.
- b) Únicamente por túneles de categoría B y C.
- c) Ninguna materia explosiva puede tener ese código.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 18

¿Qué elementos deberán disponer los extintores de los vehículos EX/II?

- a) Precinto y día, mes y año de la próxima inspección.
- b) Marca o placa de conformidad y día, mes y año de la próxima inspección.
- c) Precinto, marca o placa de conformidad y mes y año de la próxima inspección.
- d) Precinto, marca o placa de conformidad, mes y año de la próxima inspección y manómetro.

Pregunta 19

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 20

¿Qué son los objetos explosivos?

- a) Objetos que contengan una o varias materias explosivas o pirotécnicas.
- b) Objetos que emplean materias explosivas para su funcionamiento.
- c) Objetos que contienen peróxidos orgánicos.
- d) Objetos que contienen mercancías explosivas desensibilizadas.

Pregunta 21

¿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 22

¿En qué transporte deberá haber un acompañante del conductor si lo exige la reglamentación nacional?

- a) Para materias de la Clase 7.
- b) Para materias de la Clase 2.
- c) Para materias de la Clase 1.
- d) Para la unidad de transporte de dos vehículos.

Pregunta 23

Para transporte nacional de mercancías peligrosas, ¿en cuántos idiomas deben ir redactadas las instrucciones escritas?

- a) En ninguno, ya que para transporte nacional no son necesarias las instrucciones escritas.
- b) En una lengua que cada miembro de la tripulación del vehículo puedan leer y comprender y en inglés, francés o alemán.
- c) En un/os idioma/s que cada miembro de la tripulación del vehículo pueda leer y comprender.
- d) En una lengua que cada miembro de la tripulación del vehículo puedan leer y comprender y en inglés

Pregunta 24

¿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 (E)?

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

Pregunta 25

En el caso de que el panel naranja vaya cubierto, ¿qué características debe tener el revestimiento?

- a) Ninguna en especial.
- b) Deberá seguir siendo eficaz, después de un incendio de una duración de 15 minutos.
- c) Sólo se puede usar cuando el vehículo esté vacío y limpio.
- d) Ha de permitir la visibilidad de la numeración que contenga.

Pregunta 26

¿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)?

- a) Únicamente podrá pasar por túneles de categoría A.
- b) Tendrá el paso prohibido por todos los túneles.
- c) D y E.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 27

Si efectuamos un transporte de materias de la clase 1, ¿quién se responsabilizará de que el vehículo reúna las condiciones exigidas para transportar mercancías peligrosas?

- a) El transportista.
- b) El consejero de seguridad.
- c) El expedidor.
- d) El cargador.

Pregunta 28

¿Por qué categoría de túneles tendrá el paso prohibido, si efectuamos un transporte de 7.000 kg de una materia explosiva que disponga del siguiente código de restricción de paso por túneles (C/D)?

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

Pregunta 29

¿Puede ser de aluminio un envase metálico ligero para materias de la clase 1?

- a) Únicamente puede ser de acero.
- b) Sólo para líquidos.
- c) Sólo hasta 200 kg.
- d) Siempre que en el código haya dos números arábigos.

Pregunta 30

¿Qué indica la letra L en el código de tipo de los embalajes utilizados para la clase 1?

- a) Que el material es textil.
- b) Que el material es plástico.
- c) Que el material es papel multihoja.
- d) Que el material es cartón.

Pregunta 31

¿Cómo se representa el material "Madera natural" en el código de tipo de los embalajes utilizados para la clase 1?

- a) Mediante la letra B.
- b) Mediante la letra A.
- c) Mediante la letra D.
- d) Mediante la letra C.

Pregunta 32

Todo conductor que desee obtener el correspondiente certificado para poder conducir un vehículo que transporte mercancías peligrosas de la clase 1, deberá saber que el curso de formación básico deberá incluir, al menos, algunas de las siguientes materias:

- a) Disposiciones generales aplicables al transporte de mercancías peligrosas.
- b) Principales tipos de riesgo.
- c) Manipulación y estiba de bultos.
- d) Todas son ciertas.

Pregunta 33

Indicar en cuál de los grupos, los tres modelos de etiquetas indicados, pueden ser usados para mercancías de la clase 1.

- a) 1.4, 1.5 y 1.6.
- b) 4.1, 5.1 y 6.1.
- c) 0.5, 01 y 2.
- d) 5.1, 5.2 y 6.1.

Pregunta 34

En cuanto a la estabilidad de las MEMU, la anchura de la superficie total de apoyo en tierra, deberá ser:

- a) Al menos igual al 70% de la altura del centro de gravedad de los vehículos cargados.
- b) Al menos igual al 80% de la altura del centro de gravedad de los vehículos cargados.
- c) Al menos igual al 92% de la altura del centro de gravedad de los vehículos cargados.
- d) Al menos igual al 90% de la altura del centro de gravedad de los vehículos cargados.

Pregunta 35

Para el transporte de materias y objetos de la división 1.2 con un peso neto de materia explosiva de 5.000 kg, se puede utilizar un vehículo:

- a) EX/I.
- b) EX/II.
- c) EX/III.
- d) EX/II o EX/III.

Pregunta 36

¿Qué materias u objetos de la clase 1 se consideran "mercancía peligrosa de alto riesgo", cualquiera que sea la cantidad transportada en bultos?

- a) Todas las pertenecientes a las divisiones: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5.
- b) Todas las pertenecientes a cualquier división de la clase 1, excepto la 1.6.
- c) Todas las pertenecientes a la división 1.1, a la 1.2, al grupo de compatibilidad C de la 1.3, algunos n° ONU de la 1.4 y a la 1.5.
- d) Todas las pertenecientes a la división 1.1, a la 1.2, al grupo de compatibilidad G de la 1.3, algunos n° ONU de la 1.4 y a la 1.5.

Pregunta 37

El conductor que pretenda obtener el certificado necesario para poder conducir vehículos de explosivos, deberá saber que la autoridad competente podrá autorizar que los cursos de formación básica se limite a:

- a) Determinadas mercancías peligrosas.
- b) Para una clase específica o clases.
- c) A y B son ciertas.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 38

¿Cómo se podrá realizar la carga o descarga de las materias de la clase 1?

- a) Para los portes manuales será de aplicación lo establecido en el Real Decreto 487/1997
- b) La carga máxima a la que podrán ser sometidos las grúas, palas u otros medios auxiliares será el 85% de la carga nominal asignada.
- c) Los equipos de trabajo utilizados deben cumplir los requisitos y disposiciones legales que les sean de aplicación.
- d) A y C son correctas.

Pregunta 39

Las materias explosivas humectadas en agua o alcohol:

- a) Están excluidas de la clase 1.
- b) Pertenecen a la división 1.1.
- c) Pertenecen a la división 1.5.
- d) Pertenecen a la clase 4.3.

Pregunta 40

De las siguientes circunstancias, ¿cuál requiere que el conductor disponga del certificado de formación?

- a) La conducción de vehículos que transporten cualquier cantidad de materias de la clase 1.
- b) La conducción de vehículos que transporten cualquier cantidad de materias de la clase 1 correspondiente a la categoría de transporte 0 del apartado 1.1.3.6.3.
- c) La conducción de vehículos que transporten cualquier cantidad de materias de la clase 1 correspondiente a la categoría de transporte 2 del apartado 1.1.3.6.3.
- d) La conducción de vehículos que transporten cualquier cantidad de materias de la clase 1 correspondiente a la categoría de transporte 4 del apartado 1.1.3.6.3.

Pregunta 41

¿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 42

¿Qué medidas, de las enumeradas a continuación, deberán adoptarse si se transportan en bultos 20 kg de explosivos pertenecientes a la división 1.3, grupo de compatibilidad C?

- a) Los miembros de la tripulación deberán llevar un documento de identificación con su fotografía.
- b) Deberá llevarse instalado en el vehículo dispositivos, equipos o sistemas de protección que impidan el robo del vehículo o de la carga.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.
- d) Ninguna, pues resulta de aplicación la exención del 1.1.3.6 del ADR.

Pregunta 43

¿Durante cuánto tiempo se deben conservar los certificados de aprobación de tipo y los certificados de conformidad del producto en cuestión?

- a) Durante 3 años.
- b) Durante 5 años.
- c) Durante 10 años.
- d) Durante 20 años.

Pregunta 44

¿Qué estado pueden presentar las materias explosivas?

- a) Sólido.
- b) Líquido.
- c) Gaseoso.
- d) A y B son correctas.

Pregunta 45

Toda unidad de transporte, debe llevar a bordo:

- a) Dos calzos por vehículo.
- b) Un calzo por vehículo, de dimensiones apropiadas para la masa máxima del vehículo y el diámetro de las ruedas;
- c) Dos señales de advertencia autoportantes.
- d) B Y C son correctas.

Pregunta 46

¿Qué deberá hacer el consejero de seguridad cuando, con ocasión de un accidente, el conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas, necesita ser ingresado en un hospital durante 32 horas?

- a) Realizar una declaración de sucesos.
- b) No deberá hacer nada ya que de eso se ocupan las autoridades sanitarias.
- c) No comunicar el suceso a las autoridades competentes pues el ingreso es inferior a 2 días.
- d) Inscribir el suceso en el expediente personal del conductor.

Pregunta 47

¿Qué son los PSICS?

- a) Una materia de la clase 1.
- 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 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 45 km/h.
- b) Superior a 35 km/h.
- c) Superior a 25 km/h.
- d) Superior a 20 km/h.

Pregunta 49

Un semirremolque, ¿tiene la consideración de vehículo?

- a) Cuando este cubierto.
- b) Cuando transporten mercancías peligrosas.
- c) Es un elemento auxiliar de la unidad de transporte.
- d) Se considera vehículo cuando tenga matrícula.

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