

Prova TEST / Prueba TEST

ADR - EXPLOSIUS / ADR - EXPLOSIVOS

Convocatòria 28-05-2022

Pregunta 1

Si utilizamos para el transporte de materia y objetos explosivos, bidones que dispongan del siguiente código del embalaje: 1N1, la virola y los fondos deberán ser de chapa de:

- a)** Aluminio.
- b)** Acero.
- c)** Aluminio o acero.
- d)** Otros metales distintos al acero o aluminio.

Pregunta 2

¿Qué función tiene un agente flegmatizador?

- a)** Fijar la carga en el vehículo para mejorar su seguridad durante el transporte.
- b)** Hacer a la materia explosiva insensible o menos sensible al calor, choque, impacto, percusión o fricción.
- c)** Convertir la materia explosiva líquida en sólida para hacerla más resistente a los impactos o choques.
- d)** Hacer a la materia explosiva insensible o menos sensible al fuego, al agua y a la reacción con otras mercancías.

Pregunta 3

En lo referente a las mercancías peligrosas de alto riesgo, ¿qué elementos comprenderá el plan de protección?

- a)** Procedimientos para evaluar y comprobar los planes de protección y para revisarlos y actualizarlos periódicamente.
- b)** Relación de las mercancías peligrosas o de los tipos de mercancías peligrosas transportadas.
- c)** Procedimientos efectivos y actualizados para comunicar y afrontar las amenazas en materia de protección, las infracciones o los incidentes relacionados
- d)** Todas son ciertas.

Pregunta 4

¿Son de aplicación las restricciones al tráfico de mercancías peligrosas a un vehículo cargado con mercancías de la clase 1 por debajo de las cantidades del apartado 1.1.3.6 del ADR?

- a)** En cualquier caso, con independencia de la cantidad transportada.
- b)** Las materias y objetos de la clase 1 estarán afectadas por las restricciones al tráfico de manera permanente.
- c)** Las restricciones al tráfico de materias y objetos de la clase 1 afectan únicamente al paso por poblaciones.
- d)** No, con carácter general.

Pregunta 5

¿Qué placas etiquetas llevará colocadas en el exterior un vehículo EX/III, cargado con materias explosivas de las divisiones 1.1 y 1.5?

- a) Llevará placas-etiquetas indicadoras de la división 1.5.
- b) Llevará placas-etiquetas indicadoras de la división 1.1.
- c) Llevará placas-etiquetas indicadoras de la división 1.1 y 1.5.
- d) Todas son incorrectas.

Pregunta 6

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

- a) 16 V.
- b) 25V.
- c) 36 V.
- d) 48 V.

Pregunta 7

¿Deberán recibir formación los mozos de carga y descarga de las mercancías peligrosas empleados por un transportista?

- a) Sólo le corresponde la formación al Consejero de Seguridad y a los conductores, en los supuestos establecidos en el ADR.
- b) Únicamente le corresponde la formación al Consejero de Seguridad.
- c) Sólo les corresponde la formación a los conductores, en los supuestos establecidos en el ADR.
- d) Siempre y además la formación debe ser completada periódicamente mediante cursos de reciclaje para tener en cuenta los cambios en la reglamentación.

Pregunta 8

¿Qué indican dos letras mayúsculas latinas en un código de embalaje utilizado para la clase 1?

- a) El tipo de envase.
- b) La categoría del envase.
- c) El material.
- d) La capacidad máxima.

Pregunta 9

¿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 10

¿Qué combustible utiliza la calefacción a combustión definida en el ADR?

- a) Líquido o gaseoso y que recupera el calor del motor de propulsión del vehículo.
- b) Líquido, sólido o gaseoso y que no recupera el calor del motor de propulsión del vehículo.
- c) Líquido o gaseoso y que no recupera el calor del motor de propulsión del vehículo.
- d) Líquido, sólido o gaseoso y que recupera el calor del motor de propulsión del vehículo.

Pregunta 11

¿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 12

¿Quién es el responsable de asegurar que los contenedores, una vez completamente descargados, limpiados y descontaminados, no sigan llevando las señalizaciones de peligro?

- a)** El descargador.
- b)** El conductor.
- c)** El cargador de cisternas o llenador.
- d)** El expedidor.

Pregunta 13

¿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 14

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

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

Pregunta 15

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 16

¿Dónde anotara cualquier incidencia que detecte el consejero de seguridad en relación con el desarrollo de sus funciones?

- a)** En el Informe Anual obligatorio.
- b)** En el Informe Técnico de Evaluación.
- c)** En ningún sitio.
- d)** En el informe de visita.

Pregunta 17

En el caso de transportes de materias de la clase 1, ¿quién debe proporcionar al transportista la información necesaria para la elección del vehículo?

- a) El expedidor.
- b) El destinatario.
- c) Debe recabarla él mismo.
- d) No necesita información suplementaria para tal elección.

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 (A/B)?

- 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 19

¿Qué altura deberán tener los números de identificación de los paneles naranja?

- a) 90 mm.
- b) 100 mm.
- c) 110 mm.
- d) 80 mm.

Pregunta 20

Los explosivos a base de Nitrato Amónico y un aceite mineral se pueden transportar en:

- a) Vehículos tolva, a granel.
- b) Cisternas.
- c) En ambos casos.
- d) En ninguno de los anteriores.

Pregunta 21

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) Informaciones generales relativas a la responsabilidad civil.
- b) Responsabilidad con la seguridad.
- c) Información sobre las operaciones de transporte multimodal.
- d) Todas son ciertas.

Pregunta 22

¿Cómo se representa el material "acero" en el código de tipo de los embalajes utilizados para las materias de la clase 1?

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

Pregunta 23

¿Qué materias y objetos explosivos se admiten al transporte?

- a) Todas, incluso las de sensibilidad excesiva.
- b) Sólo las enumeradas en el ADR, sin condiciones.
- c) Aquellas a las que se han asignado a un nombre o a un epígrafe n.e.p.
- d) Todas, sin condiciones.

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 (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 25

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 26

¿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, a la 1.5 y 1.6.
- 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 27

Según el ADR, ¿qué se entiende por "explosión en masa"?

- a) La explosión que afecta de manera prácticamente instantánea a casi toda la carga.
- b) La explosión que afecta a más del 50% de la masa de forma rápida.
- c) La explosión que afecta a una parte de la masa.
- d) La explosión que se produce dentro de un artefacto.

Pregunta 28

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

- a) Si la masa neta máxima es 125 kg.
- b) Si la masa neta máxima es 400 kg.
- c) La mínima.
- d) Tanto la máxima como la mínima.

Pregunta 29

En el código de clasificación de un embalaje utilizado para la clase 1, ¿qué indica el número 5?

- a) Que el embalaje es un tonel de madera.
- b) Que el embalaje es una caja.
- c) Que el embalaje es un jerrican.
- d) Que el embalaje es un saco.

Pregunta 30

¿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 31

Indica qué tipo de vehículo deberá usarse para transportar 20 kg de materia explosiva de división 1.1A.

- a) EX/II.
- b) EX/III.
- c) EX/II o EX/III.
- d) No pueden transportarse en una unidad de transporte.

Pregunta 32

Los objetos explosivos de la división 1.1G, sólo se pueden transportar en unidades de transporte EX/II:

- a) Cuando el peso de los objetos explosivos es menor de 1.000 kg.
- b) Cuando el peso de los objetos explosivos es menor de 3.000 kg.
- c) Cuando el peso neto de la materia explosiva es menor o igual a 1.000 kg.
- d) Cuando el peso neto de la materia explosiva es menor 3.000 kg.

Pregunta 33

¿Cuántas placas etiquetas de peligro deberá llevar un vehículo que transporta mercancías peligrosas de la clase 1 de la misma división (excepto las materias de la división 1.4, grupo de compatibilidad S), sin peligro subsidiarios?

- a) No es necesario que lleve ninguna.
- b) Solamente una en la parte trasera del vehículo.
- c) Tres, una en la parte trasera del vehículo y una en cada costado.
- d) Cuatro, una delante y otra detrás del vehículo y una en cada costado.

Pregunta 34

¿A qué división pertenecen las materias y objetos que presentan un peligro de explosión en masa?

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

Pregunta 35

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 36

¿Los objetos de los grupos de compatibilidad D y E podrán ser embalados conjuntamente con sus propios medios de cebado?

- a)** Siempre que los medios de cebado disponen de dos dispositivos de seguridad, como mínimo.
- b)** Aunque no dispongan de dispositivos de seguridad, pero cumplen la disposición especial de embalado S2
- c)** Aunque no dispongan de dispositivos de seguridad, pero cumplen la disposición especial de embalado MP21.
- d)** Cuando estos medios de cebado se encuentren provistos de dispositivo de apagado.

Pregunta 37

¿Los objetos de los grupos de compatibilidad D y E podrán ser embalados conjuntamente con sus propios medios de cebado?

- a)** Cuando estos medios de cebado no estén provistos de dispositivo de seguridad.
- b)** Cuando estos medios estén provistos de al menos dos dispositivos de seguridad eficaces destinados a impedir una explosión en caso de funcionamiento accidental del cebo
- c)** Cuando estos medios de cebado se encuentren provistos de al menos un dispositivo de seguridad.
- d)** Cuando estos medios de cebado se encuentren provistos de dispositivo de apagado.

Pregunta 38

¿A qué grupo de compatibilidad pertenecen los objetos que contengan materias explosivas deflagrantes?

- a)** Al Grupo C.
- b)** Al Grupo D.
- c)** Al Grupo E.
- d)** Al Grupo F.

Pregunta 39

¿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 40

¿En qué división se deben clasificar los artificios de pirotecnia pertenecientes a la división 1.1, 1.2 y 1.4, embalados en un mismo bulto?

- a)** En la división 1.1.
- b)** En la división 1.2.
- c)** En la división 1.3.
- d)** No se pueden embalar en común.

Pregunta 41

Para el transporte de materias y objetos de la división 1.6 con un peso neto de materia explosiva de 5.000 kg, se puede utilizar un vehículo:

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

Pregunta 42

Para el transporte de materias y objetos de la división 1.5 con un peso neto de materia explosiva de 5.000 kg, se puede utilizar un vehículo:

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

Pregunta 43

¿Cuánto tiempo se debe archivar el informe anual?

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

Pregunta 44

¿Quién debe realizar la homologación de tipo para un vehículo tipo EX/II?

- a) El fabricante.
- b) Una autoridad competente.
- c) Un organismo de control.
- d) El órgano de control de calidad del fabricante.

Pregunta 45

¿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 46

Cuando se transporten materias clasificadas en 1.5D en una misma unidad de transporte, en común con materias u objetos de la división 1.2:

- a) No se podrá realizar este transporte en común.
- b) Toda la carga debe tratarse como si perteneciera a la división 1.1.
- c) Toda la carga debe tratarse como si perteneciera a la división 1.5.
- d) Toda la carga debe tratarse como si perteneciera a la división 1.2.

Pregunta 47

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 48

Los vehículos que transporten materias u objetos del número ONU 0104, ¿deben utilizar un sistema telemétrico que permita el seguimiento de la mercancías?

- a)** Sólo si la medida es útil y los equipos ya están instalados.
- b)** Sólo si la mercancía peligrosa transportada supera los 333 kg.
- c)** Siempre que se consideran mercancía peligrosa de alto riesgo.
- d)** En ningún caso.

Pregunta 49

¿Qué distancia mínima de seguridad deberán guardar entre una unidad de transporte y la siguiente, los vehículos que transportes materias y objetos de la clase 1 cuando circulen en convoy?

- a) 50 m.
- b) Según la cantidad de materia explosiva.
- c) Según el grupo de compatibilidad.
- d) 10 m.

Pregunta 50

En el caso de que una población disponga de más de una vía de circunvalación, ¿por cuál deberá circular un vehículo cargado con materias y objetos de la clase 1?

- a)** Por la más próxima a la población.
- b)** Por la mas externa.
- c)** Es indistinto.
- d)** Por la que disponga de mayor número de carriles.