

Pregunta 1

Para un vehículo nuevo tipo EX/II, ¿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 2

¿En qué lugar del vehículo tipo EX/II deberán ir los paneles naranja?

- a) Uno delante y otro detrás de la unidad de transporte.
- b) Detrás del vehículo.
- c) Detrás y en los costados del vehículo.
- d) A los costados de la carga.

Pregunta 3

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 las cisternas autorizadas.
- b) A los grandes embalajes que podemos usar.
- c) A la categoría de transporte.
- d) Todas son falsas.

Pregunta 4

Todas las etiquetas de explosivos deberán tener:

- a) La forma de un cuadrado colocado sobre un vértice.
- b) Unas dimensiones mínimas de 100 mm x 100 mm.
- c) Si la dimensión del bulto lo exige, las etiquetas podrán tener dimensiones reducidas, siempre que queden bien visible.
- d) Todas son correctas.

Pregunta 5

¿Qué son los objetos que contienen materias pirotécnicas, de utilización superficial, para iluminar, identificar, señalar o avisar?

- a) Bengalas aéreas.
- b) Bengalas de superficie.
- c) Cargas de demolición.
- d) Artificios de pirotecnia.

Pregunta 6

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

- a) A, B, C, D, E, F, G y S.
- b) Únicamente E, F, G y S.
- c) B, C, D, E, F, G, H, J, N y S.
- d) Todas son incorrectas.

### Pregunta 7

¿Qué tipo de mercancías incluye el epígrafe n.e.p.?

- a) Materias, mezclas, disoluciones u objetos, con propiedades físicas, químicas o peligrosas que corresponden a la clase, código de clasificación, grupo de embalaje, nombre y descripción de tal apartado y que no están expresamente mencionadas en la Tabla A.
- b) Mezclas y disoluciones de materias con propiedades físicas, químicas o peligrosas que corresponden a la clase, código de clasificación, grupo de embalaje, nombre y descripción de tal apartado y que están expresamente mencionadas en la Tabla A.
- c) Objetos con propiedades físicas, químicas o peligrosas que corresponden a la clase, código de clasificación, grupo de embalaje, nombre y descripción de tal apartado y que no están expresamente mencionadas en la Tabla A.
- d) Son materias de la clase 9 con propiedades físicas, químicas o peligrosas que corresponden a la clase, código de clasificación, grupo de embalaje, nombre y descripción de tal apartado y que no están expresamente mencionadas en la Tabla A.

### Pregunta 8

Las cisternas y contenedores-cisterna utilizados para transportar gases, ¿tienen la consideración de depósitos?

- a) Sólo los contenedores-cisternas.
- b) Sólo las cisternas.
- c) Ambos
- d) Ninguno

### Pregunta 9

La cisterna con aberturas de llenado o de vaciado por la parte superior con 3 cierres, que, por debajo del nivel del líquido, sólo tiene orificios de limpieza, ¿qué letra llevarán como mínimo en su código de cisterna?

- a) La P, en primer lugar del código.
- b) La D, en tercer lugar del código.
- c) La C, en primer lugar del código.
- d) La C, en tercer lugar del código.

### Pregunta 10

¿Cuál es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados?

- a) Material compuesto.
- b) Vidrio.
- c) Materiales sintéticos.
- d) Todas son falsas.

### Pregunta 11

En el transporte de materias peligrosas de la clase 7, ¿qué se entiende por A1?

- a) La contaminación máxima de materias radiactivas en forma especial en un bulto del tipo A.
- b) El índice de transporte máximo permitido en un bulto del tipo A.
- c) La tasa de exposición máxima permitida en la superficie de un bulto del tipo A.
- d) La actividad máxima de materias radiactivas en forma especial autorizada en un bulto del tipo A.

### Pregunta 12

A efectos de embalaje, ¿cuáles son las clases que no disponen de grupo de embalaje?

- a) Clases 1, 2, 5.2, 6.2 .
- b) Autorreactivas de la clase 4.1.
- c) Clase 7.
- d) Todas son ciertas.

Pregunta 13

¿Qué cantidad no debe superar la contaminación transitoria sobre la superficie externa de un bulto utilizado para el transporte de emisores beta?

- a) 0,1 Bq/cm<sup>2</sup>.
- b) 0,2 Bq/cm<sup>2</sup>.
- c) 0,4 Bq/cm<sup>2</sup>.
- d) 4 Bq/cm<sup>2</sup>.

Pregunta 14

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

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

Pregunta 15

¿Qué número de identificación de peligro llevará el panel naranja de una cisterna cargada únicamente con gasóleo?

- a) 33.
- b) 30.
- c) 38.
- d) 23.

Pregunta 16

¿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 17

Los contenedores-cisterna que carguen gasóleo:

- a) Podrán descargarse por debajo del nivel del líquido.
- b) Deberán llevar las etiquetas número 3 y 8.
- c) Serán transportados en vehículos cubiertos.
- d) No deberán disponer de dispositivos de aireación.

Pregunta 18

¿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.

Pregunta 19

¿Cómo se transporta el azufre fundido de la clase 4.1?

- a) Cisternas.
- b) Envases.
- c) Bidones.
- d) Doble embalaje.

#### Pregunta 20

Una cisterna con el código L10DH, ¿corresponde a un nivel de seguridad superior a una con el código L21DH?

- a) Sí, según jerarquía de cisternas.
- b) No, según jerarquía de cisternas.
- c) No se pueden comparar.
- d) Son iguales ya que disponen de las mismas condiciones técnicas.

#### Pregunta 21

¿Qué información mínima obligatoria deberá llevar la carta de porte para las materias de la clase 4.2?

- a) El nº ONU precedido de las letras UN, la designación oficial del transporte, el número de modelo de etiqueta, el grupo de embalaje y, en su caso, el código de restricción de túnel.
- b) El nº ONU precedido de las letras UN, la designación oficial del transporte, la clase, el grupo de embalaje, el código de restricción de túnel y ADR.
- c) El nº ONU precedido de las letras UN, la designación oficial del transporte, la clase, el grupo de embalaje y, en su caso, el código de restricción de túnel.
- d) El nº ONU precedido de las letras UN, la designación oficial del transporte y el grupo de embalaje.

#### Pregunta 22

¿Existe algún peróxido orgánico corrosivo para la piel?

- a) Únicamente por contacto con la piel.
- b) Sólo por los vapores que desprenden.
- c) No, nunca.
- d) Todos los peróxidos son altamente corrosivos para la piel.

#### Pregunta 23

En los bidones que dispongan del siguiente código del embalaje: 1A1, si están destinados a contener materias sólidas o 40 litros o menos de líquido, las uniones de la virola deberán estar:

- a) Engastadas mecánicamente.
- b) Soldadas.
- c) Atornilladas.
- d) Engastadas mecánicamente o soldadas.

#### Pregunta 24

¿Cuál de las siguientes rotulaciones deberán llevar los recipientes recargables, en caracteres bien legibles y duraderos?

- a) El número ONU y la designación oficial de transporte del gas.
- b) El número ONU
- c) La designación oficial de transporte del gas.
- d) Las siglas UN.

#### Pregunta 25

¿Cuáles de las siguientes materias peligrosas se encuentran incluidas en la categoría de túnel D?

- a) Ciertas materias de la Clase 9.
- b) Clase 5.2 peróxidos orgánicos de los tipos C, D, E y F.
- c) Clase 8 grupo de embalaje I de códigos CT1, CFT y COT.
- d) Todas las anteriores.

#### Pregunta 26

¿Dónde deberán desembocar los dispositivos de llenado de los líquidos inflamables de los que deberá llenarse las cisternas que operan al vacío?

- a) En el nivel inferior de la cisterna.
- b) En el nivel superior de la cisterna.
- c) En el nivel inferior o superior de la cisterna, indistintamente.
- d) No podrán llenarse de líquidos inflamables.

#### Pregunta 27

¿Cómo se identifica un tipo flexible de GRG (IBC) para sólidos según su código?

- a) Con la letra A.
- b) Con el número 13.
- c) Con el número 31.
- d) Con el número 15.

#### Pregunta 28

¿Qué significa el número 362 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona peligrosamente con el agua y desprende gases inflamables.
- b) Materia líquida inflamable, tóxica, que reacciona con el agua emitiendo gases inflamables.
- c) Materia líquida inflamable, corrosiva, que reacciona peligrosamente con el agua y desprende gases inflamables.
- d) Todas son falsas.

#### Pregunta 29

Salvo excepciones, ¿qué disposiciones deben satisfacer los embalajes utilizados para las materias autorreactivas de la clase 4.1, código de clasificación SR1?

- a) Deben satisfacer las disposiciones del grupo de embalaje I.
- b) Deben satisfacer las disposiciones del grupo de embalaje II.
- c) Deben satisfacer las disposiciones del grupo de embalaje III.
- d) No deben satisfacer ningún tipo de disposición.

#### Pregunta 30

Los jerricanes de acero o aluminio podrán tener una capacidad mayor de:

- a) 60 litros.
- b) 20 litros.
- c) 75 litros.
- d) 100 litros.

#### Pregunta 31

¿Qué indica la letra G en el código de tipo de los embalajes?

- a) Que el material es textil
- b) Que el material es plástico
- c) Que el material es madera contrachapada
- d) Que el material es cartón

#### Pregunta 32

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 33

En el código de clasificación de un embalaje, ¿qué indica el número 1?

- a) Que el embalaje es un tonel.
- b) Que el embalaje es una caja.
- c) Que el embalaje es un cuñete (jerrican).
- d) Que el embalaje es un bidón.

Pregunta 34

En el código de un GRG ¿cómo se identifica el tipo?

- a) Con dos letras mayúsculas latinas.
- b) Con dos cifras árabes.
- c) Con una cifra árabe y una letra latina.
- d) Con una cifra árabe.

Pregunta 35

¿De qué materiales pueden construirse las cajas como envases para materias peligrosas?

- a) Sólo de cartón y madera natural o contrachapada.
- b) Sólo de cartón, madera natural, contrachapada o aglomerado.
- c) Cartón, madera natural o contrachapada o aglomerado, plástico, acero o aluminio.
- d) Sólo de acero, aluminio, madera y plástico.

Pregunta 36

Si las mercancías peligrosas son transportadas junto a otras mercancías, ¿cuándo se considera que la estiba está correctamente efectuada?

- a) Cuando se completa el total del MMA del vehículo.
- b) Cuando se reparte la carga por igual entre los diferentes ejes del vehículo.
- c) Cuando las mercancías estén fuertemente sujetas, impidiendo que las mercancías peligrosas se derramen.
- d) Cuando los bultos están protegidos en el sentido lateral.

Pregunta 37

Los embalajes metálicos ligeros tendrán un espesor:

- a) De al menos 0,5 mm.
- b) En función de la capacidad y del uso al que estén destinados.
- c) Mayor de 0,5 mm.
- d) Entre 0,5 y 1 mm.

Pregunta 38

¿Cómo se escribe la designación oficial de transporte?

- a) En mayúscula.
- b) En minúscula.
- c) En mayúsculas o minúsculas.
- d) En inglés y castellano.

Pregunta 39

Las obligaciones de los consejeros de seguridad serán:

- a) Recabar los datos necesarios para confeccionar el informe sobre accidentes.
- b) Atender los requerimientos de los Servicios de Inspección del Transporte.
- c) Revisar que el vehículo no exceda kg de carga permitida.
- d) A y B son correctas.

#### Pregunta 40

De entre las siguientes disposiciones del ADR, ¿cuál no se aplica al transporte de bultos exceptuados que pueden contener material radiactivo en cantidades limitadas?

- a) Paneles naranja.
- b) Marcado y etiquetado de bultos cuando se embalan en común varias mercancías.
- c) Empleo de sobreembalajes.
- d) Flechas de orientación.

#### Pregunta 41

Señala la respuesta incorrecta.

- a) El expedidor, o por delegación el cargador, es el encargado de suministrar la carta de porte al transportista.
- b) El embalador deberá respetar las prohibiciones de carga común en el vehículo.
- c) El transportista se debe asegurar de que se han colocado las etiquetas de peligro en el vehículo.
- d) El descargador deberá asegurar que se lleve a cabo la limpieza y descontaminación del vehículo.

#### Pregunta 42

Los contenedores cisterna contruidos de conformidad con las disposiciones del ADR 2011, que no se ajusten a los requisitos de marcado del ADR 2013, ¿pueden seguir siendo marcados según el ADR 2011?

- a) Sí, hasta la próxima inspección periódica que tenga lugar después del 1 de julio de 2013.
- b) Sí, hasta la próxima inspección periódica que tenga lugar después del 1 de junio de 2013.
- c) Sí, hasta el 30 de junio de 2015.
- d) Sí, hasta la próxima inspección periódica que tenga lugar después del 1 de enero de 2013.

#### Pregunta 43

¿Quién debe conservar los certificados de aprobación de tipo y los certificados de conformidad del producto en cuestión?

- a) El fabricante.
- b) El propietario
- c) El organismo de control autorizado que emitió el certificado.
- d) A y C son correctas.

#### Pregunta 44

¿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 45

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

- a) Deberá no realizar el envío hasta que todo esté conforme.
- b) Realizar el envío, previo aviso a los órganos de intervención y seguridad.
- c) Informar a los órganos de intervención y seguridad, solicitando autorización para realizar el envío.
- d) Realizará el envío y no descargará en destino hasta que todo esté conforme.

#### Pregunta 46

El personal que realice la carga o la descarga de mercancías peligrosas deberá.

- a) Entregar al conductor el modelo oficial de las instrucciones escritas según el ADR.
- b) Conocer los equipos de protección personal requeridos en la instalación y su utilización.
- c) Estar presente en las operaciones de carga o descarga sin intervenir en ellas.
- d) Entregar al conductor los paneles naranja necesarios.

#### Pregunta 47

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

- a) Localización de la empresa de transportes.
- b) Datos del destinatario.
- c) Estado del vehículo implicado y características del suceso.
- d) Fecha de caducidad del permiso de conducir

#### Pregunta 48

El Real Decreto 97/2014 regula:

- a) Las restricciones anuales de tráfico de mercancías peligrosas.
- b) El contenido del informe anual.
- c) El contenido del parte de accidentes.
- d) La obligación de las empresas de transporte, carga y descarga de mercancías peligrosas, de designar consejeros de seguridad y las funciones y obligaciones de éste.

#### Pregunta 49

El cargador de cisternas, o llenador , hará constar en la carta de porte el grado de llenado máximo que corresponda a cada materia

- a) Sólo cuando se trate de mercancías peligrosas de la clase 2.
- b) No es obligatorio en ningún caso.
- c) Es obligatorio para todas las clases.
- d) Obligatorio para todas las clases a excepción de las mercancías peligrosas de la clase 2.

#### Pregunta 50

El cargador de cisternas, o llenador , hará constar en la carta de porte el grado de llenado máximo que corresponda a cada materia

- a) Es obligatorio para todas las clases.
- b) Obligatorio para todas las clases a excepción de las mercancías peligrosas de la clase 2.
- c) No es obligatorio en ningún caso.
- d) Sólo cuando se trate de mercancías peligrosas de la clase 2.