

## - Carretera ADR - Resto

### Pregunta 1

¿De qué color deberán ser los números de los paneles de señalización?

- a) Naranjas.
- b) De un color que ofrezca contraste con el fondo.
- c) Negros.
- d) Marrones oscuros.

### Pregunta 2

Cuando se transporten microorganismos modificados genéticamente, ¿se deberá llevar un líquido para el lavado de los ojos?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si se encuentran en un medio líquido.
- d) Sólo si están contenidos en envases de cristal.

### Pregunta 3

¿Qué hay que tener en cuenta para enjuiciar la toxicidad de una materia perteneciente a la clase 6.1?

- a) Los efectos de esta materia sobre el ser humano.
- b) Las informaciones disponibles obtenidas en ensayos sobre animales.
- c) Los efectos biológicos especiales de la materia.
- d) A y B son ciertas.

### Pregunta 4

Los códigos que empiezan con las letras PP son disposiciones especiales que se aplican:

- a) Al embalaje en común de las materias.
- b) A los envase/embalajes.
- c) A los GRG(IBC).
- d) A los grandes embalajes.

### Pregunta 5

Los números de ONU de los paneles naranja:

- a) Deben ser indelebles.
- b) Permanecerán visibles después de un incendio de 15 minutos.
- c) Estarán constituidos por cifras de 10 cm. de altura.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### Pregunta 6

¿Está representado el grupo de embalaje en el marcado del envase?

- a) Sólo en los bidones.
- b) Sólo en los jerricanes.
- c) Sí, siempre.
- d) No, nunca.

### Pregunta 7

¿Está limitada la capacidad de los bidones de plástico?

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

### Pregunta 8

¿Qué acción está prohibida durante la manipulación de las mercancías en el vehículo o en su entorno?

- a) Fumar.
- b) Tener el freno de mano puesto.

- c) Aparcar sin vigilancia.
- d) Tener las luces apagadas.

### Pregunta 9

¿Cómo se señalizará un bulto de materias biológicas de la categoría B, embalada según el método reglamentado para estas materias?

- a) Con la etiqueta 6.2.
- b) Con un cuadrado con un vértice hacia abajo con UN 3373.
- c) Con las dos etiquetas nombradas anteriormente.
- d) Con ninguna ya que van exentos.

### Pregunta 10

Los contenedores para granel con materias de la clase 8 deberán:

- a) Ser de aluminio.
- b) Ser de acero.
- c) Ser estancos al agua.
- d) Las materias de la clase 8 no pueden transportarse a granel.

### Pregunta 11

¿Qué personal podrá llevar un vehículo tipo AT como tripulación?

- a) El conductor y el ayudante.
- b) Sólo el conductor.
- c) El conductor y hasta dos viajeros.
- d) El conductor y un viajero.

### Pregunta 12

Las materias autorreactivas con TDAA no superior a 55 °C:

- a) No se puede transportar.
- b) Están sujetas a regulación de temperatura durante el transporte.
- c) Se transportan normalmente.
- d) Necesitan doble embalaje.

### Pregunta 13

Una materia pirofórica es aquella que en contacto con el aire se inflama en:

- a) 10 minutos.
- b) 30 segundos.
- c) 5 minutos.
- d) 1 hora.

### Pregunta 14

¿Cuándo se realiza un transporte a granel?

- a) Cuando se transporta en contenedor o vehículo una materia sólida u objeto no envasado admitidas para esta modalidad.
- b) Cuando se transporta materia en grano.
- c) Cuando se transporta materia sólida.
- d) Cuando se transporta materia granulada o pulverulenta.

### Pregunta 15

¿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 16

¿Cuándo un vehículo cisterna dedicado al transporte de materias peligrosas no debe llevar paneles de señalización?

- a) Nunca.
- b) Cuando cargue o descargue.
- c) Cuando circule vacío y limpio.
- d) Cuando esté cargado con varias materias peligrosas

### Pregunta 17

¿Cuál de las siguientes subdivisiones pertenece a la clase 8?

- a) Materias de carácter básico, orgánicas, sólidas.
- b) Materias corrosivas, tóxicas, comburentes.
- c) Materias corrosivas, inflamables, comburentes.
- d) Materias corrosivas sólidas, inflamables, tóxicas.

### Pregunta 18

Los bultos de materias infecciosas. ¿Con qué otros bultos no podrán cargarse en un mismo vehículo?

- a) Con los que lleven materias corrosivas.
- b) Con los que lleven materias de la clase 3.
- c) Con ninguna otra clase de materia.
- d) Con bultos con etiquetas números 1, 1.4 (a excepción del grupo de compatibilidad S), 1.5 o 1.6.

### Pregunta 19

¿Cómo se clasifican los tipos de peligrosidad de los peróxidos orgánicos?

- a) Tipos A a G.
- b) Tipos A a Z.
- c) Tipos A a D.
- d) Del 1001 a 1007.

### Pregunta 20

Un vehículo que transporte mercancías peligrosas de la clase 4.1, sin acogerse a ninguna exención, ¿podrá circular por un túnel de carretera de la categoría E?

- a) Esa categoría no existe.
- b) Sí, porque esa categoría no tiene restricciones a las mercancías peligrosas.
- c) Sí, si se transporta en bultos.
- d) No.

### Pregunta 21

Las materias que presentan un grado de poca peligrosidad son:

- a) El queroseno, combustible para motores diesel, gasóleo y aceite mineral para caldeo.
- b) El gasóleo y el aceite mineral para el caldeo.
- c) El gasóleo.
- d) El aceite mineral para el caldeo.

### Pregunta 22

Las materias de la clase 5.1 clasificadas en el grupo de embalaje II, se envasarán en embalajes:

- a) Con las letras "Y" o "X" en el marcado.
- b) Con las letras "Y" o "Z" en el marcado.
- c) Con la letra "Z" en el marcado.
- d) Con las letras "X" o "Z" en el marcado.

### Pregunta 23

Los bultos que lleven una etiqueta de peligro número 6.1 no deberán ser cargados conjuntamente en el mismo vehículo con los bultos que lleven etiquetas de los modelos número:

- a) 1, 1.4 (excepto el grupo de compatibilidad S), 1.5 y 1.6.
- b) 1, 1.4, 1.5, 1.6.
- c) 1, 1.3 (excepto el grupo de compatibilidad S), 1.5, y 1.6.
- d) 1, 1.3, 1.4, 1.5 y 1.6.

### Pregunta 24

En general, ¿cómo pueden transportarse materias prohibidas en un cargamento en común?

- a) Colocándolas en diferentes contenedores.
- b) Colocándolas en diferentes bultos.
- c) Colocándolas en diferentes embalajes.
- d) En ningún momento se podrán cargar.

### Pregunta 25

¿Qué ensayos deben de hacerse a las cisternas cada tres años?

- a) Una prueba de estanqueidad a 0,2 kg.
- b) Una prueba de presión hidráulica.
- c) Por lo general una prueba de estanqueidad al depósito y sus equipos, así como la verificación de su buen funcionamiento.
- d) Por lo general a una prueba de presión neumática.

### Pregunta 26

El curso de especialización para el transporte en cisternas deberá incluir, al menos, algunas de las siguientes materias:

- a) Disposiciones especiales relativas a los vehículos.
- b) Información sobre las operaciones de transporte multimodal.
- c) Objeto y funcionamiento del equipamiento técnico de los vehículos.
- d) Todas son ciertas.

### Pregunta 27

¿Cómo se representa el embalaje "cuñete" en el código de tipo de los embalajes?

- a) Mediante el número arábigo 2.
- b) Mediante el número arábigo 1.
- c) Mediante el número arábigo 3.
- d) Mediante el número arábigo 6.

### Pregunta 28

¿Quién es el responsable del cumplimiento de todas las obligaciones establecidas en el Real Decreto 97/2014 y en el ADR relativas a la carga y descarga del vehículo?

- a) El expedidor o cargador o descargador.
- b) El transportista.
- c) El expedidor.
- d) El cargador o descargador, exceptuando la descarga domiciliaria a particulares de combustibles para usos domésticos.

### Pregunta 29

¿Qué significa la señal de tráfico circular, con fondo blanco y con un vehículo que en la parte superior tiene una llama?

- a) Circulación prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) Circulación prohibida a vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamables.
- c) Circulación prohibida a vehículos que transporten materias contaminantes del agua (más de 3.000 litros de capacidad).
- d) Circulación prohibida a vehículos que transporten materias contaminantes del agua (más de 1.000 litros de capacidad).

### Pregunta 30

¿Cuál de los siguientes aspectos se deben tener en consideración según el ADR para clasificar la categoría de un túnel en el que restringe el paso de mercancías peligrosas?

- a) Las explosiones y los incendios.
- b) Las explosiones, los incendios y la contaminación ambiental.
- c) El equipamiento del túnel y la longitud del mismo.
- d) Las explosiones, las fugas de gas tóxico o de líquido tóxico volátil y los incendios

### Pregunta 31

¿Qué posición deberán tener los paneles naranja en vehículos que transporten bultos?

- a) Perpendicular al eje transversal del vehículo.
- b) En el eje del vehículo.
- c) Perpendicular al eje longitudinal del vehículo.
- d) Adosados al vehículo.

### Pregunta 32

Además de las marcas generales que deben figurar en el marcado de los envases o embalajes, para un embalaje, sin envase interior, destinado a contener líquidos inflamables, ¿qué marca adicional se deberá poner en su código?

- a) La densidad relativa máxima de la materia que puede contener.
- b) La densidad relativa de la materia con la que se han realizado los ensayos.
- c) La letra S.
- d) La cifra 3.

### Pregunta 33

¿Cómo se clasifica una materia cuya DL50 para la toxicidad por absorción cutánea alcanza un valor de 70 mg/kg?

- a) Como una materia con grado menor de toxicidad.
- b) Como una materia tóxica.
- c) Como una materia muy tóxica.
- d) Como una materia tóxica corrosiva.

### Pregunta 34

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 35

¿Los GRG se pueden reconstruir?

- a) Sólo los metálicos.
- b) Sólo los compuestos.
- c) Sólo los de plástico rígido.
- d) Todos los anteriores.

### Pregunta 36

El transporte de mercancías peligrosas efectuados en cisternas por particulares, ¿se encuentra exento del ADR?

- a) Sí.
- b) Sí, si se trata de gasóleo para calefacciones.
- c) Sí, si se trata de gasóleo para uso doméstico.
- d) No.

### Pregunta 37

¿Qué disposiciones del ADR deberá cumplir el transporte en bultos de 8 kg de materias de categoría de transporte 1, 101 kg de materias de la categoría de transporte 2, 300 kg de materia de la categoría de transporte 3 y 300 kg de materias de transporte 4?

- a) Dependerá de la mercancía peligrosa correspondiente a la categoría de transporte 1 que lleve a bordo.
- b) El vehículo deberá respetar las restricciones de túneles.
- c) El conductor deberá estar en posesión del certificado de formación ADR, si alguna de esas materias es explosiva.
- d) Dependerá de la mercancía peligrosa correspondiente a la categoría de transporte 4 que lleve a bordo.

### Pregunta 38

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

- a) Realizar el envío tomando las medidas apropiadas para compensar los riesgos ocasionales.
- b) Avisar a las autoridades competentes.
- c) Realizará el envío y no descargará en destino hasta que todo esté conforme.
- d) No realizar el envío hasta que todo esté conforme.

### Pregunta 39

¿Se pueden seguir utilizando las cisternas portátiles que no satisfagan las disposiciones de diseño aplicables a partir del 1 de enero de 2007 pero que se hayan construido conforme a un certificado de aprobación de tipo emitido antes del 1 de enero de 2008?

- a) Sí, hasta 31 de diciembre 2013.
- b) Sí, hasta 30 de junio 2014.
- c) Sí, sin fecha de caducidad.
- d) No.

### Pregunta 40

¿Cuál de los siguientes transportes en bultos requiere la adopción y aplicación de un plan de protección?

- a) El transporte de materias explosivas desensibilizadas.
- b) El transporte de materias que pueden experimentar inflamación espontánea, del grupo de embalaje I.
- c) El transporte de materias tóxicas del grupo de embalaje II.
- d) El transporte de materias de la clase 9.

### Pregunta 41

¿Cuándo se deberá incluir una materia en la clase 4.3?

- a) Cuando el gas desprendido se inflame espontáneamente, en cualquier fase de la prueba.
- b) Cuando se registre una pérdida de gas inflamable igual o superior a 1 litro por kilogramo de materia por cada hora.
- c) Cuando se registre una pérdida de gas inflamable igual o superior a 0,5 litros por kilogramo de materia por cada hora.
- d) A y B son correctas.

### Pregunta 42

¿Cuál de las siguientes subdivisiones no pertenece a la clase 6.1?

- a) TF
- b) TO
- c) TA
- d) TC

### Pregunta 43

¿Qué indica una cifra arábica en un código de embalaje?

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

### Pregunta 44

Los vehículos que transporten mercancías peligrosas seguirán obligatoriamente a la hora de circular el siguiente orden en la elección de los itinerarios:

- a) Autopista, carretera convencional, autovía.
- b) Carretera convencional, autopista, autovía.
- c) Autopista, autovía y carretera convencional.
- d) Es indiferente.

### Pregunta 45

¿Qué significado tiene el código de subdivisión de la clase 8 CF?

- a) Que se trata de una materia comburente e inflamable.
- b) Que se trata de una materia corrosiva e inflamable.**
- c) Que se trata de una materia comburente y flegmatizada.
- d) Que se trata de una materia corrosiva y flegmatizada.

#### Pregunta 46

¿Cuáles son las disposiciones especiales para el transporte a granel para la materia de la clase 4.1?

- a) FL
- b) AT
- c) MP10
- d) AP1 y AP2**

#### Pregunta 47

¿Qué indica la cifra 4 en un código de embalaje?

- a) Saco.
- b) Cuñete (Jerrican).
- c) Caja.**
- d) Bidón.

#### Pregunta 48

¿Qué se entiende por GRG (IBC) flexible?

- a) Un GRG (IBC) de cartón, madera o plástico de más de 0,5 m<sup>3</sup>.
- b) Un GRG (IBC) compuesto de un cuerpo formado de lámina, tejido u otra materia flexible o combinaciones de ellas, provisto de los equipos de servicio y dispositivos de manipulación apropiados.**
- c) Un GRG (IBC) y su equipo con estructura flexible de más de 0,5 m<sup>3</sup>.
- d) Un GRG (IBC) compuesto formado de lámina, tejido u otra materia flexible o combinaciones de ellas, sus equipos de servicio y dispositivos de manipulación.

#### Pregunta 49

¿Qué indica el código de embalaje 5H2?

- a) Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
- b) Que se trata de un saco de textil resistente al agua.
- c) Que se trata de un bidón de metal distinto del acero y el aluminio.
- d) Que se trata de un saco de tejido plástico estanco a los pulverulentos.**

#### Pregunta 50

¿Qué indica el código de embalaje 6PA1?

- a) Que se trata de un bidon de metal distinto del acero o el aluminio.
- b) Que se trata de un embalaje compuesto de vidrio con bidon exterior de acero.**
- c) Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
- d) Que se trata de un saco de papel multihoja, resistente al agua.