

**ADR - GLOBAL per a totes les especialitats**  
**ADR - GLOBAL para todas las especialidades**

Convocatoria 25-05-2019

---

**Pregunta 1**

En el caso de los vehículos EX/II y EX/III, el motor deberá ser un motor de encendido:

- a) Eléctrico.
- b) Por explosión.
- c) Por compresión.
- d) Mixto.

**Pregunta 2**

El gas propano para la calefacción a combustión en un vehículo para transporte de mercancías de clase 1:

- a) Debe ir en compartimento aislado y ventilado.
- b) Debe ir a la intemperie.
- c) No está permitido.
- d) Debe ir en la cabina.

**Pregunta 3**

¿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 4**

¿Cómo se deben señalizar los túneles de categoría C según el ADR?

- a) Con panel adicional rojo portando la letra c.
- b) Con panel adicional amarillo.
- c) Con panel adicional portando la letra C.
- d) Sin señalización.

**Pregunta 5**

¿A partir de qué cantidad se considera mercancía peligrosa de alto riesgo a los gases inflamables (códigos de clasificación que comprendan únicamente la letra F) cuando se transporten en cisterna?

- a) A partir de 1.000 litros.
- b) A partir de 2.000 litros.
- c) A partir de 3.000 litros.
- d) Cualquier cantidad que se transporte.

### Pregunta 6

¿Dónde podrán llevar los paneles la cisterna de un vehículo-cisterna de un sólo compartimento cargado con una sola materia peligrosa?

- a) Uno a cada lado de la cisterna, con sus números de identificación.
- b) Uno a cada lado de la cisterna, sin sus números de identificación.
- c) Uno delante y otro detrás, con numeración.
- d) En la trasera de la cisterna.

### Pregunta 7

¿Qué placas-etiquetas de peligro deberá llevar un vehículo cisterna con materias de la Clase 2 del código de clasificación 2TFC?

- a) Número 6.1 + 8.
- b) Número 6.1+ 3.
- c) Número 2.3 + 2.1 + 8.
- d) Número 6.1 + 3 + 5.1.

### Pregunta 8

En recipientes a presión de cobre se podrán envasar:

- a) Todos los gases del 3A.
- b) Gases del 3T.
- c) Sólo los gases del 2A.
- d) Gases del 2O.

### Pregunta 9

Los medios de transporte y equipo utilizado habitualmente para el transporte de materiales radiactivos:

- a) Estarán sujetos a inspecciones periódicas a fin de determinar el grado de contaminación.
- b) Deberán inspeccionarse siempre antes de cada uso para cerciorarse de que no están contaminados.
- c) Deberán inspeccionarse siempre con una periodicidad anual.
- d) No requieren inspección, ya que no es probable que se contaminen.

### Pregunta 10

¿En cuántos tipos esenciales están clasificados los bultos radiactivos?

- a) En 5.
- b) En 6.
- c) En 8.
- d) En 9.

### Pregunta 11

Una materia de baja dispersión:

- a) No necesita nada especial.
- b) Sólo necesita un permiso especial si la dispersión no supera ciertos límites.
- c) Necesita un embalaje tipo B(N).
- d) Necesita un certificado emitido por la autoridad competente.

### Pregunta 12

¿Cuándo será obligatorio que el dispositivo de respiración de un depósito disponga de protección contra la propagación de la llama?

- a) Cuando está autorizado a transportar gasolina.
- b) Cuando esté autorizado a transportar queroseno.
- c) Siempre.
- d) Nunca.

### Pregunta 13

¿Dónde deben llevar las etiquetas los grandes recipientes para granel de una capacidad superior a 450 litros y los grandes embalajes?

- a) En dos lados opuestos.
- b) En dos lados contiguos.
- c) En sus cuatro costados.
- d) No necesitan ser marcados.

### Pregunta 14

Si transportamos gasolina en bidones que dispongan del siguiente código del embalaje: 1A1, 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 15

¿Cuál es la validez del certificado de consejero de seguridad?

- a) El certificado tendrá una duración válida de diez años.
- b) El certificado tendrá una duración válida de cinco años.
- c) El certificado no caduca.
- d) El certificado tendrá una duración válida de un años.

### Pregunta 16

Si transportamos gasolina en envases o embalajes deberemos saber que el código del embalaje puede ir seguido de las letras T, V o W. La letra T designa un embalaje:

- a) Reconstruido.
- b) Reacondicionado.
- c) Equivalente.
- d) Todas son incorrectas.

### Pregunta 17

El Certificado de Aprobación para un vehículo OX como se renovara en su proxima revisión?

- a) Como FL ya que se han incluido las disposiciones de los vehículos OX .
- b) Como AT ya que se han incluido las disposiciones de los vehículos OX .
- c) No se podra renovar ya que en el ADR los vehículos OX ya no estan recojidos como tal.
- d) Como OX ya que no se puede modificar el Certificado de Aprobación.

### Pregunta 18

¿Cómo se representa el embalaje compuesto en el código de tipo de los embalajes utilizados para el transporte de gasoil?

- a) Mediante la cifra arábica 2.
- b) Mediante la cifra arábica 1.
- c) Mediante la cifra arábica 3.
- d) Mediante la cifra arábica 6.

### Pregunta 19

¿Qué indica la letra Y en el código de un embalaje utilizado para el transporte de gasoil?

- a) Que el embalaje está autorizado para los grupos de embalaje I y II.
- b) Que el embalaje está autorizado para todo tipo de materias.
- c) Que el embalaje está autorizado para los grupos I, II y III.
- d) Que el embalaje está autorizado para los grupos II y III.

### Pregunta 20

¿A qué clase pertenecen los fósforos comerciales?

- a) Clase 9.
- b) Clase 1.
- c) Clase 4.1.
- d) No son materias peligrosas.

### Pregunta 21

¿De qué parámetros depende el valor de la presión que debe aplicarse a los contenedores-cisterna para el transporte de materias de la clase 3 en su puesta en servicio y periódicamente?

- a) Del tipo de su estructura de protección.
- b) Del material con el que está construido y la capacidad de carga.
- c) De la posición de sus aberturas y cierres.
- d) De los mismos que para las cisternas.

### Pregunta 22

Se incluye en la clase 6.2:

- a) Los microorganismos y organismos modificados genéticamente no se admiten a transporte.
- b) Únicamente los microorganismos y organismos modificados genéticamente.
- c) Los microorganismos y organismos modificados genéticamente se incluyen en esta clase si cumplen sus condiciones.
- d) Únicamente se incluirán los productos biológicos, las muestras de diagnóstico y los animales vivos intencionalmente infectados.

### Pregunta 23

A fines de clasificación, ¿cómo deberán clasificarse las materias cuyo punto de fusión o el punto de fusión inicial sea igual o inferior a 20 °C a una presión de 101,3 kPa?

- a) Sólidas.
- b) Gases.
- c) Líquidas.
- d) No deberán ser clasificadas.

### Pregunta 24

¿Cuál de las siguientes no es obligación del consejero?

- a) Examinar el cumplimiento por la empresa de las reglas aplicables al transporte de mercancías peligrosas.
- b) Asesorar a la empresa en las operaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas.
- c) Remitir a la Comunidad Autónoma donde tenga la sede social la empresa el informe anual de actividades.
- d) Redactar un informe anual destinado a la dirección de la empresa, sobre las actividades de la misma relativas al transporte de mercancías peligrosas.

### Pregunta 25

¿Qué significa la sigla Z en el código de marcado de un envase?

- a) Indica el grupo o grupos de embalaje cuyo tipo de construcción ha superado con éxito los ensayos para los grupos de embalajes I, II y III.
- b) Indica el grupo o grupos de embalaje cuyo tipo de construcción ha superado con éxito los ensayos para el grupo de embalaje III, solamente.
- c) Indica el grupo o grupos de embalaje cuyo tipo de construcción ha superado con éxito los ensayos para los grupos de embalaje II y III.
- d) Indica el grupo o grupos de embalaje cuyo tipo de construcción ha superado con éxito los ensayos para el grupo de embalaje I.

### Pregunta 26

Con carácter general, ¿pueden agruparse las materias sólidas en envases que no sobrepasen los 5 kg de la clase 5.1 G.E. III, en un embalaje en común?

- a) Sí, siempre que no puedan reaccionar peligrosamente entre sí.
- b) Sí, siempre.
- c) No se admite a transporte.
- d) Sólo en transporte nacional.

### Pregunta 27

El código del embalaje puede ir seguido de las letras "T", "V" o "W". La letra "W" designa un embalaje:

- a) Especial.
- b) De socorro.
- c) Equivalente.
- d) Reacondicionado.

### Pregunta 28

¿Cuándo deben someterse a las pruebas y controles apropiados los GRG/IBC metálico, de plástico rígido o compuesto?

- a) Antes de su entrada en servicio.
- b) Seguidamente, a intervalos no superiores a dos años y cinco años según proceda.
- c) Antes de una reparación o reconstrucción, y antes de que se vuelva a utilizar para el transporte.
- d) En el mes siguiente a su puesta en servicio.

### Pregunta 29

¿Es el aluminio un material con que se construyen los embalajes metálicos ligeros para materias peligrosas?

- a) Su capacidad máxima es de 40 litros.
- b) Són de acero, con tapa fija y tapa móvil.
- c) Sólo si son menores de 20 kg.
- d) Sólo si son menores de 30 kg.

### Pregunta 30

¿Está representado la masa bruta máxima en el marcado del envase?

- a) Siempre.
- b) Si en los embalajes metálicos ligeros "RID/ADR", para líquidos cuya viscosidad a 20 °C sea superior a 200 mm<sup>2</sup>/s.
- c) Si en los embalajes metálicos ligeros "RID/ADR", para líquidos cuya viscosidad a 23 °C sea superior a 200 mm<sup>2</sup>/s.
- d) Sólo en los envases y embalajes para sólidos.

### Pregunta 31

¿Está representado, en el marcado del envase, para que tipos de embalaje está autorizado?

- a) Con una letra que indica el grupo o grupos de embalaje.
- b) Se indica con una X para los grupos de embalaje I, II y III.
- c) Sólo en los envases y embalajes para líquidos.
- d) Respuesta A) y B) son correctas.

### Pregunta 32

Para un GRG/IBC, ¿qué indica el código 11D?

- a) GRG/IBC tipo rígido de aluminio para líquidos.
- b) GRG/IBC de tipo rígido de acero para líquidos.
- c) GRG/IBC de tipo rígido de aluminio para sólidos.
- d) GRG/IBC tipo rígido de madera contrachapada para sólidos.

### Pregunta 33

¿Qué significa el código de identificación 50A/Y?

- a) Un gran embalaje con interior flexible y exterior de acero del grupo de embalaje II.
- b) Un gran recipiente a granel de acero del grupo de embalaje II.
- c) Un gran embalaje de acero del grupo de embalaje II.
- d) Un embalaje compuesto de acero del grupo de embalaje II.

### Pregunta 34

¿Se puede utilizar material de relleno en los embalajes?

- a) Sólo si son compuestos.
- b) Únicamente en las cajas y toneles.
- c) Sí, en embalajes combinados.
- d) Nunca.

### Pregunta 35

Los recipientes a presión que contengan materias tóxicas con un CL50 menor o igual a 200 ml/m<sup>3</sup> (ppm), ¿pueden disponer de un dispositivo de alivio de presión?

- a) Los recipientes a presión no deben estar provistos de un dispositivo de alivio de presión.
- b) Los recipientes a presión deben estar provistos de un dispositivo de alivio de presión.
- c) Depende del valor de CL50.
- d) En algunos casos.

### Pregunta 36

Según el ADR, la inspección de los extintores se realizará:

- a) De acuerdo con las normas nacionales.
- b) Una vez al año.
- c) Cada 5 años.
- d) Según indique el fabricante.

### Pregunta 37

¿De qué material puede ser un GRG/IBC reconstruido?

- a) De plástico rígido.
- b) De contrachapado.
- c) De cartón.
- d) Los GRG/IBC no se pueden reconstruir.

### Pregunta 38

¿Qué condición es necesaria para que las partes contratantes del ADR puedan establecer en su territorio disposiciones suplementarias no contempladas en el ADR aplicables a los transportes internacionales de mercancías peligrosas?

- a) Es necesario que figuren en su legislación nacional.
- b) Deben ser aplicables también a los vehículos que realicen transporte nacional.
- c) No deben contravenir el artículo 2 del ADR.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### Pregunta 39

En el caso de transporte de materias de la clase 7, ¿cuándo se debe presentar el parte de accidente que implique mercancía peligrosa?

- a) Si se ha producido liberación de materias radiactivas fuera de los bultos, independientemente de la cantidad.
- b) Si el conductor requiere una hospitalización de un día como consecuencia del golpe con el volante.
- c) Si el bulto radiactivo ha visto alteradas sus funciones de contención, pero se puede continuar su transporte sin medidas de seguridad adicionales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

### Pregunta 40

De los siguientes transportes, ¿cuál se encuentra exento de todas las disposiciones del ADR?

- a) El transporte de vehículos accidentados efectuado por las autoridades competentes para las intervenciones de emergencias o bajo su control.
- b) El transporte de 333 kg de gasolina.
- c) El transporte efectuado por particulares.
- d) Todas de las anteriores.

### Pregunta 41

¿A qué organismo deberán comunicarse las derogaciones temporales que acuerden las partes?

- a) No es necesario la comunicación.
- b) Ante el Comisario Europeo de Transporte.
- c) Ante el Secretariado de la Comisión Económica de Naciones Unidas para Europa.
- d) Ante la Presidencia del Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas.

### Pregunta 42

¿Qué criterios se utiliza para clasificar los polvos de metal en el grupo de embalaje II o III?

- a) Según la distancia de propagación de la reacción.
- b) Según el tiempo de propagación de la reacción sobre la longitud de la muestra.
- c) A la detención o no de la llama en una zona humedecida.
- d) A si se pueden inflamar por frotamiento.

### Pregunta 43

Los vehículos que transporten materias y objetos explosivos seguirán obligatoriamente a la hora de circular el siguiente orden en la elección de los itinerarios:

- a) Autopista, autovía y carretera convencional.
- b) Carretera convencional, autopista, autovía.
- c) Vía rápida para vehículos, Autovía, autopista.
- d) Es indiferente.

#### Pregunta 44

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

- a) Deberá realizar igual el transporte por no ser su obligación.
- b) No deberá realizar el envío hasta que todo esté conforme.
- c) Realizará el envío y no descargará en destino hasta que todo esté conforme.
- d) Realizar el envío, previo aviso a los órganos de intervención y seguridad.

#### Pregunta 45

¿Cuál será el último día que se puede utilizar el ADR 2015?

- a) 31 de diciembre de 2016.
- b) 30 de junio de 2017.
- c) 01 de enero de 2017
- d) 31 de diciembre de 2015.

#### Pregunta 46

¿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 47

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 48

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

- a) Localización de la empresa de transportes.
- b) Datos sobre las mercancías peligrosas transportadas.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir
- d) Datos del destinatario.

#### Pregunta 49

¿Qué son los PSICS?

- a) Un valor límite para la aplicación de exenciones.
- b) Parametro de Seguridad Individual del Consejero de Seguridad.
- c) Parametro de Seguridad Internacional para Codificación de Señales
- d) Una materia corrosiva.

#### Pregunta 50

¿Qué indica la cifra 5 en un código de embalaje?

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