

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

Convocatòria 27/11/2021

---

**Pregunta 1**

¿Cómo se clasifican las materias y objetos de la clase 1 según su compatibilidad?

- a) En divisiones.
- b) En secciones.
- c) En grupos.
- d) En subclases.

**Pregunta 2**

¿A quién corresponde la responsabilidad de colocar las etiquetas de peligro en los bultos de mercancías peligrosas?

- a) Al fabricante de la materia.
- b) Al embalador.
- c) Al transportista.
- d) Al conductor del vehículo.

**Pregunta 3**

¿Es el plástico un material apropiado para la construcción de sacos utilizados para las materias de la clase 1?

- a) Sólo para sacos de masa neta máxima de 100 kg.
- b) Sólo para sacos de masa neta máxima de 50 kg.
- c) Sólo como forro interior.
- d) Sólo como forro exterior.

**Pregunta 4**

¿Cómo deben ser los números 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 5**

Las mercancías y objetos de la clase 1 pueden transportarse en:

- a) Vehículos cubiertos.
- b) Contenedores.
- c) Vehículos entoldados.
- d) Cualquiera de las indicadas anteriormente.

**Pregunta 6**

¿Qué código de clasificación de una materia de la clase 1 es correcto?

- a) A 1.1.
- b) 1.3 C.
- c) A B.1.
- d) 1.7 A.

### Pregunta 7

¿Qué cantidad debe superar las materias y objetos explosivos de la división 1.3, del grupo de compatibilidad C, transportados en bultos para ser consideradas mercancías peligrosas de alto riesgo?

- a) 0 kg.
- b) 20 kg.
- c) 50 kg.
- d) 100 kg.

### Pregunta 8

¿Qué se entiende por materia explosiva?

- a) Una materia sólida que, por reacción química, puede producir únicamente un efecto calorífico, luminoso no detonante.
- b) Una materia sólida o líquida que, por reacción química, puede liberar gases a una temperatura, una presión y una velocidad tales, que puedan ocasionar daños a su entorno.
- c) Una materia sólida que, por reacción química, puede producir un efecto sonoro, gaseoso, fumígeno sin deflagración.
- d) Materias que contienen peróxidos orgánicos.

### Pregunta 9

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 10

¿Cuáles de las siguientes materias se incluyen en la división 1.3?

- a) Materias y objetos que presentan peligro de incendio con ligero peligro de efectos de onda expansiva durante el transporte, que tienen riesgo de explosión en masa.
- b) Materias y objetos que presentan un peligro de proyección sin peligro de explosión en masa.
- c) Materias y objetos que presentan peligro de incendio con ligero peligro de efectos de proyección, pero sin peligro de explosión en masa.
- d) Materias muy poco sensibles que presentan peligro de explosión en masa.

### Pregunta 11

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

- a) Al grupo A.
- b) Al grupo E.
- c) Al grupo F.
- d) Al grupo J.

### Pregunta 12

¿Qué une entre sí las botellas de un bloque de botellas?

- a) Un barra metálica.
- b) Gomas elásticas.
- c) Una soldadura.
- d) Una tubería colectora.

### Pregunta 13

¿Para qué tipo de gases se puede utilizar el cobre para la fabricación de una botella?

- a) Para los gases de los códigos de clasificación 3A, 3O y 3F.
- b) Para los gases del código de clasificación 2A y 2O.
- c) Bajo ciertas condiciones, para los gases que dispongan de códigos de clasificación 1A, 1O, 1T y 1TF.
- d) Todas son correctas.

#### Pregunta 14

Cuando hablamos de sistema de evaluación de la conformidad y aprobación para la fabricación de recipientes a presión, ¿qué se entiende por Diseño tipo?

- a) Una confirmación, mediante un examen o efectuando pruebas objetivas, que las prescripciones especificadas han sido respetadas.
- b) Un modelo de documentación ajustado a una determinada norma aplicable a los recipientes a presión.
- c) Un sistema para la aprobación del fabricante por la autoridad competente que abarca la aprobación del fabricante, la aprobación del diseño tipo de un recipiente a presión y la aprobación del sistema de calidad del fabricante.
- d) Todas son incorrectas.

#### Pregunta 15

¿De qué cantidad no deberá sobrepasar la intensidad máxima de radiación en cualquier punto de la superficie exterior de un bulto no transportado en uso exclusivo?

- a) 1 mSv/h.
- b) 2 mSv/h.
- c) 0,1 mSv/h.
- d) 0,2 mSv/h.

#### Pregunta 16

¿A qué categoría de transporte corresponderá la mercancía transportada si para presentar el parte de accidente (declaración de sucesos) se requiere una pérdida de producto mínimo de 50 kg.?

- a) A la categoría de transporte 0.
- b) A la categoría de transporte 2.
- c) A la categoría de transporte 3.
- d) A la categoría de transporte 4.

#### Pregunta 17

¿Qué es una placa metálica resistente a la corrosión fijada en un depósito utilizado para el transporte de gasolina?

- a) Su aprobación de construcción.
- b) Su registro de homologación.
- c) La señal del tipo de depósito.
- d) Su marcado.

#### Pregunta 18

El queroseno y gasóleo no se podrán transportar en envases o embalajes:

- a) De grupo de embalaje indicados con la letra "Z".
- b) De grupos de embalaje indicados con la letra "X".
- c) De grupos de embalaje indicados con la letra "Y".
- d) De una capacidad mayor de 450 litros.

#### Pregunta 19

¿Qué establece la "Aprobación de tipo" de una cisterna utilizada para el transporte de gasolina?

- a) La certificación de que el prototipo aprobado es adecuado para el uso según las condiciones del ADR y las materias para las que ha sido prevista.
- b) La autorización de una cisterna para el transporte.
- c) Que la cisterna está autorizada para el transporte de materias peligrosas.
- d) La autorización de una cisterna como vehículo-cisterna.

#### Pregunta 20

Los extintores de las unidades de transporte que transporten gasóleo serán:

- a) De tipo A y B.
- b) De dióxido de carbono.
- c) Adaptados a las clases de inflamabilidad A, B y C.
- d) No está prescrito en el ADR.

### Pregunta 21

¿Quién es el responsable de entregar las instrucciones escritas al conductor de un vehículo que transporte de queroseno?

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

### Pregunta 22

¿Qué es un envase metálico ligero?

- a) Un embalaje menor de 10 kg.
- b) Un embalaje no mayor de 25 kg.
- c) Un envase de sección circular, elíptica, rectangular o poligonal, de menos de 0,5 mm. de espesor, diferente de los bidones y cuñetes (jerricanes).
- d) Un bidón o cuñete (jerrican) de menos de 25 kg.

### Pregunta 23

Un vehículo cisterna que transporta queroseno, ¿tendrá el paso prohibido en los túneles de categoría?

- a) Únicamente D y E.
- b) Únicamente E.
- c) Únicamente D.
- d) Todas son incorrectas.

### Pregunta 24

¿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 25

Cuando se transportan residuos de la clase 5.2, ¿qué palabra o palabras deben preceder a la designación oficial de transporte en la carta de porte?

- a) Contiene residuos.
- b) Transporta residuos de la clase 5.2.
- c) Residuo/s o Desecho/s
- d) No es necesaria ninguna anotación para transportar dichos residuos.

### Pregunta 26

¿Por qué materias está compuesta la clase 5.1?

- a) Materias sólidas comburentes y materias líquidas comburentes.
- b) Materias sólidas comburentes y materias gaseosas comburentes.
- c) Materias líquidas comburentes y materias gaseosas comburentes.
- d) Peróxidos orgánicos.

### Pregunta 27

Todas las aberturas situadas en la parte inferior, para el llenado o vaciado de las cisternas que dispongan de un código de cisternas que lleve la letra "A" en la tercera parte, estarán equipadas, como mínimo, con:

- a) Dos cierres montados en serie e independientes entre sí.
- b) Tres cierres montados en serie e independientes entre sí.
- c) Cuatro cierres montados en serie e independientes entre sí.
- d) Todas son incorrectas.

### Pregunta 28

¿Dónde se colocarán las placas-etiquetas de peligro en un vehículo-cisterna de un compartimento?

- a) Una en cada lateral.
- b) Una en cada costado de la cisterna y otra detrás.
- c) Sólo en la parte trasera de la cisterna.
- d) En la parte delantera.

### Pregunta 29

¿Es el cartón un material aceptado en la fabricación de sacos para materias peligrosas?

- a) El cartón no es un material aceptado para la fabricación de sacos.
- b) Su masa neta máxima es de 50 Kg.
- c) Sólo para menos de 30 kg.
- d) Sólo para menos de 100 kg.

### Pregunta 30

¿En qué plazo deberá comunicar la empresa el parte de accidente ocurrido en el curso de cualquier operación de transporte?

- a) En un plazo no superior a 30 días naturales.
- b) En un plazo no superior a 30 días hábiles.
- c) En un plazo no superior a 20 días hábiles.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

### Pregunta 31

Como norma general, ¿qué número mínimo de extintores deberá llevar una unidad de transporte cuya masa máxima admisible sea superior a 3,5 t e inferior o igual a 7,5 t?

- a) Como mínimo 12 kg de los que al menos uno tendrá una capacidad mínima de 6 kg.
- b) Como mínimo 8 kg de los que al menos uno tendrá una capacidad mínima de 6 kg.
- c) 3, con, al menos uno de 4 kg de polvo
- d) Como mínimo 4 kg.

### Pregunta 32

¿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 33

¿En qué idioma se deberá redactar el Certificado de Aprobación?

- a) En el idioma del país de matriculación.
- b) En el idioma del país expedidor y, en algunos casos, con traducción del título y las observaciones.
- c) En inglés y alemán
- d) En inglés y francés

### Pregunta 34

¿Qué capacidad debe tener una cisterna desmontable?

- a) Superior a 450 litros.
- b) Superior a 1.000 litros.
- c) Superior a 3.000 litros.
- d) Máximo 450 litros.

### Pregunta 35

¿Dónde se encuentran clasificados los tejidos humanos destinados a trasplantes?

- a) Categoría A.
- b) Categoría B.
- c) En las categorías A o B, según los agentes patógenos que contenga.
- d) No son materias ADR.

### Pregunta 36

¿Se pueden utilizar otros diluyentes que no sean del tipo A o B para desensibilizar los peróxidos orgánicos?

- a) Sí, siempre que sean sólidos.
- b) Sí, siempre que sean compatibles.
- c) Sí, siempre que sean líquidos.
- d) No se pueden utilizar otros diluyentes.

### Pregunta 37

De los siguientes elementos, ¿cuáles forman parte del equipo de estructura de un vehículo batería?

- a) Los elementos de reforzamiento que sean exteriores o interiores al depósito o al recipiente.
- b) Los dispositivos de llenado y de vaciado, incluida la tubería colectora.
- c) Los dispositivos de seguridad.
- d) Los aparatos de medida.

### Pregunta 38

¿Cuál es la masa neta mínima de los sacos de papel para materias peligrosas?

- a) No está regulada.
- b) 5 kg.
- c) 2 kg.
- d) 3 kg.

### Pregunta 39

La prueba de presión interna para los envases/embalajes no es necesaria para:

- a) Los envases interiores de embalajes combinados.
- b) Los recipientes interiores de embalajes compuestos (vidrio, porcelana o gres) que lleven la mención RID/ADR.
- c) Los envases metálicos ligeros que lleven la mención RID/ADR.
- d) Todas las anteriores son correctas.

### Pregunta 40

Según el ADR, ¿quién debe conservar la carta y el resto de documentación suplementaria señalada en el ADR durante un período mínimo de tres meses?

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

### Pregunta 41

Las disposiciones del ADR no se aplicarán al transporte de combustible líquido:

- a) Cuando sea combustible contenido en los depósitos de un vehículo que efectúe una operación de transporte y que sirva para su propulsión.
- b) Cuando la capacidad total de los depósitos fijos no podrá exceder de 1000 litros por unidad de transporte.
- c) Cuando la capacidad de un depósito fijado a un remolque no deberá exceder de 1000 litros independientemente del hecho que el remolque esté remolcado o transportado sobre otro vehículo.
- d) El combustible no podrá ser transportado en depósitos de combustible fijo.

#### Pregunta 42

¿La construcción de qué tipo de cisternas se regula en el capítulo 6.9?

- a) Cisternas para residuos que operen al vacío.
- b) Cisternas de material plástico reforzado de fibras.
- c) Cisternas de aluminio.
- d) Cisternas portátiles y CGEM.

#### Pregunta 43

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 44

¿Qué normas se aplicarán a un transporte sometido al ADR durante la parte del trayecto que se realice en modo distinto a la carretera?

- a) Exclusivamente los reglamentos nacionales e internacionales que regulen ese modo.
- b) Exclusivamente el ADR.
- c) Las Instrucciones técnicas de la OACI, si la parte del trayecto se realiza en barco.
- d) El Código IMDG durante todo el transporte.

#### Pregunta 45

En caso de inmovilización del vehículo como consecuencia de una inspección de transporte en la que se ha detectado el transporte de una mercancía peligrosa embalada en envases no homologados, ¿dónde se puede proceder a inmovilizar el vehículo?

- a) En el lugar de la inspección.
- b) El transporte de mercancía peligrosa en envases no homologados no es causa de inmovilización del vehículo.
- c) En cualquier lugar elegido por razones de seguridad.
- d) A y C son correctas.

#### Pregunta 46

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

- a) Conocer los sistemas de seguridad y contra incendios, así como estar cualificado para su uso.
- b) Conocer los equipos de protección personal requeridos en la instalación y su utilización.
- c) Conocer las características de peligrosidad de la mercancía.
- d) Todas son correctas.

#### Pregunta 47

¿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

#### Pregunta 48

¿Qué indica el código de embalaje 4C2?

- a) Que se trata de un saco de tejido de plástico sin forro ni revestimiento interior.
- b) Que se trata de una caja de plástico expandido.
- c) Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
- d) Que se trata de un bidón de metal distinto del acero o el aluminio con tapa móvil.

#### Pregunta 49

¿En qué columna de la Tabla A podremos encontrar la categoría de transporte de cada una de las materias peligrosas?

- a)** En la columna 6.
- b)** En la columna 15.
- c)** En la columna 17 .
- d)** En la columna 20.

#### Pregunta 50

¿Qué dimensiones deberá tener la marca para cantidades limitadas, como norma general?

- a)** Al menos 100 mm de lado.
- b)** Al menos 150 mm de lado.
- c)** Al menos 125 mm de lado.
- d)** Al menos 75 mm de lado.