

**ADR - RESTA DE CLASSES / ADR - RESTO DE CLASES**

**Convocatòria 28-05-2022**

---

**Pregunta 1**

¿Qué indica la letra L en el código cisterna de una cisterna?

- a)** Que se trata de cisternas que lleven materias con punto de inflamación inferior a 23 °C.
- b)** Que se trata de cisternas que lleven materias con punto de inflamación superior a 23 °C.
- c)** Que se trata de cisternas para materias en estado líquido.
- d)** Que se trata de cisternas para materias en estado sólido.

**Pregunta 2**

¿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 3**

Como norma general, ¿qué número mínimo de extintores deberá llevar una unidad de transporte cuya masa máxima admisible sea superior 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 4**

¿Con qué finalidad se desensibilizan los peróxidos orgánicos?

- a)** Para garantizar la seguridad durante el transporte.
- b)** Para aumentar el volumen transportado.
- c)** Para facilitar su manipulación.
- d)** Para facilitar el envasado concentrado.

**Pregunta 5**

El equipo de seguridad que debe llevar cada unidad de transporte de mercancías peligrosas constará de:

- a)** Dos calzos por vehículo y una linterna.
- b)** Una señal de advertencia, autoportante.
- c)** Un calzo y una linterna convencional por cada miembro de la tripulación.
- d)** Un calzo por vehículo.

**Pregunta 6**

¿Está la masa bruta de los contenedores para granel flexibles regulada?

- a)** La masa bruta máxima no deberá sobrepasar de 15 T.
- b)** La masa bruta mínima.
- c)** La masa bruta máxima y la mínima.
- d)** La masa bruta máxima no deberá sobrepasar de 14 T.

### Pregunta 7

¿Qué indica el código de embalaje 6PG1?

- a) Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
- b) Que se trata de un saco de papel multihoja, resistente al agua.
- c) Que se trata de embalaje compuesto de vidrio con bidón exterior de cartón.
- d) Que se trata de un embalaje compuesto de plástico con bidón exterior de madera.

### Pregunta 8

¿Está regulada la masa neta máxima de los sacos de textil para materias peligrosas?

- a) No, ni la máxima ni la mínima.
- b) No, sólo está regulada la masa mínima.
- c) Su masa neta máxima es de 50 Kg.
- d) Sí, tanto la mínima como la máxima.

### Pregunta 9

¿Qué nº ONU se le asignarán a las pilas de litio?

- a) Los números de ONU 3090 y 3091
- b) Los números de ONU 3480 y 3481
- c) Los números de ONU 3090, 3091, 3480 y 3481
- d) Ninguna respuesta es correcta.

### Pregunta 10

¿Dónde se marcarán los embalajes combinados?

- a) Se marcarán tanto los embalajes externos como los envases interiores a utilizar.
- b) Sólo se marcarán los envases interiores a utilizar.
- c) No se marcará ninguno.
- d) Sólo se marcarán los embalajes exteriores a utilizar.

### Pregunta 11

¿Quién es la Autoridad competente?

- a) Un organismo de control autorizado.
- b) Un organismo independiente autorizado.
- c) Un organismo designado, como tal, en cada Estado y en cada caso concreto.
- d) Cada autoridad local del país miembro del Acuerdo del ADR.

### Pregunta 12

De las siguientes personas, ¿quién no puede considerarse miembro de la tripulación?

- a) El conductor.
- b) El consejero de seguridad que, por razones de seguridad, acompañe al conductor.
- c) El jefe de tráfico de la empresa que aprovecha el transporte para ir hasta su casa.
- d) El segundo conductor del vehículo, cuando se conduce en equipo.

### Pregunta 13

¿Qué se incluirá en la carta de porte para el transporte de peróxidos orgánicos que deban ser objeto de una regulación de temperatura?

- a) La temperatura de regulación °C.
- b) La temperatura crítica en °C.
- c) La temperatura de regulación en °C y la temperatura crítica en °C.
- d) Transporte de temperatura regulada.

#### Pregunta 14

¿A qué categoría de transporte corresponden las mercancías peligrosas transportadas en un vehículo, si para determinar la aplicación de la exención 1.1.3.6 del ADR, se han multiplicado las cantidades de las mercancías por 1 y por 3?

- a) A la categoría 1 y 2, respectivamente.
- b) A la categoría 3 y 2, respectivamente.
- c) A la categoría 3 y 1, respectivamente.
- d) A la categoría 2 y 3, respectivamente.

#### Pregunta 15

La masa neta máxima de las cajas de madera para materias peligrosas, ¿está regulada?

- a) Sólo la máxima
- b) Sólo la mínima
- c) No se admiten a transporte.
- d) Sí, hasta 300 kg.

#### Pregunta 16

De las siguientes disposiciones, ¿cuáles se encuentran en el capítulo 7.5?

- a) Prohibición de fumar.
- b) Manipulación y estiba.
- c) Limitación de las cantidades transportadas.
- d) Todas.

#### Pregunta 17

¿Dónde puedo ver un modelo de certificado de aprobación del vehículo para determinadas mercancías peligrosas?

- a) En el capítulo 8.1 del ADR.
- b) En el capítulo 9.1 del ADR.
- c) En el capítulo 9.2 del ADR.
- d) En el capítulo 9.3 del ADR.

#### Pregunta 18

Una caja de madera ¿puede ser un envase reacondicionado o reconstruido?

- a) No, ni reacondicionado ni reconstruido.
- b) Sólo reacondicionado.
- c) Sólo reconstruido.
- d) Sí, puede ser las dos cosas.

#### Pregunta 19

¿Qué comprende el dossier de una cisterna?

- a) Los certificados de la cisterna.
- b) Las actas de ensayo.
- c) Toda información técnica importante sobre la vida de la cisterna.
- d) Todos los documentos anteriores.

### Pregunta 20

¿Qué significa el número 336 en la parte superior de un panel naranja?

- a)** Materia líquida muy inflamable y tóxica.
- b)** Materia líquida muy inflamable corrosiva.
- c)** Materia líquida pirofórica.
- d)** Todas son falsas.

### Pregunta 21

Una materia que puede convertirse en líquida, ¿se puede transportar a granel?

- a)** No, nunca.
- b)** Sólo en vehículos cerrados.
- c)** Sólo si no se puede alcanzar la temperatura de licuación durante el transporte.
- d)** Sólo en vehículos herméticos con regulación de temperatura.

### Pregunta 22

¿De qué materiales pueden ser los bidones como envases de materias peligrosas?

- a)** Sólo de materiales metálicos.
- b)** Sólo de acero o aluminio.
- c)** De acero, aluminio, contrachapado, cartón, plástico o metal distinto del acero o aluminio.
- d)** Sólo de acero, aluminio y plástico.

### Pregunta 23

¿Cuántos días consecutivos de incapacidad para el trabajo de las víctimas, como mínimo, se requieren para estar obligados a realizar la declaración de sucesos que implica al transporte de mercancías peligrosas?

- a)** 7.
- b)** 1.
- c)** 5.
- d)** 3.

### Pregunta 24

¿Puede el descargador solicitar los servicios de otros participantes?

- a)** No, en ningún caso, son obligaciones que le corresponden personalmente.
- b)** No, en el caso de descargas de cisternas.
- c)** Depende de la mercancía peligrosa a descargar.
- d)** Sí, pero deberá tomar las medidas apropiadas para asegurar que se cumple el ADR.

### Pregunta 25

¿Qué debe hacer el consejero de seguridad cuando con ocasión de un accidente el conductor necesita ser ingresado en un hospital durante 32 horas?

- a)** Nada, si las lesiones no son como consecuencia de la mercancía peligrosa transportada.
- b)** Realizar un parte de accidentes, cualquiera que sea la causa del ingreso.
- c)** No deberá hacer nada ya que de eso se ocupan las autoridades sanitarias.
- d)** No comunicar el suceso a las autoridades competentes pues el ingreso es inferior a 2 días.

### Pregunta 26

¿Qué masa neta mínima deberán tener las cajas de plástico expandido para materias peligrosas?

- a) No está regulada.
- b) 10 kg.
- c) 12 kg.
- d) 15 kg.

### Pregunta 27

¿Qué indica en un código de un GRG/IBC el número 11?

- a) Que el GRG/IBC es de tipo rígido para sólidos y descarga por gravedad.
- b) Que el GRG/IBC es de tipo rígido para líquidos y descarga por gravedad.
- c) Que el GRG/IBC es de tipo flexible para líquidos y descarga por gravedad.
- d) Que el GRG/IBC es de tipo flexible para sólidos y descarga por gravedad.

### Pregunta 28

¿Forma parte del dossier de la cisterna las actas de ensayo?

- a) Tanto las actas como los certificados.
- b) Sólo los certificados de aprobación de tipo.
- c) Sólo la información técnica relativa a la cisterna y los certificados de aprobación.
- d) Únicamente la ITV y ficha técnica.

### Pregunta 29

¿En qué grupo de embalaje se deben incluir las materias que sirven para la producción de gases lacrimógenos?

- a) En el grupo de embalaje I.
- b) En el grupo de embalaje II.
- c) En el grupo de embalaje III.
- d) No son materias sometidas al ADR.

### Pregunta 30

¿Está regulada la capacidad mínima de las cisternas desmontables?

- a) No se regula la capacidad mínima para ese tipo de cisternas.
- b) Sí, sólo la máxima.
- c) Sí, debe ser superior a 1.000 litros.
- d) Sí, debe ser superior a 450 litros.

### Pregunta 31

¿Quién debe proporcionar las instrucciones escritas a la tripulación del vehículo?

- a) El transportista.
- b) El expedidor.
- c) El cargador.
- d) El fabricante.

### Pregunta 32

Cuando a un GRG/IBC se le denomina 13L4, significa que:

- a) Es un tipo flexible de textil con revestimiento para materias líquidas.
- b) Es un tipo flexible de tejido plástico para materias sólidas.
- c) Es un tipo flexible de tejido plástico para materias líquidas.
- d) Es un tipo flexible de textil con forro y revestimiento interior para materias sólidas.

### Pregunta 33

¿Qué significa que una materia tenga el código de clasificación "FT2"?

- a)** Que se trata de un líquido inflamable corrosivo.
- b)** Que se trata de un líquido explosivo desensibilizado.
- c)** Que se trata de un plaguicida.
- d)** Que se trata de un líquido inflamable tóxico.

### Pregunta 34

El período de realización de la prueba de presión para las cisternas que transportan hidrocarburos será:

- a) Cada 3 años.
- b) Cada 6 años.
- c) Cada 12 años.
- d) Cada 2,5 años.

### Pregunta 35

¿En qué clase se deberá clasificar una mezcla que contenga nitroglicerina en solución alcohólica?

- a)** En la clase 3.
- b)** En la clase 9.
- c)** En la clase 3, salvo que la mezcla tenga características de peligro de varias clases.
- d)** En la clase 4.1

### Pregunta 36

¿Qué le ocurre a un vehículo AT que, circulando, no lleva el Certificado de Aprobación?

- a)** Debería volverse al punto de partida.
- b)** Terminará su viaje previsto.
- c)** Deberá ponerse fuera de la circulación, en condiciones de seguridad.
- d)** Un vehículo tipo AT no precisa Certificado de Aprobación

### Pregunta 37

¿A qué código de clasificación corresponde un líquido inflamable si su transporte sólo puede pasar por túneles de categoría A?

- a)** Al D.
- b)** Al F1.
- c)** Al FT.
- d)** Al FC.

### Pregunta 38

¿De quién es responsabilidad que se utilice un determinado GRG/IBC para una materia en concreto?

- a)** Del comprador.
- b)** Del transportista.
- c)** Del expedidor.
- d)** De la OCA que certifica sobre el GRG/IBC.

### Pregunta 39

Señale la afirmación incorrecta.

- a)** Las cantidades de mercancías peligrosas transportadas bajo las exenciones contempladas en las secciones 1.1.3.1 a 1.1.3.5, no computan para el cálculo de la cantidad máxima de la exención 1.1.3.6.
- b)** Determinadas disposiciones del ADR se aplican a las baterías de litio instaladas en el vehículo que realiza la operación de transporte y destinadas a su propulsión.
- c)** El transporte de depósitos fijos de almacenamiento vacíos sin limpiar que hayan contenido materia de la clase 9 de grupo de embalaje II, en determinadas condiciones, no se encuentra sometido al ADR.
- d)** El transporte de GRG vacíos sin limpiar que hayan contenido materias de la clase 4.1 no estarán sometidos al ADR si se han adoptados medidas apropiadas para compensar los riesgos.

### Pregunta 40

Las cajas de acero o aluminio para materias peligrosas, ¿tienen su masa regulada?

- a)** Sólo las cajas de acero.
- b)** Sólo la mínima.
- c)** Sólo la máxima.
- d)** Sí, tanto la mínima como la máxima.

### Pregunta 41

La presión de la prueba hidráulica para las cisternas de azufre fundido y naftaleno fundido del 4.1 será:

- a)** Igual a 1,3 veces la presión máxima de servicio.
- b)** Igual a 1,3 veces la presión de cálculo.
- c)** De 10 bares.
- d)** Igual a la presión de cálculo.

### Pregunta 42

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

- a)** Tipo rígido de aluminio para líquidos.
- b)** Tipo rígido de acero para líquidos.
- c)** Tipo rígido de aluminio para sólidos con llenado o vaciado por gravedad.
- d)** Tipo flexible de aluminio para sólidos.

### Pregunta 43

En un accidente en el que se produce un daño estructural de un recinto de retención, cargado con materias de la clase 3, GE III, sin pérdida de producto, pero siendo necesario realizar trasvase de la mercancía, ¿se debe realizar el informe de accidente?

- a)** No, ya que no se produce pérdida.
- b)** Sí, si por cualquier otra razón no se puede garantizar el nivel suficiente de seguridad.
- c)** Sólo si lo requieren los agentes de control.
- d)** Sí, se realizará pero el correspondiente a Protección Civil.

### Pregunta 44

¿Es necesario realizar el informe de accidentes si durante el transporte se derraman 10 centímetros cúbicos de una materia de la clase 6.2?

- a)** Es obligatorio el informe independientemente de las cantidades.
- b)** No es obligatorio.
- c)** Sólo si son de la categoría A.
- d)** Sólo si son de la categoría B.

#### Pregunta 45

Además de los controles periódicos, ¿existen otras pruebas en los depósitos?

- a)** Comprenderán un examen del estado interior y exterior.
- b)** Sí, intermedios con pruebas de estanqueidad de los depósitos y sus equipos.
- c)** Sí, sólo a las cisternas y baterías de recipientes.
- d)** Respuestas A) y B) son correctas.

#### Pregunta 46

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 47

¿Cuál será la tolerancia permitida en la altura del panel naranja?

- a)** Más/menos 15%.
- b)** No existe tolerancia
- c)** Más/menos 12%.
- d)** Más/menos 10%.

#### Pregunta 48

¿Quién debe conservar los registros de formación recibida en materia de protección de la mercancía peligrosa?

- a)** El empresario, el trabajador y centro de formación.
- b)** El centro de formación.
- c)** El trabajador.
- d)** El empresario.

#### Pregunta 49

La falta de consignación del símbolo del país en el aparato de control:

- a)** Se considerará infracción de carácter leve.
- b)** Se considerará infracción de carácter muy grave.
- c)** Se considerará infracción de carácter grave.
- d)** No se considerará que haya cometido una infracción.

#### Pregunta 50

En relación a las disposiciones relativas a la vigilancia de los vehículos ¿qué establece S21?

- a)** Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo exceda de 1.000 kg.
- b)** Se aplicarán cuando la masa total de estas mercancías en el vehículo exceda los 100 kg.
- c)** Se aplicarán a todas las materias, cualquiera que sea la masa
- d)** Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo sobrepase 500 kg.