

## **TEST - CARRETERA ADR – TODAS**

### **Pregunta 1**

¿En qué parte del ADR podemos encontrar las disposiciones relativas a las condiciones de transporte, carga, descarga y manipulación?

- a) En la 3.
- b) En la 5.
- c) En la 7.
- d) En la 8.

### **Respuesta c**

### **Pregunta 2**

¿Qué modelo de etiqueta de peligro deberán llevar los bultos que contengan materias y objetos peligrosos diversos?

- a) 4.3.
- b) 5.2.
- c) 6.1.
- d) 9.

### **Respuesta d**

### **Pregunta 3**

¿Cómo puede saber que experto autorizado ha realizado el último control periódico al depósito de una cisterna?

- a) Consultando la placa de características y/o el reverso del Certificado de Aprobación.
- b) Consultando el listado de expertos.
- c) Consultando a la autoridad competente.
- d) Consultando a la autoridad local.

### **Respuesta a**

#### **Pregunta 4**

Los bidones de acero, ¿podrán ser utilizados para el envase de clorato de potasio, clase 5.1?

- a) No se admite a transporte.
- b) Sí, siempre que no tenga una masa neta mínima es de 400 kg.
- c) Sí, siempre que no tenga una masa neta máxima mayor de 400 kg.
- d) Sí, si su masa neta máxima es inferior a 500 kg.

#### **Respuesta c**

#### **Pregunta 5**

¿Es el aluminio uno de los materiales con que se construyen las cajas como embalajes para materias peligrosas?

- a) Sólo se construye de acero.
- b) Sólo para más de 400 kg.
- c) Sólo para líquidos.
- d) Sí, siendo 4B su subdivisión.

#### **Respuesta d**

#### **Pregunta 6**

Si utilizamos para el transporte de materia y objetos explosivos, bidones que dispongan del siguiente código del embalaje: 1N1, 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.

#### **Respuesta d**

#### **Pregunta 7**

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

- a) B, C y H.
- b) B y H.
- c) H y S.
- d) Todas son incorrectas.

#### **Respuesta c**

### Pregunta 8

En relación a las disposiciones relativas a la vigilancia de los vehículos ¿qué establece S16?

- a) Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo exceda de 5.000 kg.
- b) Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo exceda de 2.000 kg.
- c) Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo sobrepase 500 kg.
- d) Se aplicarán cuando la masa total de estas mercancías en el vehículo exceda los 100 kg.

### Respuesta c

### Pregunta 9

¿Se pueden instalar válvulas de seguridad en los depósitos que transportan materias infecciosas?

- a) No es necesario.
- b) Sólo en las que transporten materias del grupo de riesgo 2
- c) Sólo en las que transporten materias del grupo de riesgo 4.
- d) Sí, si además llevan disco de ruptura.

### Respuesta d

### Pregunta 10

¿A qué clase pertenece el UN 3271 ÉTERES?

- a) 3.
- b) 5.1
- c) 5.2
- d) 8

### Respuesta a

### Pregunta 11

¿Qué indica en un código de un GRG/IBC la cifra 31?

- 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 rígido para líquidos.

### Respuesta d

### **Pregunta 12**

Se transportan 3.000 kg del número ONU 2909 junto con 1.000 kg del número ONU 3476 (clase 4.3) al amparo de la exención 1.1.3.6. ¿A qué categoría de transporte corresponden cada una de las mercancías?

- a) El número ONU 2909, a la categoría de transporte 4, y el número ONU 3476, a la categoría de transporte 2.
- b) El número ONU 2909, a la categoría de transporte 4, y el número ONU 3476, a la categoría de transporte 3.
- c) El número ONU 2909, a la categoría de transporte 2, y el número ONU 3476, a la categoría de transporte 1.
- d) El número ONU 2909, a la categoría de transporte 0, y el número ONU 3476, a la categoría de transporte 3.

### **Respuesta b**

### **Pregunta 13**

De las siguientes medidas relacionadas con la protección, ¿cuál deberá adoptarse en el transporte líquidos explosivos desensibilizados en bultos?

- a) Instalar métodos que permitan seguir el movimiento de las mercancías.
- b) Si se transportan más de 1.000 litros, adoptar y aplicar un plan de protección.
- c) Instalar un sistema de protección que impida su robo, cualquiera que sea la cantidad transportada.
- d) Si se transportan más de 1.000 litros, la tripulación deberá llevar un documento identificativo con su fotografía.

### **Respuesta c**

### **Pregunta 14**

¿Sobre cuál de las siguientes materias, el expedidor, el cargador y el transportista tienen parte de responsabilidad?

- a) Que la mercancía peligrosa está autorizada para el transporte.
- b) Sobre la disposición del equipo prescrito en las instrucciones escritas.
- c) Respetar las prohibiciones de carga en común.
- d) En ninguna.

### **Respuesta a**

### Pregunta 15

El número 239 en la parte superior de un panel naranja significa:

- a) Gas licuado inflamable, peligroso para el medio ambiente.
- b) Gas licuado refrigerado inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.
- c) Gas inflamable, peligroso para el medio ambiente.
- d) Gas inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.

### Respuesta d

### Pregunta 16

¿Es necesario contar con consejero de seguridad para el transporte de materias de la clase 7?

- a) Solo si se transportan bultos del tipo B y con sustancias fisionables.
- b) No, si se transportan menos de 1.000 kg o litros por unidad de transporte.
- c) Si, salvo para el transporte de bultos exceptuados
- d) Sí, siempre.

### Respuesta c

### Pregunta 17

Para los embalajes vacíos y sin limpiar de la Clase 1, ¿cuál será la cantidad neta máxima de materia explosiva por unidad de transporte con vehículo tipo EX/II?

- a) No está permitido en vehículos tipo EX/II.
- b) Depende de la división de peligro.
- c) No se especifica en ADR.
- d) Ilimitada.

### Respuesta d

### Pregunta 18

¿Cuál debe ser la concentración de peróxido de hidrógeno para que el peróxido de hidrógeno en solución acuosa estabilizada se considere una materia del grupo de embalaje I?

- a) Superior al 60%.
- b) Inferior al 60%.
- c) Superior al 50%.
- d) Inferior al 50%.

### Respuesta a

**Pregunta 19**

¿Dónde se marcarán los embalajes combinados que contengan UN 1202 GASÓLEO?

- 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.

**Respuesta d****Pregunta 20**

Un vehículo que transporta UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P. ¿Tendrá el freno de mano accionado en el estacionamiento?

- a) Solo si se realiza un transporte en bultos de esta materia.
- b) Solo si se realiza un transporte en cisterna de esta materia.
- c) Si.
- d) Solo si se realiza un transporte a granel de esta materia.

**Respuesta c****Pregunta 21**

¿A qué presión se probarán las botellas destinadas a contener UN 1017 CLORO?

- a) 20 bar.
- b) 25 bar.
- c) 22 bar.
- d) 18 bar.

**Respuesta c****Pregunta 22**

A efectos de embalaje, las materias que son de la clase 9 se asignarán a grupos de embalaje siguientes, según el grado de peligro que presentan:

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) B Y C son correctas.

**Respuesta d**

### Pregunta 23

¿En qué intervalos de tiempo se deberá medir y anotar la temperatura del aire en el interior del compartimento de carga de aquellos vehículos que transporten mercancías con regulación de temperatura?

- a) A intervalos de dos a cuatro horas.
- b) A intervalos de cuatro a seis horas.
- c) A intervalos de dos a seis horas.
- d) Cada ocho horas.

### Respuesta b

### Pregunta 24

Un embalaje compuesto para un bulto que contiene UN 1203 GASOLINA se define como:

- a) La combinación de embalajes constituida por uno o varios envases interiores.
- b) Un embalaje constituido por un embalaje exterior y un recipiente interior construidos de tal forma que constituyen, en su conjunto, un embalaje integral indisociable.
- c) Un embalaje para el transporte de dos o más materias diferentes.
- d) Un embalaje diseñado para transporte terrestre, marítimo o aéreo.

### Respuesta b

### Pregunta 25

¿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.

### Respuesta c

### Pregunta 26

Es requerido la adopción y aplicación de un plan de protección en el transporte de:

- a) El transporte en cisterna en cantidades superiores a 3.000 litros de gasolina.
- b) El transporte en cisterna en cantidades superiores a 1.000 litros de gasóleo.
- c) El transporte en bulto en cantidades superiores a 1.000 litros de gasolina.
- d) El transporte en bulto en cantidades superiores a 1.000 litros de queroseno.

### Respuesta a

**Pregunta 27**

¿Cuáles de las siguientes materias son emisores alfa de alta toxicidad?

- a) El uranio natural.
- b) Uranio 235.
- c) Torio natural.
- d) Todas son falsas.

**Respuesta d****Pregunta 28**

¿Qué masa neta máxima deberán tener los sacos de papel para materias peligrosas?

- a) Menor de 40 kg.
- b) Mayor de 50 kg.
- c) Igual o menor de 50 kg.
- d) Igual o menor de 40 kg.

**Respuesta c****Pregunta 29**

¿Qué temperatura no debe sobrepasarse en la superficie de un bulto del tipo B(U) o B(M) bajo uso exclusivo, durante el transporte?

- a) 60 °C.
- b) 75 °C.
- c) 85 °C.
- d) 95 °C.

**Respuesta c****Pregunta 30**

Para que un vehículo no deba llevar a bordo las instrucciones escritas para el conductor en caso de accidente, ¿qué cantidad máxima de gasóleo podrá transportar, si el vehículo ya transporta 100 litros de gasolina y 200 litros de queroseno?

- a) 1.000 litros.
- b) 700 litros.
- c) 500 litros.
- d) 333 litros.

**Respuesta c**

### Pregunta 31

De los siguientes transportes de mercancías peligrosas, ¿cuál no requiere que el vehículo disponga del certificado de aprobación ADR?

- a) El transporte de explosivos.
- b) El transporte de 333 litros del número ONU 3225.
- c) El transporte de envases vacíos sin limpiar.
- d) El transporte en cisterna efectuado por particulares para uso doméstico.

### Respuesta b

### Pregunta 32

Para un GRG, ¿qué indica el código 11A?

- a) Que se trata de un GRG de tipo flexible para sólidos.
- b) Que se trata de un GRG de tipo rígido de acero para sólidos.
- c) Que el GRG es de tipo flexible para líquidos y descarga por gravedad.
- d) Que se trata de un GRG de tipo rígido para líquidos.

### Respuesta b

### Pregunta 33

¿Qué etiqueta debe llevar el siguiente texto (obligatorio), en negro en la parte superior de la etiqueta: FISSILE?

- a) Ninguna.
- b) Todas.
- c) La 7A, 7B y 7C.
- d) Todas son falsas.

### Respuesta d

### Pregunta 34

¿Qué capacidad máxima tendrán los bidones de aluminio utilizados para el transporte de UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA?

- a) 450 L.
- b) No está permitido el uso de bidones de plástico para esta materia.
- c) No está permitido el uso de bidones de aluminio para esta materia.
- d) No está permitido el uso de bidones de aluminio para esta materia.

### Respuesta a

**Pregunta 35**

En el caso de que una población disponga de más de una vía de circunvalación, ¿por cuál deberá circular un vehículo cargado con mercancías peligrosas?

- a) Por la más próxima a la población.
- b) Por la más externa.
- c) Es indistinto.
- d) Por la que disponga de mayor número de carriles.

**Respuesta b****Pregunta 36**

¿Cuál de las siguientes expediciones requiere aprobación multilateral?

- a) Cualquier expedición de bultos del tipo B(M).
- b) Una expedición de bultos del tipo B(M) que contengan materiales radiactivos cuya actividad sea superior a 1000 TBq.
- c) Una expedición de bultos del tipo B(U) que contengan materiales radiactivos cuya actividad sea superior a 3000 TBq.
- d) Cualquier expedición de bultos que contengan materias fisionables.

**Respuesta b****Pregunta 37**

De las siguientes obligaciones que corresponden al transportista, ¿en cuál se podrá fiar de las informaciones dadas por otros participantes?

- a) Que los vehículos no están sobrecargados.
- b) Que el vehículo y la mercancía no presentan defectos.
- c) Del plazo para la próxima prueba de los vehículos cisternas.
- d) Todas las anteriores las debe realizar personalmente.

**Respuesta a**

### Pregunta 38

En el caso de transporte de cloro, ¿cuándo se debe presentar el parte de accidente que implique mercancía peligrosa?

- a) Cuando el cargador, como consecuencia de la mercancía peligrosa implicada en el accidente, requiere una leve observación médica.
- b) Si como consecuencia del derrame de la mercancía ha intervenido los servicios de urgencia para evacuar a las víctimas.
- c) Si como consecuencia del derrame de la mercancía se ha producido daños materiales por valor de 50.000€, incluido los daños sufridos en la carretera.
- d) Si como consecuencia del derrame de la mercancía se ha producido daños materiales por valor de 50.000€, incluido los daños sufridos en la cisterna.

### Respuesta b

### Pregunta 39

¿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.

### Respuesta b

### Pregunta 40

¿Cuánto tiempo se debe archivar el informe anual?

- a) 2 años.
- b) 3 años.
- c) 5 años.
- d) 1 año.

### Respuesta c

**Pregunta 41**

¿En qué subdivisión se encuadran las baterías de sodio de la clase 4.3?

- a) W2.
- b) W1.
- c) W3.
- d) WF1.

**Respuesta c**

**Pregunta 42**

En un transporte de UN 1223 QUEROSENO ¿Quién está obligado a entregar las instrucciones escritas al conductor?

- a) Siempre el cargador.
- b) El cargador por delegación expresa del expedidor.
- c) El transportista.
- d) El expedidor.

**Respuesta c**

**Pregunta 43**

¿A qué grupo de compatibilidad pertenece el objeto que contenga a la vez una materia explosiva y una composición iluminante?

- a) F
- b) H
- c) K
- d) G

**Respuesta d**

**Pregunta 44**

Los bidones de aluminio que transporten UN 1011 BUTANO no deberán tener una capacidad menor de:

- a) 40 litros.
- b) 20 kilos.
- c) No está especificada.
- d) 40 kilos.

**Respuesta c**

#### Pregunta 45

El conductor de una unidad de transporte cargada con UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA ¿Deberá llevar a bordo un documento de identificación con fotografía?

- a) Si, pero solo en el caso de un transporte en GRG/IBC de esta materia.
- b) Si, pero solo en el caso de un transporte en bidones de esta materia.
- c) Si.
- d) Si, pero solo en el caso de un transporte en jerricanes de esta materia.

#### Respuesta c

#### Pregunta 46

A nivel nacional, las disposiciones del ADR se adaptan en:

- a) El Real Decreto 551/2006.
- b) El Real Decreto 2115/ 1998.
- c) El Real Decreto 97/2014
- d) La Directiva 94/55. CEE.

#### Respuesta c

#### Pregunta 47

¿De qué tamaño serán las marcas que figurarán en un envase de una capacidad de entre 5 L y 30 L que contiene UN 1203 GASOLINA?

- a) Las letras y los símbolos deberán medir 12 mm de altura como mínimo.
- b) La altura deberá ser de 6 mm como mínimo.
- c) La altura deberá ser de 5 mm como mínimo.
- d) De un tamaño adecuado.

#### Respuesta b

#### Pregunta 48

¿A qué clase pertenece el UN 3534 MATERIA LIQUIDA POLIMERIZANTE, CON REGULACION DE TEMPARATURA, N.E.P.?

- a) 4.1
- b) 4.2
- c) 4.3
- d) 5.1

#### Respuesta a

**Pregunta 49**

¿Se indica la letra F en el código de cisterna autorizado para el transporte de UN 1202 GASÓLEO?

- a) No.
- b) Si, pero solo en el caso de ser GE II.
- c) Si, pero solo en el caso de ser GE I.
- d) Si.

**Respuesta d****Pregunta 50**

¿A partir de qué masa neta total de materias explosivas de la división 1.5 transportadas en un vehículo se aplicará la vigilancia de los vehículos según la disposición S1?

- a) 0 kg.
- b) 10 kg.
- c) 50 kg.
- d) 100 kg.

**Respuesta a**