

TEST - CARRETERA ADR – TODAS

Pregunta 1

El código C/D de restricción del túnel aplicable al conjunto de la carga de la unidad de transporte significa:

- a) Transporte en cisternas: Prohibido el paso por túneles de categorías C, D y E; Otros transportes: Prohibido el paso por túneles de categorías D y E.
- b) Transporte en cisternas: Prohibido el paso por túneles de categorías C y D; Otros transportes: Prohibido el paso por túneles de categorías D.
- c) Transporte en cisternas: Prohibido el paso por túneles de categorías C; Otros transportes: Prohibido el paso por túneles de categorías D.
- d) Prohibido el paso por túneles de categorías C, si el transporte se realiza en cisternas; y prohibido el paso por túneles de categorías E, para otros transportes.

Respuesta a

Pregunta 2

Cuando, según el índice de transporte de un bulto se le haya de clasificar en una categoría, y según la intensidad de radiación en la superficie en otra distinta, ¿en qué categoría se incluirá el bulto?

- a) En ninguna.
- b) En la más baja.
- c) En la más elevada.
- d) En las dos.

Respuesta c

Pregunta 3

¿Cuál de las siguientes materias pertenece a la clase 4.2, división S4?

- a) Materias explosivas.
- b) Peróxidos orgánicos.
- c) Materias inorgánicas sólidas, espontáneamente inflamables.
- d) Gases

Respuesta c

Pregunta 4

A efectos de la exención contenida en el 1.1.3.6, ¿cuántas categorías de transporte existen?

- a) 3.
- b) 4.
- c) 5.
- d) 6.

Respuesta c

Pregunta 5

¿Qué restricciones al transporte de mercancías peligrosas se establecen en los túneles de categoría A?

- a) No podrán circular los vehículos que transporten explosivos.
- b) No hay ninguna restricción al transporte de mercancías peligrosas.
- c) No podrá circular ningún vehículo que transporte mercancías peligrosas.
- d) Podrán circular todos los vehículos que transporten mercancías peligrosas, excepto los de las clases 1 y 7.

Respuesta b

Pregunta 6

¿En qué plazo debe remitir la empresa a la Administración el informe anual de mercancías peligrosas?

- a) En el primer semestre del año siguiente al del informe.
- b) En el primer trimestre del año siguiente al del informe.
- c) Antes del día 28 de febrero del año siguiente al del informe.
- d) Antes del día 31 de enero del año siguiente al del informe.

Respuesta b

Pregunta 7

Las materias transportadas a temperatura elevada pertenecen a la clase:

- a) 8
- b) 6.1
- c) 9
- d) 5.2

Respuesta c

Pregunta 8

Señala la respuesta correcta en relación con la circulación de un vehículo cargado con queroseno:

- a) Cuando existan itinerarios por autopista, autovía o plataforma desdoblada para ambos sentidos de circulación se seguirán obligatoriamente.
- b) En circunvalaciones, rondas exteriores, etc., se utilizarán obligatoriamente.
- c) Las fuerzas encargadas de la regulación del tráfico regularán también a estos vehículos, manteniendo la seguridad vial y la fluidez del tráfico.
- d) Todas son ciertas.

Respuesta d

Pregunta 9

Si se utilizan bidones de aluminio para transportar materias peligrosas, estos no deberán tener una masa neta máxima mayor de:

- a) 450 kg.
- b) 400 kg.
- c) 250 kg.
- d) 350 kg.

Respuesta b

Pregunta 10

¿En cuántos idiomas deben ir redactadas las instrucciones escritas para un transporte internacional de mercancías peligrosas?

- a) En ninguno, ya que para transporte internacional no son necesarias las instrucciones escritas.
- b) En una lengua que el conductor/es puedan leer y comprender y en inglés, francés o alemán.
- c) En una lengua que el conductor/es, puedan leer y comprender y en todas las lenguas de los países de origen, de tránsito y de destino.
- d) En una lengua que el conductor/es puedan leer y comprender.

Respuesta d

Pregunta 11

¿Cuántos modelos de etiquetas de peligro existen para identificar los peligros de las mercancías peligrosas de la Clase 1?

- a) Existen tantos modelos como divisiones diferentes.
- b) Existen dos modelos de etiquetas para identificar las diferentes divisiones de las materias explosivas.
- c) Existen cuatro modelos de etiquetas.
- d) Existen seis modelos de etiquetas.

Respuesta c

Pregunta 12

¿Cómo se representa el primer símbolo del marcado de un embalaje utilizado para las materias de la clase 1?

- a) Mediante un círculo con 12 números.
- b) Mediante un círculo con dos números.
- c) Mediante un círculo con dos letras.
- d) Mediante las letras ONU.

Respuesta c

Pregunta 13

¿Qué grupo tienen asignado los pentanos líquidos de la Clase 3, F1?

- a) El grupo II.
- b) El grupo III.
- c) El grupo I o II.
- d) Ninguno.

Respuesta c

Pregunta 14

¿A qué clase pertenece el FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHÍDRO?

- a) A la clase 2.
- b) A la clase 8.
- c) A la clase 5.1.
- d) A la clase 5.2.

Respuesta b

Pregunta 15

Un vehículo transporta 19 kg de materias de la clase 4.1 de grupo de embalaje I, junto con 500 kg de carbón de grupo de embalaje III, sin necesidad de llevar paneles naranja. ¿A qué categoría de transporte pertenecerán ambas mercancías?

- a) A la categoría de transporte 2 y 3, respectivamente.
- b) A la categoría de transporte 4 y 1, respectivamente.
- c) A la categoría de transporte 1 y 4, respectivamente.
- d) A la categoría de transporte 3 y 2, respectivamente.

Respuesta c

Pregunta 16

¿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 17

Los bidones de plástico para materias peligrosas deberán tener una capacidad:

- a) Mínima de 15 litros.
- b) Mínima de 150 litros.
- c) De 20 a 200 litros.
- d) Máxima de 450 litros.

Respuesta d

Pregunta 18

¿Qué disposición especial indica que una determinada mercancía no debe ser embalada en común con otras mercancías?

- a) MP1.
- b) MP2.
- c) MP3.
- d) MP4.

Respuesta b

Pregunta 19

Si una mezcla tiene características de peligro que responden a las clases que se indican a continuación, ¿cuál será la clase preponderante en la que se debe clasificar la mezcla?

- a) Clase 2.
- b) Clase 7.
- c) Clase 4.2.
- d) Clase 6.1.

Respuesta b

Pregunta 20

¿Qué significado tiene, en general, el número de identificación de peligro 3 en un panel naranja?

- a) Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- b) Inflamabilidad de materias líquidas (vapores) y gases o materia líquida susceptible de autocalentamiento.
- c) Inflamabilidad de materia sólida o materia sólida susceptible de autocalentamiento.
- d) Comburente (favorece el incendio).

Respuesta b

Pregunta 21

¿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 22

¿Quién deberá señalizar las cisternas, los vehículos y los contenedores?

- a) El cargador de cisternas, o llenador.
- b) El responsable de logística.
- c) El transportista.
- d) Los miembros de la tripulación.

Respuesta a

Pregunta 23

¿Puede el transportista de vehículos cisternas confiar en las informaciones facilitadas por otros participantes respecto a la colocación de las etiquetas?

- a) Sí, ya que la obligación de fijar las etiquetas corresponde al expedidor o, por delegación al cargador.
- b) Sí, ya que la obligación de fijar las etiquetas corresponde al embalador.
- c) No, siempre ha de verificarlo personalmente.
- d) No, porque tiene prohibido hablar con los demás participantes.

Respuesta a

Pregunta 24

¿Por qué túneles tendrá el paso prohibido un vehículo que transporte 900 kg de UN 1013 DIÓXIDO DE CARBONO (clase 2, 2A), cuyo código de restricción de túnel es C/E?

- a) Por los de categoría A, B, C, D y E.
- b) Por los de categoría E, si el transporte se realiza en bultos.
- c) Por los de categoría C, D y E, si el transporte se realiza en cisterna.
- d) Por ninguno, pues es de aplicación la exención del apartado 1.1.3.6 del ADR.

Respuesta d

Pregunta 25

¿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 26

Si las materias transportadas son susceptibles de licuarse durante el transporte no se utilizarán embalajes:

- a) 1D.
- b) 1G.
- c) 4A.
- d) Todas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 27

¿Qué peligro ha de presentar una mercancía peligrosa para tener el paso prohibido por túneles de categoría C, D y E?

- a) Provocar una explosión importante.
- b) Provocar una fuga importante de materias corrosivas.
- c) Provocar un incendio importante.
- d) Cualquiera de los anteriores.

Respuesta a

Pregunta 28

¿Cuántos años debe conservar el organismo de control los documentos?

- a) Un plazo no inferior a 10 años.
- b) Un plazo no inferior a 5 años.
- c) Un plazo no inferior a 15 años.
- d) Un plazo no inferior a 1 año.

Respuesta a

Pregunta 29

¿Qué deberán llevar los extintores de incendios portátiles para comprobar que no han sido utilizados?

- a) Un certificado del proveedor.
- b) Un precinto.
- c) Debe estar indicado en la placa de características.
- d) Ninguna es correcta.

Respuesta b

Pregunta 30

¿A qué temperatura deberá realizarse el ensayo de exudación?

- a) Entre 10 °C y 20 °C.
- b) Entre 15 °C y 30 °C.
- c) Entre 15 °C y 25 °C.
- d) Entre 20 °C y 30 °C.

Respuesta c

Pregunta 31

¿Cuál es la temperatura máxima, en condiciones de temperatura regulada, que sólo se puede sobrepasar durante un tiempo relativamente corto cada 24 horas, en los peróxidos orgánicos?

- a) Depende de la temperatura crítica del compuesto.
- b) 1 °C.
- c) 2 °C.
- d) 55 °C.

Respuesta d

Pregunta 32

¿Cuál de los siguientes vehículos deberá llevar instalados dispositivos de protección que impidan su robo o el de su carga?

- a) El que transporte 4.000 kg a granel de nitrato de amonio.
- b) El que transporte en una cisterna 3.000 litros de materias corrosivas del grupo de embalaje II.
- c) El que transporte en bultos materias corrosivas.
- d) El que transporte sólidos comburentes del grupo de embalaje I.

Respuesta a

Pregunta 33

¿A qué temperatura y presión normalizada se debe determinar si un gas es inflamable?

- a) A una temperatura de 30 °C y una presión normalizada de 101,3 kPa.
- b) A una temperatura de 30 °C y una presión normalizada de 103,1 kPa.
- c) A una temperatura de 20 °C y una presión normalizada de 101,3 kPa.
- d) A una temperatura de 20 °C y una presión normalizada de 103,1 kPa.

Respuesta c

Pregunta 34

En el código de clasificación de un embalaje, ¿qué indica el número 5?

- a) Que el embalaje es un tonel de madera.
- b) Que el embalaje es una caja.
- c) Que el embalaje es un jerrican.
- d) Que el embalaje es un saco.

Respuesta d

Pregunta 35

Durante el transporte de mercancías peligrosas de la Clase 1, explosivos, está prohibido:

- a) fumar únicamente.
- b) hacer uso de fuego únicamente.
- c) fumar o hacer uso de fuego o de llama desnuda. También está prohibido el uso de cigarrillos electrónicos.
- d) Fumar, aunque se puede hacer uso de dispositivos como cigarrillos electrónicos.

Respuesta c

Pregunta 36

La fabricación de cisternas de material plástico reforzado se hará utilizando ¿Cuál de las siguientes resinas?

- a) Resinas poliéster saturadas.
- b) Resinas de éter vinílico.
- c) Resinas fenosas.
- d) Todas son incorrectas.

Respuesta d

Pregunta 37

¿Cuánto tiempo se debe archivar el informe anual?

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

Respuesta c

Pregunta 38

¿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 39

¿A qué número ONU se asignan las cizallas cortacables con carga explosiva?

- a) UN 0393.
- b) UN 0028.
- c) UN 0190.
- d) UN 0070.

Respuesta d

Pregunta 40

¿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 41

¿A qué división pertenecen las materias y objetos que sólo presentan un pequeño peligro de explosión en caso de cebado?

- a) A la división 1.3.
- b) A la división 1.4.
- c) A la división 1.5.
- d) A la división 1.6.

Respuesta b

Pregunta 42

¿Qué pueden hacer las autoridades competentes españolas cuando constaten en España que, a causa de infracciones muy graves cometidas por un transportista extranjero, se ha comprometido la seguridad de un transporte de mercancías peligrosas?

- a) Solicitar a la autoridad competente del país donde tiene el domicilio social el transportista que le retire la licencia comunitaria.
- b) Inhabilitarle para ejercer el transporte.
- c) Solicitar a la autoridad competente del país donde tiene el domicilio social el transportista que adopte las medidas apropiadas.
- d) Retirarle directamente la licencia comunitaria.

Respuesta c

Pregunta 43

Señala la respuesta incorrecta:

- a) La presión máxima de servicio (presión manométrica), puede coincidir con la presión máxima autorizada de llenado.
- b) La presión manométrica puede coincidir con la presión máxima autorizada de vaciado.
- c) Salvo condiciones particulares, el valor numérico de la presión manométrica no debe ser inferior a la tensión de vapor de la materia de llenado a 50 °C.
- d) Para las cisternas provistas de válvulas de seguridad, la presión máxima de servicio de las cisternas para el transporte de gases comprimidos, es igual a la presión prescrita para el funcionamiento de estas válvulas de seguridad.

Respuesta d

Pregunta 44

¿Está prohibido fumar dentro de un vehículo que transporta materias de la clase 4.2?

- a) Sólo en sitios señalizados al efecto.
- b) Cuando el vehículo, cargado con materias peligrosas, está parado.
- c) Sólo al conductor del vehículo.
- d) Durante las manipulaciones, en la proximidad de los vehículos y dentro de ellos.

Respuesta d

Pregunta 45

¿Qué placas etiquetas deberá llevar un vehículo cisterna, vacío sin limpiar, que haya contenido UN 1223 QUEROSENO?

- a) Las mismas que portaba el vehículo cisterna lleno.
- b) A elección del expedidor.
- c) A elección del transportista.
- d) Llevará una placa etiqueta específica para el transporte en vacío.

Respuesta a

Pregunta 46

En el caso de realizar un transporte de UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA, indicar la afirmación correcta:

- a) Siempre se tendrá el freno de mano accionado durante el estacionamiento.
- b) Solo si la zona de estacionamiento tiene una pendiente superior al 0.2 %, deberá permanecer accionado el freno de mano en el estacionamiento.
- c) Solo si la zona de estacionamiento tiene una pendiente superior al 0.5 %, deberá permanecer accionado el freno de mano en el estacionamiento.
- d) Solo si la zona de estacionamiento tiene una pendiente superior al 1 %, deberá permanecer accionado el freno de mano en el estacionamiento.

Respuesta a

Pregunta 47

Los bidones de contrachapado no deben tener una capacidad menor de:

- a) 20 litros.
- b) No está regulada su capacidad mínima.
- c) 15 litros.
- d) 10 litros.

Respuesta b

Pregunta 48

Indique cuántos extintores suplementarios deberá llevar como mínimo en una unidad de transporte con mercancía peligrosa:

- a) Depende de la Masa máxima admisible de la unidad de transporte.
- b) 1
- c) 2
- d) 3

Respuesta b

Pregunta 49

¿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) Consultado a la autoridad local.

Respuesta a

Pregunta 50

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