

Pregunta 1

Los bultos que contengan materias líquidas corrosivas sin peligro subsidiario, en recipientes interiores deberán:

- a) Llevar las etiquetas de peligro número 8 y 6.1.
- b) Transportarse en contenedores estancos.
- c) Transportarse en vehículos muy ventilados.
- d) Llevarán la etiqueta número 8 y flechas de orientación.

Pregunta 2

¿A qué materia corrosiva se le asignará el grupo III?

- a) A la de un grado de corrosividad mayor.
- b) A la que tenga un grado de corrosividad menor.
- c) Aquella a la que su grado de corrosividad no esté determinado.
- d) A la que su grado de corrosividad es medio.

Pregunta 3

¿Qué puede expresar el valor DL50?

- a) Toxicidad por ingestión y por absorción cutánea.
- b) Toxicidad por inhalación.
- c) Toxicidad por ingestión, absorción cutánea e inhalación.
- d) Infección por ingestión y por absorción cutánea.

Pregunta 4

¿Cuáles de las siguientes materias pertenecen a la clase 4.2, división ST4?

- a) Materias que pueden experimentar inflamación espontánea inorgánicas, tóxicas, sólidas.
- b) Sustancias que pueden experimentar inflamación espontánea inorgánicas, tóxicas, líquidas.
- c) Sustancias que pueden experimentar inflamación espontánea orgánicas, tóxicas, sólidas.
- d) Sustancias que pueden experimentar inflamación espontánea orgánicas, tóxicas, líquidas.

Pregunta 5

De la siguiente equipación del vehículo, ¿cuál guarda relación con la cabina del vehículo?

- a) Un extintor de 2 kg de polvo.
- b) Dos señales de advertencia autoportantes.
- c) Un calzo.
- d) Líquido para el lavado de ojos.

Pregunta 6

¿Qué concentración mínima de peróxido de hidrógeno ha de tener el peróxido de hidrógeno en solución acuosa para estar sometido al ADR?

- a) 18%.
- b) 15%.
- c) 20%.
- d) 8%.

#### Pregunta 7

¿Cuánto deben pesar los bultos que contienen materias de la clase 9, grupos de embalaje II y III, cuando se utilizan cajas de madera natural o cartón?

- a) Más de 100 kg.
- b) No más de 400 kg de masa neta máxima.
- c) Menos de 50 kg.
- d) No tienen limitación de peso.

#### Pregunta 8

¿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 9

Las partes de los GRG/IBC que estén directamente en contacto con las mercancías peligrosas:

- a) No deben sufrir alteraciones o debilitaciones notables a causa de ellas.
- b) No deben reaccionar peligrosamente con ellas, por ejemplo actuando como catalizador de una reacción o entrando en reacción con ellas.
- c) No permitirán la filtración de las mercancías peligrosas que puedan constituir un peligro en condiciones normales de transporte.
- d) Todas son correctas.

#### Pregunta 10

¿Qué condición deberán cumplir las juntas en los equipos?

- a) Conseguir una unión elástica.
- b) Evitar las cargas electrostáticas.
- c) Asegurar la estanqueidad.
- d) Resistir las tensiones estáticas.

#### Pregunta 11

¿Cómo deben ser los paneles naranja?

- a) De forma cuadrada.
- b) De forma de rombo.
- c) Metálicos.
- d) Rectangulares.

#### Pregunta 12

A efectos de la exención contenida en la sección 1.1.3.6 del ADR, ¿se podrá transportar en un mismo vehículo 400 kg de una mercancía correspondiente a la categoría de transporte 3 y 3.500 kg de otra mercancía correspondiente a la categoría de transporte 4?

- a) Sí, si se pueden transportar en común.
- b) Sólo si ambas mercancías no corresponden a la clase 9.
- c) Sólo si una de esas mercancías corresponde a envases vacíos sin limpiar.
- d) Únicamente si son envases o embalajes vacíos sin limpiar.

### Pregunta 13

¿Es obligatorio llevar a bordo del vehículo la relación de comprobaciones para la carga de mercancías peligrosas?

- a) Sí, siendo la responsabilidad del cargador.
- b) Sí, siendo la responsabilidad del cargador, en la carga, y del descargador en la descarga.
- c) Sí, siendo únicamente responsabilidad del transportista el llevarla a bordo del vehículo.
- d) No, no es obligatorio llevarla a bordo del vehículo.

### Pregunta 14

¿En qué idioma debe proporcionar el transportista las instrucciones escritas a la tripulación del vehículo?

- a) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender.
- b) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender y en el del país de origen de la expedición.
- c) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender y en el del país de destino de la expedición.
- d) En un/os idioma/s que cada miembro pueda leer y comprender y en los de los países de origen y destino de la expedición.

### Pregunta 15

Los envases y embalajes de la clase 4.2:

- a) Cumplirán condiciones de la Parte 6.
- b) Cumplirán condiciones de la Parte 5.
- c) Serán GRG/IBC
- d) Serán doble embalaje.

### Pregunta 16

¿Qué condiciones deberán cumplir los envases y embalajes de materias de la clase 6.2 en cuanto a construcción?

- a) Las del capítulo 6.3 del ADR.
- b) Ninguna.
- c) La parte 5 del ADR.
- d) Las partes 7 y 8 del ADR.

### Pregunta 17

Las cisternas de la clase 4.2 que transportan materias carbón o negro de carbón, deberán tener:

- a) Unión equipotencial con el chasis del vehículo.
- b) Refuerzos.
- c) Doble pared.
- d) Aislamiento.

### Pregunta 18

Para la clase 4.1, los envases y embalajes, como norma general deberán:

- a) Cumplir las condiciones de la parte 6.
- b) Tener un doble embalaje.
- c) Ser metálicos.
- d) Ser no metálicos.

### Pregunta 19

¿Qué etiquetas deberán disponer los bultos con materias de clase 3 del código de clasificación FC?

- a) Número 3.
- b) Número 3 y 6.1.
- c) Número 8.
- d) Número 3 y 8.

#### Pregunta 20

¿A qué se llama temperatura de regulación en los peróxidos orgánicos?

- a) Es la temperatura crítica.
- b) La temperatura a la que se produce la explosión del peróxido.
- c) La temperatura máxima a la que puede transportarse con seguridad.
- d) Todas son falsas.

#### Pregunta 21

¿Cuántos días de ingreso hospitalario requerirá el cargador de una cisterna que ha sufrido un accidente con la mercancía peligrosa para considerarse daño corporal y tener que presentar el correspondiente parte de accidente?

- a) Al menos 3.
- b) Al menos 2.
- c) Al menos 1.
- d) Desde el primer momento que ingresan en un hospital

#### Pregunta 22

¿Cómo se identifica un tipo flexible de GRG (IBC) para sólidos según su código?

- a) Con la letra A.
- b) Con el número 13.
- c) Con el número 31.
- d) Con el número 15.

#### Pregunta 23

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

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

#### Pregunta 24

¿En cuántos grupos, según su peligrosidad, se dividen las materias autorreactivas de la clase 4.1?

- a) En dos grupos.
- b) En cinco grupos.
- c) En siete grupos.
- d) En diez grupos.

#### Pregunta 25

Todos los equipos de las cisternas que puedan entrar en contacto con las materias de la clase 5.2 deberán:

- a) Tener aberturas con 2 cierres.
- b) Ser de cobre.
- c) Conservarse limpios.
- d) Estar situados por encima del nivel del líquido.

#### Pregunta 26

Si las materias se transportan en jerricanes de acero o aluminio, la masa neta máxima no deberá ser mayor de:

- a) 200 kg.
- b) 250 kg.
- c) 150 kg.
- d) 120 kg.

#### Pregunta 27

¿Cómo son los vapores y gases que se pueden desprender de la descomposición de los peróxidos orgánicos?

- a) Sólo nocivos.
- b) Sólo inflamables.
- c) Inflamables o nocivos.
- d) No se pueden desprender gases ni vapores.

#### Pregunta 28

Las muestras de diagnóstico y los animales vivos intencionalmente infectados:

- a) Deberán ser incluidos en la clase 6.2 si cumplen sus condiciones.
- b) No se pueden incluir en la clase 6.2 .
- c) Deberán ser incluidos en la clase 6.1 si cumplen sus condiciones.
- d) No se pueden incluir en la clase 6.1 .

#### Pregunta 29

Con carácter general, ¿cuál de los siguientes embalajes simples se podrán utilizar para las materias líquidas del grupo de embalaje II, de la clase 5.1?

- a) Bidones 1A1 o 1A2.
- b) Bidones 1G.
- c) Cajas 4A.
- d) Bidones 1D.

#### Pregunta 30

¿Para qué peróxidos orgánicos se ha de utilizar el método de embalaje OP8?

- a) Para los de tipo A, B y C.
- b) Para los de tipo B y C.
- c) Para los de tipo C y D.
- d) Para los de tipo E y F.

#### Pregunta 31

¿Qué establece la "Aprobación de tipo" de una cisterna?

- 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 32

¿De qué color serán las flechas de la etiqueta N° 11?

- a) Negras.
- b) Rojas.
- c) Negras o rojas.
- d) No se indica su color.

#### Pregunta 33

¿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 34

¿Cuál será la masa neta de las cajas de cartón para materias peligrosas?

- a) De un máximo de 250 kg.
- b) Entre 20 y 250 kg.
- c) De un máximo de 300 kg.
- d) De un máximo de 400 kg.

#### Pregunta 35

¿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 rígido para líquidos y descarga a presión.

#### Pregunta 36

En los bidones que dispongan del siguiente código del embalaje: 1A1, si están destinados a contener más de 40 litros de líquido, las uniones de la virola deberán estar:

- a) Engastadas mecánicamente.
- b) Soldadas.
- c) Atornilladas.
- d) Engastadas mecánicamente o soldadas.

#### Pregunta 37

Las siglas Rm, para el caso de construcción de cisternas portátiles, se refieren a:

- a) Resistencia máxima por rotura a la flexión.
- b) Resistencia mínima por rotura a la flexión.
- c) Resistencia mínima a la rotura por tracción.
- d) Resistencia máxima a la rotura por tracción.

#### Pregunta 38

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 39

¿Qué está considerado operaciones de transporte el RD 97/2014?

- a) El transporte de la mercancía así como la transferencia entre modos de transporte.
- b) El transporte como su propio nombre indica operaciones de transporte.
- c) Sólo la carga y la descarga de mercancía.
- d) Las actividades de carga, descarga de las mercancías en los vehículos y la transferencia entre modos de transporte así como las paradas y estacionamientos que se realicen por las circunstancias del transporte.

#### Pregunta 40

¿Qué son el PSIC?

- a) Es el Punto de Seguridad ha Inspeccionar por el Consejero de Seguridad.
- b) Es el Parámetro de Seguridad Individual del Consejero de Seguridad.
- c) Es el Parámetro de Seguridad Inicial del Consejero de Seguridad.
- d) Es el Parte de Sinistros e Incidentes para Carreteras Secundarias.

Pregunta 41

¿A quién le corresponde asegurarse de que el plazo para la próxima prueba para los vehículos batería no se haya superado?

- a) Al transportista.
- b) Al cargador de cisternas.
- c) Tanto al transportista como al cargador de cisternas.
- d) A ninguno.

Pregunta 42

¿A quién le corresponde la responsabilidad de respetar las condiciones de carga en común?

- a) Al embalador.
- b) Al transportista.
- c) Al expedidor.
- d) Al cargador.

Pregunta 43

¿Cuáles son las categorías de túneles?

- a) I, II, III, IV y V.
- b) A y E.
- c) 1, 2, 3, 4 y 5.
- d) A, B, C, D y E.

Pregunta 44

Las obligaciones de los consejeros de seguridad serán:

- a) Recabar los datos necesarios para confeccionar el informe sobre accidentes.
- b) Atender los requerimientos de los Servicios de Inspección del Transporte.
- c) Revisar que el vehículo no exceda kg de carga permitida.
- d) A y B son correctas.

Pregunta 45

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

- a) Datos del destinatario.
- b) Localización de la empresa de transportes.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir
- d) Existencia de víctimas.

Pregunta 46

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 47

¿Se utiliza la madera para la construcción de los GRG/IBC?

- a) Sí, de madera natural, contrachapado y aglomerado.
- b) Sólo de madera natural.
- c) Sólo para su estructura.
- d) Sólo para su equipo y estructura.

Pregunta 48

¿A qué materia se aplican las disposiciones especiales cuyo código alfanumérico comienza por CV?

- a) Al transporte a granel.
- b) Al transporte en bultos.
- c) Al uso de las cisternas.
- d) A la carga y descarga y a la manipulación

Pregunta 49

¿Qué indica el código de embalaje 4C1?

- a) Que se trata de un cuñete (jerrican) de plástico con tapa móvil.
- b) Que se trata de una caja de plástico rígido.
- c) Que se trata de un saco de tejido de plástico resistente al agua.
- d) Que se trata de una caja de madera natural para usos generales.

Pregunta 50

¿Qué indica el código de embalaje 6HB2?

- a) Que se trata de un cuñete (jerrican) de plástico con recubrimiento de acero.
- b) Que se trata de un embalaje compuesto de plástico con jaula o caja exterior de aluminio.
- c) Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
- d) Que se trata de un embalaje compuesto de metal distinto del acero o el aluminio con caja exterior de madera.