

### 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

¿Qué hay que tener en cuenta para enjuiciar la toxicidad de una materia perteneciente a la clase 6.1?

- a) Los efectos de esta materia sobre el ser humano.
- b) Las informaciones disponibles obtenidas en ensayos sobre animales.
- c) Los efectos biológicos especiales de la materia.
- d) A y B son ciertas.

### Pregunta 3

Una materia líquida comburente se asigna al grupo de embalaje I:

- a) Cuando su temperatura es superior a 35 °C.
- b) Cuando su temperatura es igual a 35 °C.
- c) Cuando su temperatura es menor a 45 °C.
- d) Sí en mezclas de 1/1 (en peso) con celulosa , se inflama espontáneamente.

### Pregunta 4

¿Qué significa el número 626 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Peróxido orgánico inflamable.
- b) Materia infecciosa.
- c) Materia tóxica que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables.
- d) Este número no existe.

### Pregunta 5

¿Qué término aparecerá en la designación oficial de transporte en la carta de porte si se transporta una mezcla con una sola materia de la clase 5.1?

- a) En mezcla.
- b) En solución.
- c) Combinado.
- d) Compuesto.

### Pregunta 6

A partir de la fecha en que el conductor ha superado el examen de formación integral inicial, el período de validez de la formación del conductor es de:

- a) 3 años.
- b) 4 años.
- c) 5 años.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

### Pregunta 7

¿Cuántas cifras tiene el número de peligrosidad de los paneles naranja?

- a) Una por cada peligro que conlleve.
- b) Dos cifras.
- c) Dos o tres y a veces una letra.
- d) Hasta cuatro y una letra.

### Pregunta 8

De las siguientes afirmaciones, ¿cuáles son correctas?

- a) Cuando se prescriba un vehículo FL, sólo podrá utilizarse este tipo.
- b) Los vehículo OX, con el ADR 2017 estos están incluidos en los vehículos FL.
- c) Cuando se prescriba un vehículo AT, sólo podrán utilizarse de los tipos AT y FL
- d) Todas son correctas.

### Pregunta 9

¿Dónde deberán llevar las marcas los GRG (IBC) de una capacidad superior a 450 litros y los grandes embalajes?

- a) En dos lados opuestos.
- b) En un lado.
- c) En tres lados.
- d) En los cuatro lados.

### Pregunta 10

¿Qué validez tiene el certificado de consejero de seguridad?

- a) 3 años.
- b) 5 años.
- c) 10 años.
- d) Sin vencimiento.

### Pregunta 11

¿Qué se entiende por GRG metálico?

- a) Un recipiente compuesto de un cuerpo metálico, equipo de servicio y estructura adecuada.
- b) Un recipiente metálico de más de 0,50 m<sup>3</sup>.
- c) Un recipiente con doble pared.
- d) Un recipiente metálico móvil de más de 0,5 m<sup>3</sup>.

### Pregunta 12

¿En qué idioma deberá ir redactada la carta de porte cuando se realiza un transporte internacional de mercancías peligrosas?

- a) En una lengua oficial del país de origen.
- b) En inglés, francés o alemán.
- c) En castellano y francés.
- d) A y B son ciertas.

### Pregunta 13

¿Cuál de los siguientes equipos conforman el equipamiento adicional individual que debe encontrarse a bordo del vehículo cuando transporta materias con la etiqueta de peligro nº 6.1?

- a) Una máscara de evacuación de emergencia.
- b) Una pala.
- c) Un obturador de entrada al alcantarillado.
- d) Un recipiente colector de plástico.

### Pregunta 14

El hipoclorito cálcico en mezcla seca con más del 10% pero no más de 39% de cloro activo:

- a) No se admite al transporte.
- b) Está sujeto al ADR.
- c) No es una materia peligrosa.
- d) No se puede envasar.

### Pregunta 15

En el caso de efectuarse una modificación en los equipos de una cisterna, ¿qué acción se deberá tomar?

- a) Ninguna si la cisterna dispone de certificado ADR en vigor.
- b) Comunicarlo al Ministerio de Industria.
- c) Efectuar una inspección extraordinaria.
- d) No se pueden modificar los equipos de una cisterna.

### Pregunta 16

El clorato de potasio, clase 5.1, se podrá embalar en bidones de acero con masa neta máxima de:

- a) 400 kilos.
- b) 200 kilos.
- c) 250 kilos.
- d) 300 kilos.

### Pregunta 17

Los depósitos de la clase 4.2 con órganos y accesorios situados en la parte superior estarán protegidos por:

- a) Válvulas.
- b) Capotas de protección.
- c) Orificios de limpieza.
- d) Conexión equipotencial.

### Pregunta 18

En general la prueba de presión hidráulica periódica de una cisterna para el transporte de materias de la clase 4.3, deberá realizarse:

- a) Cada 6 años.
- b) Cada 5 años.
- c) Cada 8 años.
- d) Cada 3 años.

### Pregunta 19

¿Qué depósitos autorizados a transportar materias de la clase 9 deben disponer, necesariamente, de un aislamiento térmico?

- a) Los que transporten líquidos a temperaturas elevadas n.e.p.
- b) Los que transporten amiantos.
- c) Los que transporten aldehidato amónico.
- d) Ninguno.

### Pregunta 20

¿A qué grupo de embalaje corresponden las materias con toxicidad por ingestión DL50 (mg/kg) mayor de 5 hasta 50?

- a) Al grupo I.
- b) Al grupo II.
- c) Al grupo III.
- d) Al grupo IV.

### Pregunta 21

¿Qué indican dos letras mayúsculas latinas en un código de embalaje?

- a) El tipo de envase.
- b) La categoría del envase.
- c) El material.
- d) La capacidad máxima.

### Pregunta 22

¿Qué cantidad mínima de mercancía peligrosa debe derramarse para que se tenga que presentar el informe de accidentes (declaración de sucesos)?

- a) Una cantidad superior a 1.000 kilogramos o litros si transportamos mercancía peligrosa correspondiente a la categoría de transporte 2.
- b) Una cantidad superior a 333 kilogramos o litros si transportamos mercancía peligrosa correspondiente a la categoría de transporte 3.
- c) Cualquier cantidad, si se trata de mercancía peligrosa correspondiente a la clase 6.1.
- d) Cualquier cantidad, si se trata de mercancía peligrosa correspondiente a la clase 6.2.

### Pregunta 23

¿Qué significa el número X482 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Materia sólida corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases corrosivos.
- b) Materia sólida, que reacciona peligrosamente con el agua desprendiendo gases corrosivos.
- c) Materia corrosiva, que reacciona con el agua desprendiendo gases inflamables.
- d) Todas son falsas.

### Pregunta 24

¿En qué grupo de embalaje serán clasificados los desechos clínicos, incluidos en el UN 3291, no especificados en ninguna parte?

- a) En los grupos I, II y III, según corresponda
- b) En los grupos II y III.
- c) En el grupo II.
- d) En el grupo I.

### Pregunta 25

¿Qué indica en un código de un GRG/IBC el número 13?

- 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 26

¿Qué condición han de cumplir los GRG/IBC que contengan peróxido de hidrógeno en solución acuosa?

- a) Poseer un respiradero.
- b) Ser flexibles.
- c) Ser para sólidos.
- d) Tener una capacidad superior a 10.000 litros.

### Pregunta 27

Si un vehículo cisterna que ha descargado UN 2336 FORMIATO DE ALILO de la clase 3 código de clasificación FT1 circula vacío y sin limpiar, ¿qué placas etiquetas de peligro deberá llevar?

- a) La número 3 y 6.1.
- b) Sólo la número 3.
- c) La número 3 y 11.
- d) Sólo la número 6.1.

### Pregunta 28

¿En qué idioma/s deberá redactarse el certificado de aprobación de los vehículos?

- a) Únicamente en el idioma del país emisor.
- b) En el idioma del país emisor y en francés, inglés y alemán.
- c) Únicamente en francés, inglés o alemán.
- d) En el idioma del país emisor y, además, el título y las observaciones en inglés, francés o alemán.

### Pregunta 29

Los cursos de formación integral:

- a) Podrán ser objeto de un examen único.
- b) Deberán constar de exámenes teóricos y prácticos independientes.
- c) No tienen exámenes.
- d) Podrán sustituirse los exámenes por un certificado de experiencia laboral.

### Pregunta 30

¿Cuál es la masa neta máxima autorizada para los sacos de papel?

- a) 70 kg.
- b) 80 kg.
- c) 50 kg.
- d) 100 kg.

### Pregunta 31

¿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 32

¿Qué se precisa para estacionar un vehículo con materias peligrosas en un estacionamiento vigilado?

- a) Ningún requisito.
- b) Que el vigilante conozca el paradero del conductor.
- c) Que el vigilante conozca la naturaleza de la carga y la localización del conductor.
- d) Que el vigilante sea el ayudante del conductor.

### Pregunta 33

¿Cuál es la capacidad máxima de los cuñetes de plástico?

- a) 80 litros.
- b) 60 litros.
- c) 70 litros.
- d) 100 litros.

### Pregunta 34

¿Qué materias pertenecen a la clase 8?

- a) Materias corrosivas.
- b) Materias tóxicas.
- c) Líquidos inflamables.
- d) Materias infecciosas.

### Pregunta 35

¿Cómo se deberán colocar las etiquetas de peligro?

- a) En la parte inferior del recipiente.
- b) Fácilmente visibles y legibles.
- c) En paneles portátiles.
- d) En, al menos, dos lados.

### Pregunta 36

¿Cómo se ha de estipular el porcentaje de materia que se añade a ciertos peróxidos orgánicos para su desensibilización?

- a) Como porcentaje en peso y redondeado a la unidad más próxima.
- b) Como porcentaje en volumen y redondeado a la unidad más próxima.
- c) Como valor exacto.
- d) Como porcentaje en volumen y sin redondear.

### Pregunta 37

¿Qué significa el código de identificación 50A/Y?

- a) Un gran embalaje con interior flexible y exterior de acero del grupo de embalaje II.
- b) Un gran recipiente a granel de acero del grupo de embalaje II.
- c) Un gran embalaje de acero del grupo de embalaje II.
- d) Un embalaje compuesto de acero del grupo de embalaje II.

### Pregunta 38

¿Cuándo comienza el plazo para computar la duración máxima de una derogación temporal?

- a) A partir de la firma del acuerdo.
- b) A partir de la entrada en vigor de la derogación temporal.
- c) A partir de la comunicación del acuerdo de derogación temporal al órgano competente.
- d) A partir de la recepción del acuerdo de derogación por el órgano competente.

### Pregunta 39

¿Por qué está constituido un embalaje combinado?

- a) Por diferentes materiales.
- b) Por uno o más envases interiores fijados en un embalaje exterior.
- c) Por envases de materias diferentes.
- d) Por envases de acero y plástico.

#### Pregunta 40

El código 13H3 de un GRG/IBC, significa:

- a) Tipo rígido de madera y para sólidos.
- b) Tipo rígido de plástico para sólidos.
- c) Tipo flexible de tejido de plástico con forro para sólidos.
- d) Tipo flexible de plástico para líquidos.

#### Pregunta 41

El embalaje en común en un mismo bulto de materias distintas a la clase 1 o clase 7, no deberá:

- a) Contener materias del código de clasificación 4A.
- b) Contener materias tóxicas.
- c) Pesar más de 100 kg si son utilizadas cajas de madera como embalaje exterior.
- d) Tener el exterior de madera.

#### Pregunta 42

¿Qué disposiciones de las siguientes deberá cumplir el transporte de mercancías correspondiente a la categoría de transporte 4?

- a) Se prohíbe transportar viajeros en los vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) Se deberá parar el motor durante las operaciones de carga y descarga.
- c) Se deberá tener el freno de mano accionado en el estacionamiento.
- d) Ninguna de las anteriores.

#### Pregunta 43

De los siguientes recipientes, ¿cuál se corresponde con un embalaje compuesto?

- a) Un recipiente ensamblado de forma indisociable por un envase interior de metal y uno exterior de plástico.
- b) Un recipiente ensamblado de forma indisociable por un envase interior de vidrio y uno exterior de metal.
- c) Un recipiente constituido por unos envases interiores de plástico metidos en una caja de cartón.
- d) Un conjunto de botellas unidas por una tubería colectora.

#### Pregunta 44

¿Durante cuánto tiempo debe conservar el empresario los registros de la formación impartida a las personas que intervienen en el transporte de mercancías peligrosas?

- a) 1 año.
- b) 2 años.
- c) 5 años.
- d) El tiempo que determine la autoridad competente.

#### Pregunta 45

¿Cuál es el epígrafe colectivo más específico?

- a) Epígrafe genérico.
- b) Epígrafe individual.
- c) Epígrafe n.e.p general.
- d) Epígrafe n.e.p específico.

#### Pregunta 46

¿Qué deberá hacer el transportista que constata, según sus obligaciones, una infracción de las disposiciones del ADR?

- a) Deberá realizar igual el transporte por no ser su obligación.
- b) No deberá realizar el envío hasta que todo esté conforme.
- c) Realizará el envío y no descargará en destino hasta que todo esté conforme.
- d) Realizar el envío, previo aviso a los órganos de intervención y seguridad.

#### Pregunta 47

¿Qué indica la letra mayúscula F en un código de embalaje?

- a) Que el material del embalaje es aglomerado de madera.
- b) Que el material del embalaje es de madera natural.
- c) Que el material del embalaje es de contrachapado.
- d) Que el material del embalaje es de plástico.

#### Pregunta 48

¿Qué indica el código de embalaje 3A1?

- a) Que se trata de un cuñete (jerrican) de aluminio con tapa móvil.
- b) Que se trata de un bidón de plástico con tapa móvil.
- c) Que se trata de un cuñete (jerrican) de acero con tapa fija.
- d) Que se trata de un saco de papel multihoja, resistente al agua.

#### Pregunta 49

¿Qué indica el código de embalaje 6HD1?

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

#### Pregunta 50

¿Qué indica el código de embalaje 6PA2?

- a) Que se trata de un embalaje compuesto de vidrio con caja exterior de acero.
- b) Que se trata de un embalaje compuesto de gres con caja exterior de acero.
- c) Que se trata de un embalaje compuesto de porcelana con caja exterior de acero.
- d) Todas son ciertas.