



TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS.

EJERCICIO PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE CONSEJERO DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA: GENERAL

Pregunta 1

Los depósitos para azufre fundido y naftaleno fundido, de la clase 4.1 se llenarán ...

- Al 100%.
 - Al 50%.
 - Como máximo hasta el 80%.
 - Como máximo hasta el 98%.
-

Pregunta 2

¿Qué representa el marcado en un envase o embalaje?

- Que está autorizado para transportar líquidos y sólidos.
 - Que se trata de un envase autorizado para el transporte de todas las materias peligrosas.
 - Que ha sido construido y superado las pruebas según un tipo aprobado.
 - La autorización para el transporte de materias peligrosas.
-

Pregunta 3

Las cisternas que tienen sus aberturas por debajo del nivel del líquido no podrán transportar:

- Ácido fluorhídrico.
 - Ácido nitrante.
 - Tribromuro de fósforo.
 - Hipoclorito en solución.
-

Pregunta 4

¿A qué grupo de embalaje correspondería un envase de una materia a la que se le asigna el grado de mediana peligrosidad de una determinada clase?

- Al grupo III.

- Al grupo II.
 - Al grupo I.
 - A ningún grupo..
-

Pregunta 5

¿Qué significado tiene en la carta de porte la anotación "La etiqueta de peligro conforme al modelo número 01 no es necesaria"?

- Que solo puede cargar materiales conformes a dicha etiqueta.
 - No existe esta anotación.
 - Que la autoridad competente ha autorizado dicha dispensa.
 - La etiqueta modelo número 01 no existe.
-

Pregunta 6

Los bultos que contengan gasolina podrán estar exentos de cumplir con el ADR:

- Si su capacidad no supera los 3 litros.
 - Si su capacidad no supera los 12 litros.
 - Si tienen una capacidad menor de 10 litros.
 - Si su capacidad no supera los 40 litros.
-

Pregunta 7

¿Cuánto pesarán como máximo los envases interiores de carbón Clase 4.2 y los de materias de la misma clase en un embalaje en común?

- 5 Kg.
 - 6 Kg.
 - 10 Kg.
 - 1 Kg.
-

Pregunta 8

¿Puede ser de contrachapado un bidón para materias peligrosas?

- Sí.

- No.
 - Sólo para líquidos.
 - Sólo hasta 200 Kgs.
-

Pregunta 9

¿Cuál de los siguientes datos deberán figurar en cada bulto para el transporte de materias líquidas o sólidas de los peróxidos orgánicos exentos de las disposiciones del ADR?

- UN, más el número de identificación de la mercancía.
 - UN.
 - NU, más el numero de identificación de la mercancía.
 - NU.
-

Pregunta 10

¿Está limitada la capacidad de una cisterna fija?

- Sólo la mínima.
 - Sólo la máxima.
 - La mínima y máxima.
 - No.
-

Pregunta 11

¿Se pueden usar los embalajes de los grupos I ó II para el embalado de materias de la Clase 5.2.?

- No.
 - Sí, siempre que estén marcados con los números 2 o 1.
 - Sí, siempre que estén marcados con la letra Y o X.
 - Sí, siempre que estén marcados con la letra A o B.
-

Pregunta 12

¿Qué significa el código 11N de un GRG?.

- Que es de tipo rígido de cartón para sólidos.
- Que es de tipo flexible de cartón para sólidos

- Que es de tipo rígido metálico para sólidos.
 - Que es de tipo flexible de madera natural para sólidos.
-

Pregunta 13

Las cisternas deberán ir provistas de una toma de tierra cuando transporten:

- Líquidos inflamables con punto de inflamación que no supere 61°C.
 - Gases inflamables.
 - ONU 1361 Carbón.
 - Todas las anteriores.
-

Pregunta 14

¿Qué indica la letra H en el código de tipo de los embalajes?

- Que el material es plástico.
 - Que el material es madera contrachapada.
 - Que el material es cartón.
 - Que el material es textil.
-

Pregunta 15

No se admitirán al transporte en cisternas las materias de la Clase 3 siguientes:

- Las aminas y sus soluciones.
 - La dialilamina y otros líquidos inflamables tóxico o corrosivos.
 - Los nitratos de isopropilo y de n-propilo.
 - Los hidrocarburos.
-

Pregunta 16

¿Cuál es la etiqueta de 148 x 210 mm.?

- Todas las de cisternas.
- Todas las de vehículos.
- La número 11.

La número 6.1.

Pregunta 17

Durante el transporte los conductos de unión entre depósitos de un vehículo- batería:

- Deberán permanecer estancos.
 - Deberán cerrarse herméticamente.
 - Deberán permanecer cerrados y vacíos.
 - Podrán permanecer abiertos.
-

Pregunta 18

El certificado de aprobación para un vehículo cubierto, ¿podrá ser renovado en otro país distinto del de matriculación?

- Si.
 - No.
 - Para un vehículo cubierto no procede certificado de aprobación.
 - Sólo si es un país del ámbito del ADR.
-

Pregunta 19

¿Existe algún material de utilización prohibida en la estiba de bultos con materias de la Clase 5.1?

- No existe ninguna prohibición.
 - Sí, sólo se podrán utilizar materiales metálicos.
 - Sí, cualquier materia fácilmente combustible.
 - Sí, los que no estén tratados contra la corrosión.
-

Pregunta 20

La capacidad de un contenedor-cisterna, ¿está limitada?.

- Sólo la máxima.
- Sólo la mínima.
- La máxima y la mínima.
- Sólo para menos de 100 Kg.

Pregunta 21

Las cerillas comerciales son ...

- Clase 4.1.
 - No son materias peligrosas.
 - Clase 1.
 - Clase 9.
-

Pregunta 22

¿En qué caso es obligatorio que un depósito para el transporte de gasolina, gasóleo o queroseno esté calorifugado?

- Cuando transporte queroseno caliente.
 - Siempre que se transporte gasóleo a bajas temperaturas.
 - Nunca.
 - Cuando se transporta en invierno.
-

Pregunta 23

¿Qué depósitos para el transporte de materias de la Clase 9 deberán disponer, necesariamente, de una válvula de seguridad en cada uno de sus compartimentos?.

- Los que transporten materias sólidas a temperaturas elevadas.
 - Los autorizados a transportar polímeros con líquidos inflamables y que tengan un punto de inflamación igual o menor a 55° C.
 - Los que transporten pilas de litio.
 - Los que transporten amiantos y sus mezclas.
-

Pregunta 24

¿Es el textil un material aceptado en la fabricación de sacos para materias peligrosas?

- Sólo para menos de 25 Kg.
- Sólo para menos de 100 Kg.
- Si.
- No.

Pregunta 25

¿Se puede envasar el ácido perclórico , clase 5.1 , grupo embalaje I, en embalajes compuestos?

- No.
 - Sólo si los envases interiores son metálicos.
 - Sí, compuestos por dos envases.
 - Sí, si los envases interiores son de vidrio.
-

Pregunta 26

La gasolina es:

- Materia número 1203, de Clase 3, clasificación F1.
 - Materia número 1203, de Clase 3, clasificación F2.
 - Materia número 1203, de Clase 3, clasificación FC.
 - Materia número 1202, de Clase 3, clasificación FT.
-

Pregunta 27

¿Qué etiqueta de peligro deberá llevar un bulto con materias infecciosas?

- La número 6.1.
 - La número 5.1.
 - La número 6.2.
 - La número 6.0.
-

Pregunta 28

¿Está limitado el peso neto de las cajas de acero o aluminio para materias peligrosas?

- Sólo el mínimo.
 - Sólo el máximo.
 - El mínimo y el máximo.
 - No.
-

Pregunta 29

¿Qué condiciones deberán satisfacer los grandes recipientes para granel (GRG) de materias peligrosas de Clase 9?

- Ninguna.
 - Las de la Parte 5 del ADR.
 - Las de la Parte 6 del ADR.
 - Las del Apéndice A.7 del ADR.
-

Pregunta 30

¿Cuál será la presión de prueba mínima de una cisterna móvil que transporte gasolina?:

- Mínimo de 2.65 bar.
 - Mínimo de 5 bar.
 - De 3 a 5 bar.
 - De 3,2 a 5 bar.
-

Pregunta 31

El vehículo que esté autorizado para transportar benceno, código de clasificación F1, deberá portar paneles naranja con el número de identificación de peligro:

- 336.
 - 30.
 - 338.
 - 33.
-

Pregunta 32

¿Tienen limitada la capacidad los toneles de madera natural?

- No.
 - La mínima.
 - La máxima.
 - La mínima y la máxima.
-

Pregunta 33

¿De qué tamaño es la etiqueta número 11?

- 250 mm. de lado.
 - 148 x 210 mm.
 - 150 x 200 mm.
 - 100 mm. de lado.
-

Pregunta 34

¿Cuándo se deberá estampar el contraste del experto en la placa de características de un depósito?

- Siempre que se haya realizado con éxito la inspección inicial o periódica del depósito.
 - Después de ser efectuado un control periódico.
 - Después de cada prueba de estanqueidad o de presión efectuada al depósito.
 - Cuando se haya realizado con éxito la primera prueba de presión al depósito.
-

Pregunta 35

Los vehículos a motor que transporten hidrocarburos con punto de inflamación inferior a 61° C, ¿cuántos interruptores de batería han de disponer?

- Un desconectador de batería.
 - Dos desconectores de batería.
 - Dos interruptores de batería y un mando de abertura y cierre en la cabina.
 - Un interruptor de batería y un mando de abertura y cierre en la cabina.
-

Pregunta 36

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

- Que se trata de un embalaje de un material compuesto.
 - Que se trata de un embalaje combinado.
 - Que se trata de dos tipos diferentes de embalajes.
 - Que se trata de un embalaje compuesto.
-

Pregunta 37

En general, ¿cuándo no es necesario que un vehículo lleve calzo?

- Nunca.

- Siempre.
 - Cuando la MMA sea menor de 10 Tm, si es remolque.
 - Cuando la MMA sea menor de 16 Tm, si es a motor.
-

Pregunta 38

¿De cuántos extintores deberá disponerse en una unidad de transporte compuesta de un vehículo con un remolque para el transporte de queroseno en bultos?

- De al menos uno de 2 Kgs y dos de 6 Kgs cada uno.
 - De tres, con 6 Kgs de polvo cada uno.
 - De uno con 2 Kgs y otro de 6 Kgs.
 - De dos, con 6 Kgs de polvo cada uno.
-

Pregunta 39

Las materias autorreactivas se dividen en ...

- Diez grupos.
 - Cinco grupos.
 - Dos grupos.
 - Siete grupos.
-

Pregunta 40

¿Está regulado el espesor de pared de las cisternas de plástico reforzado para el transporte de gasolina?

- No.
 - Sólo el mínimo.
 - Sólo el máximo.
 - El mínimo y máximo.
-

Pregunta 41

¿Está permitido el uso de la porcelana para la fabricación de un embalaje compuesto para materias peligrosas?

- Siempre.

- Si.
 - No.
 - Sólo si el exterior es de acero.
-

Pregunta 42

¿Qué ensayos deben de hacerse a las cisternas cada tres años?

- Una prueba de presión hidráulica.
 - Una prueba de estanqueidad a 0,2 Kg..
 - Por lo general una prueba de presión neumática.
 - Por lo general una prueba de estanqueidad al depósito y sus equipos, así como la verificación de su buen funcionamiento.
-

Pregunta 43

¿En qué se podrá realizar una Carga completa?

- En un vehículo-cisterna.
 - En todo vehículo o gran contenedor.
 - En un contenedor-cisterna.
 - En un gran contenedor.
-

Pregunta 44

¿Qué propiedad, entre otras, deberán tener los paneles de señalización?

- Ser de color amarillo.
 - Ser retro-reflectantes.
 - Ser todos del mismo tamaño.
 - Ser siempre metálicos.
-

Pregunta 45

¿Cuáles de las siguientes materias no pertenecen a la Clase 9?

- Pilas de litio.
- Plaguicidas.

- Materias que desprendan vapores inflamables.
 - Materias que inflamadas en forma de polvo fino, pueden poner en peligro la salud.
-

Pregunta 46

Los depósitos que transporten gasolina o gasóleo, ¿podrán llevar válvula de seguridad?

- Si.
 - No.
 - Sólo si va precedida de disco de ruptura.
 - Sólo cuando sea un contenedor-cisterna.
-

Pregunta 47

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

- Inflamables o nocivos.
 - Nocivos.
 - Inflamables.
 - No se pueden desprender gases ni vapores.
-

Pregunta 48

Los depósitos que transporten gasolina, gasóleo o queroseno, ¿por dónde podrán descargarse?

- Por encima del nivel del líquido.
 - Por debajo del nivel del líquido.
 - Por debajo del nivel del líquido si sólo están autorizados para transportar gasolina.
 - Por debajo del nivel del líquido, pero sólo si transporta queroseno o gasóleo.
-

Pregunta 49

Un organismo de control autorizado ¿puede certificar una Aprobación de tipo?

- Sólo la autoridad competente.
- En ningún caso.
- Si.

No.

Pregunta 50

Los medios de obturación de un contenedor-cisterna, ¿Constituyen parte de la definición de "depósito", según el ADR?

- Si.
- No.
- Sólo si se refiere a las "entradas de hombre".
- No, si se refiere a las "entradas de hombre".

[Volver atrás](#)

[Volver arriba](#)

Resolver

Restablecer