



*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 recipientes del 20 de la Clase 2, se deberán probar a presión:

- Cada 10 años.
  - Cada año.
  - Cada 5 años.
  - Cada 3 años.
- 

Pregunta 2

¿Cuál es la división de la clase 1 más peligrosa?

- 1.4.
  - 1.6.
  - 1.1.
  - 1.3.
- 

Pregunta 3

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

- Sí.
  - No.
  - Sólo para menos de 30 Kg.
  - Sólo para menos de 100 Kg.
- 

Pregunta 4

Para el transporte de materias y objetos de la división 1.4 con un peso neto de materia explosiva de 15.000 Kg, se puede utilizar un vehículo ...

- Tipo EX/III.

Tipo EX/II ó EX/III.

Tipo EX/I.

Tipo EX/II.

---

Pregunta 5

¿Qué presión se deberá considerar para un ensayo de estanqueidad?:

La presión de servicio.

La máxima presión de llenado.

La máxima presión de servicio.

La máxima presión de la tensión de vapor.

---

Pregunta 6

. En cuanto las materias transportadas, ¿cuántas especialidades de certificados de conductor hay? .

Tres.

Dos.

Uno.

Cuatro.

---

Pregunta 7

Los grandes recipientes a granel para materias peligrosas deberán ser:

Rígidos.

Transportables rígidos o flexibles.

Móviles y rígidos.

Móviles y flexibles.

---

Pregunta 8

¿Existen disposiciones reglamentarias para la carga de materias peligrosas?

Sí.

No.

- Sólo para las materias transportadas en vehículo tipo FL.
  - Sólo para las materias transportadas en vehículo tipo FL y OX.
- 

Pregunta 9

¿Qué recipientes deberán realizar las pruebas de presión cada 5 años?:

- Los que transporten gases del 1T, 1TF, 1TO, 2T, 2TF y 2TO.
  - Para gases del 1TC y 2TC.
  - Para gases del 1TFC y 2TFC.
  - Para gases criogénicos.
- 

Pregunta 10

En general, ¿cómo deben ir señalizados los vehículos respecto a su carga?

- Siempre con los paneles naranja.
  - Con luces de seguridad.
  - Con etiquetas de peligro.
  - Con rotativos.
- 

Pregunta 11

¿En qué transporte deberá haber un acompañante del conductor si lo exige la reglamentación nacional?:

- Para materias de la Clase 7.
  - Para materias de la Clase 1.
  - Para materias de la Clase 2.
  - Para la unidad de transporte de dos vehículos.
- 

Pregunta 12

Los sistemas de cierre de un depósito que estén colocados unos a continuación de otros deberá abrirse:

- Sólo cuándo el depósito está vacío.
- Muy lentamente.

Comenzando por el más alejado de la carga y así sucesivamente.

Durante la descarga.

---

Pregunta 13

El gas fluoruro de hidrógeno es una materia de :

Clase 2.

Clase 5.1.

Clase 5.2.

Clase 8.

---

Pregunta 14

La mezcla de gas y disolvente

Es un gas disuelto a presión.

No es un gas.

Es un gas inflamable.

Es un gas refrigerado.

---

Pregunta 15

Los vehículos cisterna que transporten materias del 20, ¿qué etiquetas de peligro deberán llevar?:

La número 2.2.

La 3.

La número 2.2 + 5.1.

La 6.1.

---

Pregunta 16

¿Cómo se debe realizar una prueba de estanqueidad en un depósito compartimentado?

A una presión de 0,2 Kgs.

A una presión no inferior a la de servicio.

Separadamente en cada compartimento del depósito.

A una presión no superior a la de servicio.

---

Pregunta 17

Las unidades de transporte de gases del 2TC y 2TF, ¿deberán cumplir con la obligatoriedad de vigilancia de los vehículos?:

- Sí, siempre.
  - No, nunca.
  - Sí, siempre que la carga exceda de los 1.000 Kgs.
  - Sí, siempre que la carga exceda de los 10.000 Kgs.
- 

Pregunta 18

La limpieza de los vehículos de transporte a granel, ¿se debe efectuar siempre antes de una nueva carga?

- Si.
  - No.
  - Sí, excepto cuando se vuelva a cargar la misma materia.
  - Sólo cuándo se trata de materias en bultos.
- 

Pregunta 19

En la carta de porte deberá consignarse:

- La fecha de caducidad de los envases.
  - El nombre del conductor.
  - El número de identificación de la materia.
  - Transporte especial.
- 

Pregunta 20

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

- No.
- Sólo para menos de 30 Kg.
- Si.

Sólo para menos de 100 Kg.

---

Pregunta 21

Las pruebas de estanqueidad a los depósitos serán realizadas por:

- El experto autorizado por la autoridad competente.
  - El responsable de calidad del fabricante del depósito.
  - La autoridad competente.
  - Un experto titulado.
- 

Pregunta 22

¿A qué se llama presión de vaciado?

- A la presión que tiene un depósito una vez efectuado su vaciado.
  - A la presión en vacío de un depósito.
  - A la presión con que se realiza el vaciado de un depósito.
  - A la presión mínima de servicio.
- 

Pregunta 23

Los gases inflamables dañan la piel, las mucosas y los ojos...

- Ninguno.
  - Sólo los que también son corrosivos.
  - A concentraciones mayores del 2 %.
  - Todos.
- 

Pregunta 24

¿Cuál es la intensidad máxima de radiación externa permitida a 3 m. de un SCO(OCS) para su transporte en un bulto industrial? .

- 1 msv/h.
- 5 msv/h.
- 10 msv/h.
- 15 msv/h.

---

Pregunta 25

Como norma general los vehículos cubiertos que transporten bultos con gases...

- No deberán superar las 3,5 Tm.
  - Deberán llevar a bordo un equipo con máscaras antigas.
  - Deberán llevar un extintor adicional.
  - Deberán estar bien ventilados.
- 

Pregunta 26

¿Qué vehículo deberá llevar ralentizador?

- Los vehículos a motor tipo FL de más de 16 Tm matriculados después de 30-06-93.
  - Todos los vehículos a motor matriculados después de 30-06-93.
  - Los vehículos a motor de más de 16 Tm.
  - Los vehículos-cisterna de más de 16 Tm.
- 

Pregunta 27

¿Qué indica en un código de un GRG el número 31?:

- Que el GRG es de tipo rígido para líquidos y descarga por gravedad.
  - Que el GRG es de tipo flexible para líquidos y descarga por gravedad.
  - Que el GRG es de tipo rígido para líquidos.
  - Que el GRG es de tipo rígido para sólidos y descarga por gravedad.
- 

Pregunta 28

¿En qué tipo de cisternas se podrá transportar el queroseno?

- Sólo en cisternas fijas, desmontables y cisternas compartimentadas..
  - En cisternas fijas, desmontables, cisternas compartimentadas y contenedores-cisterna.
  - Sólo en cisternas fijas y desmontables.
  - Sólo en cisternas fijas.
-

Pregunta 29

¿Qué etiqueta de peligro deberán llevar los vehículos cisterna que transporten materias del 2A de la Clase 2?

- La número 6.1.
  - La número 2.2 + 5.1.
  - La número 2.2.
  - La número 3.
- 

Pregunta 30

Si un sobreembalaje no rígido contiene varios bultos, su índice de transporte será :

- La media aritmética de los índices de transporte de todos los bultos agrupados.
  - El índice de transporte mayor de todos los bultos agrupados.
  - La suma de todos los índices de transporte de los bultos contenidos.
  - La diferencia entre el índice de transporte mayor y menor de todos los bultos agrupados.
- 

Pregunta 31

¿Qué disposiciones del ADR deberá cumplir un transporte de emergencias para el salvamento de vidas humanas que contenga materias peligrosas?:

- Ninguna.
  - Las correspondientes al tipo de vehículo utilizado.
  - Las correspondientes a la señalización y etiquetado.
  - Ninguna, si se han adoptado todas las medidas posibles de seguridad.
- 

Pregunta 32

¿Qué es una cisterna fija?

- Cisterna mayor de 3 m<sup>3</sup>.
  - Cisterna de un solo compartimento.
  - Cisterna fijada permanente en un chasis.
  - Un contenedor-cisterna.
-



Pregunta 33

¿Cuántas cifras tiene el número de identificación de una materia peligrosa?

- Seis cifras.
  - Dos o tres cifras.
  - Cuatro cifras.
  - Cuatro o cinco cifras.
- 

Pregunta 34

Si un vehículo cisterna está autorizado para transportar gasolina y gasóleo, ¿qué disposiciones deberá cumplir?

- Las más restrictivas correspondientes a cada materia.
  - Las disposiciones que se exijan a la materia que esté transportando en cada momento.
  - Sólo las disposiciones correspondientes al transporte del gasóleo.
  - Todas las dispuestas para la clase 3.
- 

Pregunta 35

¿Está permitido el uso del plástico para la fabricación del recipiente de un embalaje compuesto para materias peligrosas?

- Sólo si el interior es de aluminio.
  - Sólo si el interior es de acero.
  - No.
  - Sí.
- 

Pregunta 36

¿Tienen limitada su capacidad los jerricanes de acero o aluminio?

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

Pregunta 37

Las dimensiones, para los vehículos, de una etiqueta de peligro son:

- 250 mm. de lado.
  - 90 x 90 mm.
  - 120 mm. de lado.
  - 100 x 120 mm.
- 

Pregunta 38

¿Cuándo se deberá realizar la prueba de presión en una cisterna fija para el transporte de gasolina, gasóleo o queroseno?

- Antes de su puesta en servicio y cada 6 años si son metálicas o 3 años si son de plástico reforzado.
  - Cada 6 años.
  - Antes de su puesta en servicio y cada 6 años.
  - Cada 6 años si son metálicas.
- 

Pregunta 39

¿Qué examen debe aprobar un conductor para obtener el certificado para un vehículo tipo EX/II?:

- El de un curso básico.
  - El de un curso especializado.
  - El de un curso básico y otro especializado para materias de la clase 7.
  - El de un curso básico y otro especializado para materias y objetos de la clase 1.
- 

Pregunta 40

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

- GRG tipo rígido de aluminio para líquidos.
  - GRG tipo rígido de madera contrachapada para sólidos.
  - GRG de tipo rígido de acero para líquidos.
  - GRG de tipo rígido de aluminio para sólidos.
-

Pregunta 41

¿Las materias de Clase 2 se transportan siempre en forma de gas?:

- Siempre.
  - En gas o licuadas.
  - Sólo en contenedores cisterna.
  - Siempre licuadas.
- 

Pregunta 42

¿Cómo se clasifica una mercancía peligrosa en una clase?

- Por lotes.
  - Por letras.
  - Por nivel de peligrosidad.
  - Por sus propiedades.
- 

Pregunta 43

Los tubos son recipientes con capacidad:

- Superior a 150 litros.
  - Superior a 200 litros.
  - Superior a 150 y sin exceder de 5.000 litros.
  - Superior a 150 y sin exceder de 1.000 litros.
- 

Pregunta 44

¿En qué grupos se subdivide la Clase 4.3?

- Materias orgánicas e inorgánicas.
  - W, WF1, WF2, WS, WO, WT, WC, WFC.
  - Materias orgánicas, inorgánicas y envases vacíos.
  - Materias sólidas, líquidas y envases vacíos.
- 

Pregunta 45

¿Puede ser de plástico un bidón para materias peligrosas?:

- Sólo para líquidos.
  - Sólo para sólidos.
  - Sí.
  - No.
- 

Pregunta 46

Quando se transportan microorganismos modificados genéticamente, en caso de rotura o deterioro de los embalajes o de las materias peligrosas, ¿a quién se deberán informar?

- A las autoridades de los Servicios de Sanidad.
  - A las autoridades de los Servicios Veterinarios.
  - Las dos respuestas anteriores son correctas.
  - No es necesario informar a nadie si se utiliza el material de protección adecuado.
- 

Pregunta 47

¿Cómo se debe realizar una prueba de estanqueidad en un depósito compartimentado?:

- A una presión no superior a la de servicio.
  - A una presión no inferior a la de servicio.
  - Separadamente en cada compartimento del depósito.
  - A una presión de 0,2 Kgs.
- 

Pregunta 48

¿Esta autorizada la aleación de aluminio para la fabricación de una cisterna que pueda transportar acetaldehído, código de clasificación F1?

- Sólo para cisternas desmontables.
  - Sólo si la cisterna está autorizada exclusivamente para esa materia.
  - Si.
  - No.
- 

Pregunta 49

Todos los generadores de aerosol con gas a presión...

- Son inflamables.
  - No son objeto de la clase 2.
  - Son objetos de la clase 2.
  - No son aptos para el transporte.
- 

Pregunta 50

**El código de un GRG se compone de:**

- Dos cifras arábigas, una o más letras mayúsculas y, si procede, otra cifra arábigo.
- Dos grupos de números arábigos.
- Dos grupos de letras mayúsculas latinas.
- Dos números arábigos y dos letras latinas.

[Volver atrás](#)

[Volver arriba](#)

Resolver

Restablecer