



## TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS.

---

EJERCICIO PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE CONSEJERO DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA ESPECIALIDAD TODAS TIPO A

### Pregunta 1

Una unidad de transporte con materias y objetos de las divisiones 1.1, 1.3 y 1.5, ¿con qué etiquetas deberán señalizarse?

- Con las etiquetas: 1.1, 1.2 y 1.3.
  - Con la etiqueta 1.2.
  - Con la etiqueta 1.7.
  - Con la etiqueta 1.
- 

### Pregunta 2

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

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

### Pregunta 3

Una unidad de transporte con materias y objetos de las divisiones 1.4, 1.5 y 1.6, ¿con qué etiquetas deberán señalizarse?

- Con la etiqueta 1.5.
  - Con las etiquetas: 1.4, 1.5 y 1.6.
  - Con la etiqueta 1.4.
  - Con la etiqueta 1.6.
- 

### 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

**Un bulto del grupo de compatibilidad J puede cargarse en común con otros del grupo de compatibilidad... .**

J y L.

J y F.

J y S.

J y C.

---

#### Pregunta 6

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

Tres.

Dos.

Uno.

Cuatro.

---

#### Pregunta 7

**¿Cuál de las series de las divisiones de la clase 1 que se indican está ordenada correctamente de más a menos peligro?**

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6.

1.1, 1.5, 1.2, 1.3, 1.6, 1.4.

1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.3, 1.6.

1.1, 1.6, 1.5, 1.4, 1.3, 1.2.

---

#### 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 posición deberán tener los paneles de señalización?

- Perpendicular al eje longitudinal del vehículo.
  - Perpendicular al eje transversal del vehículo.
  - Adosados al vehículo.
  - En el eje del vehículo.
- 

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

¿A qué clase pertenecen los gases licuados?

- A la clase 2.
  - A la clase 8.
  - A las clases 5.1 y 8.
  - A la clase 5.1.
- 

Pregunta 12

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

- Sólo cuando el depósito está vacío.

- Muy lentamente.
  - Comenzando por el más alejado de la carga y así sucesivamente.
  - Durante la descarga.
- 

Pregunta 13

¿Qué anchura de trazo deberán tener los números de identificación de los paneles de señalización?.

- 18 mm.
  - 25 mm.
  - 20 mm.
  - 15 mm.
- 

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

El material "metal", excepto acero o aluminio, se representa en el código de los tipos de embalaje con:

- La letra A.
  - El número arábigo 1.
  - La letra N.
  - El número arábigo 4.
- 

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

¿De qué grupo son los gases comburentes?

Del grupo C.

Del grupo A.

Del grupo O.

Del grupo B.

---

Pregunta 18

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

Sí.

No.

Sí, excepto cuando se vuelva a cargar la misma materia.

Sólo cuándo se trata de materias en bultos.

---

Pregunta 19

Los recipientes del 1F de la clase 2, se deberán probar a presión:

Cada año.

Cada 5 años.

Cada 10 años.

Cada 3 años.

---

Pregunta 20

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

No.

Sí.

Sólo para menos de 30 Kg.

Sólo para menos de 100 Kg.

---

Pregunta 21

¿Qué tipos de materias contienen los bultos industriales usados para el transporte de materias peligrosas clase 7?

- BAE ó OCS.
  - IP-1 ó IP-2.
  - BI-2 ó BI-3.
  - BI ó IP.
- 

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

La forma de un jerrican podrá ser:

- Redondos.
  - De sección rectangular o poligonal.
  - De sección elíptica y fondos planos.
  - De sección circular y fondos planos.
- 

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

La etiqueta de peligro número 7A situada en un bulto significa:

- Materia radiactiva en bulto de la categoría II-Blanca.
  - Materia radiactiva en bulto de la categoría II-Amarilla.
  - Materia radiactiva en bulto de la categoría III-Amarilla.
  - Materia radiactiva en bulto de la categoría I-Blanca.
- 

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

Una materia radiactiva en forma especial es:

- Un material radiactivo en forma dispersable.
  - Un objeto que representa contaminación transitoria.
  - Un material radiactivo en forma no dispersable.
  - Un material radiactivo que no produce irradiación.
- 

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

La intensidad de radiación en cualquier punto de la superficie exterior de un bulto que contiene materias de baja actividad específica, no transportado en uso exclusivo, no deberá sobrepasar:

- 1 msv/h.
  - 0,2 msv/h.
  - 2 msv/h.
  - 0,1 msv/h.
- 

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

¿Está limitado el peso neto de las cajas de madera para materias peligrosas?

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

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

¿Qué es un CGEM?

- Un vehículo batería.
  - Un contenedor de gas de elementos múltiples.
  - Una cisterna para el transporte de gases.
  - Un contenedor cisterna.
- 

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

¿Cómo se denomina a la presión que se utiliza para el llenado de un depósito?

- Presión de máximo llenado.
  - Presión de prueba.
  - Presión de trabajo.
  - Presión de llenado.
- 

Pregunta 36

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

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

Pregunta 37

La dimensión de placa-etiqueta para cisterna de más de 3m<sup>3</sup> es:

- 250 mm de lado.
  - 100 mm de lado.
  - 150 mm de lado.
  - 100 x 150 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

¿Puede ser de aluminio un tonel para materias peligrosas?

- Sólo para líquidos.
  - Sólo hasta 150 Kgs.
  - Si.
  - No.
- 

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

¿Qué anchura deberá tener la línea que separa la parte inferior de la superior en un panel de

señalización?

- 25 mm.
  - 15 mm.
  - 5 mm.
  - 10 mm.
- 

Pregunta 42

¿Cómo se clasifica una mercancía peligrosa en una clase?

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

Pregunta 43

¿Se permite el uso de GRG, para el transporte de clorato de potasio de la clase 5.1 ?

- No.
  - Si.
  - Depende de la cantidad.
  - Sí, pero sólo de plástico.
- 

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

¿Qué tensión de vapor máxima tendrán las materias de la Clase 3?

- 3 bares a 60°C.
  - 3 bares a 50°C.
  - 2 bares a 50°C.
  - 2 bares a 60°C.
- 

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

Todos los vehículos autorizados a transportar bromo , clase 8, ¿cuándo deberán cumplir con las disposiciones referentes a "vigilancia de los vehículos"?

- Sólo si se transportan más de 1.000 Kgs..
  - Sólo si se transporta en cisternas.
  - Siempre.
  - Nunca.
- 

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

Los GRG del tipo 11A y 11B se podrán utilizar para el transporte de:

- Las materias líquidas.
  - Las materias sólidas.
  - Las materias de la Clase 5.1 , grupo embalaje III.
  - Las materias de la Clase 5.1 , grupo embalaje II.
- 

Pregunta 50

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

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

[Volver atrás](#)

[Volver arriba](#)

Resolver

Restablecer