



**TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS.**

---

**EJERCICIO PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE CONSEJERO DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA**

Pregunta 1

**La presencia de un acompañante en cada unidad de transporte para materias de la clase 1:**

- Es necesaria siempre.
  - Es exigible en materias muy peligrosas.
  - No es necesaria nunca.
  - No es exigible en algunos casos.
- 

Pregunta 2

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

- Con las tres : 1.4, 1.5, 1.6.
  - Con la etiqueta 1.4.
  - Con la etiqueta 1.5.
  - Con la etiqueta 1.6.
- 

Pregunta 3

**Indicar en cuál de los grupos los tres modelos de etiquetas indicados pueden ser usados para mercancías de la clase 1:**

- 1.4 y 1
  - 1, 1.4 y 3.
  - 4.1, 1, 5.1.
  - 1.5, 1.6 y 9.
- 

Pregunta 4

**¿A qué se denomina "Autoridad competente" en el ADR?:**

- A cada uno de los estados miembros del Acuerdo ADR.

- Al organismo que designe el gobierno de cada país miembro del Acuerdo ADR .
  - Al gobierno de cada país miembro del Acuerdo ADR .
  - A la autoridad local.
- 

Pregunta 5

En una unidad de transporte de mercancías de la clase 1, la cantidad máxima a transportar:

- Depende de la M.M.A. del vehículo.
  - De la peligrosidad de la materia.
  - Depende del tipo de vehículo base.
  - De las características de los objetos.
- 

Pregunta 6

Las unidades de transporte de la clase 1, además de los paneles naranjas rectangulares, deberán señalizarse:

- Con otros paneles en los costados.
  - Con etiquetas de peligro en los costados y en la parte trasera.
  - Con una etiqueta de peligro en la parte trasera.
  - Con etiquetas de peligro en los costados.
- 

Pregunta 7

¿En qué vehículos se deben eliminar las cargas electrostáticas?

- En todos.
  - En los que transportan materias con un grado de inflamabilidad igual o inferior a 61°C.
  - En los que transportan materias combustibles.
  - En los que transportan materias inflamables.
- 

Pregunta 8

Las materias y objetos de la clase 1, ¿se deben transportar como cargamento completo?

- Si pertenece al grupo I.
- Siempre.

- Si así lo exige el destinatario.
  - Sólo si se completa la carga del vehículo.
- 

Pregunta 9

Lo dispuesto para el dispositivo de escape lo deberán cumplir:

- Los vehículos tipo FL, EXII y EXIII.
  - Todos los vehículos.
  - Los vehículos tipo AT.
  - Los vehículos tipo OX.
- 

Pregunta 10

En cuanto a las materias transportadas, ¿Cuántas especialidades de certificados hay?

- Cuatro.
  - Tres.
  - Dos.
  - Una.
- 

Pregunta 11

Los vehículos cubiertos que transporten bultos con gases tóxicos:

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

Pregunta 12

El desprendimiento de líquidos corrosivos en un bulto es:

- Peligro de toxicidad.
- Peligro de contaminación.
- Reacción peligrosa.

Reacción inestable.

---

Pregunta 13

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

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

Pregunta 14

Los vehículos que transporten materias de la clase 2 del grupo O, ¿qué etiquetas de peligro deberán llevar?:

- La número 2 + 5.1.
  - La número 2 .
  - La número 6.1.
  - La número 3.
- 

Pregunta 15

¿Qué etiqueta de peligro deberán llevar los vehículos que transporten materias del grupo TO de la clase 27?:

- La número 2 + 5.1.
  - La número 6.1 + 3.
  - La número 6.1 + 5.1.
  - La número 3.
- 

Pregunta 16

¿Qué depósitos deben ir provistos con dispositivos internos de cierre instantáneo?:

- Todos los que transporten gases tóxicos y/o corrosivos.
- Todos los que tengan los orificios de descarga por encima del nivel del líquido.
- Todos los que transporten gases licuados inflamables y/o tóxicos.

- Los que tengan una presión de descarga por encima de 10 bares.
- 

Pregunta 17

¿Cómo deberán estibarse, generalmente, las botellas de gases de un vehículo?:

- Verticalmente y sujetas a los costados de la caja.
- En sentido horizontal.
- Tumbadas y en sentido longitudinal o transversal.
- Verticalmente lo más cercano a la cabina.
- 

Pregunta 18

¿Qué recipientes llevan un "sombrero de protección"?:

- Los tubos.
- Los bidones a presión.
- Las botellas.
- Todas las materias peligrosas.
- 

Pregunta 19

Las materias con una cierta tensión de vapor son:

- Gases.
- Líquidos.
- Líquidos o gases.
- Todas las materias peligrosas.
- 

Pregunta 20

¿Con qué fluido se debe efectuar la prueba a presión?:

- Siempre con agua.
- Con agua, o excepcionalmente con gas.
- Siempre con el gas que transporte.
- Sólo con aire.

---

### Pregunta 21

La contaminación radiactiva que puede ser eliminada de una superficie mediante operaciones normales de manipulación, se denomina:

- Contaminación transitoria.
  - Contaminación exceptuada.
  - Contaminación no exceptuada.
  - Contaminación no transitoria.
- 

### Pregunta 22

¿Cuál debe ser la longitud mínima del lado de la etiqueta 7D?:

- 100 mm.
  - 150 mm.
  - 250 mm.
  - 200 mm.
- 

### Pregunta 23

La "Autoridad competente" será:

- Un organismo de control autorizado.
  - Un organismo designado por el gobierno de cada país miembro del Acuerdo del ADR.
  - Un organismo independiente autorizado .
  - Cada autoridad local del país miembro del Acuerdo del ADR.
- 

### Pregunta 24

La forma de tonel deberá ser:

- Cilíndrica o troncocónica.
  - Troncocónica.
  - Circular combada.
  - Redonda.
-

### Pregunta 25

¿Qué se entiende por bulto radiactivo?:

- El sobreembalaje.
  - El embalaje.
  - El contenido radiactivo.
  - El embalaje y su contenido radiactivo.
- 

### Pregunta 26

Un objeto sólido que por sí mismo no es radiactivo, pero en su superficie se encuentra repartida una materia radiactiva es:

- Un objeto contaminado superficialmente.
  - Una materia radiactiva en forma especial.
  - Un objeto radiactivo de alta actividad específica.
  - Un objeto que siempre debe transportarse de modo exclusivo.
- 

### Pregunta 27

¿Qué tienen en común las materias radiactivas pertenecientes a los bultos exceptuados?:

- Son materias de baja actividad específica.
  - Son materias fusionables.
  - La intensidad máxima de radiación en cualquier punto de superficie exterior de sus bultos es de 5 usv/h.
  - La intensidad máxima de radiación en cualquier punto de la superficie exterior de sus bultos es de 10 usv/h.
- 

### Pregunta 28

Si un bulto tiene un índice de transporte de 5, ¿qué significa?

- Que no se deben acercar las personas a menos de 5 metros.
- Que la intensidad máxima de radiación a un metro de la superficie externa del bulto es 5 mrem/h.
- Que pesa 5 kg.
- Que la intensidad máxima de la radiación en cualquier punto de superficie exterior del bulto es 5 mrem/h.

---

### Pregunta 29

En el código de clasificación de un envase, ¿qué signo indica el género de envase?:

- Una letra.
  - Un número romano.
  - Un número arábigo.
  - Un número y una letra.
- 

### Pregunta 30

En el código de clasificación de un embalaje, ¿qué indica la letra A?:

- Que el material es de aluminio
  - Que el material es de madera contrachapada.
  - Que el material es de acero.
  - Que el material es de cartón.
- 

### Pregunta 31

Los materiales "vidrio, porcelana o gres" se representan en el código de los tipos de embalaje con:

- El número arábigo 6.
  - La letra H.
  - El número arábigo 5.
  - a letra P.
- 

### Pregunta 32

Si se transportan 3.000 litros de queroseno, ¿se podrá acoger a las exenciones parciales del ADR?

- Sí.
  - Sólo si se transporta en bultos homologados.
  - No.
  - Sólo si se transporta en cisternas.
- 

### Pregunta 33

Las disposiciones del ADR relativas a la instalación eléctrica, ¿a qué vehículos les son requeridas?:

- Sólo a los que transporten gasolina.
  - A los que transporten gasolina y queroseno.
  - Sólo a los que transporten gasóleo y queroseno.
  - A todos.
- 

#### Pregunta 34

Las disposiciones del ADR relativas a la instalación eléctrica, ¿son exigibles a un vehículo cisterna autorizado para el transporte de gasóleo (1202)?:

- No.
  - Sólo si el vehículo tiene más de 16 t de M.M.A.
  - Sí.
  - Sólo si la cisterna es de un compartimento.
- 

¿Cuándo se podrá acoger a las exenciones parciales un cargamento de gasóleo?:

- Cuando se transporte en bultos con un máximo de 1.000 litros.
  - Cuando se transporte en cantidades menores de 100 litros.
  - Cuando se transporte en envases de capacidad no mayor de 10 litros.
  - Cuando se transporte en embalajes combinados hasta 45 litros por bulto.
- 

#### Pregunta 36

Si un vehículo a motor cargado con jerricanes de gasóleo está estacionado, ¿qué medidas de vigilancia le serán obligatoriamente aplicadas?:

- Deberá disponer de un vigilante permanente.
  - Sólo si carga más de 10 t de gasóleo.
  - Sólo si carga más de 5 t de gasóleo.
  - Ninguna.
- 

#### Pregunta 37

Un depósito que transporta gasolina, ¿puede llevar una válvula de seguridad en cada uno de sus compartimentos?:

- Sólo si van taradas a 1,5 bar como mínimo.
  - Sólo si van taradas a 1,1 bar como mínimo.
  - Sólo si van precedidas de disco de ruptura.
  - No.
- 

### Pregunta 38

En las cisternas de plástico reforzado para el transporte de gasóleo cuyas descargas se efectúen por debajo del nivel del líquido:

- Todos los cierres deberán ser protegidos con bridas ciegas.
  - Dispondrán de tapones roscados para sus descargas.
  - No serán exigidos obturadores internos.
  - Todas sus descargas podrán conectarse a un solo colector.
- 

### Pregunta 39

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

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

### Pregunta 40

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

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

### Pregunta 41

¿Las materias con números ONU 1202, 1203 y 1223 pertenecen a la clase?

- 4.1.

- 3.
  - 4.3.
  - 2.
- 

#### Pregunta 42

El queroseno y el gasóleo no se podrán transportar en envases o embalajes:

- De grupos de embalaje indicados con la letra "Z".
  - De grupos de embalaje indicados con la letra "X".
  - De grupos de embalaje indicados con la letra "Y".
  - De una capacidad mayor de 450 litros.
- 

#### Pregunta 43

Superada la prueba de estanqueidad de una cisterna:

- Se emitirá el certificado de autorización.
  - El experto pondrá su contraste en la placa de características.
  - La cisterna estará útil para el servicio.
  - Quedará ampliado el certificado de autorización por un año.
- 

#### Pregunta 44

La gasolina y el queroseno se podrán transportar en bultos según grupo de embalaje:

- I y II.
  - Estas materias no pueden pertenecer al mismo grupo de embalaje.
  - III.
  - II y III.
- 

#### Pregunta 45

Las materias de clase 5.1, muy comburentes, marcadas con "Y" o "X", se envasan en embalajes:

- Del grupo II.
- Del grupo I o II.

- Del grupo III.
  - Del grupo I, exclusivamente.
- 

#### Pregunta 46

¿Cómo se denomina el tipo de vehículo cisterna que transporta materias de la clase 4.3?:

- Tipo AT.
  - Tipo AX.
  - Vehículo cisterna fija.
  - Tipo FL.
- 

#### Pregunta 47

¿Qué indicación se puede incluir en la carta de porte cuando se transporte peróxido orgánico del tipo G?:

- Materia no sujeta a la clase 5.2.
  - Materia no sujeta al ADR.
  - Ninguna en particular.
  - Materia no peligrosa.
- 

#### Pregunta 48

Los bultos que lleven etiquetas de los modelos 6.1, no deberán ser cargados conjuntamente en el mismo vehículo con bultos que lleven etiquetas de los modelos números:

- 1.
  - 1.4.
  - 1.6.
  - Las tres respuestas anteriores son correctas.
- 

#### Pregunta 49

Las materias peligrosas consideradas infecciosas en el ADR:

- Son materias de la clase 5.1.
- Son materias de la clase 6.1.
- Son materias de la clase 6.2.

Son materias de la clase 5.2.

---

### Pregunta 50

En las materias de la clase 6.2 ¿qué significado tiene el grupo de embalaje II?:

- Grado de peligrosidad.
- Grado de toxicidad.
- Grado de corrosividad.
- Grado de inflamabilidad.

[Volver atrás](#)

[Volver arriba](#)

Resolver

Restablecer