

1



¿Se pueden realizar reparaciones del vehículo en el interior de un túnel?

- a) Sí.
- b) No.

2

Si conduce usted un vehículo que transporta materias peligrosas, ¿le está permitido fumar durante las manipulaciones de dichas materias?

- a) Depende de las materias manipuladas.
- b) Sí.
- c) No.

3

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿cuál es la tasa máxima de alcohol en aire espirado con la que está permitido circular?

- a) 0'40 miligramos por litro.
- b) 0'25 miligramos por litro.
- c) 0'15 miligramos por litro.

4

Para obtener la autorización especial para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas, es necesario estar en posesión de un permiso de conducción ordinario en vigor...

- a) de la clase A, al menos.
- b) de la clase B, al menos.
- c) de la clase C, al menos.

5

Cuando el transportista observa que se ha superado la masa máxima autorizada del vehículo, ¿qué debe hacer?

- a) Negarse a realizar el transporte, hasta regularizar la situación.
- b) Ponerlo en conocimiento de la Guardia Civil.
- c) Ponerlo en conocimiento del expedidor y realizar el transporte.

6

Si conduce un vehículo obligado a llevar tacógrafo debe saber que, como norma general, su tiempo máximo de conducción diaria es de...

- a) 8 horas.
- b) 9 horas.
- c) 11 horas.

**7** Si usted conduce un vehículo obligado a llevar tacógrafo debe saber que, como norma general, deberá realizar un descanso diario consecutivo de...

- a) 8 horas.
- b) 9 horas.
- c) 11 horas.

**8** Si conduce un vehículo obligado a llevar tacógrafo, ¿cuál es el tiempo máximo de conducción ininterrumpida que puede realizar?

- a) Cuatro horas.
- b) Cuatro horas y media.
- c) Cinco horas.

**9** Si está usted obligado a la utilización del tacógrafo en cada período de 24 horas, ¿cuál debe ser, como norma general, el tiempo de descanso diario consecutivo?

- a) 7 horas.
- b) 11 horas.
- c) 13 horas.

**10** Si está usted obligado a la utilización del tacógrafo, su tiempo máximo de conducción en dos semanas consecutivas no puede exceder de...

- a) 70 horas.
- b) 80 horas.
- c) 90 horas.

**11** Si está usted obligado a la utilización del tacógrafo, como norma general, cada 6 jornadas consecutivas de conducción debe tomar un descanso semanal ininterrumpido de...

- a) 45 horas.
- b) 38 horas.
- c) 22 horas.

**12** Si por razón del vehículo que conduce resulta usted obligado por las normas sobre tiempos de conducción y de descanso, ¿cuál es, como regla general, su tiempo mínimo de descanso semanal?

- a) 24 horas ininterrumpidas.
- b) 45 horas ininterrumpidas.
- c) 90 horas ininterrumpidas.

- 13** Si conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas debe saber que está prohibido fumar...
- a) durante la conducción.
  - b) en todo momento.
  - c) durante las manipulaciones en torno a los vehículos y dentro de ellos.

- 14** ¿Está prohibido, como norma general, transportar viajeros en las unidades que transportan mercancías peligrosas?
- a) Sí.
  - b) No.

- 15** El personal de todo vehículo que transporta mercancías peligrosas deberá estar capacitado para...
- a) el uso de los aparatos de extinción de incendios.
  - b) mantener una conversación con una emisora de radioaficionado.
  - c) mantener una conversación en una lengua extranjera (inglés, francés o alemán).

- 16** Si desea obtener la autorización especial que habilita para conducir vehículos que transportan mercancías peligrosas debe saber que una de las condiciones requeridas es...
- a) poseer un vehículo propio.
  - b) estar en posesión de todos los permisos de conducción.
  - c) estar en posesión de un permiso B ordinario de conducción, como mínimo.

- 17** Mientras dure la operación de carga y descarga, ¿qué hará el conductor?
- a) Estará descansando en la cabina del camión.
  - b) Vigilará a una distancia determinada la operación.
  - c) Efectuará tareas de mantenimiento del vehículo.

**18**



**¿Qué significa esta señal?**

- a) Calzada para vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) Calzada para vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamables.
- c) Calzada para vehículos que transporten más de 1.000 litros de productos contaminantes del agua.

19



¿Qué indica esta señal?

- a) Calzada para vehículos que transporten cualquier clase de mercancías peligrosas.
- b) Calzada para vehículos que transporten productos contaminantes del agua.
- c) Calzada obligatoria para vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamables.

20



¿Qué significa esta señal?

- a) Calzada obligatoria para vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) Calzada para vehículos que transporten productos contaminantes del agua.
- c) Calzada para vehículos que transporten más de 3.000 kilogramos de mercancías explosivas o inflamables.

21



¿Qué significa esta señal?

- a) Entrada prohibida a vehículos que transporten más de 1.000 litros de productos contaminantes del agua.
- b) Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- c) Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías.

22



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia comburente.
- b) Peróxido orgánico.
- c) Materia tóxica.

23



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia comburente.
- b) Peróxido orgánico: peligro de incendio.
- c) Materia tóxica.

24



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materias tóxicas.
- b) Materias corrosivas.
- c) Materias y objetos peligrosos diversos.

25

Uno de los errores más frecuentes en la conducción que puede originar graves daños personales y materiales es:

- a) el exceso de velocidad, sobre todo en curvas.
- b) el estacionamiento prohibido.
- c) los cambios de velocidad.

26



¿Qué le indica esta etiqueta?

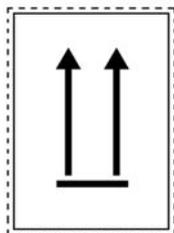
- a) Materias sólidas inflamables.
- b) Materias tóxicas.
- c) Materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables.

27

¿Qué facilitará el transportista al expedidor?

- a) La cantidad de la materia a transportar.
- b) El grado de llenado.
- c) La documentación relativa al vehículo.

28



¿Qué le indica esta marca?

- a) Manipulación exenta de peligro.
- b) Flechas de orientación para colocar los bultos de forma vertical en la dirección de las flechas.
- c) Manejar con precaución.

29



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia sólida inflamable.
- b) Materia espontáneamente inflamable.
- c) Materia corrosiva.

30



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materias sólidas inflamables, materias autorreactivas y explosivas desensibilizadas.
- b) Materias espontáneamente inflamables.
- c) Materias radiactivas.

31



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia tóxica.
- b) Materia comburente.
- c) Materia infecciosa.

32

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 60 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Materia tóxica o que presenta un grado menor de toxicidad.
- b) Materia radiactiva.
- c) Materia comburente (favorece el incendio).

33

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 70 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Materia tóxica.
- b) Materia radiactiva.
- c) Materia infecciosa.

34

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y en el panel naranja figura como número de identificación de peligro el número 80, ¿qué significa?

- a) Materia comburente (favorece el incendio).
- b) Materia radiactiva.
- c) Materia corrosiva o que presenta un grado menor de corrosividad.

35

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel naranja el número 90 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Materia peligrosa desde el punto de vista medioambiental, materias peligrosas diversas.
- b) Materia radiactiva.
- c) Materia corrosiva.

36

Cuando las mercancías peligrosas transportadas en un contenedor, lleven diferentes etiquetas de peligro sobre los bultos que contengan dichas materias...

- a) se deberá colocar en el contenedor las placas-etiqueta de cada mercancía diferente, en ambos lados y en cada extremo del contenedor.
- b) no se colocarán placas-etiquetas en el contenedor si las etiquetas de los bultos interiores están en un lugar bien visible.
- c) se deberá colocarse en el contenedor un letrero en el que se lea a diez metros de distancia "mercancías peligrosas".

- 37 Si conduce un camión de MMA superior a 3.500 kilogramos que transporta mercancías peligrosas por una autopista, ¿cuál es la velocidad máxima a la que se le permite circular?
- a) 70 kilómetros por hora.
  - b) 80 kilómetros por hora.
  - c) 90 kilómetros por hora.

- 38 Si usted conduce una unidad de transporte cargada con materias peligrosas, deberá ir señalizada, como norma general, con...
- a) un panel cuadrado naranja de 40 centímetros de lado, en la parte posterior.
  - b) un panel cuadrado de color amarillo de 20 centímetros de lado, en la parte delantera.
  - c) dos paneles rectangulares de color naranja retrorreflectante con reborde negro, de 40 centímetros de base por 30 centímetros de altura, colocados uno en la parte delantera y otro en la posterior.

- 39 Si usted ve que un vehículo lleva dos paneles rectangulares de color naranja retrorreflectante con reborde negro, uno en la parte delantera y otro en la posterior, debe saber que se trata de un vehículo que...
- a) transporta mercancías peligrosas.
  - b) mide más de 12 metros de largo.
  - c) tiene autorización excepcional de circulación.

40



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Gas inflamable.
- b) Líquido corrosivo.
- c) Líquido tóxico.

41

Para los transportes de mercancías peligrosas, ¿existen restricciones de paso en los túneles?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Únicamente para los transportes explosivos.

42



¿Qué significa esta señal?

- a) Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) Entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías explosivas o inflamables.
- c) Entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías.

43



A la vista de la señal que figura en la foto, usted debe saber que significa...

- a) entrada prohibida a vehículos destinados al transporte de mercancías.
- b) entrada prohibida a vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- c) entrada prohibida a vehículos que transporten más de 3.000 kilogramos de mercancías explosivas o inflamables.

44

Si estaciona una unidad de transporte con mercancías peligrosas en un aparcamiento vigilado por un encargado, ¿qué precauciones ha de tomar?

- a) Dejar bien cerrado el vehículo.
- b) Informar al encargado de la naturaleza de la carga y del sitio donde se encuentra el conductor.
- c) Señalizar el vehículo con dos luces de color naranja.

45

¿Cuál de las personas siguientes no interviene en una operación de transporte de mercancías peligrosas?

- a) El cargador/descargador.
- b) El transportista.
- c) El químico de la empresa.

46

¿Quién facilita los datos necesarios sobre la mercancía peligrosa a transportar?

- a) El expedidor.
- b) El destinatario.
- c) El transportista.

47

En los vehículos que transportan mercancías peligrosas...

- a) siempre está prohibido utilizar linternas para alumbrarse.
- b) está prohibido entrar con aparatos de alumbrado que puedan producir chispa.
- c) todas las operaciones en su interior han de realizarse de día.

48

En los vehículos que transportan materias peligrosas sujetas al ADR, queda prohibido penetrar...

- a) con aparatos de alumbrado que puedan producir chispa.
- b) con aparatos portátiles de radio.
- c) con aparatos portátiles de teléfono.

**49** ¿Quién es el responsable de que las mercancías peligrosas cumplan las condiciones exigidas por el ADR para ser admitidas al transporte?

- a) El transportista.
- b) El expedidor.
- c) Aduanas.

**50** ¿Qué facilitará el expedidor al transportista?

- a) El certificado de formación ADR (autorización especial del conductor).
- b) La tarjeta de inspección técnica.
- c) El nombre del producto y su clasificación según el ADR.

**51** Si al entrar usted en una población con un vehículo que transporta mercancías peligrosas encuentra una limitación de velocidad máxima de 30 kilómetros por hora, ¿cuál será la velocidad máxima a la que le está permitido circular?

- a) 30 kilómetros por hora, por ser la indicada en la señal.
- b) 40 kilómetros por hora, por ser genérica de zona urbana.
- c) 20 kilómetros por hora, por ser diez menos de lo señalizado.

**52** Si usted conduce por una autovía un camión que transporta mercancías peligrosas, ¿cuál es la velocidad máxima que no le está permitido rebasar?

- a) 90 kilómetros por hora.
- b) 80 kilómetros por hora.
- c) 70 kilómetros por hora.

**53** Si usted conduce un camión que transporta mercancías peligrosas por una travesía, ¿cuál es la velocidad máxima que no debe rebasar?

- a) 40 kilómetros por hora.
- b) 50 kilómetros por hora.
- c) 60 kilómetros por hora.

**54** Si conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas por poblado, debe saber que la velocidad máxima permitida es...

- a) 20 kilómetros por hora.
- b) 40 kilómetros por hora.
- c) 60 kilómetros por hora.

55

Si usted conduce un vehículo articulado que transporta mercancías peligrosas por una autopista, debe saber que la velocidad máxima permitida no podrá exceder de...

- a) 100 kilómetros por hora.
- b) 90 kilómetros por hora.
- c) 80 kilómetros por hora.

56

Ninguna unidad de transporte de materias peligrosas deberá estacionarse sin...

- a) dejar encendidas las luces.
- b) dejar accionado el freno de estacionamiento.
- c) la permanencia del conductor o su ayudante en el mismo.

57

Si conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿dónde deberá estacionar preferentemente?

- a) En aparcamientos vigilados.
- b) En cualquier espacio libre.
- c) En un aparcamiento público o privado sin vigilancia.

58

Si estaciona usted en una pendiente un vehículo articulado que transporta materias peligrosas, ¿debe dejar el freno de estacionamiento accionado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sólo cuando se trate de una pendiente sensible.
- c) Sólo cuando no pueda dejarlo debidamente calzado o con las ruedas apoyadas en el bordillo.

59

Podrán circular en días festivos los vehículos que transporten la siguiente mercancía peligrosa:

- a) propileno.
- b) amoníaco líquido.
- c) oxígeno para centros sanitarios.

60

¿Qué podrá llevar una unidad de transporte conteniendo materias peligrosas?

- a) El vehículo tractor con dos semirremolques.
- b) Un remolque o un semirremolque.
- c) El tractor, un semirremolque y un remolque.

- 61 En ningún caso una unidad de transporte conteniendo materias peligrosas deberá llevar:
- a) más de dos remolques.
  - b) más de tres remolques.
  - c) más de un remolque o semirremolque.

- 62 Como norma general, ¿cómo deberá permanecer el motor de un vehículo dedicado al transporte de mercancías peligrosas durante el proceso de carga o descarga?
- a) Encendido durante toda la operación.
  - b) Apagado durante toda la operación, salvo que sea necesaria su utilización para el funcionamiento de los equipos de carga y descarga.
  - c) Encendido a intervalos cortos para evitar su enfriamiento.

- 63 ¿Cuáles de los siguientes bultos deben mantenerse separados de productos alimenticios y de otros objetos de consumo y de alimentos para animales?
- a) Los que lleven etiquetas del modelo 6.1 (calavera sobre dos tibias negras sobre fondo blanco).
  - b) Los que lleven etiquetas del modelo 4.3 (llama negra o blanca sobre fondo azul).
  - c) Los que lleven etiquetas del modelo 3 (llama negra o blanca sobre fondo rojo).

64



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia tóxica.
- b) Peróxido orgánico.
- c) Gas no inflamable y no tóxico.

65



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia corrosiva.
- b) Materia comburente.
- c) Líquidos inflamables.

66

Además de otras precauciones que deban tomarse al estacionar una unidad de transporte de mercancías peligrosas, siempre se deberá...

- a) encender las luces.
- b) levantar la cabina.
- c) accionar el freno de estacionamiento.

67

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 99 para indicar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Gas refrigerado.
- b) **Materias peligrosas diversas transportadas en caliente.**
- c) Peróxido orgánico.

68

Las unidades de transporte para mercancías peligrosas deberán llevar paneles rectangulares de color naranja retrorreflectantes dispuestos en un plano vertical al vehículo. ¿Cuántos de estos paneles deberá llevar, como mínimo?

- a) Ninguno.
- b) **Dos, uno en la parte delantera de la unidad de transporte y otro en la trasera.**
- c) Uno delante, otro detrás y, si es conveniente, otro en el lateral derecho de la unidad de transporte.

69

Si usted conduce un vehículo que transporta materias de la Clase 4.2 sabrá que uno de los riesgos más importante de dichas materias es:

- a) explosión, por oxidación.
- b) **inflamación espontánea al contacto con el aire.**
- c) asfixia, por inhalación de los gases que desprende.

70

Los agentes de extinción contenidos en los extintores de los que está provista una unidad de transporte no deberán ser susceptibles de desprender, ni en la cabina del conductor, ni bajo la influencia del calor de un incendio:

- a) **gases tóxicos.**
- b) excesivo humo para que impida la visión.
- c) gases malolientes.

71

Los agentes de extinción de incendios contenidos en los extintores de los que está provista una unidad de transporte de mercancías peligrosas no deberán ser susceptibles de desprender gases tóxicos...

- a) **ni en la cabina del conductor, ni bajo la influencia del calor de un incendio.**
- b) cuando se mezclan con agua.
- c) cuando se utilicen para la extinción de un incendio de materiales tóxicos.

72

Los agentes de extinción contenidos en los extintores de incendios de los que debe estar provista una unidad de transporte de mercancías peligrosas...

- a) han de tener una capacidad mínima de 50 litros.
- b) **no deberán desprender gases tóxicos.**
- c) no han de tener ninguna presión.

73

Si usted conduce un vehículo que transporta materias peligrosas, debe saber que los extintores que está obligado a llevar en su vehículo deberán ir provistos de:

- a) un precintado que permita comprobar que no han sido utilizados.
- b) un sistema de alarma que se dispare como aviso en caso de incendio.
- c) unas abrazaderas que permitan su colocación en lugar adecuado de la cabina del vehículo.

74



Los extintores que lleven los vehículos que transporten mercancías peligrosas para la lucha contra incendios...

- a) deberán estar precintados y marcados según la norma autorizada, con indicación de la fecha de su próxima inspección.
- b) no necesitan ser inspeccionados periódicamente.
- c) deberán estar precintados, pero no es necesario revisarlos periódicamente.

75

¿Quién debe estar capacitado para usar los medios de extinción de incendios con que debe estar dotada toda unidad de transporte de mercancías peligrosas?

- a) Únicamente el conductor.
- b) Únicamente el acompañante.
- c) Todo el personal del vehículo.

76

Si conduce un vehículo que transporta materias peligrosas con una MMA superior a 3,5 toneladas, ¿deberá cumplir alguna norma especial?

- a) Estar equipado con un dispositivo de frenado de ralentización.
- b) Estar equipado con un dispositivo de limitación de velocidad.
- c) Estar equipado con un depósito de combustible auxiliar.

77

Si al accionar el pedal del freno una rueda del eje delantero frena más que otra, ¿qué efecto producirá?

- a) Que se bloquearán todas las ruedas.
- b) Que vibrará el pedal.
- c) Que la dirección se irá hacia un lado más que hacia otro.

78

Los vehículos que transportan mercancías peligrosas, como norma general, deben llevar...

- a) al menos un calzo por vehículo, de dimensiones apropiadas al peso del vehículo y al diámetro de las ruedas.
- b) al menos un calzo por rueda, de dimensiones apropiadas al peso del vehículo y al diámetro de las ruedas.
- c) no necesitan llevar calzos.

**79** Toda unidad de transporte de mercancías peligrosas deberá ir provista de...

- a) únicamente un traje protector para el conductor.
- b) únicamente dos luces de color naranja, independientes de la instalación del vehículo.
- c) un calzo adecuado por vehículo, de dimensiones apropiadas al peso del vehículo y al diámetro de las ruedas.

**80** ¿Puede un vehículo que transporte materias corrosivas circular en festivo?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, siempre.
- c) Sí, en caso de que su destino sea una empresa que trabaja todos los días del año y el transportista haya solicitado la correspondiente autorización.

**81** Toda unidad de transporte de mercancías peligrosas con una masa máxima autorizada (MMA) que supere los 7.500 kilogramos deberá estar provista, como mínimo, de...

- a) 12 kg de agente extintor repartido como mínimo en dos extintores.
- b) sólo un extintor de 8 kg de polvo.
- c) cuatro extintores, dos en la cabina y dos en la caja.

**82** Si usted conduce un vehículo obligado a llevar tacógrafo (no digital), debe saber que tiene que llevar en el vehículo...

- a) únicamente los discos correspondientes a la semana en curso.
- b) los discos correspondientes al último año.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**83** Si va conduciendo su camión, que transporta mercancías peligrosas, y se percató de que el tacógrafo analógico ha dejado de funcionar, ¿qué hará?

- a) Inmovilizar el vehículo hasta que llegue un técnico.
- b) Continuar sin darle importancia.
- c) Anotar manualmente en las hojas de registro hasta que pueda ser reparado en un taller autorizado.

**84** Si usted conduce su propio camión y, por sus características, está obligado a llevar tacógrafo, ¿cuánto tiempo deberá conservar, para su posible inspección, las hojas de registro de su tacógrafo?

- a) Un mes.
- b) Un año.
- c) Cinco años.

**85** Las instrucciones escritas deberán ser redactadas por el...

- a) Están incluidas en el ADR.
- b) transportista.
- c) conductor.

**86** Las "instrucciones escritas" para actuar en caso de accidente o incidente, que se deben llevar en el vehículo que transporte mercancías peligrosas por carretera, deberán ser proporcionadas por el...

- a) conductor del vehículo.
- b) expedidor para cada materia o clase de mercancía peligrosa transportada.
- c) transportista de las mercancías.

**87** En todo transporte de mercancías peligrosas por carretera se deben facilitar las "instrucciones escritas" para actuar en caso de accidente o incidente. Dichas instrucciones deberán...

- a) incluir la relación de las autoridades competentes.
- b) estar escritas en un idioma que el conductor pueda leer y comprender.
- c) incluir la carta de porte.

**88** ¿Dónde puedo encontrar una copia de la Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas (RIMP)?

- a) En el Boletín Oficial del Estado.
- b) En todas las gasolineras.
- c) En las empresas cargadoras.

**89** Las características del peligro de la materia peligrosa transportada, ¿figuran en las instrucciones escritas?

- a) Sí.
- b) No.
- c) No es necesario, pero sí es conveniente que figure.

**90** ¿Los envases destinados al transporte de mercancías peligrosas deberán estar homologados?

- a) Sí, por la autoridad competente.
- b) Únicamente si van a llevar materias infecciosas.
- c) Únicamente si van a llevar materias inflamables.

**91** En la carta de porte, ¿debe figurar el número ONU de la mercancía transportada precedido de la siglas UN?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Depende de la mercancía.

**92** Si conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y se produce un derrame de pequeña importancia, ¿qué debe hacer?

- a) Tratar de remediarlo rápidamente, poniendo en práctica lo indicado en las correspondientes instrucciones escritas.
- b) Alejarse siempre e inmediatamente del vehículo.
- c) No intervenir hasta que llegue un experto.

**93** En caso de inmovilización por accidente durante el transporte de mercancías peligrosas, el conductor deberá...

- a) seguir las instrucciones escritas.
- b) abandonar inmediatamente el lugar.
- c) esperar a que llegue una grúa.

**94** Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas debe saber que no puede iniciar el transporte por carretera si...

- a) no se ha revisado a fondo el vehículo.
- b) no se dispone de la hoja de ruta.
- c) no se dispone de las "instrucciones escritas" y se han tomado las medidas oportunas.

**95** Las instrucciones deben ser proporcionadas por el transportista al conductor...

- a) cuando le ordene el transporte a realizar.
- b) No tiene un momento concreto.
- c) antes de la salida del transporte.

**96** La carencia de carta de porte durante el transporte de mercancías peligrosas, o la inexactitud en sus datos, es una falta...

- a) leve.
- b) grave.
- c) muy grave.

97

**En previsión de cualquier accidente o incidente que pudiera surgir en el curso del transporte de materias peligrosas, se deben facilitar instrucciones escritas en las que conste, de una manera clara, entre otras cosas...**

- a) los equipos de protección personal que deberá emplear el conductor.
- b) el peso de la carga transportada y el número de bultos que se pueden descargar cada cinco minutos entre el conductor del vehículo y el ayudante.
- c) el peso de la carga transportada y el número de bultos que se pueden descargar cada tres minutos entre el conductor del vehículo y el ayudante.

98

**A la entrada del vehículo en la instalación de carga se exigirá:**

- a) al conductor, conocimientos químicos.
- b) los paneles exigibles para el vehículo.
- c) la carta de porte.

99

**¿Quién dictamina el grado de llenado de los recipientes para gases?**

- a) El transportista.
- b) El expedidor.
- c) El transportista y, en algunos casos, también lo comprobará el cargador.

100

**Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, debe saber que, si efectúa aceleraciones bruscas, la carga tenderá a...**

- a) ocupar la parte posterior del vehículo.
- b) ocupar la parte anterior del vehículo.
- c) alejar al vehículo de su trayectoria.

101

**¿Quién es el responsable de asegurarse que la materia transportada se admita al transporte por carretera?**

- a) El transportista.
- b) El expedidor.
- c) El destinatario.

102

**Los envases destinados al transporte de mercancías peligrosas...**

- a) deben estar homologados por la Guardia Civil de Tráfico.
- b) deben estar homologados por la autoridad competente.
- c) no necesitan ser homologados.

103

**Como norma general, ¿cuál de las siguientes medidas deberá adoptar durante la operación de carga de mercancías peligrosas?**

- a) Mantener siempre encendido el motor del vehículo.
- b) Mantener encendidas las luces de emergencias.
- c) Ninguna de las anteriores.

104

**¿Se pueden transportar gases (Clase 2) en vehículos que no sean cisternas?**

- a) No, en ningún caso.
- b) Sólo cuando no sea considerada mercancía peligrosa.
- c) Sí, pero es necesario cumplir las condiciones de envasado y embalaje establecidas para cada gas.

105

**Un pequeño contenedor es un contenedor de volumen interior:**

- a) como mínimo de 1 metro cúbico y como máximo de 3 metros cúbicos.
- b) superior a los 3 metros cúbicos.
- c) como mínimo de 2 metros cúbicos y máximo de 6 metros cúbicos.

106

**Los contenedores que lleven bultos con materias peligrosas debidamente señalizados...**

- a) deberán llevar placas-etiquetas de peligro en los cuatro costados.
- b) no deberán llevar placas-etiquetas de peligro.
- c) deberán llevar placas-etiquetas de peligro sólo en un costado.

107

**Los vehículos que transporten mercancías peligrosas van a tener restricciones de paso por túneles.**

- a) Verdadero, y según el ADR se da un período transitorio hasta el 31-12-2009 para poner en marcha las restricciones.
- b) Únicamente para los vehículos que transporten materias corrosivas.
- c) Únicamente para los vehículos que transporten materias infecciosas.

108

**Si no lo ha hecho con anterioridad, mientras duren las operaciones de carga, el conductor se instruirá debidamente sobre la materia a transportar leyendo las instrucciones escritas.**

- a) Verdadero.
- b) Falso.

109

Un contenedor de un volumen interior superior a 3 metros cúbicos recibe el nombre de:

- a) contenedor medio.
- b) pequeño contenedor.
- c) gran contenedor.

110



Un gran contenedor es un contenedor de volumen interior:

- a) superior a los 10 metros cúbicos.
- b) superior a los 3 metros cúbicos.
- c) superior a los 2 metros cúbicos.

111

Durante las operaciones de carga y descarga de mercancías peligrosas, ¿dónde estará el conductor?

- a) Ayudando en las operaciones de carga y descarga.
- b) Fuera de la cabina.
- c) Obligatoriamente en la cabina.

112

El personal de conducción y auxiliar de un vehículo que transporte mercancías peligrosas por carretera...

- a) puede abrir los bultos en caso de peligro.
- b) tiene prohibido abrir los bultos que contengan mercancías peligrosas.
- c) puede abrir los bultos para acomodarlos mejor.

113

Si usted tiene que transportar en su vehículo una materia peligrosa "a granel", debe saber que es:

- a) un transporte de sólidos y de líquidos sin envase.
- b) un transporte de líquidos en un gran recipiente para granel.
- c) un transporte de mercancías sólidas sin envase ni embalaje.

114

¿Cuál de las siguientes documentaciones está obligado a llevar el transportista a bordo de la unidad de transporte?

- a) Únicamente la tarjeta de inspección técnica del vehículo.
- b) El certificado de formación ADR del conductor (autorización especial).
- c) Sólo el certificado de aprobación.

**115** Un contenedor que tiene un volumen interior de 2,5 metros cúbicos se califica de:

- a) pequeño contenedor.
- b) simplemente contenedor.
- c) gran contenedor.

**116** ¿Cómo se entiende el transporte de una materia sólida sin envase?

- a) Como transporte a granel.
- b) Como bulto exceptuado.
- c) Como envase libre.

**117** ¿Es obligatorio expresar en la carta de porte el nombre de la mercancía peligrosa?

- a) Sólo si se trata de explosivos.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, siempre.

**118**



¿Cómo se define un vehículo descubierto provisto de un toldo para proteger la mercancía?

- a) Vehículo entoldado.
- b) Vehículo descubierto.
- c) Vehículo batería.

**119**



¿Cómo se define un vehículo cuya plataforma está desnuda o provista solamente de adrales o laterales y de una compuerta trasera?

- a) Unidad de transporte.
- b) Vehículo batería.
- c) Vehículo descubierto.

**120**



Un vehículo cubierto se define como:

- a) un vehículo cuya carrocería está constituida por una caja que puede cerrarse.
- b) un vehículo cuya carrocería posee un toldo.
- c) un vehículo que posee una pintura especial que cubre el óxido.

121



¿Cómo se define un vehículo cuya carrocería está constituida por una caja que puede cerrarse?

- a) Vehículo entoldado.
- b) Vehículo cubierto.
- c) Vehículo que se puede cubrir.

122

El expedidor de una mercancía facilitará al conductor...

- a) una caja de herramientas.
- b) una carta de porte.
- c) el horario de salida.

123

¿Qué es uno o más bultos o un cargamento de mercancías peligrosas presentadas al transporte por un expedidor?

- a) Una carga en común.
- b) Un envío.
- c) Un transporte a granel.

124

En general, ¿se puede realizar un transporte de mercancías peligrosas sin instrucciones escritas?

- a) Sí.
- b) No.

125

¿De quién es la responsabilidad de fijar las etiquetas de peligro en los bultos de mercancías peligrosas?

- a) Del expedidor.
- b) Del transportista.
- c) Del conductor.

126

Si usted ha realizado un transporte de mercancías peligrosas a granel, ¿qué ha de hacer tras la descarga?

- a) Volver siempre a origen para un nuevo cargamento.
- b) Limpiar el vehículo y los contenedores siempre antes de realizar un nuevo cargamento.
- c) Limpiar el vehículo antes de una nueva carga, a menos que el nuevo cargamento a transportar sea de la misma mercancía peligrosa.

127

¿De quién es la responsabilidad de colocar los paneles naranja en los vehículos que transportan mercancías peligrosas?

- a) Del expedidor.
- b) Del transportista.
- c) Del cargador.

128

Como norma general, ¿está obligado el conductor a llevar consigo el certificado de formación ADR, autorización especial que le habilita para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas?

- a) Sí, en todo caso.
- b) No, nunca.

129

Para estibar en los vehículos los bultos de materias de la Clase 5.1, queda prohibido utilizar...

- a) cualquier materia fácilmente inflamable.
- b) cualquier materia absorbente.
- c) cualquier protección en las manos.

130

En mercancías peligrosas, el término "carga completa", ¿se aplica a aquella que procede de un solo expedidor?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo es cierto en el caso de materias explosivas.

131

A todo cargamento de mercancías peligrosas, procedente de un solo expedidor, se define como...

- a) transporte total.
- b) carga completa.
- c) carga total.

132

Si usted circula con un transporte de mercancías peligrosas y se acerca a un túnel que tenga restricción de paso para la materia que transporta...

- a) pasará por el túnel, ya que le tenían que haber advertido en el lugar donde efectuó la carga.
- b) no podrá pasar y tomará un itinerario alternativo.
- c) avisará a la policía para que le ponga un vehículo escolta.

133

**Necesitamos realizar un transporte multimodal empleando ferrocarril y carretera, ¿qué tipo de vehículo podemos utilizar?**

- a) Un vehículo porta-contenedor.
- b) Un vehículo batería.
- c) Un vehículo-cisterna.

134

**Como norma general, antes de iniciar la carga o descarga de mercancías peligrosas, el conductor debe...**

- a) apagar el motor del vehículo, siempre y cuando su funcionamiento no sea necesario para ello.
- b) mantener el motor encendido.
- c) encender las luces.

135

**El vehículo que haya transportado un cargamento de mercancías peligrosas "a granel"...**

- a) no hace falta limpiarlo antes de un nuevo cargamento de la misma materia.
- b) deberá limpiarse siempre.
- c) sólo se limpiará antes de pasar la inspección técnica.

136

**Si, después de la descarga de un vehículo que haya transportado bultos con mercancías peligrosas, se observan derrames...**

- a) se deberá limpiar la caja del vehículo antes de una carga.
- b) se deberá limpiar la caja del vehículo después de una nueva carga.
- c) no hace falta limpiar la caja del vehículo.

137

**En un emplazamiento público en el interior de núcleos urbanos, ¿se pueden cargar y descargar mercancías peligrosas de cualquier clase?**

- a) Sí.
- b) No.
- c) Para algunas clases es necesario un permiso especial de las autoridades competentes.

138

**En un emplazamiento público, fuera de núcleos urbanos, ¿se pueden cargar y descargar mercancías peligrosas de cualquier clase?**

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Para algunas clases es necesario notificarlo a las autoridades competentes.

139

¿Es obligatorio que el conductor ponga, antes de comenzar la carga o la descarga, el calzo a una de las ruedas del vehículo?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, es obligatorio en cisternas, pero no en camiones caja.

140

Durante la carga o descarga, los bultos que contengan gases (Clase 2)...

- a) no necesitan un trato especial porque son muy seguros.
- b) no deben ser golpeados o proyectados.
- c) no deben estar en contacto entre ellos.

141



El conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿deberá intervenir en caso de incendio que implique a la carga?

- a) Sí.
- b) No.

142



¿Esta etiqueta corresponde a la Clase 6.1, materias tóxicas?

- a) Sí.
- b) No.

143



¿Esta etiqueta corresponde a Clase 3, líquidos inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

144

Durante la manipulación de bultos de la Clase 4.3 se debe evitar que entren en contacto con...

- a) el aire.
- b) el agua.
- c) la arena seca.

145

Para la estiba de bultos con materias comburentes (Clase 5.1) queda prohibido utilizar...

- a) materias incombustibles.
- b) materias no inflamables.
- c) materias fácilmente inflamables.

146



¿Debe el conductor de un vehículo de mercancías peligrosas aceptar bultos que presenten fugas?

- a) Sí, en todo caso.
- b) No, bajo ningún concepto.
- c) Sí, si las fugas son ligeras y se limpian los bultos.

147

Como norma general, ¿qué documentos debe entregar el expedidor al conductor antes de iniciar el transporte?

- a) Únicamente la carta de porte.
- b) Únicamente las instrucciones escritas.
- c) La carta de porte y las instrucciones escritas.

148

Los GRG (Grandes Recipientes a Granel) no están sometidos a la reglamentación ADR cuando están...

- a) llenos.
- b) vacíos sin limpiar.
- c) vacíos y limpios.

149

A efectos de embalaje, las materias de mediana peligrosidad de la Clase 3 se asignan al...

- a) grupo de embalaje I.
- b) grupo de embalaje II.
- c) grupo de embalaje III.

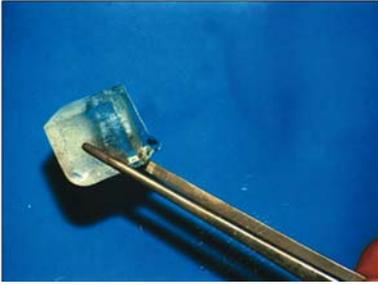
150



¿Cómo se llama el paso de un cuerpo líquido a gaseoso por calentamiento?

- a) Sublimación.
- b) Fusión.
- c) Vaporización.

151



La fusión se define como el paso de un cuerpo del estado...

- a) sólido al líquido.
- b) sólido al gaseoso.
- c) líquido al gaseoso.

152

De las respuestas siguientes, ¿cuál es la que describe una característica de las mercancías peligrosas de alto riesgo?

- a) Son las mercancías que precisan regulación de temperatura.
- b) Son las mercancías que se transportan en bultos.
- c) Son las mercancías que pueden producir daños cuantiosos tanto personales como materiales.

153



Se considera presión...

- a) a la fuerza que ejerce un producto sobre las paredes del recipiente que lo contiene.
- b) al espacio que ocupa el producto.
- c) a la proporción existente entre la masa y el espacio que ocupa un cuerpo.

154

La materia se puede presentar en estado...

- a) gaseoso, cristalino y magnético.
- b) sólido, líquido y gaseoso.
- c) sólido y líquido únicamente.

155

A efectos de embalaje, las materias poco peligrosas de la Clase 3 se asignan al grupo de...

- a) embalaje I.
- b) embalaje II.
- c) embalaje III.

156

Durante un transporte de mercancías peligrosas, ¿pueden ir dos conductores que posean la correspondiente autorización especial para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas en la cabina del vehículo?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solamente si se trata de un transporte de materias explosivas.

157

Si conduce un vehículo de transporte de mercancías peligrosas y realiza viajes internacionales, ¿debe llevar las instrucciones escritas?

- a) No, pero sí es recomendable.
- b) Sí, y en el idioma o idiomas de la tripulación del vehículo.
- c) Sí, sólo en castellano, francés o alemán.

158

Toda unidad de transporte de mercancías peligrosas, ¿debe estar provista obligatoriamente de, al menos, un calzo apropiado por vehículo?

- a) Sí.
- b) No.

159

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿cuál es la tasa máxima de alcohol en sangre con la que le está permitido circular?

- a) 0,8 gramos por cada litro de sangre.
- b) 0,5 gramos por cada litro de sangre.
- c) 0,3 gramos por cada litro de sangre.

160

¿Está prohibido fumar mientras conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas?

- a) No, nunca.
- b) No, excepto cuando lleva materias de la Clase 1.

161

Como norma general, la autorización especial ADR que habilita a conducir vehículos que transportan mercancías peligrosas, ¿es obligatoria para transportar materias de la Clase 3?

- a) Sí.
- b) No.

162

Además de otros documentos, a bordo de una unidad de transporte de mercancías peligrosas deberá encontrarse...

- a) la carta de porte.
- b) un plano de carreteras de la Unión Europea.
- c) una guía de primeros auxilios.

163

**Durante las operaciones de carga y descarga de mercancías peligrosas con el motor parado, ¿deberá permanecer el conductor dentro de la cabina del vehículo?**

- a) Sí.
- b) No.

164

**Un vehículo cubierto, ¿es un vehículo cuya carrocería está construida por una caja que pueda ser cerrada?**

- a) Sí.
- b) No.

165

**Si usted conduce un camión con remolque y todas las mercancías peligrosas que transporta en el camión van destinadas a una localidad distinta de las que transporta en el remolque, ¿qué vehículo se deberá descargar en primer lugar?**

- a) El camión, continuando viaje a la otra localidad para descargar el remolque.
- b) El remolque, continuando viaje a la otra localidad para descargar el camión.
- c) Indistintamente cualquiera de ellos.

166

**En caso de entrar en contacto con un gas licuado, la actuación más correcta será aplicar agua en las partes del cuerpo afectadas.**

- a) Verdadero.
- b) Falso.

167

**Si, como consecuencia de una fuga de pequeña importancia, se vierten materias peligrosas a una alcantarilla, ¿se producirá algún daño?**

- a) No.
- b) Sí, porque se modificarán las características biológicas, químicas y físicas del agua.
- c) No, porque dichas materias flotan en la superficie sin provocar daño alguno.

168

**Durante la carga de bultos de mercancías peligrosas de la Clase 5.2, ¿debe verificarse atentamente que el compartimento de carga esté completamente limpio?**

- a) Sí.
- b) No.

169

En caso de accidente o incidente durante el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué debe hacer el conductor?

- a) Desconectar todos los circuitos eléctricos.
- b) Descender del vehículo dejando el motor en marcha.
- c) Permanecer en el vehículo con el motor en marcha.

170

El transporte de mercancías efectuado por dos modos de transporte diferentes, ¿es un transporte multimodal?

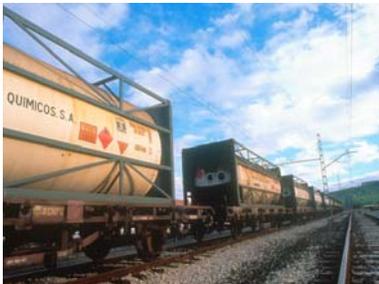
- a) Sí.
- b) No.

171

El transporte de mercancías peligrosas por carretera efectuado por, al menos, dos vehículos, ¿es un transporte multimodal?

- a) Sí.
- b) No.

172



¿Existen normas relativas al transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril?

- a) Sí.
- b) No.

173



¿Existen normas relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía marítima?

- a) Sí.
- b) No.

174

¿Existen normas relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea?

- a) Sí.
- b) No.

175



Si se produce una fuga importante de una mercancía peligrosa, ¿le parece correcto proteger las bocas de las alcantarillas con tapas apropiadas para impedir que la fuga penetre en dichas alcantarillas?

- a) Sí.
- b) No.

176

Un contenedor es un elemento de transporte concebido de forma que sea fácil de llenar y vaciar, ¿tiene un volumen mínimo?

- a) Sí.
- b) No, los contenedores no tienen limitado su volumen.
- c) Sí, pero sólo si se trata de un contenedor abierto.

177

Los vehículos estacionados con mercancías peligrosas, ¿es aconsejable que estén vigilados?

- a) Sí.
- b) No.

178



Siempre que realice un transporte de mercancías peligrosas en una misma unidad, ¿es suficiente llevar un extintor de, al menos, 2 kilogramos?

- a) Sí.
- b) No.

179

En el transporte de cualquier mercancía peligrosa, ¿es obligatorio accionar el freno de estacionamiento?

- a) Sí.
- b) No.

180

La velocidad máxima permitida en vías urbanas para un transporte de mercancías peligrosas es de 50 kilómetros por hora.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

181

Si el vehículo que conduce está obligado a llevar un limitador de velocidad, ¿este dispositivo se deberá regular para que la velocidad no exceda de 90 kilómetros por hora?

- a) Sí.
- b) No.

182

En un transporte de mercancías peligrosas, ¿está prohibido circular por autopistas o autovías?

- a) Sí.
- b) No.

183

Un "vehículo entoldado" es un vehículo descubierto provisto de un toldo.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

184

La temperatura más baja de un líquido en la que sus vapores forman con el aire una mezcla inflamable es...

- a) la temperatura de ignición.
- b) el punto de inflamación.
- c) el punto de incendio.

185

En un transporte de mercancías peligrosas de la Clase 2, ¿se pueden llevar viajeros?

- a) Sí.
- b) No.

186

Si existen circunvalaciones en las poblaciones, ¿es obligatorio circular por ellas?

- a) Sí.
- b) No.

187

Todos los vehículos dedicados al transporte de mercancías peligrosas, ¿deben ir equipados con un dispositivo limitador de velocidad?

- a) Sí.
- b) No.

188

Si el vehículo que conduce está obligado a llevar un limitador de velocidad, ¿este dispositivo se deberá regular para que la velocidad no exceda de 100 kilómetros por hora?

- a) Sí.
- b) No.

189

Como norma general, las operaciones de carga son responsabilidad del...

- a) transportista.
- b) cargador.
- c) expedidor.

190

Si usted conduce por una autovía, fuera de poblado, un camión que transporta mercancías peligrosas, ¿le está permitido circular a más de 80 kilómetros por hora?

- a) Sí.
- b) No.

191

Si usted conduce por una autovía, fuera de poblado, un camión que transporta mercancías peligrosas, ¿le está permitido circular a 80 kilómetros por hora si las circunstancias lo permiten?

- a) Sí.
- b) No.

192

Si usted conduce por una vía para automóviles fuera de poblado un camión que transporta mercancías peligrosas, ¿le está permitido circular a más de 70 kilómetros por hora?

- a) Sí.
- b) No.

193

En un lugar público de un núcleo urbano, ¿es posible cargar mercancías peligrosas de cualquier clase?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero para algunas se necesita autorización.
- c) No, nunca.

194

Una vez acabada la carga, ¿es obligatorio que el conductor compruebe que todo el compartimento de carga, en cada capa, esté lleno de bultos?

- a) Sólo en el caso de botellas de gases.
- b) Sí, en todo caso.
- c) No.

195

El conductor de un vehículo-caja ADR, en el momento de la carga, ¿debe apagar el motor, frenar el vehículo y, si es necesario, colocar los calzos en las ruedas?

- a) Sí.
- b) No.

196

¿Tiene el conductor de un vehículo de mercancías peligrosas que aceptar en carga los bultos que presenten ligeras fugas?

- a) Sí.
- b) No.

197

¿Debe el conductor de un vehículo de mercancías peligrosas pedir que le entreguen los documentos necesarios para el transporte?

- a) Sí.
- b) No.

198

¿Debe el conductor de un vehículo de mercancías peligrosas rechazar los bultos que presenten fugas en el momento de la carga?

- a) Sí.
- b) No.

199

El compartimento de carga de una unidad de mercancías peligrosas tiene que estar limpio porque algunos restos metálicos (clavos, tornillos) podrían provocar chispas y agujerear los embalajes al cargar.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

200

Si los embalajes vacíos, incluidos los GRG (Grandes Recipientes a Granel), están limpios, ¿su transporte está sometido a la reglamentación ADR?

- a) Sí.
- b) No.

201

Si los bultos a cargar con mercancías peligrosas están desprovistos de etiquetas de peligro, ¿debe pedir el conductor que éstas sean fijadas?

- a) Sí.
- b) No.

202

Si los bultos a cargar con mercancías peligrosas están desprovistos de etiquetas de peligro, ¿debe comenzar el transporte?

- a) Sí.
- b) No.

203

¿Puede un conductor u otro miembro de la tripulación abrir un bulto que contenga mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

204

Durante la carga de bultos de mercancías peligrosas de la Clase 6.1, ¿debe el conductor aceptar aquellos que estén manchados de materia tóxica, a condición de que las huellas se tapen con la etiqueta?

- a) Sí.
- b) No.

205

En el transporte de botellas de gases (Clase 2), ¿se deben utilizar obligatoriamente vehículos cubiertos?

- a) Sí.
- b) No.

206

En el transporte de botellas de gases (Clase 2), ¿se deben utilizar obligatoriamente vehículos entoldados?

- a) Sí.
- b) No.

207

En el transporte de bultos con líquidos inflamables (Clase 3), ¿se deben utilizar obligatoriamente vehículos cubiertos?

- a) Sí.
- b) No.

208

Durante la manipulación de bultos de materias peligrosas de la Clase 4.3, ¿qué medidas especiales se deben tomar?

- a) Ninguna.
- b) Deben estar siempre al descubierto.
- c) Evitar que los bultos entren en contacto con el agua.

209

Para el transporte en bultos de líquidos inflamables (Clase 3), ¿se deben utilizar obligatoriamente vehículos entoldados?

- a) Sí.
- b) No.

210

En un vehículo que transporta materias tóxicas o muy tóxicas (Clase 6.1), ¿qué se debe hacer en caso de fuga durante la descarga?

- a) Recoger las materias derramadas y proceder a cargar el cargamento siguiente.
- b) Limpiar a fondo el interior del vehículo y, según el caso, descontaminarlo.
- c) No es necesaria ninguna medida especial.

**211** Un remolque, ¿puede llevar frenos antibloqueo (ABS)?

- a) Sí.
- b) No.

**212** Como norma general, un contenedor que transporta mercancías peligrosas a granel y posteriormente transportará otra mercancía peligrosa diferente a la cargada con anterioridad, ¿debe limpiarse una vez que se descargue?

- a) Sí.
- b) No.

**213** Un contenedor, ¿es un elemento de transporte que tiene un carácter permanente y resistente para permitir su reiterada utilización?

- a) Sí.
- b) No.

**214** En una unidad de transporte de mercancías peligrosas, constituida por un camión y un remolque, se debe descargar el camión en primer lugar y continuar viaje para la descarga del remolque.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

**215** Toda unidad de transporte de mercancías peligrosas, ¿debe estar provista obligatoriamente de, al menos, un calzo apropiado por vehículo?

- a) Sí.
- b) No.

**216** Un pequeño contenedor es un contenedor que tiene un volumen interior de, al menos, 1 metro cúbico y un máximo de 3 metros cúbicos y sus dimensiones (alto, ancho y alto) no superan los 1,5 metros.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

217

Un contenedor, ¿es un elemento de transporte que puede ser transportado sólo cuando esté vacío?

- a) Sí.
- b) No.

218

Un vehículo descubierto, ¿es un camión-cisterna sin aislamiento térmico?

- a) Sí.
- b) No.

219

Un "vehículo descubierto", ¿es un vehículo descubierto provisto de un toldo?

- a) Sí.
- b) No.

220

Un conjunto de vehículo tractor y semirremolque cargado con mercancías peligrosas, ¿se considera una unidad de transporte?

- a) Sí.
- b) No.

221

Toda unidad de transporte de mercancías peligrosas debe estar provista de dos señales de advertencia autoportantes independientes de la instalación eléctrica del vehículo.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

222

Toda unidad de transporte de mercancías peligrosas, ¿debe estar provista de dos lámparas de color naranja alimentadas por la instalación eléctrica del vehículo?

- a) Sí.
- b) No.

223

Como norma general, una unidad de transporte cuya MMA excede de 7.500 kilogramos que transporta mercancías peligrosas en bultos, ¿está bien provista si lleva dos extintores de 6 kilogramos?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, siempre y cuando el vehículo sea articulado.

224

Una unidad de transporte de mercancías peligrosas en bultos debe estar provista de un depósito de, al menos, 300 litros de agua para diluir las pérdidas eventuales.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

225

Una unidad de transporte de gases tóxicos (Clase 2), ¿debe estar provista de una protección respiratoria adecuada?

- a) Sí.
- b) No.

226

Una unidad de transporte de mercancías peligrosas, ¿debe estar provista de un chaleco o ropa fluorescente para cada miembro de la tripulación?

- a) Sí.
- b) No.

227



¿Es obligatorio poner las etiquetas de peligro en la superficie del bulto?

- a) Sí.
- b) Sí, siempre que las dimensiones lo permitan.
- c) No, es suficiente con indicarlo en la carta del porte.

228



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia corrosiva.
- b) Materia radiactiva.
- c) Materia comburente.

229



Una etiqueta verde con una botella de gas negra o blanca, ¿corresponde a materias corrosivas?

- a) Sí.
- b) No.

230



Una etiqueta roja con una llama negra o blanca, ¿corresponde a materias infecciosas?

- a) Sí.
- b) No.

231



Una etiqueta con rayas verticales rojas y blancas y con una llama negra, ¿corresponde a sólidos inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

232



Una etiqueta con la parte superior blanca y la parte inferior roja, y con una llama negra, ¿corresponde a materias explosivas?

- a) Sí.
- b) No.

233



Una etiqueta azul con una llama negra o blanca, ¿corresponde a materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

234



Una etiqueta amarilla con una llama negra encima de un pequeño círculo, con la cifra 5.1 en la esquina inferior, ¿corresponde a materias comburentes?

- a) Sí.
- b) No.

235



¿Corresponde esta etiqueta a materias corrosivas?

- a) Sí.
- b) No.

236



Una etiqueta blanca con dos tibias y una calavera, ¿corresponde a materias tóxicas?

- a) Sí.
- b) No.

237



Una etiqueta blanca con un círculo sobre el que hay 3 medias lunas negras, con un número 6 en la parte inferior, ¿corresponde a materias infecciosas?

- a) Sí.
- b) No.

238

Las mercancías peligrosas que pueden utilizarse para fines terroristas, ¿se consideran de alto riesgo?

- a) No existen mercancías peligrosas de alto riesgo.
- b) Sí.
- c) No.

239

Las sustancias que producen lesiones químicas por reacción con los tejidos humanos se denominan...

- a) tóxicas.
- b) radiactivas.
- c) corrosivas.

240

Las sustancias que emiten partículas y radiaciones capaces de provocar daños en las células se denominan...

- a) tóxicas.
- b) radiactivas.
- c) corrosivas.

241

**Antes de la carga de un vehículo de mercancías peligrosas de la Clase 3, en bultos, debe comprobarse que la caja está...**

- a) completamente vacía.
- b) limpia, aunque contenga restos de carga anteriores.
- c) **limpia y sin restos de otros materiales.**

242

**A las sustancias ricas en oxígeno, que pueden actuar como sustento de la combustión de otras sustancias, se las conoce como...**

- a) incombustibles.
- b) combustibles.
- c) **comburentes.**

243

**A la sustancia que favorece la combustión de otras sustancias se la conoce como...**

- a) incombustible.
- b) combustible.
- c) **comburente.**

244

**Toda sustancia que, por efecto de la llama o por un aumento de temperatura, puede arder se la conoce como...**

- a) incombustible.
- b) **inflamable.**
- c) comprimida.

245

**Los bultos cuyos embalajes están constituidos por materiales sensibles a la humedad deben ser cargados en vehículos...**

- a) descubiertos.
- b) **cubiertos o entoldados.**
- c) únicamente entoldados.

246

**Si una sustancia se combina rápidamente con el oxígeno, produciendo luz y calor, decimos que es una sustancia...**

- a) **combustible.**
- b) incombustible.
- c) explosiva.

247

Se entiende por explosión cuando la reacción es...

- a) rápida.
- b) lenta.
- c) instantánea.

248

Se entiende por reacción de combustión cuando dicha reacción es...

- a) rápida.
- b) lenta.
- c) instantánea.

249

La reacción del oxígeno con un combustible puede producirse de forma más o menos rápida. ¿Cómo se produce en la oxidación?

- a) De forma muy rápida.
- b) De forma lenta.
- c) De forma instantánea.

250

Todas las mercancías reguladas por el ADR, ¿son consideradas mercancías peligrosas de alto riesgo?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente son de alto riesgo las materias radiactivas.

251

A todos los conductores que transporten mercancías peligrosas de alto riesgo, ¿se les requiere algún tipo de formación especial?

- a) No, ya que todas las materias peligrosas son de alto riesgo.
- b) Sí, una formación en el manejo de las armas.
- c) Sí, una formación de sensibilización a la protección.

252

¿Qué se entiende por "mercancías peligrosas"?

- a) Todas las mercancías.
- b) Aquellas mercancías y objetos cuyo transporte por carretera está prohibido o autorizado exclusivamente bajo las condiciones establecidas en el ADR.
- c) Sólo las mercancías que por su posibilidad de explotar o arder están recogidas en el ADR.

253

Después de la carga, los diferentes bultos de un cargamento que comprenda materias peligrosas deben...

- a) estibarse convenientemente sólo si van a trasladarse por mar.
- b) estibarse observando las deficiencias.
- c) estibarse convenientemente en el vehículo y sujetarse entre sí con medios apropiados.

254

¿Cómo se denominan las materias y objetos cuyo transporte está prohibido según el ADR o autorizado únicamente en las condiciones que éste prevé?

- a) Mercancías peligrosas.
- b) Mercancías volátiles.
- c) Mercancías malolientes.

255



¿Qué le indica esta placa-etiqueta?

- a) Materia corrosiva.
- b) Materia comburente.
- c) Materia radiactiva.

256



Una etiqueta con la parte superior blanca, con unas gotas que caen de dos probetas sobre una mano y con la parte inferior negra, ¿corresponde a materias infecciosas?

- a) Sí.
- b) No.

257



Una etiqueta con rayas verticales blancas y negras en la parte superior y de color blanco en la parte inferior, ¿corresponde a la Clase 9, materias y objetos peligrosos diversos?

- a) Sí.
- b) No.

258



Una etiqueta naranja con una explosión en la parte superior, ¿corresponde a líquidos inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

259



Una etiqueta verde con una botella de gas negra o blanca, ¿corresponde a la Clase 2, gases?

- a) Sí.
- b) No.

260

Si en un transporte de mercancías sólidas inflamables y reactivas (Clase 4.3) se produce una fuga de pequeña importancia, ¿qué medidas de emergencia adoptará?

- a) Eliminar rápidamente el producto, introduciéndolo en la red de alcantarillado.
- b) Detener las fugas, si es posible, y contener el vertido con los medios disponibles.
- c) Utilizar agua pulverizada para evitar un incendio.

261



Una etiqueta roja con una llama negra o blanca con un "3" en el vértice inferior, ¿corresponde a líquidos inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

262



Una etiqueta con rayas verticales rojas y blancas y con una llama negra, ¿corresponde a materias comburentes?

- a) Sí.
- b) No.

263



Una etiqueta con la parte superior blanca y la parte inferior roja y con una llama negra, ¿corresponde a materias espontáneamente inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

264



Una etiqueta azul con una llama blanca, ¿corresponde a la Clase 2, gases?

- a) Sí.
- b) No.

265



Una etiqueta amarilla con una llama negra encima de un pequeño círculo, con la cifra 5.1 en la esquina inferior, ¿corresponde a materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

266



¿Corresponde esta etiqueta a peróxidos orgánicos?

- a) Sí.
- b) No.

267



Una etiqueta blanca con dos tibias y una calavera con un "6" en el vértice inferior, ¿corresponde a materias corrosivas?

- a) Sí.
- b) No.

268



Una etiqueta blanca con un círculo sobre el que hay 3 medias lunas negras, con un número 6 en la parte inferior, ¿corresponde a sólidos inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

269



Esta placa-etiqueta blanca con un trébol negro arriba y la inscripción radiactiva abajo, ¿corresponde a materias comburentes?

- a) Sí.
- b) No.

270



Una etiqueta con la parte superior blanca, con unas gotas que caen de dos probetas sobre una mano y con la parte inferior negra, ¿corresponde a materias corrosivas?

- a) Sí.
- b) No.

271

Si, a causa de un incidente durante el transporte de materias tóxicas (Clase 6.1), se vierten pesticidas líquidos a la calzada, ¿qué medidas tomará en primer lugar para proteger el medio ambiente?

- a) Diluir con agua el producto y canalizarlo a las alcantarillas.
- b) Evitar que la materia entre en las alcantarillas, desagües, pozos, etc.
- c) Prender el líquido para que desaparezca pronto.

272



Una etiqueta con rayas verticales blancas y negras en la parte superior y de color blanco en la parte inferior, ¿corresponde a materias explosivas?

- a) Sí.
- b) No.

273

Los vehículos que transporten mercancías peligrosas deben llevar obligatoriamente seis paneles naranja: dos delante, dos detrás y uno a cada lado.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

274

¿Es obligación del expedidor o del embalador adosar las etiquetas de peligro en los bultos de mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

275

Si usted conduce un vehículo que transporta materias de la Clase 4.3 sabrá que uno de los riesgos más importantes de dichas materias es:

- a) explosión, por oxidación.
- b) reacción con el agua formando gases inflamables.
- c) asfixia, por inhalación de los gases que desprende.

276

¿Qué medidas adoptará para la protección del medio ambiente en caso de derrame de pequeña importancia de materias de la Clase 4.3?

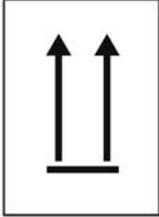
- a) Procurar conducir el producto hacia desagües, pozos, etc. que se encuentren en la zona de daños.
- b) Evitar que llegue a los desagües, sótanos, pozos, etc. más cercanos.
- c) Tratar de prender el líquido derramado para consumirlo.

277

¿Se pueden cargar en común, en bultos, mercancías inflamables con materias corrosivas?

- a) Sí.
- b) No, nunca.
- c) No, únicamente se puede cargar en común con materias explosivas.

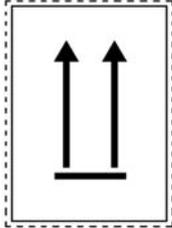
278



Los bultos que lleven esta marca, ¿deben ser colocados con las flechas hacia arriba?

- a) Sí.
- b) No.

279



Los bultos que lleven esta marca, ¿deben ser colocados sin tener en cuenta las flechas?

- a) Sí.
- b) No.

280

¿La inflamabilidad es un riesgo principal de la Clase 3, materias líquidas inflamables?

- a) Sí.
- b) No.

281

Los líquidos inflamables, ¿son peligrosos porque sus vapores pueden inflamarse con una simple chispa?

- a) Sí.
- b) No.

282

Los líquidos inflamables, ¿son peligrosos porque atacan y queman la piel?

- a) Sí.
- b) No.

283

Las materias ricas en oxígeno, ¿pueden favorecer un incendio?

- a) Sí.
- b) No.

284

Las materias de la Clase 3, con algunas excepciones, ¿cómo se clasifican según su grado de peligrosidad?

- a) Peligrosas y no peligrosas.
- b) Muy peligrosas, medianamente peligrosas y poco peligrosas.
- c) explosivas y poco explosivas.

285

La intoxicación, ¿puede producirse por la inhalación de una materia tóxica?

- a) Sí.
- b) No.

286

Las materias corrosivas, ¿pueden producir quemaduras al contacto con la piel?

- a) Sí.
- b) No.

287

Las materias corrosivas, ¿son inflamables a temperatura ambiente?

- a) Sí.
- b) No.

288

Las instrucciones escritas, ¿deberán llevarse siempre en la cabina del vehículo al alcance de la mano?

- a) Sí.
- b) No.

289

En un transporte de mercancías peligrosas de diferentes clases, ¿se deben entregar instrucciones escritas?

- a) Sí.
- b) No.

290

Las instrucciones escritas, ¿las tiene que facilitar el expedidor?

- a) Sí.
- b) No.

291

Todo vehículo con certificado de "aprobación ADR", ¿puede realizar transportes, tanto nacionales como internacionales?

- a) Sí.
- b) No.

292

¿Es obligatorio para todos los vehículos que transporten mercancías peligrosas, en bultos, llevar el certificado de aprobación ADR?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Sí, cuando transporta materias de la Clase 1 (explosivos).

293

Las instrucciones escritas, ¿deben estar escritas en el idioma que comprenda el conductor?

- a) Sí.
- b) No.

294

La carta de porte obligatoria para los transportes de mercancías peligrosas, ¿deberá ser redactada por el conductor?

- a) Sí.
- b) No.

295

¿Debe figurar en las instrucciones escritas un listado del equipo requerido, según la clase de mercancías peligrosas transportadas, para intervenir en caso de fugas o vertidos de poca importancia?

- a) Sí.
- b) No.

296

¿Cómo se deben clasificar, por su grado de peligrosidad, los productos de la Clase 3, grupo de embalaje II?

- a) Materias muy peligrosas.
- b) Materias medianamente peligrosas.
- c) Materias poco peligrosas.

297

Las instrucciones escritas no deben abrirse y leerse, salvo en caso de accidente, es decir, en el último momento.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

298

Las instrucciones escritas, ¿deben consultarse únicamente si se produce el accidente?

- a) Sí.
- b) No.

299

Las instrucciones escritas, ¿le permiten tener conocimiento de los equipamientos de protección que, para la materia transportada, debe utilizar en caso de accidente?

- a) Sí.
- b) No.

300

Las características del peligro de la materia peligrosa transportada, ¿deben figurar en las instrucciones escritas?

- a) Sí.
- b) No.

301

Todo envase destinado al transporte de mercancías peligrosas, ¿deberá estar homologado por la autoridad competente del país de origen?

- a) Verdadero.
- b) Falso.

302

Todo envase destinado al transporte de mercancías peligrosas deberá estar homologado por el Ministerio del Interior.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

303

¿Debe reflejarse en la carta de porte la designación de la materia peligrosa que se transporta?

- a) Sí.
- b) No.

304

A bordo de una unidad de transporte de materias peligrosas, ¿deberá encontrarse obligatoriamente, entre otros documentos, las instrucciones escritas de las materias que transporta?

- a) Sí.
- b) No.

305

Si usted conduce un vehículo que transporta envases vacíos (sin limpiar) que han contenido materias de la Clase 8, ¿debe llevar carta de porte?

- a) Sí.
- b) No.

306

¿Se puede abandonar la Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas (RIMP) para acortar el tiempo de conducción?

- a) No.
- b) Sí.

307

En un transporte de residuos de materias peligrosas, ¿es obligatorio llevar carta de porte?

- a) Sí.
- b) No.

308

Si el seguro del vehículo que usted conduce cubre la responsabilidad civil en caso de accidente, ¿quedan cubiertos los daños del conductor de otro vehículo implicado?

- a) Sí.
- b) No.

309

¿Quedarían cubiertos los daños del otro vehículo implicado en un accidente si usted sólo tiene el seguro obligatorio?

- a) Sí.
- b) No.

310

Los bultos que contengan materias de la Clase 3 deberán ir provistos de una etiqueta...

- a) consistente en una calavera sobre dos tibias negras sobre fondo blanco.
- b) consistente en una llama negra o blanca sobre fondo azul.
- c) consistente en una llama negra o blanca sobre fondo rojo, con un 3 en el vértice inferior.

311

¿Qué deberán llevar los bultos que contengan materias de la Clase 6.1?

- a) Una etiqueta consistente en una llama negra o blanca sobre fondo rojo.
- b) Una etiqueta consistente en una llama negra o blanca sobre fondo azul.
- c) Una etiqueta consistente en una calavera sobre dos tibias, negro sobre fondo blanco.

312

¿Qué deberán llevar los bultos que contengan materias de la Clase 4.1?

- a) Una etiqueta consistente en una llama negra sobre fondo constituido por bandas verticales rojas y blancas.
- b) Una etiqueta consistente en una llama negra sobre fondo rojo.
- c) Una etiqueta consistente en una llama negra sobre fondo azul.

- 313** Los bultos que contengan materias de la Clase 4.3 deberán llevar:
- a) una etiqueta consistente en una llama negra sobre fondo rojo.
  - b) dos etiquetas consistentes en una llama negra sobre fondo rojo.
  - c) una etiqueta consistente en una llama negra o blanca sobre fondo azul.

- 314** Como norma general, ¿cuándo es necesario el certificado de formación ADR (autorización especial) del conductor?
- a) No es necesario nunca.
  - b) Sólo para la conducción de vehículos especiales.
  - c) Para el transporte nacional e internacional de mercancías peligrosas por carretera.

- 315** Aquellos bultos conteniendo materias de la Clase 3 en embalajes combinados que no se deben volcar irán provistos sobre dos caras laterales opuestas de unas marcas consistentes en...
- a) llama negra o blanca sobre fondo azul.
  - b) llama sobre círculo negro sobre fondo amarillo.
  - c) dos flechas negras sobre fondo blanco.

- 316** Si tiene que efectuar un transporte de residuos de materias peligrosas de la Clase 3 con su vehículo, ¿qué datos deben figurar en la carta de porte?
- a) Únicamente: "Residuos".
  - b) "Residuos", UN, número ONU y la designación oficial de transporte.
  - c) "Residuos", Clase 3 y la designación oficial del transporte, no siendo necesario el número ONU:.

- 317** Las instrucciones escritas, ¿deben estar al alcance de la mano?
- a) Sí.
  - b) No es necesario, basta con que estén en la cabina.
  - c) No, deben estar guardadas con la carta de porte y el resto de la documentación del transporte.

- 318** ¿Cuál de los siguientes documentos está obligado a presentar el conductor a la empresa cargadora para realizar un transporte de mercancías peligrosas?
- a) La tarjeta de inspección técnica del vehículo (ITV) únicamente.
  - b) El certificado de formación ADR (autorización especial).
  - c) el permiso de conducir.

319

¿Quién expide el certificado de aprobación ADR del vehículo?

- a) El Ministerio de Sanidad.
- b) El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- c) La autoridad competente.

320

¿Es obligatorio expresar en la carta de porte la designación oficial de transporte de la mercancía?

- a) Sólo si se trata de explosivos.
- b) No.
- c) Sí.

321

Si se ve obligado a estacionar cuando transporte materias peligrosas de la Clase 3, ¿cuál de los sistemas de aparcamiento de los vehículos elegirá en primer lugar?

- a) Un espacio libre apropiado alejado de las grandes carreteras y zonas habitadas.
- b) Un aparcamiento vigilado por un encargado que esté informado de la naturaleza de la carga y del sitio donde se encuentre el conductor.
- c) Un aparcamiento público o privado en el cual la unidad de transporte no pueda correr ningún riesgo de ser dañado por otro vehículo.

322

¿Qué facilitará el transportista de una mercancía al conductor del vehículo?

- a) Una caja de herramientas.
- b) Las instrucciones escritas.
- c) El plano para seguir la ruta.

323

¿El certificado de arrumazón es un documento imprescindible para realizar un transporte de mercancías peligrosas?

- a) No, solamente es necesario en el caso de transporte con recorrido marítimo.
- b) Sí.
- c) Sí, siempre que transportemos botellas.

324

Si usted conduce un vehículo en el que transporta gas butano y tiene una fuga de poca importancia en la carga, ¿qué documento le indica cómo debe actuar?

- a) La lista de comprobaciones técnicas de seguridad del vehículo.
- b) Las instrucciones escritas para tal situación.
- c) El manual de la Guardia Civil.

325

¿En qué documentos encontraremos los datos que indiquen la forma de actuar en caso de fuga o derrame de pequeña importancia?

- a) En el certificado de formación ADR (autorización especial).
- b) En la carta de porte.
- c) En las instrucciones escritas.

326

¿Podría iniciarse un incendio con aire, gasolina y una fuente de calor?

- a) Sí.
- b) No.

327

¿Podría iniciarse un incendio con combustible, nitrógeno y una fuente de calor?

- a) Sí.
- b) No.

328

Eliminando la fuente de inflamación (llamas o chispas), ¿se evitará que la materia inflamable arda?

- a) Sí.
- b) No.

329

En caso de incendio de gasolina, ¿se debe apagar con agua?

- a) Sí.
- b) No.

330

Los controles de los vehículos antes de iniciar el transporte permiten prevenir accidentes durante el transporte.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

331

Si durante la descarga se produce una fuga de pesticidas y se derrama dentro del vehículo, éste...

- a) podrá ser utilizado de inmediato.
- b) podrá ser utilizado a las 24 horas.
- c) no podrá ser utilizado hasta que sea limpiado a fondo y descontaminado.

332

Para transportar hidróxido de sodio (número de ONU 1824) de España a Dinamarca es preciso que...

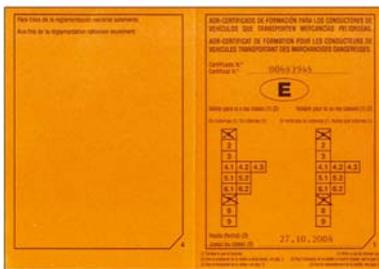
- a) la carta de porte esté en español.
- b) la carta de porte esté en japonés.
- c) la carta de porte esté en español y además francés, alemán o inglés.

333

En el transporte de mercancías peligrosas por carretera, la carta de porte...

- a) se la queda el expedidor.
- b) se la queda el cargador.
- c) debe acompañar a la mercancía durante el transporte.

334



Indique cuál de los siguientes documentos corresponde al conductor de mercancías peligrosas.

- a) Tarjeta de transporte.
- b) Certificado de formación ADR (autorización especial) del Ministerio del Interior.
- c) Tarjeta de demanda de empleo.

335

Indique cuál de los siguientes documentos corresponde al conductor de vehículos que transporten mercancías peligrosas.

- a) Permiso de conducción, certificado de formación ADR (autorización especial) y DNI o pasaporte.
- b) Tarjeta de transporte, permiso de circulación o ficha técnica.
- c) Carta de porte.

336

¿Existen limitaciones de cantidad para cargar en una unidad de transporte peróxidos orgánicos (Clase 5.2)?

- a) No.
- b) Únicamente están limitadas las materias corrosivas.
- c) Sí.

337

**Durante el transporte de mercancías peligrosas, en caso de incendio de un neumático, ¿debe intentar avisar a los servicios de emergencia?**

- a) No, ya que el conductor está capacitado para apagar un incendio de un neumático.
- b) **Se debe intentar apagar y a la vez hacer que alguien avise a los servicios de emergencia.**
- c) Se debe intentar apagar, y sólo en caso de gastar los dos extintores sin conseguir apagar el fuego, entonces avisar a los bomberos.

338

**Durante el transporte de mercancías peligrosas (materias inflamables) y en caso de paro forzoso con una niebla espesa y con la instalación eléctrica dañada, ¿realizaría fuegos alrededor del vehículo para avisar del peligro?**

- a) Sí.
- b) **No.**

339

**En caso de accidente o incidente durante el transporte de mercancías peligrosas, ¿seguiría las indicaciones dadas en las instrucciones escritas?**

- a) **Sí.**
- b) No.

340



**En caso de incendio del vehículo que afecta también a la carga de bultos de mercancías peligrosas que transporta, ¿se alejará y hará que se alejen todas las personas, pues los bultos podrían estallar?**

- a) **Sí.**
- b) No.

341

**En caso de fuga ligera o de poca importancia, ¿considera correcto que el conductor abandone el vehículo sin intentar al menos reducir la fuga con los medios a su alcance?**

- a) Sí.
- b) **No.**

342

**En caso de pérdida de materia peligrosa, ¿considera correcto neutralizar esta pérdida con gasoil?**

- a) Sí.
- b) **No.**

343



En caso de derrame de pequeña importancia, ¿considera correcto limitar la extensión de la superficie contaminada por la materia peligrosa utilizando un material absorbente?

- a) Sí.
- b) No.

344

Los travesaños deslizantes, ¿son elementos adecuados para la estiba de bultos con mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Todas, excepto las materias inflamables.

345

¿Está obligado el conductor a leer las instrucciones escritas que le den respecto a la materia que va a transportar?

- a) Sí.
- b) No.

346

En caso de inmovilización del vehículo por accidente, ¿la primera acción del conductor será pedir socorro a un compañero?

- a) Sí.
- b) No.

347

Si tiene usted que transportar bultos que contengan materias de la Clase 4.2, ¿qué clase de vehículo utilizará?

- a) Únicamente un vehículo-cisterna.
- b) Un vehículo cubierto o entoldado.
- c) Cualquier clase de vehículo es adecuado.

348



En caso de accidente, si el vehículo queda inmovilizado en la calzada, ¿deberá el conductor colocar los distintivos de preseñalización de peligro a 50 metros del vehículo como mínimo?

- a) Sí.
- b) No.

349



Para combatir eficazmente un incendio de líquidos inflamables, ¿se pueden utilizar los extintores de polvo o de espuma?

- a) Sí.
- b) No.

350

Un incendio del motor, ¿puede apagarse con un extintor de polvo polivalente ABC?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, siempre que sea un gas tóxico.

351

En caso de avería o accidente de un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿debe aplicar el sistema de frenado, parar el motor y desconectar la batería?

- a) Sí.
- b) No.

352



¿Qué indica el número de peligrosidad que aparece en el panel naranja de la foto?

- a) Gas no inflamable y no tóxico.
- b) **Materia líquida muy inflamable.**
- c) Peróxido orgánico.

353

A una persona quemada por llamas o líquidos calientes, ¿se le debe retirar la ropa quemada que esté en contacto con la piel?

- a) Sí.
- b) **No.**

354

¿El equipo de protección individual apropiado contra los efectos de las materias de la Clase 6.1 (tóxicos) es ropa de lana espesa?

- a) Sí.
- b) **No.**

355

El ADR, ¿agrupa las materias peligrosas por clases?

- a) Sí.
- b) No.

356

Las clases del ADR, ¿son una división del material de transporte?

- a) Sí.
- b) No.

357

Las clases del ADR, ¿representan una división de materias peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

358

Las materias y objetos explosivos, ¿pertenecen a la Clase 1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

359

Los carburantes, ¿son materias que pertenecen a la Clase 1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

360

Las materias líquidas inflamables, ¿pertenecen a la Clase 3 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

**361** Las materias sólidas inflamables, ¿pertenece a la Clase 3 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**362** Las materias sólidas inflamables, ¿pertenece a la Clase 4.1 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**363** Las materias corrosivas, ¿pertenece a la Clase 4.1 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**364** Las materias que pueden experimentar inflamación espontánea, ¿pertenece a la Clase 4.2. del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**365** Las materias tóxicas, ¿pertenece a la Clase 4.2 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**366** Las materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables, ¿pertenece a la Clase 4.3 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

367



¿La licuefacción es el paso de gas a líquido?

- a) Sí.
- b) No.

368

¿La licuefacción es el paso de líquido a gas?

- a) Sí.
- b) No.

369

Las mercancías peligrosas que pueden producir cuantiosos daños personales, ¿son de alto riesgo cuando pueden ser utilizadas para fines terroristas?

- a) Sí.
- b) No.

370

Las mercancías peligrosas que pueden producir cuantiosos daños materiales, ¿son de alto riesgo cuando pueden ser utilizadas para fines terroristas?

- a) Sí.
- b) No.

371

Si, como consecuencia de una fuga de pequeña importancia, se vierte gasoil a una alcantarilla, ¿se produciría algún daño?

- a) No.
- b) Sí, porque se modificarían las características biológicas, químicas y físicas del agua.
- c) No, porque el gasoil flota en la superficie sin provocar daño alguno.

372

¿Puede producir residuos la actividad de transporte por carretera de mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

373

Las fugas de residuos líquidos inflamables, ¿se deben retener con arena o materiales absorbentes adecuados para evitar que pasen al alcantarillado?

- a) Sí.
- b) No.

374

Las fugas de residuos líquidos inflamables, ¿se deben retener con serrín?

- a) Sí.
- b) No.

375

Si el gasoil derramado pasa al alcantarillado, ¿puede formar mezclas explosivas?

- a) Sí.
- b) No.

376

Los envases vacíos sin limpiar que hayan contenido materias peligrosas...

- a) deberán llevar las mismas etiquetas de peligro que si estuvieran llenos.
- b) podrán ir sin etiquetas.
- c) podrán ir abiertos.

377

Si se derrama gasóleo y llega al agua, ¿puede ocasionar algún riesgo?

- a) Sí.
- b) No.

378

Los vehículos-caja, ¿deben llevar válvula de seguridad?

- a) Sí, cuando transporten productos con un punto de inflamación inferior a 60° C.
- b) No.
- c) Sólo en el transporte de explosivos.

379

Si usted tiene que transportar bultos que contienen materias susceptibles de inflamación espontánea (Clase 4.2), ¿qué clase de vehículo utilizará?

- a) Contenedores-cisterna.
- b) Vehículos descubiertos.
- c) Vehículos cubiertos o entoldados.

380

¿Es correcto dejar penetrar en el alcantarillado las fugas de un producto tóxico?

- a) Sí.
- b) No.

381

¿Es correcto dejar penetrar en el alcantarillado las fugas de productos corrosivos?

- a) Sí.
- b) No.

382

Si se produce una fuga de una materia peligrosa, ¿se debe evitar que el derrame penetre en el alcantarillado?

- a) Sí.
- b) No.

383

Si se produce una fuga importante de una mercancía peligrosa, ¿qué debe hacer el conductor?

- a) Llamar a la policía de carretera.
- b) Abandonar el vehículo con precaución.
- c) Seguir las instrucciones escritas.

384

Si se produce una fuga importante de una mercancía peligrosa, ¿le parece correcto diluir la fuga con agua y dirigirla al alcantarillado más próximo?

- a) Sí.
- b) No.

385

**En los incidentes producidos durante el transporte de sustancias de la Clase 4.2 con víctimas que presentan síntomas de la acción del producto sobre los ojos, ¿qué actuación de las siguientes es correcta?**

- a) Lavar los ojos rápidamente con mucha agua durante 15 minutos, al menos.
- b) Tapar los ojos con una compresa estéril.
- c) Dejarlo hasta que llegue el médico.

386

**¿En qué documento encontraremos los datos que indiquen la forma de actuar en caso de incendio?**

- a) En el certificado de formación ADR (autorización especial).
- b) En las instrucciones escritas.
- c) En la carta de porte.

387

**¿En qué documento encontraremos los datos que indiquen las características del peligro de la mercancía?**

- a) En la carta de porte.
- b) En las instrucciones escritas.
- c) En el certificado de formación ADR (autorización especial).

388

**¿Qué haría usted en caso de entrar en contacto con materias peligrosas?**

- a) No haría nada.
- b) Aplicar agua en las partes afectadas si éstas son compatibles con la materia implicada.
- c) Abandonar el vehículo para buscar un médico.

389

**Deben disponer de un certificado de aprobación para vehículos que transporten mercancías peligrosas...**

- a) todos los vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) todos los vehículos de 3.500 kg de MMA.
- c) las cabezas tractoras que arrastren cisternas con mercancías peligrosas.

390

**Deben disponer de un certificado de aprobación para vehículos que transporten mercancías peligrosas...**

- a) todos los vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) todos los vehículos cubiertos o entoldados.
- c) los vehículos destinados al transporte de contenedores cisterna de más de 3.000 litros.

391

Como norma general, ¿cuántos extintores debe llevar un vehículo que transporte mercancías peligrosas?

- a) Un extintor únicamente.
- b) Un extintor de 6 kilogramos.
- c) Dos extintores, al menos, con capacidad apropiada a la MMA del vehículo.

392

Las materias corrosivas, ¿pertenecen a la Clase 4.3 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

393

Las materias comburentes, ¿pertenecen a la Clase 5.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

394

Los peróxidos orgánicos, ¿pertenecen a la Clase 5.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

395

Los peróxidos orgánicos, ¿pertenecen a la Clase 5.2. del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

396

Los gases, ¿pertenecen a la Clase 5.2 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

397

Las materias tóxicas, ¿pertenece a la Clase 6.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

398

Las materias sólidas inflamables, ¿pertenece a la Clase 6.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

399

Las materias infecciosas, ¿pertenece a la Clase 6.2. del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

400

Los peróxidos orgánicos, ¿pertenece a la Clase 6.2 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

401

Las materias corrosivas, ¿pertenece a la Clase 8 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

402

¿Las materias tóxicas pertenecen a la Clase 8 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

**403** Las materias y objetos de peligros diversos, ¿pertenece a la Clase 9 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**404** Las materias comburentes, ¿pertenece a la Clase 8 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**405** Las materias y objetos explosivos, ¿pertenece a la Clase 7 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**406** En caso de accidente, ¿cómo debe actuar el conductor del vehículo que transporta mercancías peligrosas si está ileso?  
a) Avisando al personal más cercano.  
b) Actuando según la lista de comprobaciones.  
c) Actuando según las instrucciones escritas.

**407** Las materias y objetos explosivos, ¿pertenece a la Clase 8 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

**408** Los gases, ¿pertenece a la Clase 2 del ADR?  
a) Sí.  
b) No.

409

Los gases, ¿pertenecen a la Clase 9 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

410

Las materias líquidas inflamables, ¿pertenecen a la Clase 4.1. del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

411

Las materias líquidas inflamables, ¿pertenecen a la Clase 5.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

412

Las materias sólidas inflamables, ¿pertenecen a la Clase 6.1. del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

413

Las materias sólidas inflamables, ¿pertenecen a la Clase 4.3. del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

414

Las materias susceptibles de inflamación espontánea, ¿pertenecen a la Clase 6.2 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

**415** ¿Qué tipo de materias peligrosas están clasificadas en la Clase 6.2 del ADR?

- a) Materias tóxicas.
- b) Materias infecciosas.
- c) Peróxidos orgánicos.

**416** ¿Se pueden cargar en común, en bultos, mercancías corrosivas con materias infecciosas?

- a) No, está prohibido.
- b) Sí.
- c) No, únicamente se puede cargar en común con materias radiactivas.

**417** ¿Qué se entiende por materias tóxicas?

- a) Aquellas que en cantidades relativamente pequeñas, por una acción única o de corta duración, pueden dañar la salud de las personas o causar su muerte por inhalación, absorción cutánea o ingestión.
- b) Aquellas que en cantidades pequeñas no afectan a la salud de las personas, pero sí en cantidades superiores a los 100 gramos.
- c) Aquellas que para que afecten a la salud de las personas tienen que ser ingeridas junto con los alimentos o solas, no siendo perjudiciales por vía cutánea.

**418** Un vehículo que transporta mercancías peligrosas a granel lleva 2 paneles naranja, uno en la parte delantera y otro en la parte trasera, ¿deben estar estos paneles numerados?

- a) Sí.
- b) No.

**419** Las materias de la Clase 6.1 (materias tóxicas), grupo de embalaje I, ¿cómo se consideran según su grado de peligrosidad?

- a) Materias tóxicas.
- b) Materias muy tóxicas.
- c) Materias que presentan un grado menor de toxicidad.

**420** Las materias de la Clase 6.1 (materias tóxicas), grupo de embalaje III, ¿cómo se consideran según el grado de peligrosidad?

- a) Materias tóxicas.
- b) Materias que presentan un grado menor de toxicidad.
- c) Materias muy tóxicas.

421

Las materias de la Clase 6.1 (materias tóxicas), grupo de embalaje II, ¿cómo se consideran según su grado de peligrosidad?

- a) Materias tóxicas.
- b) Materias que presentan un menor grado de toxicidad.
- c) Materias muy tóxicas.

422

¿Qué organismos son los encargados de realizar las pruebas para obtener la autorización especial que habilita para conducir vehículos que transportan mercancías peligrosas (certificado de formación ADR) y lo expide?

- a) Ministerio de Agricultura.
- b) Las Jefaturas Provinciales de Tráfico.
- c) La comunidad autónoma dentro de su ámbito territorial.

423

La responsabilidad sobre las condiciones técnicas del vehículo que realiza transporte de mercancías peligrosas recae en:

- a) el consejero de seguridad de la empresa.
- b) el titular del vehículo.
- c) el cargador.

424

¿Las materias peligrosas pueden "cargarse en común" en un mismo vehículo?

- a) No existe ninguna prohibición al respecto.
- b) Pueden cargarse respetando las prohibiciones de "carga en común".
- c) Nunca pueden cargarse en un mismo vehículo materias peligrosas de diferentes clases.

425



¿Qué debe hacer el conductor de un vehículo que transporte mercancías peligrosas en caso de accidente?

- a) Tiene obligación de abandonar el lugar del accidente.
- b) Tiene obligación de ejecutar las instrucciones escritas, adoptando las normas generales de seguridad vial y llamando al teléfono de emergencia.
- c) Tiene obligación de recoger toda la mercancía, aún a riesgo de su vida.

426

Para proteger los bultos con mercancías peligrosas, ¿se pueden emplear bolsas inflables?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente se pueden utilizar para las materias inflamables.

**427** ¿Qué información debe darse en caso de accidente de mercancías peligrosas?

- a) Localización y características del suceso, estado del vehículo, datos sobre las mercancías peligrosas y existencia de víctimas.
- b) Número de bastidor y número de autorización de transporte.
- c) El número de la Seguridad Social.

**428** Si el herido está en llamas o a punto de incendiarse, ¿se le debe sacar del vehículo?

- a) Sí.
- b) No.

**429** Como norma general, ¿cómo debe realizarse el traslado de un herido?

- a) En vehículo particular.
- b) En ambulancia.

**430** Si los envases vacíos, sin limpiar, que hubieran contenido materias de la Clase 6.1 (materias tóxicas) son sacos...

- a) se colocarán en cajas o sacos impermeables que eviten toda pérdida de materias.
- b) se colocarán formando fardos.
- c) se apilarán en las afueras del almacén para su quema.

**431** Los envases vacíos y los grandes recipientes para granel (GRG) vacíos, sin limpiar, que hubieran transportado materias peligrosas...

- a) no tendrán obligación de llevar adherida ninguna etiqueta.
- b) deberán llevar etiquetas sólo cuando estén en el almacén.
- c) llevarán las mismas etiquetas de peligro que si estuvieran llenos.

**432** El estado de las materias gaseosas se caracteriza porque tiene...

- a) forma variable y volumen constante.
- b) forma y volumen constantes.
- c) forma y volumen variables.

433

¿Cuál es el teléfono de Emergencias?

- a) 112.
- b) 902.
- c) 1003.

434

Si usted conduce un vehículo que transporta materias tóxicas (Clase 6.1), sabrá que las paradas por necesidades del servicio...

- a) no se realizarán en las proximidades de lugares habitados o lugares de reunión.
- b) se realizarán en cualquier sitio, comunicándolo a la autoridad competente.
- c) se realizarán en pueblos de menos de 1.000 habitantes.

435

Si usted conduce un vehículo que transporta materias de la Clase 6.1 debe saber que, tanto en el interior del vehículo como en lugares de carga/descarga y de transbordo, dichas materias...

- a) deberán mantenerse separadas de los productos alimenticios, de consumo y de alimentos para animales.
- b) deberán descargarse a mano.
- c) no es necesario que lleven una etiqueta.

436

¿Qué secuencia es la correcta en caso de que un herido inconsciente no respire ni tenga pulso?

- a) Dos boca a boca y 30 masajes cardíacos.
- b) Dejar al herido en espera de su respiración.

437

En caso de hemorragia de un accidentado, ¿cuál es la actuación correcta?

- a) Comprimir la herida, tapándola con paños limpios.
- b) Realizar un torniquete.
- c) Dejar que sangre abundantemente.

438

¿Cuál es la actuación adecuada en caso de fractura en un accidentado?

- a) Recolocar los fragmentos del hueso.
- b) Inmovilizar al herido.
- c) Mover al herido tirando de él para que esté más cómodo.

439

¿Cualquier conductor o usuario de las vías públicas está obligado a ayudar en un accidente?

- a) Sí, la omisión de este deber es delito.
- b) No.

440

Las materias autorreactivas, ¿a qué clase del ADR pertenecen?

- a) A la Clase 3.
- b) A la Clase 4.1.
- c) A la Clase 8.

441

Las materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables, ¿pertenecen a la Clase 5.2. del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

442

Las materias comburentes, ¿pertenecen a la Clase 6.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

443

Las materias comburentes, ¿pertenecen a la Clase 4.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

444

Las materias tóxicas, ¿pertenecen a la Clase 4.1 del ADR?

- a) Sí.
- b) No.

445

Si usted transporta una materia de la Clase 2 a presión atmosférica y temperatura ambiente, ¿se presenta en estado gaseoso?

- a) Sí.
- b) No.

446

Si usted transporta una materia de la Clase 2 a presión atmosférica y temperatura ambiente, ¿se presenta en estado sólido?

- a) Sí.
- b) No.

447

Si usted transporta una materia de la Clase 3, ¿se presenta ésta generalmente en estado líquido?

- a) Sí.
- b) No.

448

Si usted transporta una materia de la Clase 3, ¿se presenta ésta generalmente en estado gaseoso?

- a) Sí.
- b) No.

449



La fusión, ¿indica el paso del estado sólido a líquido?

- a) Sí.
- b) No.

450

La fusión, ¿indica el paso de estado gaseoso a líquido?

- a) Sí.
- b) No.

451 La solidificación, ¿indica el paso del estado líquido a sólido?

- a) Sí.
- b) No.

452 La solidificación, ¿indica el paso del estado gaseoso a líquido?

- a) Sí.
- b) No.

453 La evaporación, ¿indica el paso de estado líquido a gaseoso?



- a) Sí.
- b) No.

454 Una característica de las materias "volátiles" es que...

- a) tiene forma constante.
- b) arde fácilmente.
- c) se evapora fácilmente.

455 La evaporación, ¿indica el paso de estado líquido a sólido?

- a) Sí.
- b) No.

456 ¿A qué clase pertenecen las materias que al contacto con el agua desprenden gases inflamables?

- a) Clase 4.1.
- b) Clase 4.2.
- c) Clase 4.3.

457

Los líquidos inflamables, ¿son siempre más pesados que el agua?

- a) Sí.
- b) No.

458

El punto de inflamación, ¿es una temperatura?

- a) Sí.
- b) No.

459



El punto de inflamación, ¿es una presión?

- a) Sí.
- b) No.

460

Una materia inflamable, ¿presenta más peligro si su punto de inflamación es bajo?

- a) Sí.
- b) No.

461

Una materia inflamable, ¿presenta más peligro si su punto de inflamación es más elevado?

- a) Sí.
- b) No.

462

Cuando la temperatura aumenta, ¿los líquidos se evaporan más rápidamente?

- a) Sí.
- b) No.

**463** Cuando la temperatura aumenta, ¿los gases disminuyen su volumen?  
a) Sí.  
b) No.

**464** De entre las siguientes opciones, ¿cuál es la mejor en caso de vertido de pequeña importancia de una materia peligrosa?  
a) Quemar los restos de mercancía derramada.  
b) Ejecutar las instrucciones escritas.  
c) Limpiar toda la mercancía, enviándola a las alcantarillas.

**465** ¿Cómo es una conducción económica que contribuye a evitar la contaminación?  
a) Rápida para evitar retrasos.  
b) Sin acelerones, arrancadas o detenciones bruscas.  
c) Barata, es decir, trabajar al menor precio.

**466** Está prohibido...  
a) el abandono, vertido o eliminación incontrolada de residuos.  
b) el transporte de residuos peligrosos.  
c) la descarga de residuos peligrosos.

**467** En la carta de porte de un residuo peligroso, ¿se indica a qué clase del ADR pertenece?  
a) Sí.  
b) No.

**468** En las instrucciones escritas, ¿se indican las acciones en caso de accidente o emergencia?  
a) Sí.  
b) No.

469

¿Qué debe hacerse tras un accidente con derrame de carga?

- a) Seguir las instrucciones escritas.
- b) Permanecer inmóvil.
- c) Darse de alta en el registro de contaminadores.

470

En el caso de que los líquidos tóxicos (Clase 6.1) hayan impregnado las ropas de una persona, ¿en qué consisten los primeros auxilios?

- a) Despojar al accidentado inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar a fondo la parte afectada con agua y jabón.
- b) Envolver al accidentado con una manta limpia.
- c) Meter al accidentado en una bañera llena de agua caliente con la ropa puesta.

471

¿Qué se entiende por residuo en el ADR?

- a) Una materia peligrosa que es transportada para ser retirada o eliminada.
- b) Una materia sin peligro.
- c) Una materia de la Clase 7.

472

¿Qué deberá hacer un conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas si en la calzada existen placas de hielo o nieve?

- a) Reducir la velocidad y evitar adelantamientos.
- b) No es necesario adoptar medidas de seguridad.
- c) Acelerar la marcha del vehículo.

473

¿Qué debe hacer el conductor de un vehículo de mercancías peligrosas si observa durante la carga de bultos que estos presentan fugas?

- a) Aceptarlos y limpiar las fugas.
- b) Aceptarlos sin decir nada.
- c) No aceptarlos.

474

Para poder obtener la autorización especial que habilita para conducir vehículos que transportan mercancías peligrosas, ¿es necesario ser titular de un permiso de conducción?

- a) Sí.
- b) No.

475

**La Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas (RIMP) es de obligado cumplimiento...**

- a) para todos los vehículos.
- b) exclusivamente para el transporte en vehículos cisterna o con contenedores-cisterna.
- c) **para el transporte de mercancías peligrosas.**

476

**Si circula por la RIMP (Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas), ¿le está permitido rebasar los límites de velocidad?**

- a) Sí.
- b) **No.**

477

**Como norma general, las unidades de transporte de mercancías peligrosas deben ir provistas, entre otros elementos, de...**

- a) un aparato de radio.
- b) **paneles de color naranja.**
- c) neumáticos sobredimensionados.

478

**¿Quién es el responsable de realizar las operaciones de carga de mercancías peligrosas?**

- a) **El cargador.**
- b) El conductor.
- c) El transportista.

479

**Un vehículo que transporte mercancías peligrosas, ¿dónde debe llevar la documentación relacionada con la mercancía?**

- a) En cualquier lugar.
- b) **En la cabina del vehículo.**
- c) No es necesario llevar a bordo la documentación.

480

**En un vehículo que transporta líquido inflamable, ¿qué número identificaría el peligro de la materia?**

- a) **El 30.**
- b) El 60.
- c) El 80.

481

En un vehículo que transporte líquido muy inflamable, ¿qué número identificaría el peligro de la materia?

- a) El 20.
- b) El 33.
- c) El 90.

482

En un vehículo que transporta mercancías inflamables en bultos, ¿se debe llevar dos paneles naranja con numeración?

- a) Sí.
- b) No.

483

¿Qué clase de riesgos existen si un recipiente con líquido inflamable se sobrecalienta?

- a) Existe riesgo de explosión y reventón del recipiente.
- b) No existe ningún riesgo.
- c) El riesgo existente es mínimo.

484

Si usted conduce un vehículo que transporta sólidos tóxicos e inflamables (Clase 6.1), una de las medidas a adoptar en caso de accidente será...

- a) emplear aparatos de iluminación y eléctricos antideflagrantes.
- b) encender bengalas de aviso.
- c) colocar grandes carteles delante del vehículo y detrás de él.

485

Ante un recipiente que contenga materia corrosiva, ¿qué riesgos apreciaría usted en caso de derrame?

- a) Existe riesgo de explosión.
- b) Puede producir quemaduras al contacto con la piel.
- c) Existe riesgo de incendio.

486

Los residuos que producen las materias peligrosas, ¿pueden ocasionar un impacto medioambiental?

- a) Sí.
- b) No.

487

Después de descargar un vehículo de mercancías peligrosas, ¿puede usted verter los residuos que quedan en el vehículo en la calzada?

- a) Sí, si la calzada está en zona interurbana.
- b) Sí, ocasionalmente.
- c) No, nunca.

488

Un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿puede durante el viaje realizar parte del itinerario por carretera y parte por vía marítima?

- a) Sí.
- b) No.

489

Si usted está en posesión de la autorización especial que habilita para conducir vehículos que transportan mercancías peligrosas (certificado de formación ADR) y desea renovarlo...

- a) debe realizar un curso durante el año anterior a su expiración.
- b) debe realizar un curso en el mes posterior a su expiración.
- c) no es necesario realizar curso alguno.

490

De las siguientes medidas a adoptar en caso de fuga de materias peligrosas, ¿cuál considera correcta?

- a) Rocíar abundantemente con agua la zona contaminada por materia de la Clase 4.3.
- b) Dejar evaporar los gases no inflamables, no tóxicos y no corrosivos.
- c) Dejar evaporar las materias tóxicas.

491

La autorización especial que habilita para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas, ¿qué período de validez tendrá?

- a) 1 año.
- b) 3 años.
- c) 5 años.

492

Como norma general, ¿cuándo se prohíbe la circulación de vehículos que transportan mercancías peligrosas?

- a) No existe ninguna restricción.
- b) Domingos y festivos de 8 horas hasta las 24 horas.
- c) Domingos durante todo el día.

493

¿Existe una Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas (RIMP) a utilizar obligatoriamente?

- a) Sí.
- b) No.

494

¿Se pueden cargar en común bultos con mercancías peligrosas de diferentes clases?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente se pueden cargar materias explosivas con radiactivas.

495

Las etiquetas de peligro deben ser facilitadas por el expedidor al transportista; ahora bien, ¿quién debe aportar los paneles naranja del vehículo?

- a) El expedidor.
- b) El transportista, con la información facilitada por el expedidor.
- c) El destinatario.

496

Una materia de la Clase 3, ¿en qué estado se encuentra?

- a) Líquido.
- b) Sólido.
- c) Gaseoso.

497

El propano es un gas inflamable, ¿a qué clase pertenece?

- a) Clase 8.
- b) Clase 3.
- c) Clase 2.

498

El fenol sólido pertenece a la Clase 6.1, por tanto, se trata de una materia...

- a) inflamable.
- b) tóxica.
- c) explosiva.

499

**El uranio de la Clase 7 es una materia...**

- a) corrosiva.
- b) radiactiva.
- c) tóxica.

500

**En un transporte de mercancías peligrosas de España a Alemania pasando por Francia, ¿en qué lenguas deben estar redactadas las instrucciones escritas?**

- a) En una lengua que lea y comprenda la tripulación del vehículo.
- b) En español y francés.
- c) En español únicamente.

501

**En un transporte de mercancías peligrosas de España a Alemania pasando por Francia, la carta de porte debe estar redactada en:**

- a) español y alemán o francés o inglés.
- b) exclusivamente en español.
- c) francés o inglés.

502

**Una unidad de transporte que contenga mercancías peligrosas de diferentes códigos de restricción en túneles, ¿qué tendrá que aplicar?**

- a) No se pueden transportar mercancías peligrosas diferentes en una misma unidad de transporte.
- b) El código de restricción de túneles es más restrictivo.
- c) No pasar por túneles.

503

**¿Qué nos indica el número situado en la parte superior del panel naranja?**

- a) Nos da la clasificación de la mercancía.
- b) Nos identifica el peligro de la materia transportada.
- c) Identifica la materia transportada.

504

**Como norma general, ¿qué documentación referente a la mercancía debe estar a bordo de un vehículo que transporte mercancías peligrosas?**

- a) La carta de porte.
- b) La autorización especial del conductor o certificado de formación ADR.
- c) El certificado de aprobación ADR del vehículo.

505

**Como norma general, ¿qué documentación referente a la mercancía debe estar a bordo de un vehículo que transporte mercancías peligrosas?**

- a) Las instrucciones escritas.
- b) La autorización especial del conductor o certificado de formación ADR.
- c) El certificado de aprobación ADR del vehículo.

506

**En general, ¿qué se debe utilizar para la designación de las mercancías en la carta de porte?**

- a) El nombre que aparece en el ADR.
- b) El nombre comercial exclusivamente.
- c) La fórmula química.

507

**Los envases y embalajes utilizados para mercancías peligrosas deben estar homologados.**

- a) Verdadero.
- b) Falso.

508

**Los bultos que contengan materias peligrosas...**

- a) no necesitan estar etiquetados.
- b) deberán prepararse para la expedición de manera que no sufran pérdidas de su contenido.
- c) no podrán transportarse en contenedores.

509

**¿Qué es un bidón?**

- a) Un envase cilíndrico de metal, cartón, plástico u otro material apropiado.
- b) Un tonel de madera.
- c) Un jerrican.

510

**Se considera transporte de mercancías peligrosas "a granel" cuando son materias...**

- a) sólidas sin envase.
- b) sólidas envasadas.
- c) líquidas en cisternas.

**511** ¿Cómo se denomina el transporte de una materia peligrosa sólida sin envase?

- a) Transporte general.
- b) Transporte a granel.
- c) Transporte en bultos.

**512** ¿Qué es un gran recipiente a granel (GRG)?

- a) Un contenedor-cisterna.
- b) Un gran recipiente específico para las materias a granel.
- c) Un embalaje transportable rígido o flexible.

**513** ¿Qué materias puede contener un envase o embalaje?

- a) Sólo líquidas.
- b) Sólo sólidos.
- c) Todas.

**514**



Quando transportemos, en bultos, material con etiquetas conforme al modelo de la foto, ¿deberán estar separadas de aquellos que contengan productos alimenticios?

- a) No es necesario.
- b) No se pueden transportar juntas en ningún caso.
- c) Sí, por medio de tabiques o de una separación de 0,8 metros.

**515**



Quando transportemos, en bultos, materias con etiquetas conforme al modelo de la foto, ¿podrán transportarse con productos alimenticios?

- a) No, nunca.
- b) Sí, no es necesario establecer ninguna medida.
- c) Sí, de acuerdo con las disposiciones del ADR.

**516** Las informaciones exigidas en la carta de porte deberán...

- a) incluir el número del bastidor del vehículo.
- b) incluir un dibujo de los bultos transportados.
- c) ser legibles.

517

¿Debe el conductor iniciar el viaje si detecta que el peso del vehículo supera la MMA?

- a) Sí.
- b) No.

518

Las materias peligrosas tienen un número de identificación (número ONU), ¿cuál de los siguientes es correcto?

- a) 1203 (cuatro cifras).
- b) R22 (una letra y dos cifras).
- c) 023A (tres cifras y una letra).

519



La figura representada en la foto es...

- a) un tonel.
- b) un bidón.
- c) una botella.

520

Si conduce un vehículo que transporta materias peligrosas en bultos, ¿deberá llevar alguna inscripción especial dichos bultos?

- a) Sí, el número de identificación precedido de las letras "UN".
- b) Sí, el número de bultos que se transportan.
- c) No, no es necesaria ninguna inscripción.

521



La figura representada en la foto es un...

- a) jerrican.
- b) tonel.
- c) saco.

522

¿Cuántos calzos debe llevar una unidad de transporte como mínimo?

- a) Uno por vehículo.
- b) Dos por vehículo.
- c) Tres por vehículo.

523

Se denominan materias corrosivas (Clase 8) aquellas materias que por su acción química, entre otras cosas,...

- a) producen gran cantidad de gases.
- b) elevan la temperatura de los recipientes que los contienen.
- c) dañan el tejido epitelial de la piel, las mucosa u ojos al entrar en contacto con ellos.

524

Las materias de la Clase 8 (materias corrosivas), grupo de embalaje II, según el grado de peligrosidad se consideran...

- a) materias corrosivas.
- b) materias muy corrosivas.
- c) materias con bajo grado de corrosividad.

525

¿Qué vehículos necesitan el certificado de aprobación ADR?

- a) Los vehículos-cisterna.
- b) Exclusivamente los vehículos-caja.
- c) Todos los vehículos que transporten materias peligrosas.

526

Las materias de la Clase 8 (materias corrosivas), grupo de embalaje I, según el grado de peligrosidad se consideran...

- a) materias corrosivas.
- b) materias muy corrosivas.
- c) materias con bajo grado de corrosividad.

527

Las materias de la Clase 8 (materias corrosivas), grupo de embalaje III, según el grado de peligrosidad se consideran...

- a) materias corrosivas.
- b) materias muy corrosivas.
- c) materias con bajo grado de corrosividad.

528

¿Qué validez tiene un certificado de Aprobación ADR (certificado del vehículo)?

- a) Un año.
- b) Tres años.
- c) Seis años.

529

¿Un conductor necesita para transportar mercancías de la Clase 7 una autorización especial?

- a) Sí, salvo indicación en contra del ADR.
- b) No.
- c) Sí, siempre.

530

Para prorrogar su autorización o certificado de formación ADR, ¿deberá realizar un curso de actualización y perfeccionamiento obligatoriamente?

- a) Sí.
- b) No.

531

De los siguientes gases, ¿podría usted identificar alguno tóxico?

- a) Butano, Clase 2, 2F.
- b) Cloro, Clase 2, 2TC.
- c) Oxígeno comprimido, Clase 2, 20.

532

Un conductor que posea la autorización especial o certificado de formación ADR y vaya circulando con una moto, ¿qué tasa de alcoholemia se le aplicará?

- a) 0,15 miligramos de alcohol por litro de aire espirado.
- b) 0,25 miligramos de alcohol por litro de aire espirado.
- c) 0,30 miligramos de alcohol por litro de aire espirado.

533

Si usted conduce un vehículo que transporta materias peligrosas al que se le ha averiado el tacógrafo y tiene previsto regresar a su empresa de origen después de un período superior a una semana a partir del día de la avería, ¿qué debe hacer?

- a) Reparar el tacógrafo al llegar a la sede.
- b) Reparar el tacógrafo en ruta.
- c) Reparar usted mismo el tacógrafo.

534

Como norma general, si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿puede circular los días festivos?

- a) Sí, cuando el vehículo disponga de dos conductores.
- b) Solamente si la mercancía pertenece a la Clase 7 del ADR.
- c) No, salvo algunas materias exentas.

535

Si estaciona usted en una pendiente un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿dejará puesto el calzo de seguridad?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Excepcionalmente.

536

Si en un vehículo que transporta mercancías peligrosas viajan dos conductores, el descanso diario se tomará...

- a) descansando uno en la litera mientras el otro conduce.
- b) mientras se relevan los dos conductores.
- c) obligatoriamente con el vehículo parado.

537

Un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿puede circular por vías convencionales si alternativamente existen autovías o autopistas?

- a) Sí.
- b) No.

538



Un gas encerrado en un recipiente tiene una cierta presión, ¿cómo se llama el aparato que mide dicha presión?

- a) Termómetro.
- b) Tacómetro.
- c) Manómetro.

539

Si conduce un vehículo que transporta mercancías de la Clase 8 (corrosivas) debe saber que uno de los riesgos principales de estas materias es...

- a) producir radiaciones ionizantes.
- b) producir quemaduras químicas por contacto.
- c) la inhalación de los gases que desprenden.

540

A una unidad de transporte de mercancías tóxicas en bultos le corresponde llevar un panel en la parte delantera y otro en la parte posterior...

- a) de color blanco.
- b) de color naranja sin numeración.
- c) de color naranja con numeración.

541

Si usted conduce un vehículo articulado y frena bruscamente con el pavimento mojado...

- a) no pasa nada.
- b) aumentará la velocidad.
- c) le hará el efecto tijera por deslizamiento.

542

Si usted conduce un vehículo que transporta alcohol, de la Clase 3, debe saber que es una materia...

- a) corrosiva.
- b) líquida inflamable.
- c) comburente.

543

Se está aproximando a un túnel, ¿qué medidas de precaución debe adoptar?

- a) Avisar a la policía.
- b) Comprobar que la restricción no me afecta.
- c) Acelerar para salir pronto del túnel.

544

¿En qué consiste la evaporación?

- a) Es el paso de forma lenta de un líquido a gas.
- b) Es el paso de líquido a gas por calentamiento.
- c) Es el paso de gas a líquido por enfriamiento del volumen total del gas.

545

El expedidor debe entregar al conductor las instrucciones escritas...

- a) no, no es necesario, se las debe haber entregado el transportista.
- b) sí, después de la operación de descarga.
- c) sí, sólo si se lo pide el conductor.

546

La Clase 8 comprende las materias consideradas peligrosas por ser:

- a) tóxicas.
- b) corrosivas.
- c) repugnantes.

547

De los siguientes gases, ¿cuál de ellos NO es inflamable?

- a) Butano (Clase 2, 2F).
- b) Oxígeno (Clase 2, 1O).
- c) Metano (Clase 2, 1F).

548

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, en festivo y por diferentes comunidades autónomas, ¿cuál es el órgano encargado de dar la autorización para circular con su vehículo?

- a) La Jefatura Provincial de Tráfico de su provincia.
- b) La Dirección General de Tráfico.
- c) El Ministerio de Fomento.

549



Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas de la Clase 8, ¿tiene prohibido circular por la calzada a cuya entrada está colocada esta señal?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente cuando el vehículo circula cargado.

550

Si usted va a transportar en su vehículo materias de la Clase 6.2 y observa algún error en el etiquetado o en la documentación que le han entregado, ¿qué debe hacer?

- a) Corregir los errores bajo su responsabilidad.
- b) Comunicárselo inmediatamente al expedidor para que puedan tomarse las medidas adecuadas.
- c) Realizar el transporte, ya que no es responsabilidad suya.

551

Si usted conduce un vehículo en el que se transportan mercancías peligrosas, ¿cuántas linternas debe llevar a bordo del vehículo?

- a) Una por cada miembro de la tripulación del vehículo.
- b) Tres como mínimo.
- c) Ninguna, porque no es obligatorio llevar linternas.

552

¿Cómo deben ir colocadas las etiquetas de peligro?

- a) De dos en dos.
- b) Apoyadas sobre un lado.
- c) Apoyadas sobre un vértice.

553

Los contenedores cargados con materias peligrosas a granel, ¿qué placas-etiquetas de peligro deberán llevar?

- a) Ninguna.
- b) La marca número 11.
- c) Las que correspondan con la materia que transporte.

554

Como norma general, ¿qué incluirá toda expedición de transporte?

- a) Un expedidor, un cargador y un transportista.
- b) Un conductor y un bombero.
- c) Un conductor y personal de servicio y mantenimiento.

555

Una característica de peligrosidad de las materias tóxicas (Clase 6.1), en caso de inhalación, ingestión o absorción por la piel, es que...

- a) pueden producir leve picor de ojos y piel.
- b) pueden producir quemaduras.
- c) pueden producir intoxicaciones graves.

556

Las materias tóxicas pueden producir intoxicación...

- a) por ingestión, absorción cutánea o inhalación.
- b) por ingestión, únicamente.
- c) por inhalación, únicamente.

557



¿Qué identifica esta foto?

- a) Los elementos de anclaje del contenedor a la plataforma del vehículo.
- b) Las ruedas para equilibrar el remolque cuando está parado y sin cabeza tractora.
- c) Los cierres de las válvulas de fondo del contenedor cisterna.

558

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas sufre una avería y no puede continuar su marcha, además de señalizarlo, ¿debe el conductor avisar a la autoridad?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, únicamente si se transportan materias de la Clase 1 (explosivos) o de la Clase 7 (radiactivos).
- c) No. Se avisará en caso de accidente, pero no de avería.

559



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materia tóxica.
- b) Materia corrosiva.
- c) Gas tóxico.

560

En función del grado de peligro que supongan para el transporte, las materias se incluirán en...

- a) un grupo de embalaje.
- b) un apartado.
- c) un artículo.

561

El grupo de embalaje de mercancías peligrosas indica...

- a) la compatibilidad con otras materias.
- b) el grado de peligro para el transporte.
- c) la cantidad en peso transportada.

562

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 30 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Materia tóxica.
- b) Materia comburente.
- c) Materia inflamable.

563

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 23 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Gas inflamable.
- b) Materia comburente.
- c) Materia inflamable.

564

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 223 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Gas inflamable.
- b) Gas licuado refrigerado, asfixiante.
- c) Gas licuado refrigerado, inflamable.

565

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 22 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Gas inflamable.
- b) Gas licuado refrigerado, asfixiante.
- c) Gas licuado refrigerado, inflamable.

566

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 225 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Gas inflamable.
- b) Gas licuado refrigerado, comburente.
- c) Gas licuado refrigerado, inflamable.

567

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 268 para identificar el peligro, ¿qué significa dicho número?

- a) Gas inflamable.
- b) Gas tóxico y corrosivo.
- c) Gas licuado refrigerado, inflamable.

568



¿Qué alumbrado debe utilizar en un túnel?

- a) Luz de cruce.
- b) Luz de posición.
- c) Luz antiniebla delantera.

569



¿Qué deberá hacer si se encuentra detenido por un período de tiempo superior a dos minutos en el interior de un túnel?

- a) Nada en especial.
- b) Apagar el motor, manteniendo las luces de posición encendidas.
- c) Accionar el desconectador de batería.

570



Se está aproximando a un túnel, ¿qué medidas de precaución debe adoptar?

- a) Quitarse las gafas de sol.
- b) Acelerar para salir pronto del túnel.
- c) Llamar por radio a la empresa.

571



En el interior de un túnel de doble sentido de circulación deberá...

- a) circular lo más próximo posible a la derecha, teniendo en cuenta las dimensiones de su vehículo.
- b) apagar las luces para no deslumbrar.
- c) circular por el centro del túnel para no dañar el techo del vehículo.

572



Se está aproximando a un túnel, ¿qué medidas de precaución debe adoptar?

- a) Acelerar para salir pronto del túnel.
- b) Llamar por radio a la empresa.
- c) Cambiar el sistema de ventilación de su vehículo a circulación de aire interior.

573

La señalización destinada a prohibir el acceso a los túneles para los vehículos que transporten mercancías peligrosas deberá indicarse...

- a) únicamente a la entrada del túnel.
- b) mediante paneles luminosos.
- c) en un emplazamiento donde sea posible elegir un itinerario alternativo.

574

Las mercancías peligrosas se clasifican según su composición o riesgos en:

- a) apartados.
- b) clases.
- c) clases que van de la 1 a la 7.

575

Si usted conduce un vehículo cubierto que transporta ciertas materias de la Clase 5.1, debe llevarlas de tal forma que el producto no pueda entrar en contacto con...

- a) agua.
- b) madera.
- c) revestimientos impermeables.

576

El amoníaco UN 3318, Clase 2, 4TC es...

- a) una materia inflamable.
- b) un gas tóxico y corrosivo.
- c) una materia tóxica.

577

Si usted conduce un vehículo que transporta "peróxidos orgánicos", ¿sabe a qué clase de mercancías peligrosas pertenecen?

- a) A la Clase 5.2.
- b) A la Clase 5.1.
- c) A la Clase 4.3.

578

¿Qué etiqueta llevarán los bultos con materias de la Clase 5.1?

- a) Llama negra o blanca sobre fondo rojo.
- b) Llama negra o blanca sobre fondo azul.
- c) Llama sobre círculo negro sobre fondo amarillo con pequeños números "5.1" en el ángulo inferior.

579

En la carta de porte, la designación de la mercancía deberá...

- a) incluir, al menos, las siglas UN y el número de identificación de la materia y la denominación de la materia.
- b) indicar la clase y el apartado, únicamente.
- c) ir, según las denominaciones del ADR, subrayada e indicando la clase, exclusivamente.

580

Durante la manipulación y estiba de bultos que contengan materias de la Clase 5.1, ¿qué medida de las siguientes NO es correcta?

- a) Utilizar materias fácilmente inflamables para la estiba de bultos en los vehículos.
- b) Mantener los bultos de pie, en posición vertical.
- c) Los bultos que contengan líquidos se deberán calzar de forma que no puedan volcarse.

581

En caso de accidente, para evitar al accidentado lesiones en la columna vertebral, ¿cuál será la actitud más importante?

- a) Transportar al herido sólo si hay una camilla.
- b) Mantener el eje cabeza-cuello-tronco inmovilizado.
- c) Colocar al herido en posición horizontal y boca arriba.

582

Las materias tóxicas pueden penetrar en el cuerpo humano...

- a) solamente al tomarlas con alimentos.
- b) solamente al respirar.
- c) cuando son respiradas o tragadas por error o rociadas sobre el cuerpo no protegido.

583

En las instrucciones escritas, ¿deben aparecer el número ONU y la denominación de la materia?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Depende de la materia.

584

¿Cómo se realizará el transporte de los envases llenos y vacíos sin limpiar que hayan contenido materias peligrosas?

- a) Abiertos para evitar el peligro de explosión, pero con las etiquetas correspondientes a si fueran llenos.
- b) Cerrados y con las mismas condiciones de seguridad y etiquetas que si fueran llenos.
- c) Sin especiales precauciones.

585

Como norma general, ¿a cuál de los siguientes heridos atenderá en primer lugar?

- a) Al herido que esté inconsciente, tenga pulso y respire normal.
- b) Al herido que presente fuertes dolores.
- c) Al herido que esté inconsciente y que respire con dificultad.

586

¿Por qué una fuerte hemorragia pone la vida en peligro?

- a) Porque puede implicar una infección.
- b) Porque el corazón del herido late demasiado deprisa.
- c) Porque no llega suficiente sangre a los órganos.

587

Por causa de un accidente o incidente, en caso de fuga de materias corrosivas (Clase 8) se debe...

- a) procurar que el producto no penetre en las alcantarillas.
- b) disolver el producto con agua.
- c) recogerlo con las manos.

588

Si usted conduce un vehículo que transporta un gran contenedor con mercancías peligrosas y va directamente a embarcar en un puerto, ¿deberá llevar el certificado de arrumazón del contenedor?

- a) No, con la carta de porte es suficiente.
- b) Sí, o en su defecto un documento único que haga las funciones de carta de porte y certificado de arrumazón.
- c) No, en ningún caso.

589

¿Cuál es el método más eficaz y de menor riesgo para controlar una hemorragia externa?

- a) La presión en el trayecto de la arteria.
- b) El torniquete.
- c) La presión directa en la herida.

590

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas de la Clase 8, sabe que uno de los peligros generales de la materia que transporta es el...

- a) peligro de quemaduras por contacto.
- b) peligro de inflamación.
- c) peligro de explosión en contacto con el aire.

591



Si usted conduce un vehículo que transporta "ácido sulfúrico" (Clase 8), debe saber que es:

- a) una materia corrosiva.
- b) una materia inflamable.
- c) un gas.

592

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿qué haría si durante el transporte observa pequeñas fugas o derrames en su vehículo?

- a) Detenerse en un lugar apropiado e intentar corregir las fugas y derrames.
- b) Esperar hasta llegar al destino de la mercancía.
- c) Continuar el viaje sin prestar atención.

593

Si usted conduce un vehículo frigorífico que transporta un peróxido orgánico (Clase 5.2), ¿cuál de los siguientes comportamientos le parece correcto?

- a) No hacer una inspección rutinaria del vehículo antes de cargar.
- b) Vigilar regularmente las temperaturas de servicio.
- c) No es necesario ningún cuidado especial.

594

Si usted conduce un vehículo obligado a llevar tacógrafo o limitador de velocidad, ¿puede desconectar dichos aparatos?

- a) Sí, cuando sea necesario para llegar al destino.
- b) No, nunca.
- c) Solamente si existen cambios meteorológicos.

595

¿Qué vehículos deben disponer de un certificado de aprobación ADR para poder transportar mercancías peligrosas?

- a) Todos los vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) Los vehículos con volquete.
- c) Los vehículos que transporten explosivos.

596

La Clase 6.2 comprende las materias consideradas peligrosas por ser:

- a) tóxicas.
- b) corrosivas.
- c) infecciosas.

597

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y en los paneles naranja figura como número de identificación de peligro el número 30, significa que la materia que transporta es...

- a) un líquido inflamable.
- b) un líquido muy inflamable.
- c) un sólido inflamable.

598

Para evitar riesgos, si usted conduce un vehículo cubierto que transporta ciertas materias de la Clase 5.1, debe llevarlas de tal forma que, en caso de fuga, el producto no pueda entrar en contacto con...

- a) agua u otros líquidos.
- b) madera o cualquier otro material combustible.
- c) revestimientos impermeables o plásticos.

599

¿Cuál es la forma más rápida, fácil y segura de detener inicialmente una hemorragia?

- a) La presión directa sobre la herida.
- b) Tumbar y poner boca abajo al herido.
- c) La aplicación de un torniquete.

600

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y en los paneles naranja figura como número de identificación de peligro el número 33, significa que la materia que transporta es...

- a) un líquido inflamable.
- b) un líquido muy inflamable.
- c) un sólido inflamable.

601

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas de la Clase 9 en estado fundido, ¿cómo debe figurar la mercancía en la carta de porte?

- a) La designación de la materia y su número de identificación.
- b) La designación de la materia completa de la mercancía con la anotación "a alta temperatura", a menos que ya figure en la designación.
- c) Sólo debe figurar la palabra "fundido".

602

Al observar si existen materias extrañas en la boca de un accidentado, la cabeza del mismo debe estar preferentemente...

- a) inclinada hacia atrás.
- b) ladeada.
- c) colocada hacia arriba.

603

¿Qué debemos hacer si comprimiendo la hemorragia de un accidentado con un apósito limpio se nos empapa de sangre?

- a) Retirlo y poner otro limpio en su lugar.
- b) Añadir otro apósito limpio encima del que teníamos.
- c) Poner un torniquete.

604

Para realizar un transporte con mercancías peligrosas de alto riesgo se tiene que...

- a) aplicar un plan de protección.
- b) pedir una autorización a la autoridad competente.
- c) solicitar una escolta armada para su acompañamiento.

605

Si tiene usted previsto realizar un transporte de mercancías peligrosas con destino al Reino Unido, primeramente en su vehículo por carretera y por último embarcando, ¿qué reglamentación deberá cumplir?

- a) Únicamente las prescripciones del ADR.
- b) Las prescripciones del ADR junto con las del transporte marítimo (IMDG).
- c) Únicamente las prescripciones del RID.

606

¿Qué debe renovar un conductor cada 5 años?

- a) El carné de identidad.
- b) La autorización especial que habilita para conducir vehículos que transportan mercancías peligrosas.
- c) El permiso de circulación del vehículo.

607

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías comburentes (Clase 5.1), debe saber que uno de los riesgos principales es:

- a) que arden rápidamente.
- b) que incrementan el fuego de las sustancias combustibles.
- c) que producen explosiones.

608

Si la responsabilidad civil derivada del vehículo que conduce está cubierta por el llamado seguro obligatorio, en caso de accidente, ¿cuál de los siguientes daños queda cubierto?

- a) Los daños del conductor del vehículo asegurado.
- b) Los daños del vehículo asegurado.
- c) Los daños del conductor de otro vehículo implicado.

609

Frente a un accidentado que presenta parada cardiorrespiratoria se deberá...

- a) practicar la respiración boca a boca, puesto que es lo más importante.
- b) realizar el masaje cardíaco y la respiración artificial, alternando ambas tareas.
- c) colocar al accidentado en posición antishock.

610

Si conduce un vehículo que está obligado a llevar tacógrafo, debe saber que cada disco diagrama del tacógrafo podrá ser utilizado...

- a) por un solo conductor.
- b) por el conductor y su acompañante.
- c) por todos los conductores del mismo vehículo.

611



Si usted conduce un vehículo que transporta materias corrosivas (Clase 8) y llega a una bifurcación donde una de las vías está señalizada con la señal que figura en la foto, ¿qué hará?

- a) Continuar por cualquiera de las dos vías, ya que la señal no me afecta.
- b) Desviarme por la vía señalizada, obligatoriamente.
- c) Desviarme por la vía señalizada si mi vehículo tiene una MMA superior a 3.500 kilogramos.

612

Como norma general, ¿qué vehículos dedicados al transporte de mercancías peligrosas están obligados a llevar instalado un aparato tacógrafo?

- a) Todos.
- b) Únicamente los que transportan mercancías de las Clases 1 y 7.
- c) Solamente los de MMA superior a 3.500 kilogramos.

613

Si usted conduce un vehículo dedicado al transporte de ciertas mercancías peligrosas, ¿es obligatorio instalar un interruptor de la batería del mismo?

- a) No, pero es recomendable.
- b) Sí, en cualquier lugar del chasis del vehículo.
- c) Sí, uno tan cerca de la batería como sea posible.

614

En el transporte de mercancías de la Clase 3 (líquidos inflamables, grupo de embalaje I), uno de los principales riesgos es...

- a) su alta inflamabilidad.
- b) su alta toxicidad.
- c) su alta corrosividad.

615

En el caso de accidente con un ciclista, si el seguro del vehículo que usted conduce cubre la responsabilidad civil, ¿cuál de los siguientes daños quedan cubiertos?

- a) Los daños del ciclista implicado en el accidente.
- b) Los daños sufridos en mi ropa.
- c) Los daños de medicamentos para mi curación.

616

¿Qué se debe hacer ante una fractura o sospecha de fractura?

- a) Inmovilizar el miembro fracturado.
- b) Dar de beber y mover al accidentado.
- c) Corregir la deformación de la fractura.

617

Todo transporte en contenedor de mercancías peligrosas que cumpla los requisitos necesarios para los diferentes modos de transporte, ¿cómo se denomina?

- a) Transporte completo.
- b) Transporte excepcional.
- c) Transporte multimodal.

618

Si usted conduce un vehículo que transporta "materias sólidas inflamables", ¿sabe a qué clase de materias peligrosas pertenece?

- a) A la Clase 4.1.
- b) A la Clase 5.1.
- c) A la Clase 6.1.

619

Si usted conduce un vehículo entoldado que transporta ciertas mercancías peligrosas de la Clase 5.1, a granel, debe saber que el toldo ha de ser necesariamente...

- a) impermeable, únicamente.
- b) impermeable y no inflamable.
- c) no inflamable, únicamente.

620

¿Es suficiente con el permiso de conducir para transportar mercancías peligrosas?

- a) Sólo si se tiene el carné clase C.
- b) No.
- c) Sí.

621

Si se dedica al transporte de mercancías peligrosas, debe saber que el ADR es...

- a) un acuerdo europeo que regula el transporte de mercancías peligrosas por carretera.
- b) un acuerdo internacional que regula el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- c) un acuerdo nacional que regula el transporte de mercancías peligrosas en nuestro país.

622

El certificado ADR de formación básica o autorización básica habilita al conductor para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas...

- a) de cualquier Clase, en bultos.
- b) de todas las Clases, excepto las Clases 1 y 7, en bultos.
- c) de todas las Clases, excepto las Clases 1 y 7, tanto en bultos como en cisternas.

623



¿Qué entiende usted por transporte multimodal?

- a) El transporte de mercancías peligrosa por, al menos, dos carreteras diferentes.
- b) El transporte de mercancías peligrosas por, al menos, dos modos diferentes de transporte.
- c) El transporte de mercancías peligrosas, al menos, a dos puntos de destino.

624

El certificado ADR de formación básica o autorización especial básica ¿habilita al conductor para conducir vehículos-cisterna que transportan mercancías peligrosas?

- a) Sí, sólo cuando se transporten materias de la Clase 1.
- b) Sí.
- c) No.

625

Como norma general, en el transporte de mercancías peligrosas toda unidad de transporte de MMA que no supere los 3.500 kilogramos deberá estar provista, al menos, de...

- a) dos extintores de 6 kilogramos.
- b) dos extintores de 2 kilogramos.
- c) un extintor de 1 kilogramo y otro de 7 kilogramos.

626



¿Qué es el punto de inflamación?

- a) La presión ejercida por un líquido al calentarse.
- b) La temperatura a la que un combustible líquido comienza a emitir gases que pueden inflamarse.
- c) La temperatura a la que un líquido entra en combustión espontánea.

627

¿Por qué se consideran peligrosas las materias de las Clases 4.1, 4.2 y 4.3?

- a) En general, porque pueden emitir gases corrosivos en contacto con la atmósfera.
- b) En general, porque pueden ser inflamables.
- c) En general, porque reaccionan con los líquidos inflamables.

628

¿Qué es un vehículo entoldado?

- a) Un vehículo-cisterna con un parasol.
- b) Un vehículo descubierto provisto de un toldo para proteger la carga.
- c) Un vehículo cuya plataforma está desnuda.

629

¿Qué se entiende por "bulto"?

- a) Un envase de metal vacío y limpio.
- b) Un envase flexible de papel.
- c) El producto final de la operación de envasado o embalado dispuesto para su expedición, constituido por el envase o embalaje junto con su contenido.

630

¿Qué es el punto de inflamación?

- a) Una presión.
- b) Una temperatura.
- c) Una reacción.

**631** El conductor de un vehículo que transporta materias peligrosas debe...

- a) guardar el equipamiento de protección personal en la caja de herramientas de su vehículo.
- b) saber cómo usar los medios de protección personal que lleva a bordo del vehículo.
- c) saber usar únicamente el equipamiento cuando transporte materias de la Clase 3.

**632** Una de las principales razones por la que se transportan los residuos (desechos) es...

- a) por razones económicas.
- b) por razones estéticas.
- c) por razones ecológicas para llevarlos a lugares donde no puedan causar daños al medio ambiente.

**633** ¿En qué estado físico se presentan las materias peligrosas de la Clase 5.1 para su transporte?

- a) En estado líquido, sólido o disoluciones.
- b) En estado gaseoso.
- c) En forma de aire.

**634** ¿A qué clase pertenecen los peróxidos orgánicos?

- a) A la Clase 5.2.
- b) A la Clase 5.1.
- c) A la Clase 4.1.

**635** ¿Qué materias peligrosas pertenecen a la Clase 9?

- a) Materias comburentes.
- b) Materias corrosivas.
- c) Materias y objetos peligrosos diversos.

**636** ¿Qué normativa debe cumplir un cargamento de mercancías peligrosas que va a ser transportado por carretera y por vía marítima?

- a) El ADR.
- b) El ADR y el código IMDG.
- c) El RID.

637

¿Un conductor debe permanecer en el puesto de conducción durante las operaciones de carga o descarga?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Queda a su elección.

638

¿Cuál de las siguientes actuaciones se considera correcta en el transporte de mercancías peligrosas?

- a) Revisar las condiciones internas del espacio de carga con cualquier lámpara que tenga en el vehículo.
- b) Revisar las condiciones internas del espacio de carga con una lámpara antichispas (antideflagrante).
- c) Fumar durante la manipulación en los alrededores del vehículo o en interior del mismo.

639

Los recipientes que contienen gas deben ser manipulados...

- a) delicadamente para evitar las cargas electrostáticas.
- b) con cuidado para no dañarlos.
- c) de tal manera que no se humedezcan.

640

¿Qué se entiende por solidificación?

- a) Es el paso de líquido a sólido.
- b) Es el paso de líquido a gas.
- c) Es el paso de gas a sólido.

641

El certificado ADR de formación básica, ¿habilita para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas de la Clase 7?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo cuando la carga se transporte en un vehículo-cisterna.

642

De las siguientes afirmaciones, ¿cuál considera usted que es correcta?

- a) El tacógrafo no permite conocer las paradas del vehículo.
- b) El tacógrafo permite controlar las horas de conducción y descanso del conductor.
- c) El tacógrafo sirve para limitar la velocidad del vehículo.

643

Si conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas, ¿ debe llevar en la cabina del vehículo las instrucciones escritas, como norma general?

- a) Sí, al alcance de la mano.
- b) No.
- c) Sólo si se transportan materias de la Clase 2, dada su peligrosidad.

644

De los elementos que a continuación se indican, ¿cuál considera usted que es obligatorio llevar en toda unidad de transporte de mercancías peligrosas?

- a) Un botiquín de primeros auxilios.
- b) Un calzo por vehículo, al menos, de dimensiones apropiadas al peso del vehículo y al diámetro de las ruedas.
- c) Una pala de hierro.

645

¿Qué tipo de panel naranja debe llevar un vehículo cubierto o entoldado que transporte mercancías peligrosas en bultos?

- a) Un solo panel naranja sin numeración en la parte trasera del vehículo.
- b) Dos paneles naranja con los números correspondientes a la materia más peligrosa.
- c) Dos paneles naranja sin numeración, uno en la parte delantera y otro en la trasera.

646

¿Qué significan dos placas-etiqueta, una al lado de la otra, adosadas en un contenedor que transporte mercancías peligrosas a granel?

- a) Que la materia transportada presenta dos peligros, un riesgo principal y otro secundario.
- b) Que las materias de la primera placa-etiqueta no pueden transportarse con las de la segunda placa-etiqueta.
- c) Que se transportan mercancías peligrosas de clases diferentes.

647

¿Sabe usted qué ocurre si se recalienta un recipiente que contiene gas?

- a) Que el gas se convierte en líquido.
- b) Que aumenta la presión y puede llegar a estallar.
- c) Que las paredes del recipiente se dañan con el gas caliente.

648

En condiciones normales, ¿quién es el responsable de la colocación e inmovilización de la carga?

- a) El cargador.
- b) El conductor.
- c) El destinatario.

649

**En la carta de porte de un cargamento de mercancías peligrosas en bultos, ¿sabe usted si debe aparecer el número y descripción de los bultos?**

- a) No, no es necesario.
- b) No, sólo las dimensiones de cada uno de los bultos.
- c) **Sí, es obligatorio.**

650

**En general, ¿el comportamiento de los conductores puede ser causa de accidentes?**

- a) **Sí, cuando es inadecuado.**
- b) No, nunca.

651

**En caso de accidente durante el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué datos, de los que a continuación se indican, debe comunicar el conductor a los servicios de emergencia?**

- a) **El lugar del accidente, los datos de la mercancía, el estado del vehículo y si existen víctimas.**
- b) Únicamente el lugar del accidente para facilitar su localización y el auxilio.
- c) El conductor no está obligado a facilitar dato alguno ya que no puede alejarse del vehículo.

652

**¿Sabe usted de qué forma puede afectar al cuerpo humano el contacto con ciertos gases?**

- a) Todos los gases pueden causar lesiones corrosivas en la piel (quemaduras).
- b) Todos los gases únicamente pueden causar mareos o vómitos.
- c) **Ciertos gases pueden causar la muerte por sofocación (asfixia), incluso sin darse cuenta.**

653

**¿Sabe usted qué causas provocan una intoxicación con materias peligrosas tóxicas?**

- a) La ingestión de la materia tóxica en forma de gas, únicamente.
- b) **La inhalación de la materia tóxica en forma de gas o por absorción a través de la piel.**
- c) La inhalación de la materia tóxica en forma de gas nunca presenta un riesgo grave.

654

**En general, durante el transporte, ¿qué tipo de elementos contaminantes del medio ambiente pueden producirse?**

- a) Las operaciones de transporte no producen gases.
- b) **Los aceites usados del motor, de caja de cambios y, en ciertos casos, los gases emitidos por motores mal reglados.**
- c) Los derrames de materias peligrosas, únicamente.

655

De las siguientes materias peligrosas, Clase 2 (gases), ¿puede usted identificar si hay algún gas inflamable?

- a) UN 2534, Metilclorosilano 2 TFC.
- b) UN 1749, Trifluoruro de Cloro 2 TOC.
- c) UN 3318, Amoníaco en solución acuosa 4 TC.

656

Las materia de la Clase 4.3 se clasifican como peligrosas porque...

- a) al contacto con el agua desprenden gases inflamables.
- b) al contacto con el agua desprenden materias oxidantes.
- c) al contacto con el aire producen líquidos inflamables.

657

Un contenedor cargado de bultos de mercancías peligrosas que se transporta por ferrocarril y después por carretera, ¿es un transporte multimodal?

- a) Sí.
- b) No.

658

¿La policía de tráfico puede exigir al conductor las instrucciones escritas de la mercancía peligrosa que transporta?

- a) No, porque no es una documentación de transporte.
- b) Sí.

659

¿Qué debe hacer un conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas cuando la visibilidad es escasa debido a la lluvia intensa o a la niebla?

- a) Reducir gradualmente la velocidad y, si fuera necesario, detenerse en un lugar de estacionamiento apropiado.
- b) Avisar del retraso al expedidor.
- c) Detenerse rápidamente en el arcén.

660

Entre el equipamiento diverso a llevar en el vehículo, ¿cuál le parece a usted apropiado llevar a bordo de su vehículo durante el transporte de mercancías peligrosas en bultos?

- a) Al menos 10 recipientes colectores para las pérdidas eventuales, teniendo todos una capacidad de 50 litros.
- b) Un chaleco o ropa fluorescente apropiada para cada miembro de la dotación del vehículo.
- c) Una pala de hierro.

661

**En caso de colisión con otro usuario del que resultan daños materiales en los vehículos, pero no en la carga, el conductor deberá...**

- a) parar el vehículo en lugar seguro y proporcionar a la otra persona implicada sus datos personales, los del permiso de conducción y los del seguro del vehículo.
- b) detener el vehículo y no reiniciar la marcha hasta que comparezca la autoridad judicial.
- c) continuar conduciendo para evitar posibles colisiones.

662

**En general, ¿qué documentos deben llevarse a bordo de una unidad de transporte que lleva mercancías peligrosas en bultos?**

- a) Únicamente el certificado de aprobación del vehículo.
- b) Únicamente la autorización especial del conductor para conducir vehículos que transportan mercancías peligrosas.
- c) La carta de porte, la autorización especial del conductor y las instrucciones escritas.

663

**El conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas en condiciones atmosféricas normales, ¿qué deberá hacer durante el transporte?**

- a) Mantener una distancia de seguridad mayor de la que guardaría si el vehículo transportara otra carga.
- b) Hacerse respetar por los demás usuarios, debido a las dimensiones de su vehículo.
- c) Conducir sin detenerse hasta llegar a su destino, por razones de seguridad.

664

**La empresa que carga las mercancías peligrosas en un vehículo o gran contenedor es...**

- a) el expedidor.
- b) el cargador.
- c) el remitente.

665

**¿Cuál es el equipamiento obligatorio de lucha contra incendios que debe llevar una unidad de transporte de mercancías peligrosas compuesta por un camión rígido y un remolque?**

- a) Dependerá de la MMA de la unidad de transporte.
- b) Un extintor de 8 kilogramos.
- c) Un extintor de 10 kilogramos.

666



**¿Qué le indica esta etiqueta?**

- a) Materias corrosivas.
- b) Materias y objetos diversos.
- c) Materias tóxicas.

667

**¿Cuáles son las precauciones generales que se deben tomar durante la descarga en los vehículos que transportan mercancías peligrosas, en bultos?**

- a) Después de descargas parciales, reequilibrar la carga si fuera necesario.
- b) Iluminar el compartimento de carga con linternas de metal normales.
- c) Abandonar el vehículo sólo si un empleado de la empresa propone reemplazarlo.

668

**La carga "en común" (en el mismo vehículo) de materias peligrosas en bultos y productos alimenticios, otros objetos para el consumo y alimentos para los animales...**

- a) está prohibida si las materias pertenecen a la Clase 3.
- b) se admite al transporte bajo ciertas condiciones si las materias pertenecen a la Clase 6.1, 6.2 y 9.
- c) está prohibida exclusivamente en el transporte de botellas de gas inflamable.

669

**¿Cuáles son las materias que pertenecen a la Clase 5.2?**

- a) Las materias oxidantes.
- b) Los peróxidos orgánicos.
- c) Las materias sujetas a combustión espontánea.

670

**¿Por qué razón se consideran peligrosas las materias de la Clase 8?**

- a) Porque pueden dañar gravemente los tejidos vivos con los que entran en contacto.
- b) Porque provocan la pérdida de audición.
- c) Porque, por contacto, producen la muerte.

671

**En general, ¿qué precauciones debe adoptar el conductor de un vehículo-caja antes de la carga de mercancías peligrosas?**

- a) Ninguna, las precauciones deben ser adoptadas siempre por el personal que cargue el vehículo.
- b) Aceptar en carga todos los bultos, incluso los que presentan ligeras fugas.
- c) Apagar el motor, frenar el vehículo y, si es necesario, dejarlo calzado.

672

**Durante el transporte de mercancías peligrosas, en caso de accidente que haya provocado daños a las personas (pero no a la carga), el conductor...**

- a) debe detenerse y prestar asistencia, señalizando adecuadamente la zona.
- b) debe continuar sin detenerse, debido a la carga que lleva.
- c) no debe señalizar el vehículo para no alarmar a la población.

673

De las siguientes medidas a optar en caso de fuga ligera de materias peligrosas, ¿cuál considera correcta?

- a) Aclarar siempre abundantemente con agua la zona contaminada.
- b) Si no hay peligro para uno mismo, intentar contener la fuga con los medios adecuados.
- c) Neutralizar sistemáticamente la fuga con gasoil.

674

En caso de personas afectadas por gases licuados, ¿qué primeros auxilios considera correctos?

- a) Descongelar las partes afectadas del cuerpo con agua.
- b) En caso de contacto con la cara, aplicar una crema de protección.
- c) En todos los casos provocar el vómito.

675

Si usted conduce un vehículo en el que va a transportar mercancías peligrosas, ¿está obligado a informarse de las particularidades o características de la materia a transportar?

- a) Sí, leyendo detenidamente las instrucciones escritas.
- b) No, basta que me informe el transportista.
- c) No, no es necesaria información alguna.

676



¿Qué le indica esta etiqueta?

- a) Materias susceptibles de inflamación espontánea.
- b) Materias sólidas inflamables.
- c) Materias líquidas inflamables.

677



En general, ¿las mercancías peligrosas tienen restricción de paso por los túneles?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente las materias explosivas y radiactivas.

678

Las materias autorreactivas, ¿a qué clase pertenecen?

- a) A la Clase 3.
- b) A la Clase 7.
- c) A la Clase 4.1.

679

Las materias explosivas desensibilizadas pertenecen...

- a) a la Clase 4.1.
- b) a la Clase 6.2.
- c) a la Clase 1.

680



En el ADR, ¿un palé es considerado un bulto?

- a) Sí.
- b) No, es un sobreembalaje.
- c) Sí y su número se ha de hacer constar en la carta de porte.

681

¿Cuántos grupos de embalaje, según la peligrosidad de la materia, hay en el ADR?

- a) I, II y III.
- b) I y II.
- c) Hay 13 grupos de embalaje.

682

Las marcas sobre los bultos deben ser...

- a) de un tamaño grande, si es posible que ocupen toda la superficie del bulto.
- b) fácilmente visibles y legibles.
- c) ignífugas.

683

¿Qué se entiende por GRG?

- a) Gran recipiente a granel.
- b) Gran recipiente para gases.
- c) Envase de plástico.

684



¿Cómo se conoce el código marítimo internacional para mercancías peligrosas?

- a) IMDG.
- b) RID.
- c) ADR.

685

¿Es obligatorio poner el número ONU sobre cada bulto de mercancía peligrosa?

- a) No, es suficiente referenciarlo en la carta de porte.
- b) Únicamente para las materias explosivas y radiactivas.
- c) Sí.

686

¿Cuáles son las materias y objetos cuyo transporte está prohibido según el ADR o autorizado únicamente en las condiciones que éste prevé?

- a) Mercancías peligrosas.
- b) Gases.
- c) Mercancías convencionales.

687

Un apartado nep lo forman las materias y objetos...

- a) no especificados en otra parte.
- b) que no forman parte del ADR.
- c) que no están puestos.

688

¿Cuál de estas opciones es considerada una reacción peligrosa?

- a) Una combustión o un desprendimiento de calor considerable.
- b) Un accidente de mercancías peligrosas.
- c) Un incendio.

689

¿Cuál de estas opciones es considerada una reacción peligrosa?

- a) La emanación de gases inflamables, asfixiantes, comburentes o tóxicos.
- b) Un incendio.
- c) Una colisión.

690

¿Cuál de estas opciones se considera una reacción peligrosa?

- a) La formación de materias corrosivas.
- b) Un accidente de tráfico.
- c) Un pinchazo.

691



¿Cómo se conoce el reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas?

- a) IMDG.
- b) ADR.
- c) RID.

692

¿Cómo se conoce un vehículo a motor, al que no se engancha ningún remolque o un conjunto, constituido por un vehículo a motor y el remolque o semirremolque unido al mismo?

- a) Cisterna.
- b) Vehículo.
- c) Unidad de transporte.

693

¿Cómo se llama el dispositivo que sirve para cerrar el orificio de un recipiente?

- a) Tapón.
- b) Cierre.
- c) Válvula.

694

¿Qué obligación tiene el destinatario de mercancías peligrosas?

- a) Dar al conductor la carta de porte.
- b) No rehusar, sin un motivo imperativo, la mercancía.
- c) Tener el certificado de aprobación.

695

Entre otras, ¿cuál es la obligación del cargador?

- a) Haber entendido el contenido de las instrucciones escritas.
- b) Suministrar los paneles naranja del vehículo.
- c) Contemplar las prohibiciones de carga en común.

696

¿Se pueden transportar mercancías peligrosas sin tener la autorización especial?

- a) No, nunca.
- b) Sí, si no son gases.
- c) Sí, en el caso de cantidades limitadas (LQ).

697

Un conductor de mercancías peligrosas, ¿debe ser además consejero de seguridad?

- a) No.
- b) Sólo lo debe ser el expedidor.
- c) Sí.

698

¿Cuántas cifras tiene un número ONU?

- a) Dos o tres.
- b) Cuatro.
- c) Tres.

699

¿Qué propiedades tienen los gases asfixiantes?

- a) Son gases tóxicos.
- b) Son gases que diluyen o reemplazan el oxígeno.
- c) Son gases que reaccionan peligrosamente con el agua.

700

¿Qué propiedades tienen los gases comburentes?

- a) Gases que pueden causar o favorecer la combustión de otras materias.
- b) No existen los gases comburentes.
- c) Que además siempre son tóxicos.

701

¿Puede ser el papel un material de fabricación para embalajes de mercancías peligrosas?

- a) No, nunca.
- b) Sí.

702

Las materias pirofóricas, materias sólidas de combustión espontánea, ¿a qué clase corresponden?

- a) A la Clase 9.
- b) A la Clase 2.
- c) A la Clase 4.2.

703

¿Qué peligro tienen las materias incluidas en la Clase 4.3?

- a) Que son comburentes.
- b) Que reaccionan con el oxígeno.
- c) Que al contacto con el agua desprenden gases inflamables.

704

Las materias incluidas en la Clase 6.2 (infecciosas) se subdividen, según su peligro, en:

- a) grupos de compatibilidad X, Y y Z.
- b) categorías A y B.
- c) divisiones 1, 2, 3 y 4.

705

¿Qué significan las iniciales LQ?

- a) Calidad controlada.
- b) Cantidad limitada.
- c) Instrucciones de embalaje.

706

Las partes de los envases y embalajes que estén en contacto con las mercancías peligrosas...

- a) deben ser material plástico.
- b) deben ser metálicos.
- c) no deben reaccionar peligrosamente con ellas.

707

Si cargamos bultos que tengan unas flechas de orientación, ¿qué deberemos respetar al cargarlos?

- a) No existe las flechas de orientación.
- b) Que no estén cerca de alimentos.
- c) La posición del bulto que indica las flechas.

708

¿Qué marcas deben figurar en los bultos de mercancía peligrosa?

- a) Las marcas se ponen en las unidades de transporte.
- b) Sobre cada bulto el número de ONU de las mercancías.
- c) Ninguna.

709

¿Deberá etiquetar el expedidor los palés (sobreambalajes)?

- a) No, nunca.
- b) Sí, siempre.
- c) Siempre que no sean visibles las etiquetas de los bultos que contiene.

710

¿Cómo deberá colocar el expedidor las etiquetas al bulto en caso de que tenga que haber más de una?

- a) Solapadas.
- b) Una al lado de la otra.
- c) Un bulto no puede tener más de una etiqueta.

711

En una carta de porte, ¿si pone el número de ONU no hace falta poner el nombre de la materia según el ADR?

- a) No es necesario poner el número ONU.
- b) Podemos elegir un dato u otro libremente.
- c) Además de otras indicaciones, los dos datos han de figurar.

712

Si cargamos embalajes vacíos sin limpiar, ¿debe poner algún dato en la carta de porte?

- a) No es necesaria la carta de porte.
- b) La carta de porte debe ser la misma que cuando se llevan llenos.
- c) Embalaje vacío.

713

En un viaje internacional, partiendo de España, ¿en qué idioma debe estar redactada la carta de porte?

- a) En idioma español.
- b) En los idiomas de los países que atraviese.
- c) En español y además en francés, inglés o alemán.

714

Si no puedo cargar la totalidad de un envío en una unidad de transporte, ¿cuántas cartas de porte se deberán emitir?

- a) Con una es suficiente.
- b) Tantas como unidades de transporte.
- c) Ninguna.

**715** Entre otros datos, ¿qué declara el expedidor en el certificado de arrumazón?

- a) El expedidor no está obligado a emitirlo.
- b) Que el vehículo de transporte está totalmente limpio.
- c) Que las mercancías del contenedor han sido correctamente estibadas.

**716** Cuando un recorrido terrestre precede a uno marítimo, uno de los documentos para la carga es el certificado de arrumazón que se emite cuando las mercancías van en:

- a) cisterna.
- b) gran contenedor.
- c) contenedor-cisterna.

**717** Si al ir a cargar una mercancía peligrosa me entregan unas instrucciones escritas en un idioma que no comprendo, debo...

- a) exigir al transportista el documento en mi lengua.
- b) traducirlo cuando entregue las mercancías.
- c) intentar entenderlo.

**718** Además de que las instrucciones escritas estén en una lengua que entienda y comprenda la tripulación del vehículo, ¿en qué otro idioma deberán estar?

- a) En inglés, francés o alemán.
- b) En ningún otro.
- c) Sólo en inglés.

**719** Si se transportan materias de la Clase 6.2 (infecciosas), ¿qué hay que tener en cuenta?

- a) Estas materias no se pueden transportar.
- b) Que tienen peligro de explosión.
- c) Que se pueda garantizar la seguridad, el plazo de llegada y el buen estado del envío.

**720** ¿Cómo deberá hacerse el transporte de materias infecciosas?

- a) En cisterna.
- b) Por la vía más rápida posible.
- c) En transporte multimodal.

721

Si transportamos materias infecciosas, obligatoriamente debemos hacer transbordo de la mercancía, ¿qué se deberá tener en cuenta?

- a) Que se necesita una autorización por parte de la autoridad competente.
- b) Que no se apilen sobre bultos que contengan alimentos.
- c) No es necesaria ninguna medida especial.

722

Cuando se carguen materias infecciosas teniendo conocimiento que existen productos alimenticios en el vehículo, ¿tomaremos alguna medida especial?

- a) No es necesario ya que los productos vienen todos bien embalados.
- b) Está prohibido llevar productos alimenticios con productos infecciosos.
- c) Sí, por ejemplo separando la mercancía mediante tabiques.

723

Los vehículos destinados al transporte de mercancías peligrosas, ¿deben ser conformes al ADR?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo es necesario que sean seguros.

724



¿Cómo debe ser un contenedor para el transporte?

- a) Un gran contenedor.
- b) Estructuralmente adecuado para ese uso.
- c) Un contenedor no se usa en transporte.

725

¿De qué debemos asegurarnos antes de cargar un vehículo con mercancías peligrosas en bultos?

- a) Que no contiene residuos de la carga anterior.
- b) Que su depósito esté medio vacío de combustible.
- c) No se debe tomar ninguna medida especial.

726

¿Puedo cargar bultos con mercancías peligrosas en vehículos descubiertos (sin toldo)?

- a) Siempre.
- b) Siempre que lo permita el ADR.
- c) No.

727

Si un bulto que contiene mercancías peligrosas está embalado con materiales sensibles a la humedad, deberá cargarse en un vehículo:

- a) descubierto (sin toldo).
- b) cisterna.
- c) cubierto o entoldado.

728

¿Puedo transportar mercancías peligrosas a granel?

- a) No, nunca.
- b) Sí, en cisternas.
- c) En aquellos casos que lo permita el ADR.

729

¿Existen mercancías peligrosas que sólo se puedan transportar como carga completa según el ADR?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Todas las mercancías.

730

Los bultos provistos de etiquetas distintas, ¿se pueden cargar en común en una misma unidad de transporte?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo cuando así lo diga el ADR.

731

Si el conductor no cumple las disposiciones reglamentarias, ¿puede efectuarse la carga?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Tiene 10 días para cumplirlas.

732

Si por un examen visual del vehículo se detectan faltas que puedan comprometer la seguridad en la descarga, ¿se debe proceder a ella?

- a) No se puede confiar en un examen visual.
- b) Sí.
- c) No.

733

¿Existen mercancías peligrosas que tengan una limitación de cantidad para ser transportadas?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Las mercancías de la Clase 3.

734

¿Es obligatorio que los bultos de mercancías peligrosas lleven marcado el número de naciones unidas?

- a) No, solamente en cargas completas.
- b) Solamente la Clase 7.
- c) Sí.

735



¿Qué se debe tener en cuenta a la hora de estibar la mercancía en la unidad de transporte?

- a) Poner las etiquetas.
- b) Evitar desplazamientos.
- c) No hacen falta medidas especiales.

736

Los miembros de la tripulación, ¿pueden abrir los bultos para verificar el contenido?

- a) No, bajo ningún concepto.
- b) Sí.
- c) Siempre que crean que el expedidor ha mentado.

737

¿Cuándo debo proceder a limpiar la caja del camión que ha transportado mercancías peligrosas a granel?

- a) Cuando esté vacía.
- b) Cuando se observe que hay restos de las materias que se han transportado y tenga que volver a cargar de otra materia diferente.
- c) Cuando lo crea conveniente.

738

¿Cuántos remolques podrá llevar una unidad de transporte cargada de mercancías peligrosas?

- a) En ningún caso más de un remolque o semirremolque.
- b) Depende de los casos.
- c) No puede llevar.

739

¿Qué instrucciones escritas se deben llevar en la cabina de la unidad de transporte?

- a) Aquellas que hagan referencia a las materias que se cargan habitualmente.
- b) Aquellas que prescribe el ADR, que son las mismas independientemente de las materias que transporten.
- c) Las instrucciones escritas no se han de llevar en la cabina.

740

¿Qué inscripción deben llevar los extintores de una unidad de transporte?

- a) El país de fabricación.
- b) La fecha de la próxima inspección periódica.
- c) El número de peligro.

741

¿Puedo utilizar un aparato de calefacción a combustión durante la carga de materias inflamables?

- a) No, en ningún caso.
- b) Depende de las circunstancias.
- c) Sí.

742

¿Puedo utilizar un aparato de calefacción a combustión durante la descarga de materias inflamables?

- a) Depende de las circunstancias.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí.

743

Si transportamos mercancías que necesiten regulación de temperatura, debemos saber que la temperatura crítica es aquella a la que...

- a) se descompone el producto produciendo gases muy tóxicos.
- b) se deben aplicar las medidas de urgencia.
- c) se descompone el producto produciendo gases muy corrosivos.

744

¿Qué deberá tener en cuenta, entre otras cosas, cuando se transporten materias que necesiten regulación de temperatura?

- a) Hacer una inspección minuciosa de la unidad de transporte antes de su carga.
- b) No hay medidas especiales.
- c) Inspecciones después de la descarga.

745

¿Cuándo es necesario que cada miembro de la tripulación vaya provisto de una protección respiratoria?

- a) Cuando se transporten materias peligrosas.
- b) Cuando se transporten combustibles.
- c) Cuando se transporten gases u objetos tóxicos.

746

La presencia de agua, ¿puede ser peligrosa en el transporte de materials de la Clase 4.3?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.

747

Si se transporta materias con regulación de temperatura, ¿qué disposición, entre otras, es correcta?

- a) El agente frigorífico utilizado no deberá ser inflamable.
- b) No se puede fumar durante la conducción.
- c) No existen materias en el ADR que se transporten con regulación de temperatura.

748

¿Qué debe permitir comprobar en cada momento el dispositivo instalado en la cabina de la unidad de transporte con materias con regulación de temperatura?

- a) La temperatura existente en el espacio reservado a la carga.
- b) La temperatura existente en la cabina.
- c) No hay ningún dispositivo.

749

¿Cómo se llama la empresa que carga las mercancías peligrosas en un vehículo, según el ADR?

- a) Expedidor.
- b) Cargador.
- c) Destinatario.

750

Uno o más bultos o un cargamento de mercancías peligrosas presentadas al transporte por el expedidor se conoce como:

- a) carga completa.
- b) envío.
- c) embalaje.

751

Si el transportista comprueba que hay infracción de las disposiciones del ADR, ¿cuál es su obligación?

- a) Hacer un informe.
- b) No realizar el transporte hasta que esté conforme.
- c) Denunciar al expedidor.

752

¿Quién puede controlar en todo momento si se respetan las disposiciones del ADR?

- a) Las autoridades competentes.
- b) El expedidor.
- c) El consejero de seguridad.

753

¿Pueden las autoridades competentes prohibir un envío si comprueban que se incumplen las disposiciones del ADR?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo puede hacerlo el Consejero de Seguridad.

754

Las materias, soluciones o mezclas de Clase 8 (corrosivos), entre otros efectos, producen:

- a) corrosión sobre el acero o el aluminio.
- b) presión.
- c) aumento de temperatura.

755

¿En qué clase se deberían incluir los aparatos de salvamentos?

- a) Clase 8 (corrosivos).
- b) Clase 3 (líquidos inflamables).
- c) Clase 9 (peligros diversos).

756

¿Qué disposiciones del ADR deben cumplir los envases y embalajes para materias peligrosas?

- a) Que no puedan sufrir pérdidas de materia.
- b) Que sean de plástico.
- c) Que sean, como máximo, de 20 kg.

757

¿En qué caso se debería negar a realizar un transporte?

- a) Si llueve.
- b) Cuando los envases presenten fugas.
- c) Si se retrasan en la carga.

758

¿Cuándo no puede transportarse un recipiente?

- a) Cuando sea de plástico.
- b) Si se ha dañado hasta tal punto que pueda estar afectando su integridad.
- c) Cuando esté lleno.

759

Quando con un vehículo se efectúa un transporte de materias peligrosas y una parte del itinerario se realiza por carretera y otra por mar, ¿qué reglamentos le serán aplicables?

- a) Los reglamentos nacionales o internacionales que regulen el modo de transporte en cada parte del itinerario.
- b) Los reglamentos nacionales de cada país por el que pase la mercancía, únicamente.
- c) Únicamente el ADR.

760

Durante el transporte de mercancías peligrosas, como norma general, ¿es obligatorio llevar la carta de porte en el vehículo?

- a) Sí.
- b) No.

761

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas con destino a Bélgica, ¿qué reglamentación de las relacionadas a continuación deberá cumplir si todo el itinerario lo realiza por carretera?

- a) IMDG.
- b) ADR.
- c) RID.

762

Durante la manipulación de bultos de materias peligrosas de la Clase 4.3, ¿qué medidas especiales se deben tomar?

- a) Ninguna.
- b) Deben estar siempre al descubierto.
- c) Evitar que los bultos entren en contacto con el agua.

763

Se consideran materias peligrosas de la Clase 3 las materias...

- a) comburentes.
- b) radiactivas.
- c) **líquidas inflamables.**

764

Se consideran materias peligrosas de la Clase 7:

- a) las materias comburentes.
- b) **las materias radiactivas.**
- c) las materias corrosivas.

765

Los gases comprimidos, licuados o disueltos a presión pertenecen a...

- a) la Clase 1.
- b) **la Clase 2.**
- c) la Clase 3.

766

Las materias que pueden causar enfermedades infecciosas a seres humanos o animales pertenecen a...

- a) la Clase 4.2.
- b) la Clase 5.2.
- c) **la Clase 6.2.**

767

Si transportamos una mercancía en estado líquido con un punto de inflamación inferior a 60° C, ¿se considera, según el ADR, un líquido inflamable de la Clase 3?

- a) **Sí.**
- b) No.
- c) Sí, cuando lo transportamos en caliente.

768

La Clase 1 comprende las materias peligrosas denominadas:

- a) materias tóxicas.
- b) **materias y objetos explosivos.**
- c) materias comburentes.

769

Si se produce una fuga importante de una mercancía peligrosa, ¿es correcto advertir a la población cercana sobre la naturaleza del peligro?

- a) Sí.
- b) No.

770

A efectos de embalaje, las materias muy peligrosas de la Clase 3 se asignan al grupo de...

- a) embalaje I.
- b) embalaje II.
- c) embalaje III.

771

Un gran contenedor, ¿es un contenedor de un volumen interior superior a 3 metros cúbicos o cuyas dimensiones (ancho, alto y largo) superan los 1,5 metros?

- a) Sí.
- b) No.

772

Como norma general, toda unidad de transporte con mercancías peligrosa, con una MMA superior a 3.500 kilogramos y que no supere los 7.500 kilogramos, debe disponer al menos de un extintor con una capacidad mínima de...

- a) 2 kg.
- b) 6 kg.
- c) 9 kg.

773

Si usted conduce un vehículo que transporta gases u objetos designados por la letra "T" (Clase 2), debe saber que en el equipo diverso para protección del conductor deberá llevar...

- a) una máscara de evacuación de emergencia.
- b) unos guantes especiales.
- c) unas gafas especiales.

774

En un vehículo cubierto que transporte mercancías peligrosas con líquidos de punto de inflamación inferior o igual a 60° C o gases inflamables de la Clase 2, ¿cómo se puede penetrar en su interior?

- a) Alumbrándose con una lámpara de llama.
- b) Alumbrándose con una lámpara portátil, diseñada y construida para que no pueda inflamar los gases o vapores que pudiera haber en su interior.
- c) Alumbrándose con un mechero.

775

Si usted conduce su propio camión y, por sus características, está obligado a llevar tacógrafo, ¿debe conservar, para una posible inspección, los discos de su tacógrafo durante un año?

- a) Sí.
- b) No.

776

Si, por razón del vehículo que conduce, resulta usted obligado por las normas sobre tiempos de conducción y de descanso, ¿su tiempo mínimo de descanso semanal, como norma general, es de 36 horas ininterrumpidas?

- a) Sí.
- b) No.

777

Si usted conduce un vehículo obligado a llevar tacógrafo, ¿puede realizar un descanso diario de 8 horas consecutivas en un período de 24 horas?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente 2 veces a la semana.

778

Para prorrogar su autorización especial o certificado de formación ADR, ¿deberá realizar un curso de actualización y perfeccionamiento obligatoriamente?

- a) Sí.
- b) No.

779

¿Cuándo no puede transportarse un recipiente a presión?

- a) Si las marcas obligatorias no son legibles.
- b) Nunca.
- c) No existen los recipientes a presión.

780

Las flechas de orientación que indican la posición de un bulto, deberán colocarse...

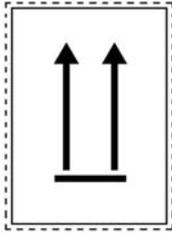
- a) cuando contenga líquidos inflamables.
- b) No existe tal marca.
- c) en los embalajes combinados con envases interiores que contengan líquidos.

781

Las flechas de orientación indican la posición de un bulto, ¿en qué caso deberán colocarse?

- a) Cuando contenga materias explosivas.
- b) Cuando los bultos tengan respiradero sin embalaje exterior.
- c) No existe tal marca.

782



Las flechas de orientación indican la posición de un bulto, ¿en qué caso deberán colocarse?

- a) Cuando contenga materias corrosivas.
- b) Cuando contengan gases licuados refrigerados.
- c) No existe tal marca.

783

¿Qué disposición deben cumplir las etiquetas?

- a) Deben soportar la exposición a la intemperie.
- b) Deben ser rectangulares.
- c) Deben ser de color rojo.

784

¿Qué condición deben cumplir los paneles naranja?

- a) Ser retrorreflectantes.
- b) Ser cuadrados.
- c) Estar marcados con números.

785

Por optimizar la carga, ¿se puede cargar un recipiente en una posición que no sea la indicada en su marcado exterior?

- a) Sí.
- b) No.

786

¿Se puede fumar en la cabina de un vehículo que transporta mercancías peligrosas mientras está siendo cargado?

- a) Sí, porque está en la cabina.
- b) No.

787

¿Se puede obtener la autorización especial para conducir vehículos que transporten mercancías peligrosas sin poseer el permiso de la clase C?

- a) Sí.
- b) No.

788

Si usted conduce un vehículo obligado a llevar tacógrafo, debe saber que su tiempo de conducción diaria es...

- a) siempre 8 horas.
- b) en algunos casos 10 horas.
- c) de 11 horas.

789

¿Un segundo conductor en la unidad de transporte se considerará viajero?

- a) Sí.
- b) No.

790

Un segundo conductor, ¿deberá poseer la autorización para transportar mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

791



A la vista de esta señal, ¿podré circular con un vehículo que transporta 900 litros de un producto contaminante para el agua?

- a) Sí.
- b) No.

792



A la vista de esta señal, ¿podrá circular por dicha calzada un camión que no transporte mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

793



Un camión con más de 1.000 litros de productos contaminantes del agua, ¿podrá circular a la vista de la señal?

- a) Sí.
- b) No.

794



Un gas tóxico, ¿llevará esta etiqueta?

- a) Sí.
- b) No.

795



Un gas inflamable, ¿llevará esta etiqueta?

- a) No.
- b) Sí.

796



Esta etiqueta, ¿la llevará un bulto que contenga materias que al contacto con el agua desprendan gases inflamables?

- a) No.
- b) Sí.

797

La documentación del vehículo la debe facilitar...

- a) el transportista.
- b) el cargador.
- c) el expedidor.

798



Las flechas de orientación, ¿indican la posición en la que ha de ir el bulto?

- a) Sí.
- b) No.

799



De acuerdo con el ADR, la Clase 3 corresponde a materias:

- a) infecciosas.
- b) líquidas inflamables.
- c) peróxidos orgánicos.

800

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel de color naranja el número 66 para identificar el peligro, ¿qué significa?

- a) Materia muy tóxica.
- b) Materia radiactiva.
- c) Materia comburente.

801

Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas lleva en el panel naranja el número 606, ¿qué significa?

- a) Materia muy tóxica.
- b) Materia infecciosa.
- c) Materia comburente.

802

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y en el panel naranja figura como número de identificación de peligro el número 88, ¿qué significa?

- a) Materias comburentes.
- b) Materias muy tóxicas.
- c) Materias muy corrosivas.

803

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y en el panel naranja figura como número de identificación de peligro el número 99, ¿qué nos indica dicho número?

- a) Materias muy diversas.
- b) Materias peligrosas diversas transportadas en caliente.
- c) Materia corrosiva.

804

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y en el panel naranja figura como número de identificación de peligro el número 22, ¿qué nos indica dicho número?

- a) Gas muy fuerte.
- b) Gas licuado refrigerado, asfixiante.
- c) Gas inflamable.

805

Si usted conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas y en el panel naranja figura como número de identificación de peligro el número 268, ¿qué nos indica?

- a) Gas corrosivo.
- b) Gas tóxico y corrosivo.
- c) Gas licuado refrigerado.

806

¿Es obligatorio que los paneles de señalización del vehículo sean naranjas retrorreflectantes?

- a) No, pueden ser de otro color.
- b) No, no es necesario que sean retrorreflectantes.
- c) Sí.

807

¿Cómo se distribuyen los números en los paneles?

- a) Arriba el número ONU y abajo el número de identificación de peligro.
- b) No es necesario llevar un orden, pueden ponerse como uno quiera.
- c) Arriba el número de identificación de peligro y abajo el número ONU.

808

Estas señales...



- a) sólo afectan a vehículos que transporten mercancías peligrosas.
- b) afectan a todos los vehículos de transporte.
- c) afectan a las cisternas limpias con certificado de limpieza.

809

¿Es preferible un aparcamiento vigilado a uno sin vigilar?

- a) Sí.
- b) No.

810

El vigilante del aparcamiento, ¿tiene que conocer el paradero del conductor y la naturaleza de la carga?

- a) Sí.
- b) No.

811

Los dispositivos portátiles de alumbrado, ¿deben ser de materiales no susceptibles de producir chispas?

- a) Sí.
- b) No.

812

¿Queda prohibido circular con un vehículo que transporte mercancías peligrosas en festivos?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, todos sin excepciones.
- c) Sí, excepto algunas mercancías.

813

¿Cuántos remolques o semirremolques se permiten llevar en una unidad de transporte de mercancías peligrosas?

- a) Dos.
- b) Uno.
- c) Tres.

814

¿Puede haber agentes extintores incompatibles con algunas mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

815

Si el vehículo está equipado para luchar contra el incendio del motor con un dispositivo fijo, no será necesario que el extintor portátil esté adaptado a la lucha contra un incendio del motor. ¿Le parece esta afirmación correcta?

- a) Sí.
- b) No.

816

El dispositivo limitador de velocidad es obligatorio en los vehículos con un peso superior en su MMA de:

- a) 3,5 toneladas.
- b) 10 toneladas.
- c) 40 toneladas.

817

¿Será necesario que los calzos sean de unas dimensiones apropiadas dependiendo del tamaño de las ruedas?

- a) Sí.
- b) No.

818

¿Puede un vehículo de menos de 3,5 toneladas de MMA realizar transporte de mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

819

Las autopistas y las autovías, ¿son las vías más apropiadas para circular transportando mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

820

¿Cuándo debemos abandonar la Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas (RIMP)?

- a) Siempre que se quiera y se llegue al destino con antelación.
- b) Sólo para reposar combustible más barato.
- c) Solamente para llegar a las instalaciones de carga o descarga de las mercancías peligrosas.

821

Entre otros datos, ¿debe figurar en las instrucciones escritas las características del peligro de la materia peligrosa transportada?

- a) Sí.
- b) No.

822

¿Se pueden transportar líquidos inflamables (Clase 3) en vehículos que no sean cisternas?

- a) No, nunca.
- b) Sólo cuando presenten un grado de inflamabilidad superior a 60°.
- c) Sí, pero es necesario cumplir las condiciones de envasado y embalaje.

823

¿Cuántas placas-etiquetas llevará un contenedor cargado con bultos de una materia corrosiva?

- a) 3.
- b) 4, una en cada costado.
- c) 2.

824

Está prohibido abrir un bulto que contenga mercancías peligrosas. ¿Esta afirmación le parece correcta?

- a) Sí.
- b) No.

825

¿Cuál de la siguiente documentación NO está obligado a presentar el transportista a la empresa cargadora para realizar un transporte de mercancías peligrosas?

- a) La tarjeta de inspección técnica.
- b) El certificado de formación ADR del conductor.
- c) Las etiquetas de los bultos.

826

¿Es la tarjeta de inspección técnica de un vehículo un documento que pueda requerir la empresa cargadora al transportista?

- a) No.
- b) Sí.

827

¿Se puede transportar una materia sólida sin envase?

- a) Sí.
- b) No.

828

¿Es obligatorio expresar en la carta de porte qué hacer en caso de accidente?

- a) Sólo si se trata de explosivos.
- b) Sí, siempre.
- c) No, en ningún caso.

**829** ¿Se puede transportar mercancías peligrosas en un vehículo descubierto?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Sí, en algunos casos.

**830** El expedidor debe facilitar la caja de herramientas al transportista. ¿Esta afirmación es correcta?

- a) Sí.
- b) No.

**831** El transporte de materias sólidas sin envase, ¿puede realizarse por carretera?

- a) Sí, pero sólo en bultos.
- b) Sí, se le denomina transporte a granel.
- c) No, es imposible transportar mercancías sin envase.

**832** Las instrucciones escritas, ¿las facilitará el descargador al finalizar el transporte?

- a) Sí.
- b) No.

**833** Limpiar el vehículo antes de una nueva carga a granel, a menos que el nuevo cargamento a transportar sea de la misma mercancía peligrosa, ¿es una afirmación correcta?

- a) Sí, es correcta.
- b) No, es falsa

**834** ¿Qué es un gas asfixiante?

- a) Un gas que se puede inflamar.
- b) Un gas que desplaza el oxígeno de la atmósfera.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

835

¿El término "cargamento completo" quiere decir que el camión va cargado al límite de su MMA?

- a) Sí.
- b) No.

836

¿Se podría en algún caso, y pidiendo permiso especial a la autoridad competente, cargar y descargar mercancías peligrosas en un emplazamiento público en el interior de núcleos urbanos?

- a) Sí.
- b) No.

837

¿Se podría en algún caso realizar operaciones de carga y descarga en un emplazamiento público, fuera de núcleos urbanos, notificándolo a la autoridad competente?

- a) Sí.
- b) No.

838

Un aerosol, independientemente de la mercancía que contenga, ¿podría considerarse mercancía de la Clase 2 por tratarse de recipientes con gas a presión?

- a) Sí.
- b) No.

839

La carta de porte y las instrucciones escritas son el mismo documento y lo entrega el expedidor al transportista. ¿Esta afirmación es correcta?

- a) Sí.
- b) No.

840



¿Qué significa "GRG"?

- a) Grandes Recipientes para materias Granuladas.
- b) Grandes Recipientes que contienen Glicerina.
- c) Grandes Recipientes para Granel.

841 Los embalajes del grupo III, ¿son más seguros que los del grupo I?

- a) Sí.
- b) No.

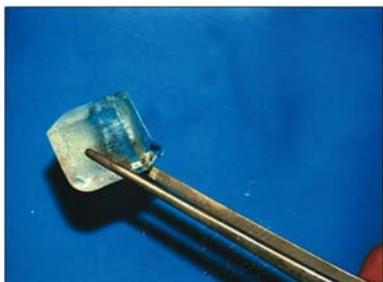
842



La vaporización se define como el paso de un cuerpo del estado...

- a) gaseoso a líquido.
- b) líquido a gaseoso.
- c) gaseoso a sólido.

843



El paso de un cuerpo sólido a líquido, por calentamiento, se llama:

- a) fusión.
- b) licuefacción.
- c) vaporización.

844 ¿Las materias peligrosas sólo pueden presentarse en estado sólido o líquido?

- a) Sí.
- b) No.

845



Las materias corrosivas (Clase 8), ¿son las que producen daños por radiación?

- a) Sí.
- b) No.

846 ¿Cuándo considera que está transportando una mercancía peligrosa de alto riesgo?

- a) Cuando se trata de un producto gaseoso.
- b) Cuando se realiza con un plan de protección.
- c) Cuando se realiza con dos conductores en cabina.

847

En el transporte de mercancías peligrosas, ¿cada miembro de la tripulación de un vehículo debe disponer de un documento de identificación con su fotografía como medida de protección?

- a) Sí, es obligatorio.
- b) Es aconsejable, pero no obligatorio.
- c) No, únicamente si transporta mercancías peligrosas de alto riesgo.

848

¿Qué es un contenedor con el techo abierto o un contenedor de tipo plataforma?

- a) Una caja.
- b) Una plataforma.
- c) Un contenedor abierto.

849

En la carta de porte, ¿deben recogerse todas las mercancías peligrosas transportadas?

- a) Sí.
- b) Únicamente las tóxicas, inflamables y corrosivas.
- c) Únicamente las tóxicas, inflamables, corrosivas, explosivas y radiactivas.

850

El ADR es el reglamento que regula el transporte de mercancías peligrosas por...

- a) vías navegables marítimas.
- b) ferrocarril.
- c) carretera.

851

El IMDG es el reglamento que regula el transporte de mercancías peligrosas por...

- a) vías navegables marítimas.
- b) ferrocarril.
- c) carretera.

852



El RID es el reglamento que regula el transporte de mercancías peligrosas por...

- a) vías marítimas navegables.
- b) ferrocarril.
- c) carretera.

853



El butano, como gas inflamable que es, pertenece...

- a) a la Clase 3.
- b) a la Clase 2.
- c) a la Clase 4.2.

854

Un contenedor con un volumen interior inferior a 3 metros cúbicos, ¿se considera gran contenedor?

- a) Sí.
- b) No.

855

¿Podemos llevar más extintores en una unidad de transporte de los que fija el ADR para cada tipo de vehículo, según su MMA?

- a) Sí, porque el ADR fija los mínimos.
- b) No, porque el ADR fija los máximos.
- c) No, nunca

856

¿Es suficiente un permiso de conducir del tipo C para poder transportar mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

857

¿Puedo obtener la especialidad de cisternas sin poseer la autorización básica?

- a) Sí.
- b) No.

858

Un gas licuado refrigerado, a muy baja temperatura, al contacto con la piel puede producir quemaduras.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

859

Queda prohibido estacionar vehículos que transporten mercancías peligrosas sin vigilancia.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

860

En un transporte de mercancías peligrosas, ¿es obligatorio utilizar las vías de circunvalación de un poblado, si existen y no va a realizar ninguna carga o descarga en el poblado?

- a) Sí.
- b) No.

861

La velocidad máxima permitida de un camión que transporta mercancías peligrosas por una autovía fuera de poblado es:

- a) 70 km/h.
- b) 80 km/h.
- c) 90 km/h.

862

¿Cuál es la velocidad máxima permitida de un camión que transporta mercancías peligrosas dentro de una población?

- a) 40 km/h.
- b) 30 km/h.
- c) Un camión que transporta mercancías peligrosas no puede circular nunca dentro de una población.

863

¿El transporte de los envases vacíos sin limpiar que hayan transportado mercancías peligrosas está sometido al ADR?

- a) Sí.
- b) No.

864

¿Puede el cargador rechazar un vehículo que no cumpla los requisitos de limpieza en el compartimento de carga?

- a) Sí.
- b) No.

865

¿Existen normas específicas para el transporte en común en una misma unidad de transporte entre mercancías de la Clase 6.1 y productos destinados al consumo humano o animal?

- a) Sí.
- b) No.

866

¿Se puede transportar gases (Clase 2) en jerricanes o cuñetes?

- a) Sí.
- b) No.

867

¿Se puede transportar líquidos inflamables (Clase 3) en bidones?

- a) Sí.
- b) No.

868

El sistema de frenado antibloqueo (ABS), ¿es obligatorio en los remolques de más de 10 toneladas?

- a) Sí.
- b) No.

869

Las pilas de litio pertenecen a la...

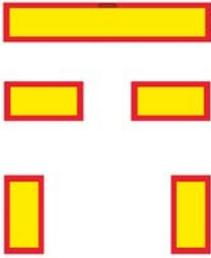
- a) Clase 9.
- b) Clase 3.
- c) Clase 4.1.

870

Una unidad de transporte de gases tóxicos (Etiqueta 2.3) debe incorporar entre otras cosas...

- a) una máscara de evacuación de emergencia.
- b) una pistola lanza bengalas.
- c) un elemento para sellar las alcantarillas.

871



¿Qué significa esta señal?

- a) Vehículos que transportan mercancías peligrosas.
- b) Vehículo o conjunto de vehículos con longitud superior a 12 metros.
- c) Vehículo que transporta materias inflamables.

872

Según el ADR, se define como protección las medidas o precauciones que hay que tomar para reducir al mínimo el robo o la utilización inapropiada de las mercancías peligrosas con riesgo para las personas o medio ambiente.

- a) Verdadero.
- b) Falso.

873

Según el ADR, ¿deberán estar debidamente identificados los transportistas responsables del transporte?

- a) Sí.
- b) No.

874

¿Es obligatorio que el conductor lleve consigo durante el transporte de mercancías peligrosas un documento de identificación con su fotografía?

- a) Sí.
- b) No.

875

¿Debe el conductor conocer los métodos de “protección” de las mercancías peligrosas y cómo llevarlos a cabo?

- a) Sí.
- b) No.

876

Las mercancías peligrosas que pueden ser utilizadas con fines terroristas y que pueden producir cuantiosos daños personales o materiales se denominan:

- a) explosivas, únicamente.
- b) de alto riesgo.
- c) muy peligrosas.

877

Se entiende por "mercancías peligrosas de alto riesgo"...

- a) las que no se pueden transportar.
- b) las que pueden ser utilizadas con fines terroristas.
- c) las que necesitan una autorización especial de transporte.

878

Todos y cada uno de los miembros de la tripulación de un vehículo de transporte de mercancías peligrosas deberán llevar durante el transporte un documento de identificación con su fotografía.

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Falso, solamente el conductor.

879

Conduciendo un vehículo que transporta mercancías peligrosas por una vía de un solo carril y existe un itinerario coincidente con una vía con plataforma desdoblada para ambos sentidos de circulación, ¿estoy obligado a tener que circular por esta última vía?

- a) Sí, siempre.
- b) Solamente estoy obligado cuando se trata de una autopista o una autovía.
- c) No es necesario si la calzada por la que estoy circulando pertenece al RIMP (Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas).

880

Conduciendo un vehículo que transporta mercancías peligrosas por una vía de un solo carril y existe un itinerario coincidente con una autovía, ¿estoy obligado a tener que circular por esta última?

- a) Solamente estoy obligado cuando se trata de una autopista.
- b) No es necesario, ya que la calzada por la que estoy circulando pertenece al RIMP (Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas).
- c) Sí, siempre.

881

Conduciendo un vehículo que transporta mercancías peligrosas por una vía de un solo carril y existe un itinerario coincidente con una autopista, ¿estoy obligado a tener que circular por esta última vía?

- a) Solamente si se trata de una autovía ya que no son de peaje.
- b) Sí, siempre.
- c) No es necesario si la calzada por la que estoy circulando pertenece al RIMP (Red de Itinerarios para Mercancías Peligrosas).

882

Si va conduciendo un camión que transporta mercancías peligrosas y se percata de que el tacógrafo ha dejado de funcionar, ¿qué hará?

- a) Inmovilizar el vehículo hasta que se arregle.
- b) Anotar manualmente en las hojas de registro y arreglarlo tan pronto como las circunstancias lo permitan.
- c) Continuar sin darle importancia ya que tenemos un plazo de 1 mes para repararlo.

883

**En una unidad de transporte con una masa máxima admisible de 5 Tn, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?**

- a) Al menos un extintor deberá tener una capacidad de 6 kg.
- b) Deberá tener una capacidad total mínima de 10 kg de polvo.
- c) En los extintores deberá figurar la fecha límite de su validez o de su próxima inspección.

884

**¿Cuál es la capacidad máxima de un bidón fabricado en material de aluminio?**

- a) 50 litros.
- b) 1.000 litros.
- c) 450 litros.

885

**En el transporte de mercancías peligrosas, la unidad de transporte tiene que ir provista de...**

- a) al menos, un calzo de dimensiones apropiadas por vehículo.
- b) una linterna para cada miembro de la tripulación.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

886

**¿Existen túneles que no presentan restricción al paso de vehículos que transporten mercancías peligrosas?**

- a) Sí.
- b) No.

887

**Conduciendo un vehículo que transporta mercancías peligrosas, nos encontramos con una señal que nos indica que no podemos utilizar el túnel con la materia que transportamos, ¿qué tengo que hacer?**

- a) Continuar por el túnel ya que no me puedo salir del itinerario fijado por el expedidor.
- b) Utilizar el itinerario alternativo que me indiquen.
- c) No existen restricciones en túneles para mercancías peligrosas.

888

**En el caso de que el vehículo que conduzco sufra un pinchazo en la vía pública...**

- a) avisaré a mi casa que llegaré tarde.
- b) comunicaré mi situación al teléfono de emergencia de la comunidad autónoma.
- c) pondré un cartel en las proximidades.

889

¿Es necesario comunicar al teléfono de emergencia de la comunidad autónoma en la que me encuentro la situación de un vehículo cargado con mercancías peligrosas que se encuentra averiado en el arcén?

- a) No.
- b) Sí.

890



Un bulto que tiene esta señalización contiene...

- a) explosivos en cantidades controladas.
- b) cantidades exceptuadas de mercancías peligrosas.
- c) No existe esta señalización.

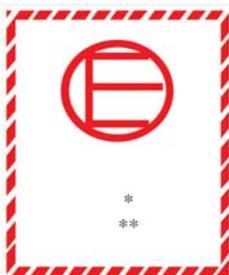
891



Las cantidades exceptuadas de mercancías peligrosas, ¿se señalizan con este símbolo?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Este símbolo no existe

892



¿Qué significa esta señalización en un bulto?

- a) Que es un bulto con origen en España.
- b) Que es un bulto con explosivos.
- c) Que es un bulto que contiene cantidades exceptuadas de mercancías peligrosas.

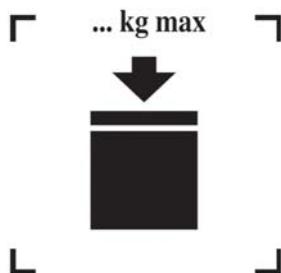
893



¿Cuándo debe un bulto llevar esta señalización?

- a) Cuando su destino sea España.
- b) Cuando contenga cantidades exceptuadas de mercancías peligrosas.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

894



¿Qué significa este pictograma en un GRG?

- a) Que es un GRG con tapa.
- b) Que es un GRG y se puede apilar con una determinada carga máxima.
- c) No existe este pictograma.

*No entra en vigor hasta el 1 de enero de 2011*

895

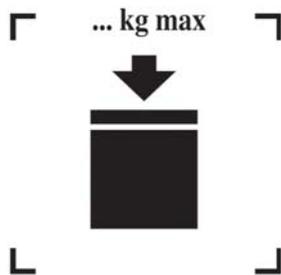


¿Qué significa este pictograma en un GRG?

- a) Que es un GRG que no se puede apilar.
- b) Que es un GRG que se puede apilar.
- c) No existe este pictograma.

*No entra en vigor hasta el 1 de enero de 2011*

896



Un GRG que se puede apilar con una determinada carga máxima, ¿se debe señalar con este pictograma?

- a) Sí.
- b) No.
- c) No existe este pictograma.

*No entra en vigor hasta el 1 de enero de 2011*

897



Un GRG con este pictograma...

- a) se puede apilar, pero con cuidado.
- b) No existe este pictograma.
- c) no se puede apilar.

*No entra en vigor hasta el 1 de enero de 2011*

898



Si en un transporte lleva bultos con esta etiqueta, ¿qué estoy transportando?

- a) Materias ligeramente químicas, no consideradas peligrosas.
- b) Materias peligrosas en cantidades limitadas.
- c) Materias peligrosas en forma de gas.

899



¿Qué significa esta etiqueta?

- a) Materias inflamables.
- b) Materias peligrosas en forma de gas.
- c) Materias peligrosas en cantidades limitadas.

900



Un vehículo que lleve esta mención en la parte trasera y en la parte delantera nos informa que está transportando...

- a) materias peligrosas en cantidades limitadas.
- b) materias peligrosas para el medio ambiente.
- c) materias infecciosas.

*No entra en vigor hasta el 1 de enero de 2011*

901



Un vehículo que lleve esta mención en la parte trasera y en la parte delantera nos informa que está transportando...

- a) materias en cantidades no peligrosas.
- b) **materias peligrosas en cantidades limitadas.**
- c) materias peligrosas para el medio ambiente.

*No entra en vigor hasta el 1 de enero de 2011*

902



Un vehículo que lleva la marca de la foto, en los cuatro lados de un contenedor-cisterna, nos informa que está transportando...

- a) **materias peligrosas para el medio ambiente.**
- b) materias infecciosas.
- c) materias peligrosas en cantidades limitadas.

*No entra en vigor hasta el 1 de enero de 2011*

903



Si en un transporte lleva bultos con esta marca, ¿qué estoy transportando?

- a) Materias en cantidades muy poco peligrosas.
- b) Materias peligrosas para los peces y los árboles, solamente.
- c) **Materias peligrosas para el medio ambiente.**

904



Si en un transporte lleva bultos con esta marca, ¿está obligado a llevar paneles naranja?

- a) No, únicamente si llevo materias de la Clase 1.
- b) No, porque no llevo materias peligrosas.
- c) **Sí, porque llevo materias peligrosas.**

905



¿Qué significa esta marca?

- a) Materias infecciosas.
- b) **Materias peligrosas para el medio ambiente.**
- c) Materias tóxicas.