

1 Los efectos de una materia explosiva o pirotécnica se producen como consecuencia de:

- a) una reacción química.
- b) una reacción física.
- c) un contacto.

2 Un objeto explosivo debe...

- a) contener una o varias materias explosivas.
- b) producir una radiación.
- c) llevar una mecha.

3 Las materias y objetos de la Clase 1 se clasifican según el riesgo en:

- a) divisiones.
- b) subclases.
- c) apartados.

4 ¿Cuál de los siguientes números de división es correcto?

- a) 1.8.
- b) 1.6.
- c) 8.1.

5 Las placas-etiquetas en el transporte de explosivos, ¿deben colocarse en el vehículo y en los bultos?

- a) Sí, en ambos.
- b) No, únicamente en los vehículos.

6 ¿Qué código de clasificación de una materia de la Clase 1 es correcto?

- a) A 1.1.
- b) 1.3C.
- c) A B.1.

7 Cuando, por necesidades del servicio, los vehículos que transporten materias y objetos de la Clase 1 estén obligados a detenerse en un emplazamiento público para realizar operaciones de carga y descarga, debe mantenerse entre los vehículos estacionados una distancia mínima de...

- a) 50 metros.
- b) 80 metros.
- c) 100 metros.

8 ¿Con qué se designan los grupos de compatibilidad de las materias y objetos de la Clase 1?

- a) Con números.
- b) Con letras.
- c) Con números y letras.

9 Todas las divisiones de materias y objetos de la Clase 1 se designan con...

- a) números.
- b) letras.
- c) números y letras.

10 Los envases y embalajes vacíos sin limpiar de la Clase 1...

- a) no se pueden transportar.
- b) deben estar cerrados.
- c) no necesitan señalización.

11 Los envases y embalajes vacíos y sin limpiar de la Clase 1...

- a) no necesitan carta de porte.
- b) se marcarán con la etiqueta 01.
- c) se tratarán como si estuviesen llenos.

12 Según el ADR, ¿qué se entiende por "explosión en masa"?

- a) La explosión que afecta de forma rápida a más del 50% de la masa de la materia.
- b) La explosión que afecta de manera prácticamente instantánea a casi toda la carga.
- c) La explosión que afecta a una parte de la materia peligrosa.

13



Según el ADR, las materias y objetos de la Clase 1 que pertenecen a la división 1.1 son...

- a) las materias y objetos que presentan el riesgo de explosión en masa.
- b) las materias y objetos que presentan riesgo de explosión.
- c) las materias y objetos que, por calentamiento, pueden explotar bruscamente.

14

Según el ADR, las materias y objetos de la Clase 1 que pertenecen a la división 1.2 son materias y objetos que...

- a) presentan riesgo de una explosión en masa.
- b) presentan riesgo de proyección, pero sin riesgo de explosión en masa.
- c) presentan riesgos de proyección y de explosión en masa.

15

Según el ADR, las materias y objetos de la Clase 1 que pertenecen a la división 1.3 son materias y objetos que...

- a) pueden arder y explotar en masa, simultánea o sucesivamente.
- b) presentan riesgo de incendio con ligero riesgo de onda expansiva o proyecciones de una manera simultánea.
- c) presentan riesgo de incendio con ligero riesgo de onda expansiva y/o proyección, pero sin riesgo de explosión en masa.

16

Según el ADR, ¿qué son las materias y objetos de la Clase 1 que pertenecen a la división 1.4?

- a) Las materias y objetos que sólo presentan un pequeño riesgo de explosión por ignición o cebado, que se limitan a los bultos que los contienen y no suelen originar proyecciones.
- b) Las materias y objetos que no explotan en masa aunque se aplique calor o llama sobre ellas.
- c) Las materias y objetos que al explotar no provocan proyecciones.

17

Según el ADR, ¿qué son las materias y objetos de la Clase 1 que pertenecen a la división 1.5?

- a) Las materias y objetos poco sensibles a la explosión.
- b) Las materias muy poco sensibles que presentan un riesgo de explosión en masa.
- c) Las materias y objetos que presenten riesgo de proyección sin explosión en masa.

18

Según el ADR, ¿qué son las materias y objetos de la Clase 1 que pertenecen a la división 1.6?

- a) Los objetos extremadamente poco sensibles que no supongan riesgo de explosión en masa.
- b) Las materias muy poco sensibles que presentan un riesgo de explosión en masa.
- c) Las materias y objetos que presenten riesgo de proyección sin explosión en masa.

19

Los grupos de compatibilidad entre las materias y objetos de la Clase 1 se representan mediante...

- a) una letra mayúscula.
- b) letras seguidas de números romanos.
- c) números romanos seguidos de letras.

20

Los vehículos que vayan a transportar explosivos...

- a) tendrán motor de gasóleo o gasolina, según el tipo de explosivos.
- b) obligatoriamente tendrán motor de gasóleo.
- c) obligatoriamente tendrán motor de gasolina.

21

Cuando se estén realizando las operaciones de carga y descarga de explosivos...

- a) el motor estará parado.
- b) el motor estará en funcionamiento.
- c) el motor estará en funcionamiento y el conductor en la cabina.

22

Las materias y objetos de la Clase 1 (explosivos) se dividen en...

- a) 6 divisiones.
- b) 5 divisiones.
- c) 4 divisiones.

23

Entre las materias que a continuación se indican, señale la que considere que pertenece a la Clase 1 (explosivos).

- a) Gasolina.
- b) Pólvora.
- c) Nitrógeno.

24

¿Cómo se definen los objetos explosivos?

- a) Aquellos que contienen líquidos muy inflamables.
- b) Aquellos que no arden cuando se les golpea.
- c) Aquellos que contienen una o más materias explosivas.

25 Uno de los riesgos principales de las materias explosivas (Clase 1) es el conocido como "explosión en masa". ¿Sabe en qué consiste?

- a) En una explosión que afecta a menos del 50% de la masa.
- b) En una explosión que afecta de manera prácticamente instantánea a casi toda la carga.
- c) En una explosión que emite gases corrosivos.

26 Si usted conduce un vehículo que transporta materias explosivas (Clase 1) que forma parte de un convoy, ¿qué distancia mínima deberá mantener con el vehículo que le precede?

- a) Al menos 50 metros.
- b) Al menos 70 metros.
- c) Al menos 80 metros.

27 Durante la carga y descarga de materias explosivas (Clase 1), ¿el conductor tiene que mantener siempre el motor del vehículo en marcha?

- a) Sí.
- b) No.

28 Si usted desea realizar transportes de explosivos (Clase 1), elegirá un vehículo equipado con un motor...

- a) de gasolina o diésel, indistintamente.
- b) de gasolina, obligatoriamente.
- c) de gasóleo, obligatoriamente.

29 ¿De cuántos tipos pueden ser las "unidades de transporte" autorizadas a transportar materias peligrosas de la Clase 1?

- a) De 3 tipos.
- b) De 4 tipos.
- c) De 5 tipos.

30 Si conduce un vehículo destinado al transporte de mercancías peligrosas de la Clase 1 (explosivos), debe saber que, antes de proceder a la carga, tendrá que efectuar...

- a) una limpieza minuciosa del interior de la caja del vehículo.
- b) una limpieza minuciosa del exterior de la caja y cabina del vehículo.
- c) una limpieza minuciosa de la caja, únicamente si la carga es diferente a la anterior transportada.

31 Si conduce un vehículo que transporta una "carga completa" de explosivos (Clase 1), ¿deberá llevar en la carta de porte la indicación del número de bultos, de la masa en kilogramos de cada materia o artículo y de la masa total neta en kilogramos de materia explosiva?

- a) **Sí, siempre.**
- b) No, nunca.
- c) Bastará con indicar el peso total neto en kilogramos de la materia explosiva.

32 Si conduce un vehículo que transporta mercancías peligrosas de la Clase 1 (explosivos) de la misma división, ¿cuántas placas-etiquetas de peligro deberá llevar en su vehículo?

- a) Solamente una etiqueta de peligro en la parte trasera del vehículo.
- b) No es necesario que lleve ninguna.
- c) **Tres, una en la parte trasera del vehículo y una en cada costado.**

33 La etiqueta de peligro de la Clase 1, correspondiente a las divisiones 1.1, 1.2 y 1.3, ¿tiene siempre fondo color naranja?

- a) **Sí.**
- b) No.

34 Si usted se ve implicado en un accidente con incendio y su acompañante sufre quemaduras de primer grado, ¿qué deberá hacer?

- a) Despojar de ropa al accidentado.
- b) **Enfriar la piel afectada con agua fría, sin retirar la ropa.**
- c) Esperar siempre a que llegue el médico.

35 Si en un transporte de materias y objetos explosivos se ve afectado por un fuego que no procede de su propio vehículo, ¿procurará alejarlo del fuego?

- a) **Sí.**
- b) No.

36 Entre las materias que a continuación se indican, ¿cuál de ellas no se considera de la Clase 1?

- a) **Queroseno.**
- b) Munición lacrimógena.
- c) Cohetes.

37

¿Cómo se clasifican las materias y objetos explosivos?

- a) En subclases.
- b) En grupos.
- c) En divisiones y grupos de compatibilidad.

38

¿Cómo se clasifican, según la compatibilidad, las materias y objetos explosivos de la Clase 1?

- a) En grupos.
- b) En subclases.
- c) En apartados.

39

Si conduce un vehículo que transporta materias u objetos explosivos (Clase 1), ¿qué debe llevar en su equipo de protección?

- a) Un chaleco fluorescente por cada miembro de la tripulación.
- b) Un par de botas.
- c) Una pala.

40

Si conduce un vehículo que transporta materias u objetos explosivos (Clase 1), ¿qué debe llevar en su equipo de protección?

- a) Un par de botas.
- b) Una linterna para cada miembro de la dotación del vehículo.
- c) Una equipación de material ignífugo.

41

Si conduce un vehículo que transporta materias u objetos explosivos (Clase 1), ¿existe algún tipo de limitación en las cantidades a transportar?

- a) No, mientras no se supere la masa máxima autorizada (MMA).
- b) Sí, dependiendo del tipo de vehículo y de la clasificación de la materia.
- c) Sí, siempre y para todas las materias explosivas.

42

Si usted conduce un vehículo que transporta materias u objetos explosivos (Clase 1), ¿dónde está prohibido el empleo de fuego o llama desnuda?

- a) Sólo en el interior del vehículo.
- b) Sólo en la manipulación de las mercancías.
- c) Tanto en el interior del vehículo como durante las operaciones de carga y descarga del mismo.

- 43** Si usted conduce un vehículo que transporta materias u objetos explosivos (Clase 1), ¿cuándo debe tapar o quitar las placas-etiquetas o paneles de peligro de su vehículo?
- a) Cuando transporte envases vacíos y limpios.
 - b) Cuando se transporte una carga mixta.
 - c) En el viaje de regreso.
- 44** ¿Qué acciones deberán tomarse en caso de vuelco de los envases de la Clase 1 que puedan dar como resultado el derrame de sustancias explosivas?
- a) Recoger el producto y arrojarlo a una zanja.
 - b) Informar del retraso al destinatario.
 - c) Detener el tráfico, acordonar la zona y avisar a las autoridades.
- 45** ¿Cómo se denominan, según su riesgo, las materias y objetos explosivos (Clase 1) pertenecientes a la división 1.1?
- a) Materias y objetos que presentan riesgo de detonación.
 - b) Materias que presentan riesgo de explosión en masa.
 - c) Materias y objetos que presentan un bajo riesgo de explosión.
- 46** ¿Cómo se denomina una reacción química completa y violenta que se realiza a velocidad supersónica dentro de un explosivo, generando gases a una extremada presión y temperatura?
- a) Explosión.
 - b) Detonación.
 - c) Deflagración.
- 47** Si usted conduce un vehículo "tipo EX/II" que transporta materias explosivas (Clase 1), ¿hacia dónde estará dirigido el orificio de salida del tubo de escape?
- a) Hacia el lado exterior del vehículo.
 - b) Hacia el lado interior del vehículo.
 - c) Hacia el lado superior del vehículo.
- 48** Si conduce un vehículo que transporta explosivos (Clase 1), debe evitar que los bultos reciban golpes porque existe el riesgo de...
- a) que desprendan gases tóxicos.
 - b) calentamiento por fricción.
 - c) que desprendan gases tóxicos.

49

¿Cuáles son los tipos de embalaje normalmente utilizados para el transporte de materias explosivas (Clase 1)?

- a) Los grandes recipientes a granel, únicamente.
- b) **En general, sacos y cajas.**
- c) Cilindros de capacidad inferior a 150 litros.

50

Si usted conduce un vehículo "tipo EX/II" destinado al transporte de materias y objetos explosivos (Clase 1), ¿qué características especiales tiene que cumplir?

- a) **Deberá ser cubierto o entoldado. El toldo será impermeable y difícilmente inflamable.**
- b) Deberá ser descubierto.
- c) Deberá ser cerrado con mamparos de aislamiento.

51

Si usted conduce un vehículo "tipo EX/III" que transporta materias explosivas (Clase 1), ¿hacia dónde estará dirigido el orificio de salida del tubo de escape?

- a) Hacia el lado interior del vehículo.
- b) **Hacia el lado exterior del vehículo.**
- c) Hacia el lado superior del vehículo.

52

Si, por necesidades del servicio, usted tiene que detener su vehículo, que transporta materias explosivas (Clase 1), en un emplazamiento público para realizar operaciones de carga o descarga, ¿qué distancia mínima deberá mantener con los demás vehículos estacionados?

- a) 10 metros, al menos.
- b) 20 metros, al menos.
- c) **50 metros, al menos.**

53

¿Para qué vehículos es obligatorio el certificado de aprobación ADR para vehículos que transportan materias u objetos explosivos (Clase 1) en un viaje internacional?

- a) Para los vehículos-cisterna.
- b) Únicamente para los vehículos "tipo EX/II".
- c) **Para los vehículos de "tipo EX/II" y "EX/III".**

54

El etiquetado en los bultos que contienen o han contenido materias u objetos explosivos (Clase 1) debe...

- a) ser colocado por el conductor.
- b) **permitir identificar la división a la que pertenece.**
- c) ser retirado cuando se encuentren vacíos y sin limpiar.

55 El certificado de formación o autorización especial que habilita para conducir vehículos que transportan materias u objetos explosivos (Clase 1), ¿para qué clase de vehículos, salvo excepciones, es obligatorio?

- a) Para todos los vehículos, con independencia de su MMA.
- b) Sólo para los vehículos con MMA superior a 3.500 kilogramos.
- c) Sólo para los vehículos "tipo EX/III".

56 Si usted conduce un vehículo "tipo EX/II" que transporta materias explosivas (Clase 1), ¿qué debe comprobar?

- a) Que lleva puesto el equipo de protección personal.
- b) Que su viaje se realice en horario nocturno.
- c) Que las puertas del espacio de carga están cerradas.

57 Si durante el transporte de explosivos se produce fuego en algún neumático, ¿se podrá utilizar agua para sofocarlo?

- a) Sí.
- b) No.

58 Si conduce un vehículo que transporta materias u objetos explosivos (Clase 1) en bultos, ¿qué paneles naranja deberá llevar en el vehículo?

- a) Dos paneles naranja sin numerar.
- b) Dos paneles naranja con el número de identificación de la materia transportada.
- c) Ninguno, no se utilizan paneles en el transporte de bultos.

59 ¿Qué son los objetos explosivos?

- a) Unos objetos que contienen líquidos inflamables.
- b) Unos objetos que contienen una o varias materias explosivas.
- c) Unos objetos que contienen peróxidos orgánicos.

60 ¿Qué se hará antes de proceder a la carga de mercancías de la Clase 1?

- a) Se informará a la policía para su autorización.
- b) Se concertará la toma de tierra del vehículo.
- c) Se realizará una limpieza minuciosa del interior del vehículo.

61 ¿Qué es una materia explosiva primaria?

- a) Un explosivo muy sensible.
- b) Un explosivo que sirve de base para la fabricación de gasolina.
- c) El primer explosivo conocido.

62 ¿Qué es la deflagración?

- a) Una presión.
- b) Una explosión.
- c) El grado de humedad del explosivo.

63 Para prevenir una explosión durante la manipulación de materias de la Clase 1 es necesario...

- a) efectuar el transporte rápidamente para disminuir los riesgos.
- b) asegurarse de que no hay ninguna fuente de encendido o de iniciación.
- c) llevar unos guantes apropiados.

64 ¿Cómo deben ser transportados los objetos y materias de la Clase 1?

- a) Siempre a una temperatura controlada.
- b) De forma que se impida todo contacto con la humedad atmosférica.
- c) De forma que se eviten pérdidas, choques o roces de los embalajes que los contienen.

65 ¿Cuáles son, generalmente, los tipos de embalajes utilizados para el transporte de materias explosivas?

- a) Los contenedores-cisterna pequeños.
- b) Las botellas de capacidad inferior a 150 litros.
- c) Los sacos.

66 La gasolina, que en circunstancias especiales puede explotar, ¿se clasifica como una materia explosiva?

- a) Sí.
- b) No.

67 ¿Qué pueden ser las unidades de transporte "tipo EX/II"?

- a) Vehículos descubiertos.
- b) Vehículos con toldo impermeable, difícilmente inflamable y cuyas dimensiones pueden cubrir, al menos, todos los lados de la caja.
- c) Vehículos cubiertos, sin necesidad de un toldo especial.

68 En relación con los transportes de la Clase 1, ¿qué significa el número 11 cuando figura en la parte superior del panel naranja?

- a) Materia u objeto muy explosivo.
- b) Materia u objeto que presenta un peligro menor de explosión.
- c) No tiene ningún significado.

69 La etiqueta de peligro de las materias u objetos pertenecientes a las divisiones 1.1, 1.2 y 1.3...

- a) indica siempre el número de división y la letra del grupo de compatibilidad.
- b) no lleva ninguna inscripción.
- c) está representada por una llama negra en la mitad superior, sobre fondo naranja.

70 ¿Cuándo pueden cargarse en común varios bultos señalizados con las etiquetas modelos número 1, 1.4, 1.5 ó 1.6, en la misma unidad de transporte?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Depende de su grupo de compatibilidad.

71 ¿Cómo debe comportarse el conductor en las paradas y/o estacionamientos de las unidades de transporte de materias de la Clase 1?

- a) Colaborando con el acompañante, debe vigilar permanentemente el vehículo para evitar los actos delictivos (el robo, por ejemplo).
- b) Debe parar o estacionar la unidad de transporte exclusivamente en aparcamientos vigilados de pago.
- c) Puede no efectuar las paradas/estacionamientos conforme a las prescripciones ADR si el vehículo y el compartimento de carga están equipados de sistemas antirrobo.

72 ¿Qué comportamiento/precauciones debe adoptar un conductor durante el transporte de bultos de la Clase 1?

- a) Conducir sólo durante las horas nocturnas.
- b) Utilizar los equipos de protección individual, incluso durante la conducción.
- c) En general, controlar que las puertas del compartimento de carga estén cerradas.

73 ¿La Clase 1 está dividida en seis divisiones?

- a) Sí.
- b) No.

74



Los fuegos artificiales (bengalas, cohetes), ¿son materias u objetos pirotécnicos?

- a) Sí.
- b) No.

75 Las materias y objetos de la Clase 1, división 1.1, ¿son las que presentan menor riesgo de explosión, es decir, las menos peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

76 Las materias y objetos de las divisiones 1.4 y 1.6, ¿son las que presentan un mayor riesgo de explosión, es decir, las más peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

77 Las materias y objetos de las divisiones 1.4 y 1.6, ¿son las que presentan un menor riesgo de explosión, es decir, las menos peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

78 Las materias y objetos explosivos (Clase 1), ¿se subdividen en 10 divisiones?

- a) Sí.
- b) No.

79

La forma 61.1G, ¿sería un ejemplo de código de clasificación de las materias de la Clase 1?

- a) Sí.
- b) No.

80

Las unidades de transporte de materias y objetos explosivos (Clase 1), ¿se clasifican en "tipo EX/II" y "tipo EX/III"?

- a) Sí.
- b) No.

81

¿Pueden ser descubiertas las unidades de transporte de materias y objetos explosivos?

- a) Sí.
- b) No.

82

Las materias pirotécnicas, ¿pertenecen a la Clase 1 de mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

83

Los grupos de compatibilidad de las materias y objetos explosivos, ¿se identifican con una letra mayúscula?

- a) Sí.
- b) No.

84

Las materias y objetos explosivos, ¿se asignan a una división de la 1.1 a la 1.6?

- a) Sí.
- b) No.

85

Los cartuchos para armas, ¿pertencen a la Clase 1 de mercancías peligrosas?

- a) Sí.
- b) No.

86

La deflagración, ¿es el grado de humedad del explosivo?

- a) Sí.
- b) No.

87

La deflagración, ¿es una presión?

- a) Sí.
- b) No.

88

La deflagración, ¿es una explosión?

- a) Sí.
- b) No.

89

La sensibilización de un explosivo, ¿se puede disminuir humedeciéndolo?

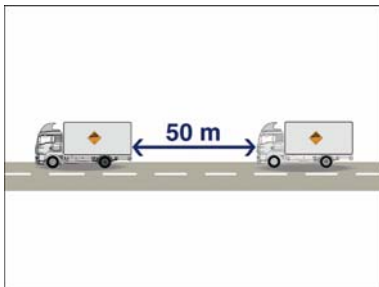
- a) Sí.
- b) No.

90

¿Pueden las materias explosivas producir efectos luminosos, sonoros y caloríficos?

- a) Sí.
- b) No.

91



Cuando los vehículos que transportan materias explosivas circulen en convoy, ¿deben mantener una distancia mínima de 50 metros entre una unidad de transporte y la siguiente?

- a) Sí.
- b) No.

92

Cuando los vehículos que transporten materias explosivas circulen en convoy, ¿deben mantener una distancia mínima de 10 metros entre una unidad de transporte y la siguiente?

- a) Sí.
- b) No.

93

De acuerdo con el ADR, para el transporte de materias explosivas, ¿es obligatoria la presencia de un acompañante?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, para los transportes de la división 1.1.
- c) No, depende de la autoridad competente del país perteneciente al ADR.

94

En los vehículos que transporten materias y objetos explosivos o en sus proximidades, ¿se permite el empleo de fuego o llama desnuda?

- a) Sí.
- b) No.

95

Entre los siguientes riesgos, ¿cuál es considerado como riesgo principal de la Clase 1?

- a) Explosión.
- b) Toxicidad.
- c) Corrosividad.

96

En general, ¿cuándo se puede producir la explosión de las materias explosivas?

- a) Cuando la temperatura disminuye.
- b) Cuando se humedece la materia.
- c) Cuando sufren golpes.

97

¿Qué es necesario para prevenir una explosión durante el transporte de materias y objetos de la Clase 1?

- a) Efectuar el transporte rápidamente para disminuir los riesgos.
- b) Saber utilizar los extintores, únicamente.
- c) Evitar que la materia sufra calentamientos.

98

Las materias y objetos de la Clase 1, ¿pueden ser transportados en cualquier vehículo?

- a) Sí.
- b) No.

99

¿Por qué son peligrosos los embalajes vacíos y sin limpiar que hayan contenido materias explosivas?

- a) Porque contienen residuos explosivos.
- b) Porque contienen residuos corrosivos.
- c) Es falso, no son peligrosos.

100

¿La explosión es uno de los riesgos que comporta el transporte de materias y objetos explosivos?

- a) Sí.
- b) No.

101

¿Puede comportar un riesgo de explosión el vuelco del vehículo?

- a) Sí.
- b) No.

102

¿El incendio es uno de los riesgos que comporta un transporte de materias y objetos explosivos?

- a) Sí.
- b) No.

- 103** ¿El robo es uno de los riesgos que comporta un transporte de materias y objetos explosivos?
- a) Sí.
 - b) No.

- 104** Las unidades de transporte de "tipo EX/II", ¿deben ser cubiertas o entoldadas?
- a) Sí.
 - b) No.

- 105** La presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que transporta materias peligrosas es obligatoria...
- a) siempre que se transporten materias explosivas.
 - b) cuando se transporta material radiactivo (Clase 7).
 - c) cuando se transportan materias explosivas, si lo determina la autoridad competente.

- 106** Si usted conduce un vehículo que transporta materias explosivas, ¿le está permitido fumar en el curso de las manipulaciones de dichas materias?
- a) Depende de las materias manipuladas.
 - b) Sí, siempre.
 - c) No, nunca.

- 107** Si usted conduce un vehículo dedicado al transporte de materias explosivas, ¿cuál es la tasa máxima de alcohol en sangre con la que le está permitido circular?
- a) 0,8 gramos por 1.000 centímetros cúbicos.
 - b) 0,5 gramos por 1.000 centímetros cúbicos.
 - c) 0,3 gramos por 1.000 centímetros cúbicos.

- 108** ¿Qué materias y objetos explosivos se admiten al transporte?
- a) Todos excepto los de sensibilidad excesiva.
 - b) Sólo los enumerados en el ADR, sin condiciones.
 - c) Sólo los enumerados en el ADR, con condiciones.

109



Quando en una unidad de transporte se lleven bultos con materias que pertenezcan a divisiones diferentes, ¿qué placas-etiquetas deberán llevar?

- a) Las correspondientes a cada una de las divisiones diferentes.
- b) Las relativas al modelo de la división más peligrosa.
- c) La correspondiente a la etiqueta número 1.

110

Si en una unidad de transporte o un contenedor se llevan bultos con materias de diferente grupo de compatibilidad, ¿cómo irán señalizadas las placas-etiquetas respecto a éstos?

- a) Los grupos de compatibilidad no se indicarán.
- b) Deberán hacerse constar todos los grupos de compatibilidad diferentes.
- c) No debe llevar placas-etiquetas.

111

¿Qué indicación llevarán las placas-etiquetas de las unidades de transporte que lleven materias 1.5 D y 1.2?

- a) 1.5.
- b) 1.2.
- c) 1.1.

112

En general, las materias y objetos explosivos, ¿pueden cargarse con materias de otras clases?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solamente con unos números de ONU con etiquetas 5.1 y 9.

113



Las materias y objetos explosivos pertenecientes a grupos de compatibilidad diferentes, ¿pueden cargarse en común en una misma unidad de transporte?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo cuando así lo autorice el ADR.

114

¿Existen limitaciones en las cantidades a transportar de materias y objetos explosivos?

- a) No, si se transportan en carga completa.
- b) Sí.
- c) No.

115

¿Existe prohibición de fumar si se conduce una unidad de transporte con materias y objetos explosivos?

- a) Sólo en las operaciones de carga y descarga.
- b) Sí.**
- c) No.

116

¿Qué materias sólo podrán transportarse como carga completa?

- a) Las de la división 1.4.
- b) Las del grupo de compatibilidad L.**
- c) Las del grupo de compatibilidad D.

117

¿Qué validez tiene el certificado de aprobación del vehículo?

- a) 2 años.
- b) 1 año.**
- c) 3 años.

118

¿Qué documento reflejará las mercancías autorizadas a ser transportadas por la unidad de transporte?

- a) Autorización especial.
- b) Instrucciones escritas.
- c) Certificado de Aprobación.**

119

¿Cómo deberá ser el motor de los vehículos EX/II y EX/III?

- a) Motor eléctrico.
- b) Motor de encendido por compresión.**
- c) Motor de explosión.

120

¿Se puede instalar una calefacción por combustión en los compartimentos de carga de los vehículos EX/II y EX/III?

- a) Depende de la división de las materias.
- b) Sí.
- c) No.**

121

¿Puede tener ventanas un compartimento de carga en una unidad de transporte para materias de la Clase 1?

- a) Sí.
- b) Siempre que estén cerradas.
- c) No.

122

¿Cuál de los siguientes números no pertenecen a una división de la Clase 1?

- a) 1.3.
- b) 1.7.
- c) 1.5.

123

¿Es necesario que los bultos de la Clase 1 de un camión señalizado con placas-etiquetas estén etiquetados?

- a) Sí.
- b) No.

124

Como norma general, ¿es necesario que un camión cargado de bultos de la Clase 1 etiquetados individualmente lleve placas-etiquetas?

- a) Sí.
- b) No.

125

¿Cuál de estas divisiones presenta riesgo de explosión en masa?

- a) 1.1.
- b) 1.4.
- c) 1.6.

126

¿Cuál de estas divisiones presenta riesgo de explosión en masa?

- a) 1.1 y 1.6.
- b) 1.1. y 1.5.
- c) 1.1 y 1.4.

127

Los explosivos pertenecientes a las divisiones 1.1 y 1.5, ¿presentan riesgo de explosión en masa?

- a) Sí.
- b) No.

128

¿En cuántas divisiones se dividen las materias y objetos de la Clase 1?

- a) 5.
- b) 6.
- c) 7.

129

Entre las materias que a continuación se indican, señale la que considera que pertenece a la Clase 1.

- a) Bengalas.
- b) Queroseno.
- c) Nitrógeno.

130

¿Cuál de estos tipos de vehículo pertenece a la Clase 1?

- a) FL.
- b) Descubiertos.
- c) EX/III.

131

Una de las medidas a adoptar antes de la carga de materias peligrosas de la Clase 1 es:

- a) cerrar las ventanillas.
- b) **parar el motor e inmovilizar el vehículo.**
- c) encender las luces.

132

¿De qué color son las etiquetas, que indican peligros, relacionadas con la Clase 1 (materias y objetos explosivos)?

- a) Verde.
- b) Rojo.
- c) **Naranja.**

133

¿Un vehículo EX/III permite llevar mayor cantidad de materias de la Clase 1 que un vehículo EX/II?

- a) Sí.
- b) No.

134

¿Se puede transportar materias y objetos de la Clase 1 en sacos?

- a) Sí.
- b) No.

135

¿Existen materias de la Clase 1 que se puedan transportar en cisternas portátiles?

- a) Sí.
- b) No.

136

¿Puede ser un vehículo EX/II o EX/III descubierto?

- a) Sí.
- b) No.

137

¿Qué reacción es más peligrosa?

- a) La detonación.
- b) La deflagración.
- c) La combustión.

138

¿Qué grupo de compatibilidad no está admitido al transporte?

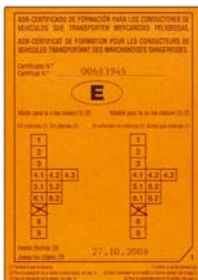
- a) B.
- b) K.
- c) L.

139

Si usted conduce un vehículo dedicado al transporte de materias explosivas, ¿cuál es la tasa máxima de alcohol en aire espirado con la que le está permitido circular?

- a) 0,4 miligramos por 1.000 centímetros cúbicos de aire espirado.
- b) 0,25 miligramos por 1.000 centímetros cúbicos de aire espirado.
- c) 0,15 miligramos por 1.000 centímetros cúbicos de aire espirado.

140



El certificado de formación ADR (Autorización especial ADR) para la Clase 1, ¿sólo puede obtenerse después de haber aprobado el examen del curso básico?

- a) Sí.
- b) No.

141

Un contenedor que transporta en carretera materias explosivas de divisiones diferentes, ¿debe llevar una placa-etiqueta en cada lado que se refiera a la división más peligrosa?

- a) Sí.
- b) No.

142



El modelo de etiqueta que aparece en la foto, ¿corresponde a los objetos extremadamente poco sensibles que no supongan riesgo de explosión en masa?

- a) Sí.
- b) No.

143

La carga y descarga de mercancías de la Clase 1 en núcleos urbanos...

- a) necesita una autorización especial.
- b) no está permitida.
- c) sólo se permite la descarga.

144

¿Las unidades de transporte "tipo EX/II" llevan un interruptor de batería?

- a) No, no es obligatorio.
- b) Sí, con dos dispositivos de mando.
- c) Sí, con un mando interior.

145

Si un accidentado ha sufrido quemaduras, ¿se le deben quitar las ropas quemadas de la zona afectada?

- a) Sí.
- b) No.

146

¿Cuál es la acción inmediata del conductor en caso de accidente o incidente de un vehículo que transporte materias explosivas?

- a) Actuar según la carta de porte.
- b) Seguir las instrucciones escritas.
- c) No actuar, ya que no hay instrucciones escritas para las materias explosivas.

147



Esta placa-etiqueta adosada al vehículo, ¿se podría reducir a 100 milímetros de lado?

- a) Sí.
- b) No.

148



¿Cuándo expira la validez de un Certificado de Aprobación ADR de un vehículo?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada año.
- c) Cada 3 años.

149

En las unidades de transporte "tipo EX-III", ¿las puertas deberán poderse bloquear?

- a) Sí.
- b) No.

150

Las materias u objetos explosivos (Clase 1), ¿deben ser transportados de forma que se eviten las pérdidas, choques o roces de los embalajes que los contienen?

- a) Sí.
- b) No.

151**¿Con qué deben estar equipados los vehículos de motor del "tipo EX/III"?**

- a) Con un sistema de frenado antibloqueo si su MMA es mayor que 16 Tm.
- b) Con un dispositivo ralentizado de baja temperatura.
- c) Con un sistema de frenado automático.

152**Las unidades de transporte de mercancías de Clase 1 que circulen en convoy...**

- a) deberán estar separadas 50 metros mínimo.
- b) deberán ir agrupadas.
- c) deberán ser acompañadas por la unidad.

153**¿Qué medidas se deben emplear en caso de vuelco o choque?**

- a) Hacer un reconocimiento exhaustivo del estado del vehículo y su carga.
- b) Utilizar sopletes o elementos productores de fuego.
- c) Utilizar los extintores.

154**¿Se debe cubrir a las víctimas de un accidente para que no se enfríen?**

- a) Sí.
- b) No.

155**¿Cuál de las siguientes acciones se considera más correcta en caso de incendio de un vehículo que transporte materias explosivas, sin afectar a la carga?**

- a) No intentar apagarlo.
- b) Intentar apagar el incendio con los medios de extinción.
- c) Como no afecta a la carga, no avisar a las autoridades competentes.

156**Las unidades de transportes del "tipo EX/III", ¿necesitan certificado de aprobación ADR?**

- a) Sí.
- b) No.

157



El modelo de etiqueta que aparece en la foto, ¿corresponde a las divisiones 1.1, 1.2 y 1.3?

- a) Sí.
- b) No.

158

Como norma general, los paneles naranja de los vehículos que transportan materias y objetos explosivos, ¿deben llevar el número de identificación de peligro?

- a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Solamente cuando se trate de materias de la división 1.1.

159

En general, ¿cuántos cursos de formación deberá realizar un conductor de vehículos que transportan materias u objetos explosivos para obtener la Autorización especial o Certificado de Formación ADR?

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

160

Los vehículos "tipo EX/III", ¿deben ser cubiertos?

- a) Sí.
- b) No.

161



La cartuchería metálica que no pertenece al grupo de compatibilidad K, ¿se admite al transporte por carretera?

- a) Sí.
- b) No.

162

¿Está permitido cargar y descargar materias explosivas en lugares públicos y en el interior de núcleos urbanos, sin permiso especial de las autoridades competentes?

- a) Sí.
- b) No.

163 En caso de un incendio de la carga de explosivos durante el transporte, ¿haría que se alejasen todas las personas ya que la carga podría explotar?

- a) Sí.
- b) No.

164 ¿Una de las precauciones que un conductor debe adoptar durante el transporte de materias de la Clase 1, en caso de parada o estacionamiento, es asegurar la vigilancia de la unidad de transporte?

- a) Sí.
- b) No.

165 En caso de accidente con pérdida considerable de materia explosiva, después de la recuperación, ¿lavará con agua las zonas contaminadas?

- a) Sí.
- b) No.

166 ¿Cuáles son las materias que, por una reacción química, desprenden gases a una temperatura, presión y velocidad tales que pueden ocasionar daños a su entorno?

- a) Las materias altamente inflamables.
- b) Las materias comburentes e inflamables.
- c) Las materias explosivas.

167 ¿Es necesaria la carta de porte en el transporte de explosivos?

- a) Sí.
- b) No.

168 Como norma general, ¿los vehículos que transportan materias explosivas deben llevar placas-etiquetas?

- a) No, únicamente las deben llevar los vehículos que transportan radiactivos.
- b) Sí, una en la parte delantera y otra en la parte trasera.
- c) Sí, una en cada lado y otra en la parte trasera.

169



El modelo de etiqueta que aparece en la foto, ¿corresponde a las materias y objetos que sólo presentan un pequeño riesgo de explosión en caso de ignición o cebado durante el transporte?

- a) Sí.
- b) No.

170

¿Cuántos calzos debe llevar, como mínimo, una unidad de transporte que lleve materias explosivas?

- a) Un calzo.
- b) No es obligatorio llevar calzos.
- c) Los mismos que si transportase cualquier otra mercancía peligrosa.

171

¿Se pueden transportar, dentro de la misma unidad de carga del vehículo, materias explosivas con sus detonadores?

- a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Sólo en caso de la pólvora negra.

172

Durante el transporte y manipulación de materias explosivas (Clase 1), ¿tiene prohibido el conductor abrir los envases que transporta?

- a) Sí.
- b) No.

173

¿Cómo deber ser el vehículo en las unidades de transporte "tipo EX/III"?

- a) Abierto.
- b) Cubierto.
- c) Entoldado.

174

Evacuar a las víctimas fuera de todo peligro, ¿deberá ser, siempre que sea posible, la primera medida de socorro?

- a) Sí.
- b) No.

175



Si se declara un principio de incendio durante el transporte de materias de la Clase 1, ¿el conductor deberá intervenir sobre el vehículo (cabina, motor, neumático)?

- a) Sí.
- b) No.

176

¿Debe incluirse una protección respiratoria en el equipo necesario para adoptar las primeras medidas de socorro, en el transporte de materias de la Clase 1?

- a) Sí.
- b) No.

177

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.

178

Según el ADR, ¿deberán estar debidamente identificados los transportistas responsables del transporte?

- a) Sí.
- b) No.

179

¿Es obligatorio que el conductor lleve consigo durante el transporte de mercancías peligrosas un documento de identificación con su fotografía?

- a) Sí.
- b) No.

180

¿Debe el conductor conocer los métodos de “protección” de las mercancías peligrosas y cómo llevarlos a cabo?

- a) Sí.
- b) No.

181

¿Cómo se denominan las mercancías peligrosas que pueden ser utilizadas con fines terroristas y que pueden producir cuantiosos daños personales o materiales?

- a) Explosivas, únicamente.
- b) De alto riesgo.
- c) Muy peligrosas.

182

¿Qué 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.

183

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 deberá llevarlo el conductor.

184

¿Es obligatorio tener accionado el freno de estacionamiento durante la carga de materias explosivas?

- a) Sí, siempre.
- b) Sólo si se carga en una pendiente.
- c) Únicamente es obligatorio para las materias inflamables.

185

¿Se pueden transportar explosivos en sacos?

- a) No.
- b) Sí.

186

Los bultos con materias explosivas del grupo de compatibilidad L se podrán cargar en común con otros bultos que contengan materias explosivas...

- a) del grupo de compatibilidad C.
- b) del grupo de compatibilidad D.
- c) del mismo grupo de compatibilidad.

187

Los embalajes de mercancías de la Clase 1, ¿deben estar contruidos para no permitir el derrame, aún cuando haya cambios de temperatura, humedad o presión?

- a) Solamente cuando haya cambio de temperatura o presión.
- b) Sí.
- c) Solamente cuando haya cambio de humedad.

188

¿Qué materia y objetos explosivos no se admiten para el transporte?

- a) Las materias de sensibilidad excesiva.
- b) Todas las materias indicadas en el ADR se admiten para el transporte.
- c) Las enumeradas en el ADR, con condiciones.

189

¿Un vehículo EX/III permite llevar menor cantidad de materias de la Clase 1 que un vehículo EX/II?

- a) Sí.
- b) No.

190

¿Qué materia y objetos explosivos se admiten al transporte?

- a) Las materias de sensibilidad excesiva.
- b) Los objetos altamente inestables.
- c) Los objetos y materias de códigos de clasificación 1.4 S.

191

¿Las etiquetas de peligro de la Clase 1 tienen que indicar el grupo de compatibilidad?

- a) Sí.
- b) No, pero sí la división a la que pertenecen.
- c) No, ni tampoco la división a la que pertenecen.

192

Las etiquetas de peligro de la Clase 1 (materias y objetos explosivos), ¿llevan alguna indicación o símbolo?

- a) Solamente el signo de una bomba explosionando.
- b) Tiene que llevar una llama de color negro.
- c) Entre otras, tienen que indicar el grupo de compatibilidad.

193

Las etiquetas de los bultos con materias de la división 1.5, ¿llevarán el símbolo de una bomba explosionando?

- a) Sí, siempre.
- b) No, solamente lo llevarán las de las divisiones 1.1, 1.2 y 1.3.
- c) Sí, si se transportan con bultos con materias de la división 1.1.

194

¿Debe figurar sobre los bultos de la Clase 1 la designación oficial de la mercancía, además del número ONU?

- a) No, sólo se requiere para los bultos radiactivos.
- b) Sí, colocándose próxima a la etiqueta de peligro.
- c) No siempre. Únicamente afecta a las divisiones 1.4, 1.5 y 1.6.

195

¿Cuántas etiquetas de peligro se deben colocar por bulto que contenga de materias explosivas y sin ningún otro tipo de peligro?

- a) Una.
- b) Tres.
- c) Cuatro.

196

Para poder transportar materias u objetos de la Clase 1, los conductores necesitan hacer un curso de especialización...

- a) de materias y objetos de la Clase 1.
- b) de funcionamiento de extintores.
- c) de manipulación de materias explosivas.

197

¿Se prohíbe transportar viajeros en los transportes de materias u objetos de la Clase 1?

- a) No.
- b) Sí.
- c) No, si se lleva una carga inferior a 100 kg de peso neto de materia explosiva.

198

Además del curso básico, ¿el conductor debe realizar un curso de especialización para transportar materias de la Clase 1?

- a) No.
- b) No, pero no puede transportar materias de la Clase 1 con más de 1.000 kg de carga.
- c) Sí.

199



El certificado de aprobación ADR para vehículos que transportan materias u objetos explosivos (Clase 1) es obligatorio llevarlo durante el transporte...

- a) únicamente para los vehículos "tipo EX/II".
- b) únicamente para los vehículos "tipo EX/III".
- c) para los vehículos "tipo EX/II" y "EX/III".

200

Si realiza un transporte cargado con material de la Clase 1, ¿cuál de estos documentos considera que no es obligatorio llevar en el vehículo?

- a) Certificado de aprobación ADR para vehículos EX/II y EX/III.
- b) Certificado de limpieza.
- c) Instrucciones escritas.

201

¿De quién es obligación el proporcionar las instrucciones escritas?

- a) Del remitente.
- b) Del transportista.
- c) No existe obligación de entregarlas.

202

Las instrucciones escritas, ¿tienen que ser entregadas, como muy tarde, en la carga?

- a) No.
- b) Sí.

203

¿Qué tipo de vehículos pueden transportar materias y objetos de la Clase 1?

- a) EX/II y EX/III.
- b) OX y AT.
- c) FL.

204

Los vehículos EX/III, ¿deben contar obligatoriamente con una canalización que proteja la instalación eléctrica?

- a) Sí, siempre.
- b) Es algo deseable, pero no exigible.
- c) Sí, si superan 12 Tm de MMA.

205

¿De qué debe estar provista toda unidad de transporte para poder transportar materias de la Clase 1?

- a) De una señal de advertencia naranja.
- b) De seis extintores de 9 kg.
- c) De paneles naranja.

206

El dispositivo de escape de los vehículos que transportan materias u objetos explosivos (Clase 1)...

- a) se deberá separar del depósito de combustible o estar protegido por una pantalla térmica.
- b) deberá orientarse hacia la parte interior del vehículo.
- c) no importa si está pegado al depósito de combustible.

207

¿Es obligatorio llevar en un transporte de materias explosivas de la división 1.5 una linterna para cada miembro de la tripulación?

- a) Sí, siempre.
- b) No, con una sería suficiente.
- c) Únicamente si se transporta más de 10.000 kg de explosivos.

208

Para que un vehículo de 10 Tm pueda transportar materias de la Clase 1, ¿cuántos extintores precisa?

- a) Dos de 6 kg de polvo A, B y C.
- b) Dos de 3 kg de polvo A, B y C.
- c) Dos de 2 kg de polvo A, B y C.

209

Para que una materia u objeto se considere de la Clase 1, tiene que ser conforme con los ensayos...

- a) realizados por el cargador.
- b) realizados por el expedidor.
- c) estipulados en el Manual de Pruebas y de Criterios.

210

¿Puede transportarse una materia u objeto explosivo si no tiene asignado un nombre o epígrafe n.e.p. en la Tabla A del ADR?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, si el remitente te facilita las instrucciones escritas.

211 ¿Dónde deben incluirse las materias u objetos de la Clase 1?

- a) En una división.
- b) En un grupo de compatibilidad.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

212 ¿Se puede fumar durante las manipulaciones de materias de la Clase 1?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, si estamos dentro del vehículo.

213 ¿Es el conductor una persona autorizada para abrir los bultos de materias pertenecientes a la Clase 1?

- a) Sí.
- b) Sí, si va acompañado de su ayudante.
- c) No.

214 ¿Pueden los vehículos que transporten materias y objetos de la Clase 1 circular en convoy?

- a) Sí, pero guardando una distancia mínima de seguridad entre vehículos.
- b) No, está prohibido.
- c) Únicamente si transportan materias pertenecientes a las divisiones 1.4 y 1.6.

215 La placa-etiqueta en el transporte de explosivos, ¿debe colcoarse en los bultos?

- a) Sí, en dos lados opuestos.
- b) Sí, en uno de los costados junto a la designación de la mercancía.
- c) No.

216 Durante las operaciones de carga o descarga de materias explosivas (Clase 1), ¿el motor del vehículo puede permanecer en marcha?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Únicamente en el caso que fuera necesario para el funcionamiento de bombas que aseguren dichas operaciones.

217

Durante las operaciones de carga o descarga de materias explosivas (Clase 1), ¿se precisa realizar una buena conexión eléctrica entre el chasis del vehículo y la tierra?

- a) No.
- b) Solamente en las descargas.
- c) Solamente en las cargas.

218

La etiqueta de peligro de la Clase 1, correspondiente a la división 1.5, tiene siempre fondo de color...

- a) naranja.
- b) rojo.
- c) amarillo.

219

La etiqueta de peligro de la Clase 1, correspondiente a las divisiones 1.1, 1.2 y 1.3, tiene siempre fondo de color...

- a) rojo.
- b) naranja.
- c) blanco.

220

Si un vehículo que transporta materias de la Clase 1 en bultos lleva placas-etiquetas en el vehículo, ¿los bultos deberán llevar etiquetas de peligro?

- a) Sí, siempre.
- b) No, es suficiente con llevar la señalización del vehículo.
- c) Solamente es obligatorio si llevamos materias y objetos que pertenecen a la división 1.4.

221

¿Cuál de estas materias no se considera de la Clase 1?

- a) Pólvora.
- b) Munición lacrimógena.
- c) Gasolina.

222

¿Cuál de estas materias no se considera de la Clase 1?

- a) Artificios de pirotecnia.
- b) Fósforo blanco seco.
- c) Bengalas.

223

Los conductores que realicen transportes de materias y objetos explosivos de la Clase 1, explosivos, ¿tienen que realizar una vigilancia constante?

- a) Sí, siempre.
- b) No, si el vehículo está equipado con alarma.
- c) **En general, no es necesario si lleva embalajes vacíos sin limpiar.**

224

De acuerdo con el ADR, los conductores que realicen transportes de materias y objetos explosivos de la Clase 1, explosivos, ¿tienen que realizar una vigilancia constante?

- a) **Sí, con objeto de prevenir cualquier acción malintencionada.**
- b) No, si llevamos menos de 1.000 kg de explosivos.
- c) No, si el vehículo está equipado con alarma.

225

Los envases y embalajes vacíos y sin limpiar de la Clase 1...

- a) se deben transportar como si estuvieran llenos.
- b) llevarán las mismas etiquetas de peligro que cuando estaban cargados.
- c) **Las dos respuestas anteriores son correctas.**

226

En los vehículos que transporten materias y objetos explosivos o en sus proximidades...

- a) no se permite el empleo de fuego o llama desnuda.
- b) no se permite fumar durante la carga o la descarga.
- c) **Las dos respuestas anteriores son correctas.**

227

Para poder realizar transportes de materias y objetos explosivos (Clase 1) se precisa...

- a) tener un permiso para conducir vehículos de MMA > 3.500 kg.
- b) **tener un certificado de formación para la Clase 1.**
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

228

¿Qué documento se deberá llevar en un vehículo que transporte materias y objetos explosivos (Clase 1)?

- a) Permiso de transporte especial específico para cada transporte.
- b) **Certificado de Aprobación de vehículo, si lo requiere el ADR.**
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

229

Una unidad de transporte que transporte materias y objetos explosivos (Clase 1) tiene que llevar...

- a) una pala.
- b) una mascarilla para cada miembro de la tripulación.
- c) un calzo por vehículo.

230

Las unidades móviles de fabricación de explosivos (MEMU), ¿pueden transportar explosivos?

- a) Sí, no tienen limitación.
- b) No.
- c) Podrían si los llevasen envasados/embalados conforme al ADR.

231

Las unidades móviles de fabricación de explosivos (MEMU), ¿necesitan autorización por parte de la autoridad competente para transportar explosivos?

- a) No, no es necesaria.
- b) Sí.
- c) No están autorizadas para transportar explosivos.

232

Las unidades móviles de fabricación de explosivos (MEMU), ¿pueden transportar toda Clase de mercancías peligrosas?

- a) Solamente las materias explosivas.
- b) No.
- c) Solamente las materias inflamables.

233

Las unidades móviles de fabricación de explosivos (MEMU), ¿precisan un certificado de aprobación de vehículo para transporte de mercancías peligrosas?

- a) Sí. Además, irá designado con las siglas MEMU.
- b) Sí. Tendrá que estar autorizado para EX/III.
- c) Sí. Tendrá que estar autorizado para EX/III y FL.

234

Las unidades móviles de fabricación de explosivos (MEMU), ¿tendrán vigilancia continua por parte de la tripulación?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, excepto las que están vacías y sin limpiar.
- c) No, si tienen sistema de alarma.