

T 7-1. ¿De qué clase son las materias líquidas corrosivas con un punto de inflamación superior a 23 °C?.

9.

8.

3.

5.2.

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

Con luces de seguridad.

Siempre con los paneles naranja.

Con etiquetas de peligro.

Con rotativos.

3. Las materias y objetos del grupo de compatibilidad L.

Sólo podrán transportarse como carga completa.

Son objetos que contienen una materia explosiva y además fósforo blanco.

No se admiten al transporte.

Son materias explosivas primarias.

4. El Uranio 235.

Es una materia fisionable.

No es materia de la clase 7.

No está admitida al transporte.

Es una materia no fisionable.

5. El embalaje y su contenido radiactivo tal como se presentan el momento del transporte, es lo que se entiende por:

Sobreembalaje.

Contenedor.

Bulto.

Envoltura de confinamiento.

6. ¿Son los contenedores-cisterna "recipientes", según el Acuerdo ADR?.

Sí.

Sólo si se considera únicamente el depósito.

No.

Sólo si es considerado sin sus equipos.

7. Un bidón forrado en su interior por otro recipiente de plástico es:

Un bidón reforzado.

Un embalaje compuesto.

Un embalaje combinado.

Un embalaje acondicionado.

8. ¿Qué grado de llenado deberán tener los depósitos de materias peligrosas?.

Los depósitos deberán llenarse al máximo.

Los depósitos para materiales líquidos no se llenarán más del 95%.

Un depósito no deberá llenarse menos del 50% de su aforo.

El grado de llenado estará determinado por la materia a transportar.

9.- ¿A qué clase pertenecen los gases licuados?.

A la clase 2.

A la clase 8.

Alas clases 5.1 y 8.

A la clase 5.1

10.- ¿A qué se llama presión de vaciado?:

A la presión que tiene un depósito una vez efectuado su vaciado.

A la presión con que se realiza el vaciado de un depósito.

A la presión en vacío de un depósito.

A la presión mínima de servicio.

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

Con las etiquetas 1.4, 1.5 y 1.6.

Con la etiqueta 1.5.

Con la etiqueta 1.4.

Con la etiqueta 1.6.

12.- ¿Qué posición deberán tener los paneles de señalización?:

Perpendicular al eje transversal del vehículo.

En el eje del vehículo.

Perpendicular al eje longitudinal del vehículo.

Adosados al vehículo.

13.- La forma de un jerrican podrá ser:

De sección circular y fondos planos.

De sección elíptica y fondos planos.

De sección rectangular o poligonal.

Redondos.

14.- ¿En qué tipo de cisternas se podrá transportar el queroseno?:

Sólo en cisternas fijas.

Sólo en cisternas fijas y desmontables.

Sólo en cisternas fijas, desmontables y cisternas compartimentadas.

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

15.- ¿Cómo se llama la presión para el llenado de un depósito?:

Presión de llenado.

Presión de máximo llenado.

Presión de prueba.

Presión de trabajo.

16.- Cuando se transportan microorganismos modificados genéticamente, en caso de rotura o deterioro de los embalajes o de las materias peligrosas, ¿a quién se deberá informar?:

A las autoridades de los Servicios de Sanidad.

A la autoridades de los Servicios Veterinarios.

Las dos respuestas anteriores son correctas.

A nadie si se utiliza el material de protección adecuado.

17. cuando se transporten materias clasificadas en 1.5D, en una misma unidad de transporte, en común con materias u objetos de la división 1.2:

Toda la carga debe tratarse para el transporte como si perteneciera a la división 1.1.

No se pueden transportar en común.

Es necesario conocer el grupo de compatibilidad de la materia de la división 1.2.

La única limitación viene determinada por la M.M.A. del vehículo.

18. Si en las disposiciones particulares no figura ninguna disposición especial para determinadas materias, las inspecciones periódicas de los recipientes destinados al transporte de gases del código de clasificación 2A deberán tener lugar:

Cada 10 años.

Cada 3 años.

Cada año.

Cada 5 años.

19. ¿Cuál de las siguientes condiciones debe cumplir, entre otras, un vehículo automóvil para llevar un limitador de velocidad?.

Que tenga más de 12 Tm de PMA.

Que esté matriculado antes de 01-01-88.

Que tenga más de 10 Tm.

Que tenga más de 10 Tm y esté matriculado después de 01-07-95.

20. La etiqueta de la división 1.5, ¿qué lleva en su mitad inferior?.

La letra del grupo de compatibilidad.

El número de la división.

El número de la división y la letra del grupo de compatibilidad.

En la parte superior una bomba explosionando, en negro sobre fondo naranja.

21. El grado de llenado en los depósitos ¿Es igual para todas las materias transportadas?.

Sí, siempre.

No.

Sólo para los depósitos con sistema de aireación.

Sólo para depósitos con materias tóxicas.

22. ¿Cuándo se debe remitir el informe anual redactado por el consejero de seguridad?

Durante el primer trimestre del año siguiente.

Durante el mes de enero del año siguiente.

Antes del 1 de junio del año siguiente.

Antes del 1 de marzo del año siguiente.

23. Los minerales que contienen radionucleidos naturales (por ejemplo uranio y torio) y concentrados de uranio o de torio extraídos de dichos materiales, son:

Materiales LSA-I (BAE-I).

Materiales LSA-II (BAE-II).

Materiales LSA-III (BAE-III).

Materiales LSA-IV (BAE-IV).

24. En el ADR, ¿qué significa el código alfanumérico "LQO"?:

Que sólo se pueden transportar en GRG.

Que no hay ninguna exención a las disposiciones del ADR para las mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas.

Que no se pueden transportar embaladas.

Que sólo se pueden transportar en cisternas fijas y contenedores cisternas.

25. ¿Qué son los elementos de consolidación, fijación, protección y estabilidad de una cisterna?.

Los equipos de seguridad de la cisterna.

Los equipos de estructura de la cisterna.

Los equipos auxiliares de una cisterna.

Los elementos que constituyen la cisterna fija.

26.- ¿A qué grupo de embalaje correspondería un envase de una materia a la que se le asigna el grado de mediana peligrosidad de una determinada clase?:

Al grupo II.

Al grupo I.

Al grupo III.

A ningún grupo.

27.- ¿Está representado, en el mercado del envase, para qué tipos de embalaje está autorizado?:

No.

Siempre.

Sólo en los envases y embalajes para líquidos.

Sólo en los bidones y jerricanes de plástico.

28.- El dispositivo para conexionar a tierra una cisterna es obligatorio para:

Las cisternas que estén autorizadas a transportar gasolina.

Las cisternas que estén autorizadas a transportar gasóleo queroseno.

Sólo para las cisternas que transporten gasóleo.

Cualquiera de los casos anteriores.

29.- ¿Qué propiedad, entre otras, deberán tener los paneles?:

Ser de color amarillo.

Ser reto-reflectantes.

Ser todos del mismo tamaño.

Ser siempre metálicos.

30.- ¿Está limitado el peso neto de las cajas de acero o aluminio para materias peligrosas?:

No.

Sólo el mínimo.

Sólo el máximo.

El mínimo y el máximo.

31.- Los jerricanes de acero o aluminio podrán tener una capacidad mayor de:

60 Litros.

20 Litros.

75 Litros.

100 Litros.

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

Tipo EX/I.

Tipo EX/II.

Tipo EX/ III.

Tipo EX/ II ó EX/ III.

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

8 mm.

10 mm.

15 mm.

20 mm.

34.- ¿Qué vehículo deberá llevar ralentizador?.

Los vehículos a motor de más de 16 t.

Los vehículos-cisterna de más de 16 t.

Los vehículos a motor tipo FL de más de 16 t.
Matriculados después de 30/06/093.

Todos los vehículos a motor matriculados
después de 30/06/93.

35. En los paneles naranja que porte un vehículo-cisterna cargado con gasóleo figurarán:

30/1202.

33/1203.

30/1223.

30/1223.

36. Un vehículo que transporte bultos con la etiqueta número 3 ¿Podrá cargar otros bultos que tengan otras etiquetas?.

Sí.

Sólo si no son las número 1, 1.4 (excepto grupo de compatibilidad S), 1.5 ó 1.6.

No.

Sólo si no son las número 6 u 8.

37. La TDAA de una materia de la Clase 4.1:

Permite ver si es necesaria temperatura de regulación.

Permite clasificarla.

Permite saber el grupo.

Nos fija el envase.

38. ¿Cuál de los siguientes peróxidos orgánicos está sometido a regulación de temperatura durante el transporte?.

Los tipos B y C con un TDAA $< \text{ó} = 50^{\circ}\text{C}$.

Los tipos B y C con un TDAA $> 50^{\circ}\text{C}$.

Los tipos B y C.

Los tipos B y C con un TDAA $> 200^{\circ}\text{C}$.

39. ¿De qué clase son las materias y preparaciones líquidas inflamables empleadas como plaguicidas que sean débilmente tóxicas y cuyo punto de inflamación sea igual a 23° C?.

3.

9.

5.2.

6.1.

40. Si las materias corrosivas se transportan en cuñetes de acero o aluminio el peso máximo autorizado de cada bulto no deberá ser mayor de:

200 Kg.

250 Kg.

150 Kg.

120Kg.

41. Según el ADR, ¿a qué se denomina presión de prueba?

A 1,5 veces la presión de llenado.

A 1,5 veces la presión de servicio.

A 1,5 veces la presión de cálculo.

A la presión que debe ejercerse en el transcurso de la prueba de presión de la cisterna para el control inicial o periódico.

42. ¿Cuándo se realiza un transporte a granel?.

Cuando se transporta una materia sólida u objetos no envasados, admitidos para esta modalidad.

Cuando se transporta materia en grano.

Cuando se transporta materia sólida.

Cuando se transporta materia granulada o pulverulenta.

43. ¿Qué tienen en común estos códigos "31A, 31H1 y 31B", de GRG?.

Que son de tipo rígido.

Que son de madera para sólidos.

Que son rígidos para líquidos.

Que son de tipo flexible.

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

El índice de transporte mayor de todos los bultos agrupados.

La media aritmética de los índices de transporte de todos los bultos agrupados.

La suma de todos los índices de transporte de los bultos contenidos.

La diferencia entre el índice de transporte mayor y menor de todos los bultos agrupados.

45.- Cuando un CRG se le denomina 13M1, significa que:

Es un tipo flexible de textil con revestimiento para materias sólidas.

Es un tipo flexible de papel multicapa para materias sólidas.

Es un tipo flexible de tejido plástico para materias líquidas.

Es un tipo flexible de textil con forro y revestimiento para materias sólidas.

46.- ¿Cuál es la capacidad de un gran embalaje?.

Superior a 1.500 litros e igual o inferior a 3.000 litros.

Inferior a 3.000 litros.

Superior a 450 litros y que no supere los 3 metros cúbicos.

Superior a 450 litros.

Respuesta correcta C.

47.- Los bultos que contengan fósforo, clase 4.2, grupo embalaje I, llevan una etiqueta número 11, que estará situada...

Sobre una cara.

Sobre dos caras laterales opuestas.

Sobre caras laterales.

No llevarán etiqueta.

48.- UN 1944 fósforos de seguridad es una materia ...

Sólida inflamable orgánica.

De reacción espontánea.

Explosiva en otro estado.

Inorgánica inflamable.

49.- Los contenedores cisterna autorizados para el transporte de materias infecciosas deberán efectuar como máximo las pruebas periódicas de estanqueidad en intervalos de cómo máximo:

6 años.

2,5 años.

5 años.

3 años.

50.- ¿Cuáles de las siguientes materias no pertenecen a la clase 9?.

Pilas de litio.

Materias que desprendan vapores inflamables.

Plaguicidas.

Materias que inflamadas en forma de polvo fino, pueden poner en peligro la salud.