

T13-1.- ¿Cómo están denominados los grupos de embalajes?.

- a.- Por números arábigos.
- b.- Por letras minúsculas latinas.
- c.- Por números romanos.
- d.- Por números y letras.

2.- ¿Qué indica la letra "Y" junto al código de un embalaje?.

a.- Que el embalaje contiene materias de varias clases.

b.- Que el embalaje está autorizado para todo tipo de materias.

c.- Que el embalaje está autorizado para los grupos II y III.

d.- Que el embalaje está autorizado para los grupos I y II.

3.- La actividad máxima de materias radiactivas en forma especial autorizada en un bulto del tipo A, se designa por:

a.-A1.

b.- A2.

c.- A3.

d.- A4.

4.- Las unidades de transporte de gases del código de clasificación 2F, ¿deberán cumplir con la obligatoriedad de vigilancia de los vehículos?.

a.- Sí, siempre.

b.- Sí, siempre que la carga exceda de los 1000 kg.

c.- No.

d.- Sí, siempre que la carga exceda de los 10.000 kg.

5- ¿Qué mantenimiento requiere una junta de estanqueidad?.

a.- Ninguno.

b.- Mantenerla engrasada.

c.- Sustituirla cuando esté deteriorada o no sea estanca.

d.- Sustituirla cada año.

6. Indicar en cual de los grupos los tres modelos de etiquetas indicados pueden ser usados para mercancías de la Clase 1.

1, 01 y 3.

1.4, 1, 1.5.

01, 1, 5.1.

1.5, 1.6, 9.

7. Los grupos de embalaje a que pertenecen los líquidos inflamables, corrosivos, con punto de inflamación inferior a 23°C, transportados en bultos, son:

Los I y II.

Los I, II y III.

Los II y III.

Sólo al grupo II.

8.- El clorato de amonio y sus soluciones acuosas:

a.- No está sujeto al ADR.

b.- No es una materia peligrosa.

c.- No se admite al transporte.

d.- No se puede envasar.

9.- ¿Qué indica que un embalaje sea del grupo II?.

a.- Que se trata de un transporte de dos grupos de embalaje.

b.- Que se trata de un embalaje de 2ª categoría.

c.- Que se trata de un embalaje de segundo grado.

d.- Que se trata de una materia medianamente peligrosa.

10.- ¿En qué se podrá realizar un cargamento completo?.

a.- En un vehículo-cisterna.

b.- En un contenedor-cisterna.

c.- En un gran contenedor.

d.- En todo vehículo o gran contenedor.

11.- Una unidad de transporte del tipo EX/III, ¿debe llevar acompañante?

a.- Sí.

b.- No.

c.- No es obligatorio.

d.- Sólo si la unidad de transporte es de dos vehículos.

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

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

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

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

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

13.- ¿Cuál será el grado de llenado por litro de capacidad para el etildiclorosilano de la clase 4.3?.

- a.- Mayor de 0,93 Kg si se llena en peso.
- b.- No sobrepasará de 0,93 Kg si se llena en peso.
- c.- Inferior al 50%.
- d.- Inferior al 60%.

14.- ¿En cuál de los siguientes envases no se podrá transportar el queroseno?.

a.- Bidones de aluminio.

b.- Cuñetes o jerricanes de plástico.

c.- Envases compuestos.

d.- Toneles.

15.- Los GRG para la Clase 4.3 deben cumplir en cuanto a normas de construcción la parte...

a.-6.

b.-5.

c.-7.

d.-3.

16.- Las cisternas vacías sin limpiar que hayan llevado fósforo, deberán llenarse con...

a.- Nitrógeno o con agua.

b.- Agua al 50%.

c.- Agua al 70%.

d.- Agua al 20%.

17.- ¿Podrán los países contratantes añadir otras disposiciones para el transporte de materias peligrosas que las recogidas en el ADR?.

a.- No.

b.- Sí.

c.- Sólo si no contradicen el Acuerdo.

d.- No está establecido en el Acuerdo.

18.- La prueba de presión hidráulica de un depósito para el transporte de las materias número 1202,1203 y 1223:

- a.- No será mayor que la presión de cálculo.
- b.- Deberá ser mayor que la presión de cálculo.
- c.- Será efectuada al menos a 0,6 bar.
- d.- Deberá ser igual o mayor que 1,5 la presión de servicio en bares.

19.- ¿Es de la Clase 3 la materia número 1223?.

a.- No.

b.- Sí.

c.- Sólo en estado líquido.

d.- Sólo cuando se transporta a 1,10 bar.

20.- El uranio natural contenido en un mineral es un emisor:

- a.- Alfa de baja toxicidad.
- b.- Alfa de alta toxicidad.
- c.- Beta de baja toxicidad.
- d.- Beta de alta toxicidad.

21.- Los generadores de aerosoles recargables podrán portar un gas inflamable.

a.- Sólo si no son tóxicos.

b.- No son objetos de la Clase 2 si son recargables.

c.- Sólo hasta un 12%.

d.- Siempre.

22.- La cantidad de materias BAE u OCS en un bulto industrial debe limitarse de forma que la intensidad de radiación externa a 3 m. de la materia no sobrepase...

a.- 200 msv/h.

b.- 20 msv/h.

c.-100 msv/h.

d.- 10 msv/h.

23. ¿Cuál es la capacidad máxima de los bidones de plástico?.

250 litros.

300 litros.

450 litros.

480 litros.

24.- ¿Puede algún peróxido orgánico provocar por contacto, lesiones en los ojos?.

- a.- Siempre son lesiones sin gravedad.
- b.- Sólo en contactos prolongados.
- c.- Nunca.
- d.- Normalmente, provocan daños en la cornea.

25.- ¿Qué letra determina la autorización de una materia para ser transportada en los grupos de embalaje II y III?.

a.- La Z.

b.- La X.

c.- La Y.

d.- Ninguna.

26. ¿Cuál de las siguientes no es una subdivisión de las materias de la clase 5.1?.

Los comburentes gaseosos.

Las materias comburentes.

Las materias comburentes tóxicas.

Las materias comburentes corrosivas.

27.- Las unidades de transporte de gases del código de clasificación 3 F ¿Deberán cumplir con la obligatoriedad de vigilancia de los vehículos?.

a.- Sí, siempre.

b.- Sí, siempre que la carga exceda de los 1.000 Kgs.

c.- No.

d.- Sí, siempre que la carga exceda de los 10.000 Kgs.

28.- Las materias sólidas corrosivas inflamables n.e.p. que se transporten en bultos, deberán llevar:

- a.- Las etiquetas de peligro número 4.1 y 8.
- b.- Las etiquetas de peligro número 3 y 8.
- c.- Un forro impermeabilizado.
- d.- La etiqueta de peligro número 3.

29.- ¿Qué envase ha de utilizarse para las materias del grupo de embalaje III, de la clase 5.1?.

- a.- Todas son correctas.
- b.- Bidones de acero.
- c.- Bidones de aluminio.
- d.- Jerricanes y bidones de plástico.

30.- ¿A qué elementos implica la distancia de 100 mm. En un vehículo-cisterna?

a.- A la caja y cabina.

b.- A dos cisternas de una batería.

c.- Al parachoques trasero del vehículo y a la cisterna.

d.- Al vehículo automóvil y su remolque.

31.- Las baterías de sodio si van colocadas en un palé...

a.- No deben cumplir el anejo A.

b.- Está exento de cumplir el ADR.

c.- No deben cumplir el anejo B.

d.- No es necesario etiquetarlas individualmente si el palé lleva el mareaje y el etiquetado.

32.- ¿Puede utilizarse el papel para la fabricación de sacos?.

a.- No.

b.- Sí.

c.- Sólo como forro interior.

d.- Sólo como forro exterior.

33.- ¿Qué número mínimo de extintores deberá llevar un vehículo tractor con un remolque?.

a.- Dos.

b.- Tres.

c.- Uno, si el vehículo es de PMA menor de 3,5 Tm.

d.- Dos de 2 Kg. cada uno.

34. Las materias pirofóricas son de la clase ...

4.1.

4.3.

4.2.

1.

35.- De las divisiones de la clase 1: 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, ¿cuál es la menos peligrosa?.

a.-1.2.

b.- 1.3.

c.- 1.5.

d.- 1.6.

36. Si se realiza un transporte sujeto a exenciones parciales con 100 litros de gasolina, y 200 litros de queroseno ¿Cuántos litros de gasóleo, además, se podrán transportar?.

Hasta 500 litros.

Un máximo de 300 litros.

Hasta 700 litros.

Un máximo de 200 litros.

37.- ¿Pueden las partes contratantes, de común acuerdo derogar, temporalmente, las disposiciones del Anejo B?.

a.- Sólo en casos muy especiales y con el permiso del comité técnico.

b.-Sí.

c.- No.

d.- Sólo entre dos países con frontera común.

38.- Las botellas para CO_2 se probarán:

- a.- Como máximo a 100 bar.
- b.- Como máximo a 250 bar.
- c.- Como máximo a 300 bar.
- d.- Como máximo a 150 bar.

39.- ¿Todos los gases tóxicos son corrosivos?.

a.- Algunos.

b.- Ninguno.

c.- Sólo los licuados.

d.- Algunos asfixiantes.

40.- Una combustión y/o un fuerte desprendimiento de calor en un mismo embalaje:

a.- Serán las causas de la anulación de un envío.

b.- Impedirá que se envasen en un mismo embalaje materias que los provoquen.

c.- Ocasionará pérdidas de contenido.

d.- Dará lugar a incendios incontrolados.

41.- Las cajas de madera, para materias peligrosas, deben tener un peso neto:

- a.- Entre 10 y 300 kg.
- b.- Entre 15 y 380 kg.
- c.- Máximo de 400 kg.
- d.- Máximo de 450 kg.

42.- ¿Qué es una cisterna?.

a.- Únicamente un contenedor-cisterna con capacidad superior a 1 m cúbico.

b.- Un depósito incluidos sus equipos de estructura y de servicio.

c.- Un contenedor menor de 1 m cúbico.

d.- Un contenedor portátil.

43. ¿Cuáles de las siguientes materias pertenecen a la clase 6.1, división TC4?

Materias tóxicas, corrosivas, inorgánicas, sólidas.

Materias tóxicas, corrosivas, inorgánicas, líquidas.

Materias tóxicas, corrosivas, orgánicas, sólidas.

Materias tóxicas, corrosivas, orgánicas, líquidas.

44.- Las materias que presentan un grado menor de peligrosidad son:

- a.- El queroseno, combustible para motores diesel, gasóleo y aceite mineral para caldeo.
- b.- El gasóleo y el aceite mineral para el caldeo.
- c.- El gasóleo.
- d.- El aceite mineral para el caldeo.

45.- El peróxido de hidrógeno no estabilizado:

- a.- No se admite al transporte.
- b.- No está sujeto al ADR.
- c.- No es una materia peligrosa.
- d.- No se puede envasar.

46.- En el código de un GRG, ¿Qué indican los números?.

a.- El tipo.

b.- El tipo o categoría.

c. El material con que está construido.

d.- La capacidad.

47.- Los cultivos de la categoría B, de las materias infecciosas, ¿A qué n° ONU se asignarán?.

a.- Siempre el 2814.

b.- Al 2814 o 2900 según corresponda.

c.- Siempre al 2900.

d.- Siempre al 3373.

48.- ¿Puede ser de cobre un tonel para materias peligrosas?.

a.- Si.

b.- Sólo hasta 15 kg.

c.- No.

d.- Sólo para líquidos.

49.- Durante el transporte a granel de la Clase 4.1, se debe...

a.- Asegurarse de que no hay fugas.

b.- Se tiene un permiso especial.

c.- No producir paradas bruscas.

d.- Parar cada 2 horas.

50.- Los bidones de contrachapado deben tener un peso neto:

a.- Menor de 300 kg.

b.- Mayor de 250 kg.

c.- De 20 a 150 kg.

d.- Igual o menor de 400 kg.