T12-1.- ¿Qué tipo de materias podrán cargar los depósitos?.

- a.- Todas las líquidas o pulverulentas y granuladas.
- b.- Todas las que no ataquen o perjudiquen al material del depósito.
- c.- Únicamente aquellas materias para cuyo transporte hayan sido aprobadas.
- d.- Todas las líquidas o pulverulentas, en su caso.

2.- Las cisternas para materias de la Clase 4.3, del grupo de embalaje I, deberán ...

- a.- Poder cerrarse con cerrojo las tapas de protección de los cierres.
- b.- Tener unión equipotencial.
- c.- Llevar orificios de limpieza.
- d.- Tener protección calorífica.

3.- La TDAA de una materia autorractiva...

a.- Permite ver si es necesaria temperatura de regulación.

b.- Permite clasificarla.

c.- Permite saber el grupo.

d.- Nos fija el envase.

4.- ¿Qué "cisternas" que transporten materias de la Clase 5.2 deberán disponer de indicadores de temperatura?.

- a.- Las que transporten materias que requieran regulación de temperatura.
- b.- Todas.
- c.- Ninguna.
- d.- Las que transporten materias que no requieran regulación de temperatura.

5.- ¿Cuál de las siguientes es una condición a cumplir por los materiales de relleno en los embalajes combinados utilizados en el transporte de materias de la clase 5.2?.

- a.- Tener una densidad inferior a 0.9.
- b.- Ser difícilmente inflamables.
- c.- Tener una baja densidad.
- d.- Tener una alta densidad.

6.- ¿Cuándo será obligatorio que el dispositivo de aireación de un depósito disponga de protección contra la propagación de la llama?.

a.- Cuando está autorizado a transportar gasolina.

b.- Cuando esté autorizado a transportar gasóleo,.

c.- Siempre.

d.- Nunca.

7.- Las materias sólidas comburentes, inflamables, OF, ¿son una de las subdivisiones de las materias de la clase 5.1?.

a.- No, son de la clase 5.2.

b.- Sí.

c.- No, son de la clase 4.3.

d.- No, son de la clase 4.2.

8.- ¿Qué significan las letras "LQ"?.

- a.- Son la abreviatura de los términos ingleses "Limited Quantities".
- b.- Son la abreviatura de "Líquido".
- c.- Son la abreviatura de los términos ingleses "Long Quantitiy".
- d.- Son las abreviatura de los términos "Líquidos Químicos".

9.- ¿Es el cobre un material con que se construyen los embalajes metálicos ligeros para materias peligrosas?.

- a.- Sí.
- b.- No.
- c.- Sólo si son menores de 20 kg.
- d.- Sólo si son menores de 30 kg.

10.- ¿Cómo debe ser un envase o embalaje?.

a.- Homologado.

b.- Menor de 3 m cúbicos.

c.- mayor de 0,45 m cúbicos.

d.- Metálico.

11.- ¿En qué transporte deberá haber un acompañante del conductor?.

- a.- Para materias de la Clase 7.
- b.- Para materias de la Clase 2.
- c.- Para materias de la Clase 1.
- d.- Para la unidad de transporte de dos vehículos.

12.- ¿Qué indica la letra D en el código de tipo de los embalajes?.

- a.- Que el material es acero.
- b.- Que el material es aluminio.
- c.- Que el material es madera contrachapada.
- d.- Que el material es textil.

13.- ¿Cómo se denomina a la presión que se utiliza para el llenado de un depósito?.

- a.- Presión de llenado.
- b.- Presión de máximo llenado.
- c.- Presión de prueba.
- d.- Presión de trabajo.

14.- ¿Existen disposiciones reglamentarias para la carga de materias peligrosas?.

a.- Sí.

b.- No.

c.- Sólo para las materias transportadas en vehículo tipo FL.

d.- Sólo para las materias transportadas en vehículo tipo FL y OX.

15.- ¿Qué tipo de certificado deberá llevar un vehículo tipo EX/II?.

- a.- El Certificado de Aprobación.
- b.- Ninguno.
- c.- El Certificado de peligrosidad.
- d.- El Certificado de Seguridad.

16.- ¿En qué unidades se mide la actividad específica de un radionucleido?.

a.- Milisievert/gramo.

b.-Bq/l.

c.- KBq/kg o Bq/g.

d.- nCi/cm cuadrado.

17.- Para el transporte de los bultos con etiquetas 4.3 se evitará...

- a.- El contacto con agua.
- b.- El apilamiento.
- c.- Dejarlos en el suelo.
- d.- Formar pilas mayores de 1 metro.

18.- ¿Qué modelos de etiquetas de peligro deberán llevar aquellos bultos con materias infecciosas que dispongan de envases interiores provistos de respiraderos?.

- a.- Las número 6.1 y 6.2.
- b.- La número 6.2.
- c.- Las número 6.2 y 11.
- d.- La número 6.1.

19.- ¿Cómo deben situarse los paneles de señalización?.

- a.- De manera bien visible.
- b.- Con sujeciones robustas.
- c.- Al menos a un metro sobre el suelo.
- d.- Por encima de un metro del suelo.

20.- ¿Qué indica el "Marcado" de un envase o embalaje?.

- a.- Sus características.
- b.- El tipo y categoría.
- c.- La conformidad de tipo de construcción.
- d.- Las materias para las que puede ser utilizado.

21.- ¿Son los gases tóxicos inflamables?.

a.- Algunos.

b.- Todos.

c.- Ninguno.

d.- Sólo algunos líquidos.

22.- ¿Está limitada la capacidad de los cuñetes de plástico?.

a.- No.

b.- Sólo la mínima.

c.- Sólo la máxima.

d.- La mínima y la máxima.

23.- En una unidad de transporte tipo III...

a.- El toldo será impermeable.

b.- El toldo será inflamable.

c.- El toldo será irrompible.

d.- No debe llevar toldo.

24.- ¿Cuál es el objeto de la colocación de paneles de señalización en un vehículo?.

- a.- Avisar de que se transportan materias peligrosas.
- b.- Avisar de que el vehículo está cargado.
- c.- Señalar que se transportan materias líquidas peligrosas.
- d.- Señalar que las materias que se transportan son explosivas o inflamables.

25.- Los recipientes para gases del código 1 T se deberán probar a presión:

- a.- Cada 3 años.
- b.- Cada 5 años.
- c.- Cada 10 años.
- d.- Cada año.

26.- ¿Qué tipos de materias contienen los bultos industriales usados para el transporte de materias peligrosas clase 7?.

a.-IP-1 ó IP-2.

b.- BI-2 ó BI-3.

c.- BI ó IP.

d.- BAE ó OCS.

27.- Las materias de la clase 5.1 de la subdivisión O2 son:

a.- Comburentes, inflamables.

b.- Líquidos.

c.- Objetos.

d.- Sólidos.

28.- ¿Qué es un embalaje preparado para su expedición?.

- a.- Un cargamento completo.
- b.- Una operación de carga.
- c.- Un bulto.
- d.- un producto transportable.

29.- El encendido de motor de los vehículos de unidad de transporte de materias explosivas es

a.- Eléctrico.

b.- Explosión.

c.- Compresión.

d.- Mixto.

30.- Los GRG de código 21ª ¿podrán transportar la gasolina y/o el gasóleo?.

a.- Sí.

b.- No.

c.- Siempre que se llenen sólo hasta el 75% de su capacidad.

d.- Sólo si se llenan completamente.

31.- ¿Está permitido un cargamento en común en un vehículo tipo FL?.

- a.- No.
- b.- Sí,.
- c.- Sólo en trayectos cortos.
- d.- Sólo en algunos casos.

32.- Las cajas de acero, aluminio y plástico rígido se podrán utilizar para el transporte de:

- a.- Materias sólidas con el grupo de embalaje II, de la Clase 5.1.
- b.- Materias con el grupo de embalaje I, de la Clase 5.1.
- c.- Se puede utilizar para peróxido de hidrogenoestabilizado.
- d.- No se puede utilizar para ninguno de los anteriores.

33.- ¿A qué división pertenecen las materias poco sensibles con riesgo de explosión en masa que no explotan cuando se somete a fuego exterior?.

a.-1.1.

b.- 1.4.

c.- 1.5.

d.- 1.2.

34.- ¿Qué tienen en común estos códigos "11C, 11D, y 11F", de GRG?.

- a.- Que son de madera.
- b.- Que son de madera para sólidos.
- c.- Que son rígidos para líquidos.
- d.- Que son flexibles para líquidos.

35.- ¿Qué número de paneles de señalización deberá llevar una unidad de transporte de materias a granel vacío y limpio?.

- a.- Ninguno.
- b.- Sólo los de delante y detrás.
- c.- Uno delante y otro detrás sin número de identificación.
- d.- Los mismos que antes de descargar.

36.- ¿Qué número de paneles de señalización deberá llevar una unidad de transporte de materias a granel vacío sin limpiar?.

- a.- La misma que llevaba antes de descargar.
- b.- Sólo los de delante y detrás.
- c.- Uno delante y otro detrás sin número de identificación.
- d.- Ninguno.

37.- Se aplican las disposiciones relativas a la vigilancia para los vehículos que transportan la Clase 4.3 cuando transporten

- a.- Materias con el grupo de embalaje I y mayor 10.000 kg.
- b.- Materias con el grupo de embalaje II y mayor 5.000 kg.
- c.- Materias con el grupo de embalaje II y mayor 19.000 kg.
- d.- Materias con los grupos I y II.

38.- ¿Cuántas sesiones de enseñanza comprende el curso de especialización para el transporte en cisternas de la Clase 4.2?.

a.-12.

b.- 8.

c.- 20.

d.- 10.

39.- ¿Las unidades de transporte tipo II llevan un interruptor de batería?.

- a.- Con dos dispositivos de mando.
- b.- Con un mando interior.
- c.- Con un mando exterior.
- d.- No es obligatorio.

40.- ¿Qué vehículos deberán ser conexionados a tierra durante la carga o descarga?.

- a.- Todos los vehículos cisterna.
- b.- Todos los vehículos tipo FL.
- c.- Los que transportan líquidos combustibles.
- d.- Todos.

41.- ¿Para el transporte de qué materia de la Clase 8 es necesario utilizar una cisterna que tenga un espesor que corresponda a una presión de cálculo de 21 bares?.

- a.- Los halogenuros sólidas.
- b.- Inorgánicas acidas fundidas.
- c.- Bromo.
- d.- Ácido nítrico.

42.- ¿A qué división pertenecen las materias y objetos que sólo presentan un pequeño riesgo de explosión en caso de cebado?.

- a.-1.3.
- b.- 1.4.
- c.- 1.5.
- d.- 1.2.

43.- ¿Cuál es el punto de inflamación del queroseno?.

- a.- Mayor de 60°C.
- b.- Igual a 60°C.
- c.- Entre 23°C y 60°C, ambos incluidos.
- d.- Igual o menor de 23°C.

44.- ¿Cuándo será necesario que un depósito que transporta gasóleo esté herméticamente cerrado?.

a.- Cuando sea un contenedor-cisterna de un solo compartimento.

b.- Nunca.

c.- Siempre que se llenen sólo hasta el 75% de su capacidad.

d.- Siempre.

45.- La carta de porte para la Clase 4.1 deberá llevar ...

- a.- N° ONU, designación oficial del transporte, los n° de los modelos de etiquetas y el grupo de embalaje.
- b.- Basta con indicar la clase.
- c.- Poner sólo el número de UN.
- d.- Grado de peligrosidad.

46.- ¿Cada cuántos años se deben realizar las pruebas de presión?.

- a.- 5 para los código 1 y 2 de TC, TFC y TOC.
- b.- Cada 5 para el grupo A.
- c.- Cada 10 para los grupos T y TF.
- d.- Cada 3 para todos.

47.- ¿Cómo pueden transportarse distintas materias que tienen prohibido su cargamento en común?.

- a.- Colocándolas en diferentes contenedores cerrados y de paredes macizas.
- b.- Colocándolas en diferentes bultos.
- c.- Colocándolas en diferentes embalajes.
- d.- Colocándolas en diferentes envases.

48. ¿Cuál de las siguientes es una propiedad de los peróxidos orgánicos?.

No son nocivos.

Son materias sujetas a una descomposición exotérmica.

Son insolubles.

Son termoestables.

49.- A todo transporte de mercancías de la clase 1, ¿debe exigirse el certificado de formación del conductor?.

- a.- Siempre.
- b.- Sólo si el vehículo tiene PMA mayor de 3.5.
- c.- Sólo si se rebasa la cantidad máxima de la categoría de transporte.
- d.- Sólo si el peso de la materia es mayor de 50 kg.

50.- ¿Con qué otros bultos se podrán cargar en común los que lleven materias de la Clase 8 en un transporte autorizado?.

- a.- Con cualquier otro.
- b.- Sólo con otros de la Clase 8.
- c.- Con los que no lleven las etiquetas número 1, 1.4 (excepto el grupo de compatibilidad S), 1.5, 1.6.
- d.- Con ningún otro.