

T1-1. Las mercancías y objetos de la Clase 1 sólo pueden transportarse en ..

Vehículo cubierto.

Contenedor.

Vehículos entoldados.

Cualquiera de las indicadas.

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 ¿A qué se denomina "Bulto" en el ADR?.

A toda materia u objeto envasado o embalado y / o preparado para su expedición.

A los envases y embalajes.

A los contenedores.

A las mercancías transportadas.

4. Una unidad de transporte con materias y objetos de las divisiones 1.3, 1.4 y 1.5 ¿con qué etiquetas deberán señalizarse?.

Con las tres: 1,3, 1.4 y 1.5.

Con la etiqueta 1.3.

Con la etiqueta 1.4.

Con la etiqueta 1.5.

## 5 . ¿Qué son los objetos explosivos?.

Objetos que contienen una o varias materias explosivas o pirotécnica.

Objetos que emplean materias explosivas para su funcionamiento.

Objetos que contienen peróxidos orgánicos.

Objetos que contienen mercancías explosivas desensibilizadas.

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 bidones de contrachapado deben tener una capacidad:

Igual o menor que 250 litros.

No mayor de 200 litros.

De 30 a 200 litros.

De 25 a 300 litros.

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. Respecto a las materias transportadas ¿Cómo se dividen los tipos de embalajes?

Simplees y compuestos.

Pesados y ligeros.

En grupos.

Metálicos y no metálicos.

10. Los objetos con una materia explosiva y fósforo blanco son del grupo...

K.

H.

J.

L.

11. ¿Qué condición imprescindible debe cumplir un extintor en el ámbito del ADR?.

Que tenga una capacidad máxima de polvo de 2 Kg.

Que pueda combatir un incendio del motor.

Que pueda combatir un incendio del motor, cabina, neumáticos/frenos o cargamento.

Que tenga una capacidad máxima de 6 Kg. de polvo.

12. En envases de acero se podrán transportar.

Solo los gases comprimidos y licuados.

Solo los gases licuados y licuados a presión.

Solo gases disueltos a presión.

Gases comprimidos, licuados, licuados refrigerados y disueltos a presión.

13. ¿Cómo deberán estibarse, generalmente, las botellas de gases en un vehículo?.

Verticalmente y sujetas a los costados de la caja.

En sentido diagonal.

Tumbadas y en sentido longitudinal o transversal.

Verticalmente lo más cercano a la cabina.

14. La emanación de gases inflamables en un bulto se considera:

Peligro de incendio.

Reacción peligrosa.

Peligro de infección.

Peligro de explosión.

15. Las unidades de transporte de gases del apartado 3ºO ¿Deberán cumplir con la obligación de vigilancia de los vehículos?.

Sí, siempre.

Sí, siempre que la carga exceda de los 1000 Kgs.

No.

Sí, siempre que la carga de los 10.000 Kgs.

16. ¿Cuáles de los siguientes recipientes no son transportables?.

Las botellas.

Los tubos.

Los bidones.

Ninguno de los mencionados.



17. Que indica que un embalaje sea del grupo II?.

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

Que se trata de un embalaje de 2ª categoría.

Que se trata de un embalaje de segundo grado.

Que se trata de un embalaje de materias medianamente peligrosas.

18. ¿Qué materias de la Clase 2 están autorizadas para ser transportadas en vehículos batería?.

Todas.

Sólo las así expresamente señaladas en el ADR.

Excepto las muy tóxicas y corrosivas.

Excepto las muy inflamables.

19. Los gases del apartado 3° se podrán transportar en.

Solo en envases de acero.

Solo en envases de aluminio.

En envases sintéticos .

En envases no estancos.

20. Los recipientes de 2T de la Clase 2, se deberán probar a presión:

Cada 5 años.

Cada 3 años.

Cada año.

Cada 10 años.

21. ¿Cómo deben estar situados los equipos de una cisterna?.

Aislados de la materia que transporta.

Situados sobre el nivel del líquido que transportan.

Suficientemente protegidos.

Con bridas y conexiones apropiadas.

22. El milisievert por hora es una unidad radiológica de.

Actividad específica.

Actividad de equivalencia.

Tasa de dosis equivalente.

Dosis equivalente.

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

250 litros.

300 litros.

450 litros.

480 litros.

24. Se requiere la notificación a las autoridades competentes de las expediciones de bultos Tipo B(U), en los siguientes casos:

Nunca.

Cuando el contenido supera un límite de actividad.

Sólo cuando algún bulto está deteriorado.

Sólo cuando en la expedición se transporta además otra mercancía peligrosa.



25. El uranio que contiene un porcentaje en masa de uranio 235 superior al 0,72%, es lo que se entiende por:

Uranio irradiado.

Uranio enriquecido.

Uranio de alta toxicidad.

Uranio de alta actividad.

26. El material fisiónable puede transportarse:

Sólo en bultos Tipo A o B.

Sólo en bultos Tipo B.

En bultos tipo industrial, A o B.

En ninguno de los tipos mencionados sino en uno especial para bultos fisiónables.

27. Para las cajas de cartón ¿Cuál es el peso neto máximo autorizado?.

400Kg.

250 Kg.

300 Kg.

100 Kg.

28. La capacidad de un gran recipiente para granel de materias sólidas del grupo de embalaje I, no deberá ser mayor:

De 2,5 m<sup>3</sup>, si es metálico.

De 3,5 m<sup>3</sup>.

De m<sup>3</sup>, si es metálico.

De 3,5 m<sup>3</sup>, si es de plástico.

29. ¿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.

30. El código 13H4 de un GRG, significa:

Tipo rígido de madera y para sólidos.

Tipo rígido de plástico para sólidos.

Tipo flexible de tejido de plástico con forro para líquidos.

Tipo flexible de tejido de plástico con forro y revestimiento interior para sólidos.

31. ¿Siempre se debe de efectuar la limpieza de un vehículo?.

Sí, antes de cada carga.

Sólo los que transportan a granel o en envases que hayan tenidos derrames durante el anterior transporte y no vuelvan a cargar la misma materia u otra incompatible.

Solo las cisternas y contenedores-cisterna que transporten materias tóxicas.

Todas las cisternas que transporten materia líquida.

32. ¿Está limitada la capacidad de un gran recipiente para granel de materias sólidas del grupo de embalaje I?.

No.

Sólo la máxima.

Sólo la mínima.

Sí, hasta 300 Kg.



33. Las materias sólidas de los grupos de embalaje I, II y III ¿En que GRG se pueden transportar?.

En cualquiera, pero sólo hasta 1,5 m<sup>3</sup>.

En cualquiera, pero sólo hasta 1 m<sup>3</sup>.

En cualquiera, pero solo hasta 3 m<sup>3</sup>.

Solo en metálicos hasta 3 m<sup>3</sup>.

34. Si en una superficie hay  $0,6B$  q/cm<sup>2</sup> de un emisor beta, se entiende que:

Existe contaminación radiactiva.

No existe contaminación radiactiva.

Sólo debe transportarse como uso exclusivo.

Sólo debe transportarse en un contenedor especial.

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

30/1202.

33/1203.

30/1223.

30/1223.

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

Presión de llenado.

Presión de máximo llenado.

Presión de prueba.

Presión de trabajo.

37. ¿Es el plástico el material de los embalajes que pueden ser reconstruidos?.

No.

Sí.

Sólo si son jerricanes.

Sólo si son sacos.

38. ¿Cómo se identifica un tipo rígido de GRG para líquidos según su código?.

Con el número 31.

Con el número 11.

Con la letra H.

Con el número 21.

39. La capacidad de un gran recipiente para granel no deberá ser mayor de:

1m<sup>3</sup>.

1,5 m<sup>3</sup>.

3 m<sup>3</sup>.

6 m<sup>3</sup>.

40. En un vehículo a motor cargado con jerricanes de gasóleo está estacionado ¿Qué medidas de vigilancia le serán obligatoriamente aplicadas?.

Deberá disponer de un vigilante permanente.

Sólo si carga más de 10 Tm. de gasóleo.

Ninguna.

Sólo si carga más de 5 Tm. de gasóleo.



41. ¿Cuántos dispositivos de mando deberá tener un interruptor de batería en un vehículo a motor que transporte material inflamables tóxicas con punto de inflamación superior a 61 ° C?.

Un interruptor de batería.

Un interruptor de batería y un mando de abertura y cierre en la cabina.

Un interruptor en la cabina.

Ninguno.

42. Los peróxidos orgánicos del tipo B que no requieren regulación de temperatura, se transportarán como máximo, en una misma unidad de transporte:

12.000Kg.

10.000 Kg.

2.500 Kg.

5.000 Kg., si en el vehículo existe espacio reservado para ventilación y está calorifugado.

43. Las cisternas y contenedores-cisterna, ¿Son "depósitos" en ámbito del ADR?.

No.

SI.

Sí, incluidos sus aberturas y cierres.

Sólo las cisternas.

44. Los embalajes marcados con la letra "X" contendrán materias corrosivas:

Con código de embalaje.

Cuya peligrosidad sea de una corrosividad menor.

Asignadas al grupo III.

De carácter básico.

45. Las "cisternas" autorizadas para el transporte de materias de la Clase 5.2 no deberán autorizarse para:

Transportar materias pulverulentas.

El transporte de materias líquidas.

Transportar otras clases de materias.

El transporte del Nitrato armónico líquido (20') de la Clase 5.1.

46. ¿Qué presión se deberán probar, inicial y periódicamente, los depósitos para el transporte de materias de la Clase 2?.

4 bares.

A la presión de cálculo.

A 1,3 veces la presión máxima de servicio.

2 bares.

47. Los bultos que lleven una etiqueta 4.2 no se cargarán con ...

Materias de la Clase 1.

Materias de la Clase 6.1.

Materias de la Clase 3.

Bidones.

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. Las materias lacrimógenas, ¿a qué grupo de embalaje corresponden?.

I.

II.

III.

No tienen grupo de embalaje.

50. ¿A qué se denomina máxima de presión de servicio?

A la presión del depósito durante el transporte.

A la presión más alta de las siguientes: Presión máxima autorizada durante el llenado, vaciado o presión manométrica efectiva a la temperatura máxima de servicio.

A la presión de estanqueidad.

A la presión de mantenimiento.