

EXAMEN CONSEJERO ADR TODAS LAS ESPECIALIDADES MADRID 20/04/2024

1. ¿Cuándo una materia no se considera materia autorreactiva de la clase 4.1?

- a) Cuando su temperatura de descomposición autoacelerada TDAA es superior a 70 °C para un bulto de 50 kg.
- b) Su temperatura de descomposición autoacelerada TDAA es superior a 75 °C para un bulto de 50 kg.
- c) Su temperatura de descomposición autoacelerada TDAA es superior a 55 °C para un bulto de 50 kg.
- d) Su temperatura de descomposición autoacelerada TDAA es superior a 65 °C para un bulto de 50 kg.

2. ¿Qué cantidad mínima de mercancía peligrosa debe derramarse para que se tenga que presentar el informe de accidentes (declaración de sucesos)?

- a) Una cantidad inferior a 50 kilogramos o 50 litros si la mercancía pertenece a las categorías de transporte 0 o 1.
- b) Una cantidad superior a 1.000 kilogramos o 1.000 litros si la mercancía pertenece a las categorías de transporte 2.
- c) Una cantidad superior a 333 kilogramos o 333 litros si la mercancía pertenece a las categorías de transporte 3.
- d) Cualquier liberación de materia radiactiva fuera de los bultos.

3. ¿Cuál de los siguientes criterios deberá cumplir una materia líquida para ser asignada a la clase 5.1?

- a) Que la mezcla de 1/1 (en peso) de la materia y la celulosa sometida a ensayo tiene una subpresión de 2.080 kPa, como mínimo.
- b) Que la mezcla de 1/1 (en peso) de la materia y la celulosa sometida a ensayo tiene una subpresión de 2.060 kPa, como mínimo.
- c) Que la mezcla de 1/1 (en peso) de la materia y la celulosa sometida a ensayo tiene una subpresión de 2.065 kPa, como mínimo.
- d) Que la mezcla de 1/1 (en peso) de la materia y la celulosa sometida a ensayo tiene una subpresión de 2.070 kPa, como mínimo.

4. ¿Cuál debe ser el espesor mínimo efectivo del depósito de las cisternas autorizadas a transportar líquidos a temperaturas elevadas, de la clase 9?

- a) Ser mayor de 3 mm.
- b) Ser siempre igual o mayor de 3 mm.
- c) Ser calculado según una presión de 4 bares.
- d) Ser mayor de 5 mm.

5. ¿Cuántos extintores deberá llevar un vehículo dedicado al transporte de mercancías peligrosas cuya MMA es inferior a 3,5 toneladas?

- a) Dos o más extintores adaptados a las Clases de inflamabilidad A con una capacidad mínima total de 12 kg de polvo, de los que al menos, uno será de 6 kg.
- b) No es necesario extintores para estas unidades de transporte
- c) Al menos dos extintores de polvo ABC, con una capacidad mínima total de 4 kg por unidad de transporte
- d) Uno o varios extintores con polvo ABC, con una capacidad mínima total de 8 kg, de los que al menos, uno deberá tener una capacidad mínima de 6 kg.

6. ¿Qué etiqueta debe llevar el siguiente texto (obligatorio), en negro en la parte superior de la etiqueta: FISSILE?

- a) 7A.
- b) 7B.
- c) 7C.
- d) 7E.

7. ¿Cuál es el grado de llenado de los envases para líquidos?

- a) Mayor de 96%.
- b) Menor de 95%.
- c) Igual a 98%.
- d) Dependerá del punto de ebullición del líquido en °C.

8. ¿A qué se denomina "botella"?

- a) Embalaje exterior con paredes de tablillas separadas
- b) envase/embalaje de metal o de material plástico, de sección rectangular o poligonal, provistade uno o varios orificios
- c) envase/embalaje cilíndrico con fondo plano o combado, de metal, cartón, material plástico, contrachapado u otro material apropiado
- d) recipiente a presión transportable, de una capacidad no superior a 150 litros

9. ¿A partir de cuantos litros de UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA, transportados en cisterna, se considerará un transporte de mercancía peligrosa de alto riesgo?

- a) 1000 litros.
- b) 2000 litros.
- c) 3000 litros.
- d) 5000 litros.

10. Para el transporte de materias y objetos de la división 1.4, diferentes a 1.4S, con un peso neto de materia explosiva de 15.000 kg, se puede utilizar un vehículo:

- a) EX/I.
- b) EX/II, exclusivamente.
- c) EX/III, exclusivamente.
- d) EX/II o EX/III.

11. Una unidad de transporte cargada de mercancías peligrosas, ¿Podrá llevar más de un remolque?

- a) Tantos como quiera.
- b) En ningún caso.
- c) Sólo un remolque, y hasta 3 semirremolques.
- d) Esto no se encuentra definido en el ADR.

12. ¿Con qué código se designan las disposiciones especiales de carga, descarga y manipulado para materias de la clase 4.1?

- a) TP.
- b) MP.
- c) CV.
- d) S.

13. ¿A qué categoría de transporte pertenecen envases y embalajes vacíos sin limpiar que hayan contenido UN 1123 ACETATOS DE BUTILO?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

14. De las siguientes materias, ¿cuáles no son admitidas al transporte?

- a) El fósforo blanco, seco (UN 1381).
- b) El azufre fundido (UN 2448).
- c) Materias autorreactivas del tipo A.
- d) Las materias explosivas sólidas desensibilizadas.

15. ¿Se puede admitir un transporte a granel de queroseno en contenedores?

- a) Siempre que sean contenedores entoldados.
- b) Nunca el gasóleo no se puede transportar en contenedores a granel.
- c) Siempre que sean en contenedores para granel entoldados
- d) Siempre que sean impermeables al agua.

16. ¿Qué indican dos letras mayúsculas latinas en un código de embalaje?

- a) El tipo de envase.
- b) La categoría del envase.
- c) El material.
- d) La capacidad máxima.

17. ¿Cuál es el punto de inflamación del queroseno, si su código de clasificación es F1?

- a) Mayor de 61 °C.
- b) Igual a 61 °C.
- c) Inferior o igual a 60 °C.
- d) Igual o menor de 23 °C.

18. ¿Qué indican dos letras mayúsculas latinas en un código de embalaje utilizado para la clase 1?

- a) El tipo de envase.
- b) La categoría del envase.
- c) El material.
- d) La capacidad máxima.

19. Cuándo se deberán realizar pruebas de estanqueidad en las cisternas portátiles para el transporte de gasolina, gasóleo o queroseno?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada tres años.
- c) Antes de la puesta en servicio y cada dos años y medio.
- d) Antes de la puesta en servicio y cada 6 años.

Nº	Respuesta y justif	Nº	Respuesta y justif
1	B 3546 2.2.41.1.9	11	B Gases: 5931 8.1.1
2	D Radiactivos: 1285 1.8.5.3	12	C Resto: 5414 3.2.1 Tabla A Col 18
3	D Resto: 2787 2.2.51.1.8	13	D Resto: 5449 1.1.3.6.3
4	B Resto: 3399 6.8.4 TC7	14	C Resto: 4097 2.2.41.2.3
5	C Explosivos: 6887 8.1.4.1	15	B Petroliferos: 1459 7.3.3
6	D Radiactivos: 1421 5.2.2.2.2	16	C Resto: 2880 6.1.2.1
7	D Petroliferos: 3655 4.1.1.4	17	C Petroliferos: 1668 2.2.3.1.2
8	D Resto: 4769 1.2.1 letra B	18	C Petroliferos: 1668 2.2.3.1.2
9	C Petroliferos: 7146 1.10.3.1.2	19	C 6.7.2.19.5 Petroliferos: 1698
10	D Explosivos: 504 7.5.5.2.1		