

Identificador: 3

Enunciado:

¿Qué requisitos debe cumplir una materia o un objeto de la clase 1 para que sea aceptada al transporte?

- 1.- Que se hayan asignado a un nombre o a un epígrafe n.e.p.
- 2.- Que cumplan los criterios establecidos en el Reglamento de explosivos.
- 3.- Que cumplan los criterios de Manuales de Pruebas y de Criterios.
- 4.- A y C son correctas.

4

Norma: ADR 2.2.1.1.2

Identificador: 39

Enunciado:

¿Qué materias y objetos explosivos se admiten al transporte?

- 1.- Todas, incluso las de sensibilidad excesiva.
- 2.- Sólo las enumeradas en el ADR, sin condiciones.
- 3.- Aquellas a las que se han asignado a un nombre o a un epígrafe n.e.p.
- 4.- Todas, sin condiciones.

3

Norma: ADR 2.2.1.2.1

Identificador: 63

Enunciado:

¿Cómo se clasifican las materias y objetos de la clase 1 según el peligro?

- 1.- En divisiones.
- 2.- En subclases.
- 3.- En secciones.
- 4.- En apartados.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 64

Enunciado:

¿Cómo se clasifican las materias y objetos de la clase 1 según su compatibilidad?

- 1.- En divisiones.
- 2.- En secciones.
- 3.- En grupos.
- 4.- En subclases.

3

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 68

Enunciado:

¿A qué divisiones se asigna normalmente los artificios de pirotecnia?

- 1.- A las divisiones 1.1 y 1.2.
- 2.- A las divisiones 1.1, 1.2 y 1.3.
- 3.- A las divisiones 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4.
- 4.- A la división 1.4 únicamente.

3

Norma: ADR 2.2.1.1.7.1

Identificador: 69

Enunciado:

¿Cuáles son los agentes flegmatizadores típicos?

- 1.- La cera y el papel.
- 2.- El agua y los polímeros (como los clorofluoropolímeros).
- 3.- El alcohol y los aceites (como la vaselina y la parafina).
- 4.- Todas son correctas.

4

Norma: ADR 2.2.1.1.1

Identificador: 111

Enunciado:

¿Cuál de las siguientes materias pertenece a la clase 1?

- 1.- Gasolina.
- 2.- Pólvora.
- 3.- Nitrógeno.
- 4.- Fósforo rojo.

2

Norma: ADR 2.2.1.4

Identificador: 119

Enunciado:

¿Qué nombre recibe la sustancia que se utiliza para mejorar la seguridad durante la manipulación y el transporte de las materias de la clase 1?

- 1.- Hidrogel.
- 2.- Flegmatizador.
- 3.- Hidroflematizador.
- 4.- Hidrosensibilizador.

2

Norma: ADR 2.2.1.1.1

Identificador: 163

Enunciado:

¿Cuál de los códigos de identificación de una división de las materias y objetos explosivos es correcto?

- 1.- 1.8.
- 2.- 1.6.
- 3.- 1.1 A.
- 4.- T III.

2

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 187

Enunciado:

Los efectos de una materia explosiva o pirotécnica se producen como consecuencia de:

- 1.- Una reacción química.
- 2.- Una reacción física.
- 3.- Un contacto.
- 4.- Una llama.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.1 Letra a)

Identificador: 192

Enunciado:

¿Cómo se representan las divisiones de materias y objetos de la clase 1?

- 1.- Mediante números.
- 2.- Mediante letras.
- 3.- Mediante números y letras.
- 4.- Mediante números romanos.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 199

Enunciado:

¿Cómo se representan los grupos de compatibilidad de las materias y objetos de la clase 1?

- 1.- Por números.
- 2.- Por letras.
- 3.- Por números y letras.
- 4.- Por orden.

2

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 200

Enunciado:

¿A qué división pertenecen las materias que presentan un peligro de explosión en masa?

- 1.- A la división 1.2.
- 2.- A la división 1.1.
- 3.- A la división 1.4.
- 4.- A la división 1.6.

2

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 205

Enunciado:

¿En cuántas divisiones se pueden clasificar las materias y objetos explosivos?

- 1.- En 7 divisiones.
- 2.- En 6 divisiones.
- 3.- En 5 divisiones.
- 4.- En 4 divisiones.

2

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 214

Enunciado:

¿Qué código de clasificación de una materia de la clase 1 es correcto?

- 1.- A 1.1.
- 2.- 1.3 C.
- 3.- A B.1.
- 4.- 1.7 A.

2

Norma: ADR 2.2.1.1.5 y 2.2.1.1.6

Identificador: 261

Enunciado:

¿Qué son los objetos explosivos?

- 1.- Objetos que contengan una o varias materias explosivas o pirotécnicas.
- 2.- Objetos que emplean materias explosivas para su funcionamiento.
- 3.- Objetos que contienen peróxidos orgánicos.
- 4.- Objetos que contienen mercancías explosivas desensibilizadas.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.1 Letra b)

Identificador: 299

Enunciado:

¿Qué se entiende por materia explosiva?

- 1.- Una materia sólida que, por reacción química, puede producir únicamente un efecto calorífico, luminoso no detonante.
- 2.- Una materia sólida o líquida que, por reacción química, puede liberar gases a una temperatura, una presión y una velocidad tales, que puedan ocasionar daños a su entorno.
- 3.- Una materia sólida que, por reacción química, puede producir un efecto sonoro, gaseoso, fumígeno sin
- 4.- Materias que contienen peróxidos orgánicos.

2

Norma: ADR 2.2.1.1.1 Letra a)

Identificador: 377

Enunciado:

De las siguientes materias, ¿cuál no constituye un agente flegmatizador típico?

- 1.- La cera.
- 2.- Los clorofluoropolímeros.
- 3.- La vaselina.
- 4.- El plástico.

4

Norma: ADR 2.2.1.1.1

Identificador: 402

Enunciado:

¿Qué objeto o materia se incluyen en el grupo de compatibilidad K?

- 1.- Objeto que contengan materia explosiva y además un agente químico tóxico.
- 2.- Objeto que contengan materia explosiva y además un líquido inflamable.

3.- Materia explosiva propulsora.

4.- Materia explosiva primaria.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 416

Enunciado:

¿Qué son los objetos concebidos para lanzar señales luminosas de colores, u otras señales, con la ayuda de pistolas de señales, etc.?

1.- Cartuchos para armas con cargas explosiva.

2.- Cartuchos fulgurantes.

3.- Cartuchos de señales.

4.- Cartuchos para armas sin cargas explosiva.

3

Norma: ADR 2.2.1.4

Identificador: 418

Enunciado:

¿Qué son los objetos formados por una vaina de metal, plástico u otro material no inflamable, en los cuales el único componente explosivo es el cebo?

1.- Cartuchos vacíos con fulminante.

2.- Cebos del tipo de cápsula.

3.- Cebos del tipo de cilíndrico.

4.- B y C son correctas.

1

Norma: ADR 2.2.1.4

Identificador: 423

Enunciado:

¿A qué grupo de compatibilidad pertenecen los objetos que contengan materias explosivas primaria?

1.- Al grupo A.

2.- Al grupo E.

3.- Al grupo F.

4.- Al grupo J.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 436

Enunciado:

¿A qué división pertenecen las materias y objetos que presentan un peligro de explosión en masa?

1.- A la 1.1.

2.- A la 1.3.

3.- A la 1.4.

4.- A la 1.6.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 3726

Enunciado:

¿Qué estado pueden presentar las materias explosivas?

- 1.- Sólido.
- 2.- Líquido.
- 3.- Gaseoso.
- 4.- A y B son correctas.

4

Norma: ADR 2.2.1.1.1 Letra a)

Identificador: 3729

Enunciado:

¿Qué diferencia hay entre el grupo de compatibilidad J y K?

- 1.- Que los objetos del grupo K contienen un agente químico tóxico, y los del J contienen líquidos o geles
- 2.- Que los objetos del grupo J contienen un agente químico tóxico, y los del K contienen líquidos o geles
- 3.- Que en el grupo J se incluyen sólo los objetos explosivos y en el K se incluyen las materias explosivas.
- 4.- Que en el grupo J se incluyen sólo materias explosivas y en el K se incluyen los objetos explosivos.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 3733

Enunciado:

¿Qué función tiene un agente flegmatizador?

- 1.- Fijar la carga en el vehículo para mejorar su seguridad durante el transporte.
- 2.- Hacer a la materia explosiva insensible o menos sensible al calor, choque, impacto, percusión o fricción.
- 3.- Convertir la materia explosiva líquida en sólida para hacerla más resistente a los impactos o choques.
- 4.- Hacer a la materia explosiva insensible o menos sensible al fuego, al agua y a la reacción con otras

2

Norma: ADR 2.2.1.1.1

Identificador: 4171

Enunciado:

Materia Flegmatizada es

- 1.- El estado de una materia inflamable a la que se agrega una sustancia para mejorar la inflamabilidad durante la manipulación y el transporte.
- 2.- El estado de una materia corrosiva a la que se agrega una sustancia para mejorar la corrosividad durante la manipulación y el transporte.
- 3.- El estado de una materia explosiva a la que se agrega una sustancia para mejorar la seguridad durante la manipulación y el transporte.
- 4.- El estado de una materia radiactiva a la que se agrega una sustancia para mejorar la seguridad durante la manipulación y el transporte.

3

Norma: ADR 2.2.1.1.1

Identificador: 6335

Enunciado:

Si nos referimos a la División 1.1, ¿qué es una explosión en masa?

- 1.- Aquella que afecta de manera lenta a toda la carga.
- 2.- Aquella que afecta a una parte de la carga.
- 3.- Aquella que necesita una descarga eléctrica para poder explosionar.
- 4.- Aquella que afecta de manera prácticamente instantánea a toda la carga.

4

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 6338

Enunciado:

Entre todas las divisiones de objetos y materias explosivas, ¿cuál es la que tiene un pequeño riesgo de

- 1.- La División 1.5.
- 2.- La División 1.2.
- 3.- La División 1.4.
- 4.- La División 1.1

3

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 6351

Enunciado:

¿Qué materias y objeto explosivos pertenecen al Grupo de compatibilidad A?

- 1.- Las materias explosivas primarias.
- 2.- Las materias explosivas con riesgo radiactivo.
- 3.- Las materias explosivas secundarias.
- 4.- No existe un Grupo de compatibilidad A

1

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 6361

Enunciado:

¿De qué dependerá la elección de un vehículo del tipo EX/II o EX/III?

- 1.- el tamaño de los bultos de materia explosiva.
- 2.- el grupo de compatibilidad de la mercancía.
- 3.- la división de peligro de la mercancía y las placas etiquetas disponibles por el transportista.
- 4.- la cantidad neta de masa explosiva a transportar.

4

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 6366

Enunciado:

¿Cuál de las siguientes divisiones de materias de la clase 1 es más peligrosa que la división 1.3?

- 1.- 1.2.
- 2.- 1.4.
- 3.- 1.6.
- 4.- Todas las anteriores

1

Norma: ADR 2.2.1.1.5

Identificador: 6379

Enunciado:

¿Qué materias explosivas pertenecen al Grupo de compatibilidad S?

- 1.- Objeto que contenga una materia explosiva primaria
- 2.- Las materias explosivas se clasifican como Grupo de compatibilidad A
- 3.- Materia u objeto embalado o diseñado de forma que todo efecto peligroso debido a un funcionamiento accidental quede circunscrito al interior del embalaje.
- 4.- Materias pirotécnicas.

3

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 6383

Enunciado:

¿Qué materias explosivas pertenecen al Grupo de compatibilidad B?

- 1.- Objeto que contenga una materia explosiva primaria y que tenga menos de dos dispositivos de seguridad
- 2.- Las materias explosivas no pueden permanecer al grupo de compatibilidad B
- 3.- Las materias explosivas con riesgo radiactivo.
- 4.- Materias pirotécnicas

1

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 6404

Enunciado:

Los objetos que contienen una o varias materias explosivas o pirotécnicas, se denominan...

- 1.- Objetos inflamables.
- 2.- Objetos de calentamiento espontáneo
- 3.- Sólidos inflamables susceptibles de inflamación espontánea.
- 4.- Objetos explosivos.

4

Norma: ADR 2.2.1.1.1

Identificador: 6531

Enunciado:

Para determinar el Grupo de compatibilidad S, ¿qué se debe tener en cuenta?

- 1.- Que la inclusión en este grupo queda forzosamente vinculada a las pruebas para la asignación de un código de clasificación.
- 2.- Se tendrá en cuenta su poder explosivo.
- 3.- Se tendrá en cuenta su potencia.
- 4.- Se tendrá en cuenta su sensibilidad.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.6

Identificador: 6571

Enunciado:

¿Para qué están destinadas las materias pirotécnicas?

- 1.- Para producir efectos caloríficos, luminosos y sonoros, entre otros.
- 2.- Para producir efectos luminosos y sonoros, únicamente.

3.- Para producir los fuegos artificiales.

4.- a) y c) son correctas.

1

Norma: ADR 2.2.1.1.1

Identificador: 6782

Enunciado:

¿Qué son los cohetes lanzacabos?

1.- Objetos dotados de un propulsor

2.- Objetos constituidos por un cebo de ignición

3.- Objetos dotados de un propulsor y concebidos para lanzar una amarra.

4.- Objetos que contienen materias explosivas

3

Norma: ADR 2.2.1.4

Identificador: 6805

Enunciado:

¿Qué es la pólvora negra?

1.- Objetos que contienen materias explosivas

2.- Objetos dotados de un propulsor

3.- Materia formada por una mezcla íntima de carbón vegetal u otro carbón y de nitrato potásico o sódico, con o

4.- Materia formada por una mezcla explosiva

3

Norma: ADR 2.2.1.4

Identificador: 6806

Enunciado:

¿Qué es un propulsante líquido?

1.- Materia constituida por un explosivo líquido deflagrante, utilizada para la propulsión.

2.- Materia constituida por un explosivo líquido

3.- Materia constituida por un explosivo sólido deflagrante, utilizada para la propulsión.

4.- Materia constituida por un explosivo

1

Norma: ADR 2.2.1.4