Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Cohesión Territorial
Lurralde Kohesiorako Departamentua

Servicio de Gestión, Ordenación de Transportes y Movilidad
Garraioen Kudeaketa eta Antolamenduaren eta
Mugikortasunaren Zerbitzua
C/ Emilio Arrieta, nº 25, bajo izquierda
Emilio Arrieta Kalea, 25 beheko solairua ezkerra
31002 PAMPLONA-IRUÑA

- Carretera ADR - Resto

Pregunta 1

Cuándo a un código de embalaje le sigue la letra "T". Esto designa a un embalaje
a) Temporal.
b) Reacondicionado.
c) Reconstruido.
d) Todas son incorrectas.

Respuesta d

Pregunta 2

Las materias con TDAA no superior a 55 ºC:
a) No se puede transportar.
b) Deberán someterse a una regulación de temperatura durante el transporte.
c) Se transportan normalmente.
d) Necesitan doble embalaje.

Respuesta b

Pregunta 3

¿De qué color es el fondo de la etiqueta de peligro para las materias infecciosas?
a) Azul.
b) Rojo.
c) Blanco.
d) Amarillo.

Respuesta c

Pregunta 4

Los bidones de aluminio podrán tener una capacidad mayor de:
a) 20 litros.
b) 450 litros.
c) 500 litros.
d) 480 litros.

Respuesta a

Pregunta 5

La autoridad competente de un país Parte contratante del ADR podrá exigir la presencia de un acompañante a bordo del vehículo, a cargo de:
a) Destinatario.
b) Transportista.
c) Expedidor.
d) Las respuestas B) y C) son ciertas.

Respuesta b

Pregunta 6

¿Qué tipos de vehículos tienen que tener el Certificado de aprobación?
a) Los vehículos EX/II, EX/III, FL ,OX y AT .
b) Los vehículos EX/II, EX/III, FL y AT .
c) Los vehículos EX/II, EX/III, FL ,OX y AT y las MEMU
d) Los vehículos EX/II, EX/III, FL y AT y las MEMU

Respuesta d

Pregunta 7

¿De cuántas sesiones mínimas de enseñanza consta el curso teórico de formación inicial de especialización para el transporte en cisternas?
a) 8 sesiones.
b) 12 sesiones.
c) 16 sesiones.
d) 18 sesiones.

Respuesta b

Pregunta 8

En caso de inmovilización del vehículo como consecuencia de una inspección de transporte en la que se ha detectado el transporte de una mercancía peligrosa embalada en envases no homologados, ¿dónde se puede proceder a inmovilizar el vehículo?
a) En el lugar de la inspección.
b) El transporte de mercancía peligrosa en envases no homologados no es causa de inmovilización del vehículo.
c) En cualquier lugar elegido por razones de seguridad.
d) A y C son correctas.

Respuesta d

Pregunta 9

¿A qué organismo deberán comunicarse las derogaciones temporales que acuerden las partes?
a) No es necesario la comunicación.
b) Ante el Comisario Europeo de Transporte.
c) Ante el Secretariado de la Comisión Económica de Naciones Unidas para Europa.
d) Ante la Presidencia del Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas.

Respuesta c

Pregunta 10

Los contenedores para granel con materias de la clase 8 deberán:
a) Ser de aluminio.
b) Ser de acero.
c) Ser estancos al agua.
d) Las materias de la clase 8 no pueden transportarse a granel.

Respuesta c

Pregunta 11

El material "Papel multihoja" se representa en el código de los tipos de embalaje con:
a) La letra M.
b) La letra H.
c) El número arábigo 5.
d) El número arábigo 4.

Respuesta a

Pregunta 12

¿Donde deberán llevar la marca los vehículos que transporten materias en caliente?
a) Deberán llevar la marca en la trasera si se trata de vehículos, y en cada lado y en cada extremidad cuando se trate de contenedores.
b) Deberán llevar la marca en cada lateral si se trata de vehículos, y en cada lado cuando se trate de contenedores, contenedores cisterna o cisternas portátiles.
c) Deberán llevar la marca en cada lateral, y en la trasera si se trata de vehículos, y en cada lado y en cada extremidad cuando se trate de contenedores, contenedores cisterna o cisternas portátiles.
d) Deberán llevar la marca en cada lateral, y en la trasera si se trata de vehículos, y en cada extremidad cuando se trate de contenedores.

Respuesta c

Pregunta 13

De los siguientes números ONU referente a las materias de la clase 4.3, ¿cuál no se admite al transporte?
a) UN 2010.
b) UN 3292.
c) UN 3133.
d) UN 1389.

Respuesta c

Pregunta 14

¿De qué color es el símbolo de la etiqueta de peligro de las materias de la clase 5.1?
a) Blanco.
b) Negro.
c) Negro o blanco.
d) Ninguno de los anteriores.

Respuesta b

Pregunta 15

¿A qué categoría de transporte pertenecen envases y embalajes vacíos sin limpiar que hayan contenido UN 1090 ACETONA?
a) 1.
b) 2.
c) 3.
d) 4.

Respuesta d

Pregunta 16

¿A qué grupo de embalaje corresponde el Maneb de la clase 4.2?
a) Al grupo de embalaje I.
b) Al grupo de embalaje II.
c) Al grupo de embalaje III.
d) Al grupo de embalaje II y III

Respuesta c

Pregunta 17

¿Se permite el uso de GRG/IBC, para el transporte de clorato de potasio de la clase 5.1?
a) No se admite a transporte.
b) Siempre que se cumplan todas las disposiciones del ADR.
c) Sólo de metal.
d) Sólo de plástico.

Respuesta b

Pregunta 18

¿Con qué código se designan las disposiciones especiales relativas a cisternas portátiles y contenedores para granel para la clase 5.1?
a) TP.
b) PP.
c) TU.
d) S.

Respuesta a

Pregunta 19

En relación a las disposiciones relativas a la vigilancia de los vehículos ¿qué establece S18?
a) Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo exceda de 1.000 kg.
b) Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo sobrepase 500 kg.
c) Se aplicarán a los vehículos que transportan estas mercancías independientemente de la cantidad transportada.
d) Se aplicarán cuando la masa total de esta mercancía en el vehículo exceda de 2.000 kg.

Respuesta d

Pregunta 20

¿Qué depósitos no deben llenarse nunca más del 95% de su aforo?
a) Los que transporten líquidos muy tóxicos.
b) Los que transporten líquidos inflamables-corrosivos.
c) Los que se transportan a una temperatura mantenida, mediante dispositivo de recalentamiento, superior a 50 ºC.
d) Los que se transporten herméticamente.

Respuesta c

Pregunta 21

¿Con qué código se designan las disposiciones especiales relativas al embalaje en común para la clase 3?
a) MP.
b) PP.
c) RR.
d) LP.

Respuesta a

Pregunta 22

¿Cuál es la temperatura máxima, en condiciones de temperatura regulada, que sólo se puede sobrepasar durante un tiempo relativamente corto cada 24 horas, en los peróxidos orgánicos?
a) Depende de la temperatura crítica del compuesto.
b) 1 ºC.
c) 2 ºC.
d) 55 ºC.

Respuesta d

Pregunta 23

La subdivisión de líquidos inflamables con código D designa a:
a) Líquidos inflamables, sin peligro subsidiario y objetos que los contienen.
b) Líquidos inflamables tóxicos.
c) Líquidos inflamables, corrosivos.
d) Líquidos explosivos desensibilizados.

Respuesta d

Pregunta 24

¿Está determinada la tensión máxima de vapor que deben tener las materias de la clase 3?
a) Sí, 350 kPa.
b) Sí, 300 kPa.
c) Sí, 200 kPa.
d) Sí, 4 bar.

Respuesta b

Pregunta 25

¿Qué disposiciones del ADR deberá cumplir el transporte en bultos de 8 kg de materias de categoría de transporte 1, 101 kg de materias de la categoría de transporte 2, 300 kg de materia de la categoría de transporte 3 y 300 kg de materias de transporte 4?
a) Dependerá de la mercancía peligrosa correspondiente a la categoría de transporte 1 que lleve a bordo.
b) El vehículo deberá respetar las restricciones de túneles.
c) El conductor deberá estar en posesión del certificado de formación ADR, si alguna de esas materias es explosiva.
d) Dependerá de la mercancía peligrosa correspondiente a la categoría de transporte 4 que lleve a bordo.

Respuesta a

Pregunta 26

La cifra 11 en el código de un GRG/IBC indica:
a) Tipo rígido para sólidos.
b) Tipo flexible.
c) Tipo rígido para líquidos.
d) Tipo flexible para líquidos.

Respuesta a

Pregunta 27

¿Qué significa el código 11H1 de un GRG/IBC?
a) Que es de tipo flexible de cartón para sólidos.
b) Que es de tipo rígido de cartón para sólidos.
c) Que es de tipo rígido de madera natural para sólidos.
d) Que es de plástico rígido con equipo de estructura para sólidos.

Respuesta d

Pregunta 28

Indicar cual de las siguientes materias no son admitidas al transporte
a) Las materias químicamente inestables de la clase 4.1, cuando no se toman medidas para impedir su descomposición.
b) Los sulfuros de fósforo que no estén exentos de fósforo blanco o amarillo.
c) Las materias inorgánicas inflamables en estado fundido, distintas del nº ONU 2448 AZUFRE FUNDIDO.
d) Todas las respuestas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 29

¿Qué significa que una materia autorreactiva, según su grado de peligrosidad, se encuentre asignada al grupo del tipo G?
a) Que no se acepta para el transporte en el envase en el que ha sido sometido a las pruebas.
b) Que no está sujeto a lo dispuesto para las materias autorreactivas de la clase 4.1.
c) Se refiere a la cantidad máxima permitida por embalaje.
d) Que no se admite al transporte.

Respuesta b

Pregunta 30

¿Qué indica la letra Y en el código de un embalaje?
a) Que el embalaje está autorizado para los grupos de embalaje I y II.
b) Que el embalaje está autorizado para todo tipo de materias.
c) Que el embalaje está autorizado para los grupos I, II y III.
d) Que el embalaje está autorizado para los grupos II y III.

Respuesta d

Pregunta 31

Los depósitos aptos para el transporte de materias de la clase 8, ¿Tienen regulado su grado de llenado?
a) Para materias sólidas.
b) El mínimo.
c) El máximo.
d) No tienen regulado su grado de llenado.

Respuesta c

Pregunta 32

¿Se pueden embalar en común las materias de la clase 5.2 en un mismo bulto con materias y objetos de otras clases?
a) Se pueden embalar con todas las materias.
b) Sólo con materias no sujetas al ADR.
c) Aunque sólo determinados peróxidos orgánicos con determinadas materias de la clase 3.
d) No se permite este tipo de embalaje en común.

Respuesta c

Pregunta 33

¿Cuáles de los circuitos de vehículos FL no estarán protegidos por medio de fusibles o disyuntores automáticos?
a) Desde la batería al motor de arranque del motor.
b) Desde la batería al alternador.
c) A y B son ciertas.
d) Desde el alternador hasta el sistema de arranque en frío y de parada del motor.

Respuesta c

Pregunta 34

En el caso de transporte de materias de la clase 6.2, ¿cuándo se debe presentar el parte de accidente que implique mercancía peligrosa?
a) Siempre que se haya producido pérdida de producto, independientemente de su cantidad.
b) Si las autoridades competentes han debido cortar la carretera durante 2 horas, como consecuencia de la mercancía derramada.
c) Si el conductor del vehículo ha requerido, como consecuencia de la mercancía transportada, un ingreso hospitalario de al menos 1 día.
d) A y C son correctas.

Respuesta d

Pregunta 35

¿Cuál debe ser la concentración de peróxido de hidrógeno para que el peróxido de hidrógeno en solución acuosa estabilizada se considere una materia del grupo de embalaje I?
a) Superior al 60%.
b) Inferior al 60%.
c) Superior al 50%.
d) Inferior al 50%.

Respuesta a

Pregunta 36

A fin de clasificar una mezcla con características de peligro que responden a varias clases, ¿cuál es la clase preponderante de las que se indican a continuación?
a) Clase 7.
b) Clase 4.2.
c) Clase 5.2.
d) Clase 1.

Respuesta a

Pregunta 37

¿Cuál de los siguientes transportes en bultos requiere la adopción y aplicación de un plan de protección?
a) El transporte de materias explosivas desensibilizadas.
b) El transporte de materias que pueden experimentar inflamación espontánea, del grupo de embalaje I.
c) El transporte de materias tóxicas del grupo de embalaje II.
d) El transporte de materias de la clase 9.

Respuesta a

Pregunta 38

Según la disposición especial TU2, ¿con qué elemento deberán llenarse las cisternas vacías, sin limpiar que hayan contenido cesio y rubidio de la clase 4.3?
a) Con un gas inerte.
b) Con un 50% de agua.
c) Con agua caliente.
d) Con nitrógeno.

Respuesta a

Pregunta 39

Indique cuál de los siguientes tipos de peróxido orgánico está sometido a regulación de temperatura durante el transporte.
a) Los tipos E y F con una TDAA superior o igual 45 ºC.
b) Los tipos E y F con una TDAA inferior a 45 ºC.
c) Los tipos E y F con una TDAA inferior o igual a 50 ºC.
d) Los tipos E y F con una TDAA igual o superior a 50 ºC

Respuesta b

Pregunta 40

¿Cómo se deben transportar los residuos que no cumplen los criterios de clasificación de las clases 1 a 9 pero que se contemplan en la Convención de Basilea sobre el control de movimientos transfronterizos de residuos peligrosas y su eliminación?
a) No se pueden transportar.
b) Se deberán transportar siempre sujetos a Autorización especial.
c) Se transportarán en estado líquido y en cisternas reforzadas.
d) Se pueden transportar como ONU 3077 o 3082.

Respuesta d

Pregunta 41

¿Cuál de las siguientes materias no pertenece a la clase 5.1?
a) Pentafluoruro de yodo.
b) Pentafluoruro de bromo.
c) Trifluoruro de bromo.
d) Acido fluorhídrico.

Respuesta d

Pregunta 42

Los envases/embalajes vacíos (incluidos los GRG/IBC y los grandes embalajes), sin limpiar, que hayan contenido gasolina
a) Deben de cumplir todas las disposiciones de ADR igual que si estuvieran llenas.
b) Estan exentos del ADR si se han adoptado medidas apropiadas con el fin de compensar los riesgos ocasionales.
c) Deben de cumplir las mismas disposiciones que una cisterna fija.
d) Esta exentos del ADR sin ninguna disposición especial.

Respuesta b

Pregunta 43

La autoridad competente podrá autorizar que los cursos de formación básica se limite a:
a) Determinadas mercancías peligrosas.
b) Para una clase específica o clases.
c) A y B son ciertas.
d) Todas son incorrectas.

Respuesta c

Pregunta 44

¿Cómo se representa en el código de un GRG/IBC que es de un tipo rígido para sólidos?
a) Con el número 11 o 21.
b) Con el número 11 o 31.
c) Con el número 13 o 31.
d) Con el número 21 únicamente.

Respuesta a

Pregunta 45

¿Con qué código se designan las disposiciones especiales de transporte en bultos para materias de la clase 8?
a) MP.
b) CV.
c) AT.
d) V.

Respuesta d

Pregunta 46

El marcado de los envases/embalajes para "Baterías de litio dañadas":
a) El tamaño mínimo de la marca será de 8 mm, salvo que se especifique otra cosa en la disposición especial o en otra parte del ADR.
b) El tamaño mínimo de la marca será de 10 mm, salvo que se especifique otra cosa en la disposición especial o en otra parte del ADR.
c) El tamaño mínimo de la marca será de 12 mm, salvo que se especifique otra cosa en la disposición especial o en otra parte del ADR.
d) Ninguna respuesta es correcta.

Respuesta c

Pregunta 47

¿Qué masa bruta total por bulto no se deberá exceder en el transporte de UN 1145 CICLOHEXANO en cantidades limitadas?
a) 30 kg.
b) 50 kg.
c) 20 kg.
d) 10 kg.

Respuesta a

Pregunta 48

El transporte bajo la disposición especial 188 de UN 3091 BATERÍAS DE METAL LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o BATERÍAS DE METAL LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO
a) Se efectuará siguiendo la red de itinerarios de mercancías peligrosas.
b) Se colocarán paneles naranja en la parte delantera y trasera del vehículo.
c) Únicamente se realizará en vehículos entoldados.
d) Ninguna es correcta.

Respuesta d

Pregunta 49

En caso de que un vehículo que transporte UN3497 HARINA DE KRILL no puede continuar su marcha a causa de una avería del motor el conductor
a) Avisará al teléfono de emergencia
b) Avisará al cargador
c) Avisará al expedidor
d) Realizará las tareas previstas en las instrucciones escritas sin utilizar el teléfono

Respuesta a

Pregunta 50

Indique el código correspondiente a la clasificación de las materias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, sin peligro subsidiario, y objetos que contienen materias de esta clase.
a) W.
b) WO.
c) WT.
d) WC.

Respuesta a