

**TEST DE CONSEJEROS DE SEGURIDAD
MODALIDAD CARRETERA – GLOBAL
PRUEBAS 2024**

Pregunta 1

¿Es el metal un material apropiado para la construcción de jerricanes?

- a) Sólo si son jerricanes con tapa fija.
- b) Sólo si son jerricanes de tapa móvil.
- c) Sólo si es acero o aluminio.
- d) Sólo si es acero o cobre.

Respuesta c

Pregunta 2

¿Durante el transporte, se deberán cerrar las puertas y los paneles rígidos de los compartimentos de carga de vehículos EX/II y toda abertura de los compartimentos de carga de vehículos EX/III que transporten materias y objetos de clase 1?

- a) Solamente cuando lo estacionemos.
- b) Siempre, excepto en la carga y descarga.
- c) Solamente cuando descarguemos.
- d) Únicamente durante la carga.

Respuesta b

Pregunta 3

¿En qué situaciones no se puede fumar en las proximidades de los vehículos y dentro y fuera de los mismos?

- a) Únicamente cuando se conduce.
- b) Durante las manipulaciones de las mercancías.
- c) Sólo durante la descarga.
- d) Esta prohibido fumar siempre.

Respuesta b

Pregunta 4

¿Dónde debe fijarse la señalización destinada a prohibir el acceso a los túneles de carretera?

- a) En un emplazamiento donde sea posible elegir un itinerario alternativo
- b) A la entrada del túnel
- c) 3 kilómetros antes del túnel
- d) En un emplazamiento donde sea posible elegir un itinerario alternativo

Respuesta a

Pregunta 5

De las divisiones de la clase 1: 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, ¿cuál es la menos peligrosa?

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

Respuesta c

Pregunta 6

¿Qué letra del código de una cisterna para gases indica que dispone de aberturas de llenado o de vaciado por el fondo con 3 cierres?

- a)** La B.
- b)** La C.
- c)** La D.
- d)** La N.

Respuesta a

Pregunta 7

¿Qué etiquetas de peligro debe llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 1026 CIANÓGENO (2TF)?

- a)** 2.2 + 2.1.
- b)** 2.3 + 3.
- c)** 2.3 + 2.1.
- d)** 2.1 + 2.3.

Respuesta c

Pregunta 8

La asignación de categoría a un túnel depende de

- a)** El tamaño del arcén.
- b)** Las fugas de gas tóxico o de líquido tóxico volátil.
- c)** La densidad del producto.
- d)** El ancho de vía.

Respuesta b

Pregunta 9

¿De qué cantidad no deberá sobrepasar la intensidad máxima de radiación en cualquier punto de la superficie exterior de un bulto no transportado en uso exclusivo?

- a)** 1 mSv/h.
- b)** 2 mSv/h.
- c)** 0,1 mSv/h.
- d)** 0,2 mSv/h.

Respuesta b

Pregunta 10

¿Cómo se representa el género del "Embalaje compuesto" en el código de tipo de los embalajes?

- a)** Mediante el número 1.
- b)** Mediante el número 3.
- c)** Mediante el número 6.
- d)** Mediante el número 7.

Respuesta c

Pregunta 11

En un transporte de UN 1203 GASOLINA bajo exención parcial ¿Quién está obligado a entregar las instrucciones escritas al conductor?

- a)** El cargador por delegación expresa del expedidor.
- b)** El transportista.
- c)** En un transporte bajo exención parcial no se requieren las instrucciones escritas.
- d)** Siempre el cargador.

Respuesta c

Pregunta 12

¿Qué masa bruta total por bulto no se deberá exceder en el transporte de UN 2427 CLORATO POTÁSICO EN SOLUCIÓN ACUOSA en cantidades limitadas?

- a)** 50 kg.
- b)** 70 kg.
- c)** 20 kg.
- d)** 30 kg.

Respuesta d

Pregunta 13

¿Cuál es el espesor de la pared de un envase metálico ligero?

- a)** Mayor de 0,5 mm.
- b)** Menor de 0,5 mm.
- c)** De 0,5 a 1 mm.
- d)** De 0,5 a 0,75 mm.

Respuesta b

Pregunta 14

Cuando un GRG/IBC tiene código 13L3, significa que:

- a)** Es un tipo flexible de textil con revestimiento para materias líquidas.
- b)** Es un tipo flexible de tejido plástico para materias sólidas.
- c)** Es un tipo flexible de tejido plástico para materias líquidas.
- d)** Es un tipo flexible de textil con forro para materias sólidas.

Respuesta d

Pregunta 15

Los extintores de las unidades de transporte que transporten UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA serán

- a)** Adaptados a las clases de inflamabilidad A, B y C.
- b)** Adaptados a las clases de inflamabilidad A, B o C, dependiendo del GE de la materia.
- c)** Adaptados a las clases de inflamabilidad A, B o C, dependiendo del MMA del vehículo.
- d)** Adaptados a las clases de inflamabilidad A, B o C, dependiendo de la cantidad de materia transportada.

Respuesta a

Pregunta 16

Según el ADR la autoridad competente puede aprobar cursos básicos limitados a ciertas Clases o materias de mercancías peligrosas:

- a)** salvo para la conducción de cisternas de mercancías peligrosas.
- b)** para todas las especialidades.
- c)** salvo para las especialidades de explosivos y radiactivos.
- d)** salvo para la especialidad de explosivos de la división 1.4 S

Respuesta c

Pregunta 17

Señala la respuesta incorrecta.

- a) La presión máxima de servicio (presión manométrica), puede coincidir con la presión máxima autorizada de llenado.
- b) La presión manométrica puede coincidir con la presión máxima autorizada de vaciado.
- c) Salvo condiciones particulares, el valor numérico de la presión manométrica no debe ser inferior a la tensión de vapor de la materia de llenado a 50 °C.
- d) Para las cisternas provistas de válvulas de seguridad, la presión máxima de servicio de las cisternas para el transporte de gases comprimidos, es igual a la presión prescrita para el funcionamiento de estas válvulas de seguridad.

Respuesta d

Pregunta 18

¿A qué distancia mínima deberá estar el tubo de escape de los depósitos de combustible de un vehículo?

- a) No está regulado.
- b) 100 mm.
- c) 200 mm.
- d) Si está próximo el tubo de escape deberá estar recubierto de un material aislante.

Respuesta b

Pregunta 19

Si una empresa transportista va a transportar mercancías peligrosas, tendrá que designar un consejero de seguridad. ¿A quién podrá designar?

- a) Todas son falsas.
- b) Únicamente el responsable de logística.
- c) Solo el personal de control de accesos a la empresa.
- d) Exclusivamente el Gerente.

Respuesta a

Pregunta 20

¿Qué recipientes deben superar pruebas periódicas?

- a) Sólo las botellas.
- b) Sólo los tubos.
- c) Sólo los bidones a presión.
- d) Todos los anteriores.

Respuesta d

Pregunta 21

Los vehículos con cisternas portátiles para el transporte de explosivos, Clase 1, se identificarán ¿

- a)** con paneles con numeración dispuestos en los cuatro costados.
- b)** como las cisternas fijas.
- c)** con paneles naranja con numeración en la trasera del vehículo.
- d)** con paneles naranja sin numeración en los cuatro costados.

Respuesta b

Pregunta 22

En una unidad de transporte compuesta por un vehículo tractor y un remolque sin depósito de combustible, ¿cuánto combustible podrá cargar en los depósitos el vehículo tractor para no ser considerado como transporte de mercancías peligrosas?

- a)** 100 litros.
- b)** 500 litros.
- c)** 750 litros.
- d)** 1.500 litros.

Respuesta d

Pregunta 23

El interruptor de batería de las unidades de transporte EX/III:

- a)** Debe situarse en cabina.
- b)** Debe situarse externo a cabina.
- c)** Debe situarse lo más próximo posible a la batería.
- d)** No debe abrirse con el motor en marcha.

Respuesta c

Pregunta 24

Según el ADR, ¿cuántas divisiones existen en la Clase 1?

- a)** 5 divisiones.
- b)** 8 divisiones.
- c)** 6 divisiones.
- d)** 7 divisiones.

Respuesta c

Pregunta 25

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 26

¿A qué clase pertenece el UN 1133 ADHESIVOS?

- a)** 3.
- b)** 5.1
- c)** 5.2
- d)** 8

Respuesta a

Pregunta 27

¿En cuál de los siguientes envases podrá envasarse el UN 1005 AMONIACO, ANHIDRO (2TC)?

- a)** Sólo en botellas.
- b)** Nunca en Bidones a presión.
- c)** Bloque de botellas.
- d)** Ninguna es correcta

Respuesta c

Pregunta 28

¿Cómo se transportarán en un vehículo las botellas de UN 1005 AMONIACO, ANHIDRO?

- a)** Sólo está permitido su transporte de pie.
- b)** Deberán tumbarse en el sentido longitudinal o transversal del vehículo.
- c)** Este producto no puede transportarse en botellas.
- d)** Todas son correctas.

Respuesta b

Pregunta 29

Indique la capacidad mínima requerida de extintores para una unidad de transporte cargada con UN 1362 CARBÓN ACTIVADO en bultos bajo exención parcial

- a) No se necesita extintor
- b) 2 Kg de polvo.
- c) 6 kg si MMA entre 3,5 y 7,5 toneladas.
- d) 6 kg si MMA > 7,5 toneladas.

Respuesta b

Pregunta 30

¿De qué color será la etiqueta de peligro para un bulto que contiene UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA?

- a) Rojo y amarillo.
- b) Blanco.
- c) Rojo.
- d) No se requiere la indicación de etiqueta de peligro para esta materia.

Respuesta c

Pregunta 31

¿Qué código designa a un GRG/IBC compuesto con recipiente interior de plástico y envoltura exterior de aluminio?

- a) HA.
- b) HB.
- c) HC.
- d) HD.

Respuesta b

Pregunta 32

En cuanto a la prevención de riesgo de incendio, deberán cumplir las especificaciones técnicas sobre el dispositivo de escape:

- a) Todos los vehículos.
- b) Los vehículos EX/II, EX/III y FL.
- c) Los vehículos OX.
- d) Los vehículos AT.

Respuesta b

Pregunta 33

¿A qué clase pertenece el UN 1353 TEJIDOS IMPREGNADOS DE NITROCELULOSA POCO NITRADA, N.E.P.?

- a) 4.1
- b) 4.2
- c) 4.3
- d) 5.1

Respuesta a

Pregunta 34

Para los bultos que tengan una masa bruta entre 5 kg y 30 kg y contienen UN 1203 GASOLINA las marcas o una reproducción de éstas deberán figurar:

- a) En la parte superior y en dos lados del embalaje.
- b) En dos lados opuestos del embalaje.
- c) En la parte inferior y en dos lados del embalaje.
- d) Todas son incorrectas.

Respuesta d

Pregunta 35

Las mercancías que pertenecen a las divisiones 1.1, 1.2 o 1.3 se etiquetarán:

- a) con la etiqueta número 3 del ADR.
- b) con la etiqueta del modelo 1 del ADR a la que se añade el número de División y la letra de compatibilidad.
- c) con la etiqueta de materias explosivas.
- d) con las etiquetas modelo 1.1, 1.2 y 1.3 respectivamente.

Respuesta b

Pregunta 36

¿Cuál es la cantidad máxima por envase interior para acogerse a la exención de cantidad exceptuada para el UN 0083 EXPLOSIVOS PARA VOLADURAS, TIPO C?

- a) 1 ml
- b) 0
- c) 1 mg
- d) 20 mg

Respuesta b

Pregunta 37

¿Qué significa el número de identificación de peligro 90 del panel naranja correspondiente al UN 1990 BENZALDEHÍDO?

- a)** materia peligrosa desde el punto de vista medioambiental, materias peligrosas diversas.
- b)** Materias peligrosas diversas transportadas en caliente.
- c)** materia corrosiva o materias débilmente corrosivas, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.
- d)** líquido inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.

Respuesta a

Pregunta 38

En un bulto que contiene UN 0018 MUNICIONES LACRIMÓGENAS se indicará

- a)** La masa neta de material explosivo.
- b)** Una etiqueta con la inscripción ¡Peligro, material explosivo!
- c)** El grupo de embalaje
- d)** La designación oficial del transporte.

Respuesta d

Pregunta 39

La obligación de observar las disposiciones sobre el modo de envío y sobre las restricciones de expedición es responsabilidad del

- a)** Expedidor.
- b)** Destinatario.
- c)** Consejero de Seguridad.
- d)** Autoridad Competente.

Respuesta a

Pregunta 40

¿Qué etiquetas de peligro deberá llevar un bulto que contiene UN 1389 METALES ALCALINOTÉRREOS, ALEACIÓN DE, N.E.P.?

- a)** 4.1.
- b)** 4.3.
- c)** 5.1.
- d)** 5.2.

Respuesta b

Pregunta 41

¿Está regulada la capacidad máxima de los envases para UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P.?

- a) Solo la máxima si los envases son de plástico.
- b) Sólo la máxima.
- c) Solo la máxima si los envases son metálicos.
- d) La mínima y la máxima.

Respuesta b

Pregunta 42

Para la división 1.5, ¿cuál será la cantidad neta máxima de materia explosiva por unidad de transporte tipo EX/III?

- a) 16000
- b) 15000
- c) 1000
- d) 5000

Respuesta a

Pregunta 43

La formación necesaria para la tripulación de un vehículo que transporta UN 1203 GASOLINA se ajustará a lo especificado en el capítulo

- a) 8.2.
- b) 8.1.
- c) 8.3.
- d) 8.4.

Respuesta a

Pregunta 44

A parte de la documentación exigible, la autoridad competente de un país Parte contratante del ADR ¿Que puede exigir, a cargo del transportista para el UN 0028 PÓLVORA NEGRA?

- a) Nada
- b) Una zona de descanso
- c) La presencia de un acompañante a bordo del vehículo, si las reglamentaciones nacionales lo prevén así
- d) Las instrucciones escritas según ADR

Respuesta c

Pregunta 45

¿Qué etiquetas de peligro deberá llevar un GRG que contiene UN 1759 SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P.?

- a) 5.1.
- b) 6.1.
- c) 7.
- d) 8.

Respuesta d

Pregunta 46

¿Cómo se señalarán los jerricanes vacíos, sin limpiar, que hayan contenido UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P.?

- a) Con las mismas marcas y etiquetas de peligro que si estuviesen llenos, sólo en el caso de ser plásticos.
- b) A elección del expedidor.
- c) Con las mismas marcas y etiquetas de peligro que si estuviesen llenos, sólo en el caso de ser metálicos.
- d) Con las mismas marcas y etiquetas de peligro que si estuviesen llenos.

Respuesta c

Pregunta 47

¿En el transporte en cisterna de UN 1972 GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO (3F), dónde se colocarán las placas-etiqueta y cuáles portará?

- a) Placa etiqueta 2.1, en ambos costados y atrás.
- b) Placa etiqueta 2.2, en ambos costados y atrás.
- c) Placa etiqueta 2.3, en ambos costados y atrás.
- d) En los vehículos cisterna no se colocan placas-etiqueta

Respuesta a

Pregunta 48

Según la disposición especial V5

- a) Los bultos no podrán transportarse en vehículos entoldados.
- b) Los bultos no podrán transportarse en grandes contenedores.
- c) Los bultos no podrán transportarse en pequeños contenedores.
- d) Los bultos no podrán transportarse en vehículos abiertos.

Respuesta c

Pregunta 49

¿Se pueden transportar en un mismo vehículo materias explosivas 1.4S y de clase 4.2?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Únicamente si se transportan en embalajes combinados.
- d) Únicamente si se transportan en envases de acero.

Respuesta a

Pregunta 50

Indique la clase perteneciente al UN 3144 PREPARADO LÍQUIDO A BASE DE NICOTINA, N.E.P.

- a) 5.1.
- b) 6.1.
- c) 6.2.
- d) 9

Respuesta b

PREGUNTAS DE RESERVA

Pregunta 51

¿A qué grupo de embalaje pertenece el UN 3118 PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO E, CON TEMPERATURA REGULADA?

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) No tiene asignado un grupo de embalaje.

Respuesta d

Pregunta 52

Como norma general, ¿qué número mínimo de extintores deberá llevar una unidad de transporte cargada con UN 1203 GASOLINA cuya masa máxima admisible sea superior a 3,5 t e inferior o igual a 7,5 t?

- a) Como mínimo 12 kg de los que al menos uno tendrá una capacidad mínima de 6 kg.
- b) Como mínimo 8 kg de los que al menos uno tendrá una capacidad mínima de 6 kg.
- c) 3, con, al menos uno de 4 kg de polvo
- d) Como mínimo 4 kg.

Respuesta b