



TEST - CARRETERA ADR – GASES

Pregunta 1

¿Qué etiquetas de peligro debe de llevar una botella que contiene un gas comprimido asfixiante?

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

Respuesta b

Pregunta 2

¿En qué columna de la Tabla A podremos encontrar la categoría de transporte de cada una de las materias peligrosas?

- a) En la columna 6.
- b) En la columna 15.
- c) En la columna 17.
- d) En la columna 20.

Respuesta b

Pregunta 3

¿A qué clase pertenecen los gases licuados?

- a) A la Clase 2.
- b) A la Clase 8.
- c) A las Clases 5.1 y 8.
- d) A la Clase 5.1.

Respuesta a

Pregunta 4

¿Pueden ser los gases tóxicos también inflamables?

- a) Algunos.
- b) Todos.
- c) Ninguno.
- d) Sólo algunos líquidos.

Respuesta a

Pregunta 5

¿Qué significa que un gas sea, cuando se embala a presión para su transporte, enteramente gaseoso a -50°C ?

- a) Que se trata de un gas licuado.
- b) Que se trata de un gas comprimido.
- c) Que se trata de un gas disuelto.
- d) Que se trata de un gas licuado refrigerado.

Respuesta b

Pregunta 6

¿Cuántas clases de mercancías peligrosas hay?

- a) 13.
- b) 8.
- c) 9.
- d) 7.

Respuesta a

Pregunta 7

¿Qué es la presión alcanzada por el contenido de un recipiente a presión en equilibrio térmico y de difusión?

- a) Presión de vaciado.
- b) Presión de llenado.
- c) Presión de prueba.
- d) Presión estabilizada.

Respuesta d

Pregunta 8

¿Cómo deben situarse los paneles naranjas en los vehículos que transportan gases tóxicos?

- a) De manera bien visible.
- b) Con sujeciones robustas.
- c) Al menos a un metro sobre el suelo.
- d) Por encima de un metro del suelo.

Respuesta a

Pregunta 9

¿Qué une entre sí las botellas de un bloque de botellas?

- a) Una barra metálica.
- b) Gomas elásticas.
- c) Una soldadura.
- d) Una tubería colectora.

Respuesta d

Pregunta 10

¿Qué tipo de gas es el UN 1001 ACETILENO DISUELTO (4F)?

- a) Comprimido.
- b) Licuado refrigerado.
- c) Licuado.
- d) Disuelto a presión.

Respuesta d

Pregunta 11

La superficie de los rompeolas en una cisterna destinada al transporte de gases, será como mínimo:

- a) Un 80% de la superficie de la sección recta del depósito en el punto en que se instalen.
- b) Un 70% de la superficie de la sección curva del depósito en el punto en que se instalen.
- c) Un 80% de la superficie de la sección curva del depósito en el punto en que se instalen.
- d) Un 70% de la superficie de la sección recta del depósito en el punto en que se instalen.

Respuesta d

Pregunta 12

Un sobreembalaje deberá:

- a) Llevar el número ONU precedido de las letras UN y etiquetarse.
- b) Llevar una marca con la palabra EMBALAJE
- c) Los datos relativos al destinatario.
- d) A y B son ciertas.

Respuesta a

Pregunta 13

¿Qué indica un número en el código de una cisterna para gases?

- a) La presión mínima de cálculo.
- b) La presión de llenado.
- c) La presión de servicio.
- d) La presión de prueba.

Respuesta a

Pregunta 14

¿Quién podrá ser consejero de la empresa que distribuye mercancías de la división 2.1?

- a) El titular de la empresa.
- b) El director de la empresa.
- c) Cualquier persona de la empresa.
- d) Todas son ciertas.

Respuesta d

Pregunta 15

Un vehículo cisterna para la clase 2 deberá tener un:

- a) Certificado de aprobación.
- b) Certificado de adecuación.
- c) Certificado.
- d) Permiso especial.

Respuesta a

Pregunta 16

¿Cuáles de los siguientes datos deberán consignarse en la carta de porte?

- a) El número ONU precedido de las letras UN.
- b) La fecha de caducidad de los envases.
- c) El nombre del conductor.
- d) Sólo el número ONU.

Respuesta a

Pregunta 17

¿Quién debe conservar los registros de formación recibida en materia de protección de la mercancía peligrosa?

- a) El empresario.
- b) El empresario y el trabajador.
- c) El empresario y la autoridad competente.
- d) El empresario, el trabajador y la autoridad competente.

Respuesta a

Pregunta 18

Frente a una actualización del ADR ¿Cuál será el último día que se puede utilizar el ADR anterior?

- a) 31 de diciembre tras la nueva publicación.
- b) 31 de diciembre del año posterior a la nueva publicación.
- c) 30 de junio del año de la nueva publicación.
- d) 31 de julio del año de la nueva publicación.

Respuesta c

Pregunta 19

Si un vehículo cisterna cargado con mercancías peligrosas de la Clase 2 no lleva Certificado de Aprobación, ¿qué sucede?

- a) No está autorizado a circular por carretera pública.
- b) Deberá circular por carreteras secundarias.
- c) Deberá circular sólo por autopistas.
- d) Deberá circular sin los paneles naranja.

Respuesta a

Pregunta 20

Los gases del grupo O son:

- a) Asfixiantes.
- b) Inflamables.
- c) Comburentes.
- d) Tóxicos.

Respuesta c

Pregunta 21

¿A qué subdivisión pertenecen los aerosoles?

- a) A la 3.
- b) A la 5.
- c) A la 6.
- d) A la 7.

Respuesta b

Pregunta 22

¿De qué color está formada la marca de Flechas de orientación?

- a) Flechas negras o rojas sobre un fondo de color blanco o de otro color que ofrezca suficiente contraste.
- b) Flechas negras sobre fondo blanco u otro color resaltado.
- c) Flechas y fondo de colores que resalten.
- d) No se especifica el color de las flechas y el fondo, sólo se indica que resalten con el color del bulto.

Respuesta a

Pregunta 23

El equipo de seguridad que deben llevar los vehículos que transporten mercancías peligrosas de la clase 2 dispondrá de entre otros de:

- a) Dos calzos por vehículo y una linterna.
- b) Una señal de advertencia autoportante.
- c) Por cada miembro de la tripulación, un calzo y una linterna convencional.
- d) Un calzo por vehículo.

Respuesta d

Pregunta 24

ONU 3529 MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PROPULSADO POR GAS INFLAMABLE pertenece a la clase:

- a) 2
- b) 3
- c) 9
- d) Está exenta de las disposiciones del ADR.

Respuesta a

Pregunta 25

¿Qué tipo de gases son aquellos que, cuando se embalan para su transporte, se encuentran disueltos en un disolvente en fase líquida?

- a) Gases inflamables.
- b) Gases disueltos.
- c) No son gases, sino líquidos.
- d) Gases licuados refrigerados.

Respuesta b

Pregunta 26

¿Qué se incluye en el título de la clase 2?

- a) Gases puros.
- b) Mezcla de gases.
- c) Mezclas de uno o varios gases con otra u otras materias.
- d) Todas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 27

En general, las dimensiones para los vehículos, de una placa- etiqueta de peligro son de:

- a) 250 mm. de lado.
- b) 120 mm. de lado.
- c) 100 x 120 mm.
- d) 90 x 90 mm.

Respuesta a

Pregunta 28

¿Cuáles de los siguientes recipientes no son transportables?

- a) Las botellas
- b) Los tubos
- c) Los bidones a presión
- d) Ninguno de los mencionados

Respuesta d

Pregunta 29

¿Son de aplicación las restricciones al tráfico de mercancías peligrosas a un vehículo cargado con mercancías N° ONU 2455 NITRITO DE METILO por debajo de las cantidades del apartado 1.1.3.6 del ADR?

- a) N° ONU 2455 NITRITO DE METILO no se admiten al transporte.
- b) Las materias y objetos de la clase 2 estarán afectadas por las restricciones al tráfico de manera permanente.
- c) Las restricciones al tráfico de materias y objetos de la clase 2 afectan únicamente al paso por poblaciones.
- d) Con carácter general no le afectaran.

Respuesta a

Pregunta 30

Los consejeros de seguridad que causen baja en una empresa, ya sea a iniciativa propia, de la empresa o por caducidad de su certificado:

- a) Deberán emitir un Informe Técnico.
- b) Deberán emitir un Informe Anual sólo cuando cause baja por iniciativa propia.
- c) Deberán emitir un Informe Anual sólo cuando cause baja por caducidad de su certificado.
- d) Deberán emitir un informe anual parcial de las actividades realizadas por la empresa durante el periodo del año en que el consejero se haya encontrado en alta

Respuesta d

Pregunta 31

Para la fabricación de una botella para transportar gases comprimidos de la división 2.2, ¿Cuál no es un material adecuado?

- a) Materiales sintéticos.
- b) Acero al carbono.
- c) Níquel y aleaciones de níquel.
- d) Material compuesto.

Respuesta a

Pregunta 32

¿Qué deben hacer el expedidor, transportista y destinatario entre sí y con las autoridades competentes en relación con la protección?

- a) Intercambiar información sobre posibles amenazas.
- b) Elaborar un plan de protección.
- c) Elaborar un plan de actuación de emergencias para casos de robo de mercancías peligrosas.
- d) Comunicarse las expediciones o envíos de mercancías peligrosas de alto riesgo con el fin de adoptar un plan para reducir al mínimo las posibilidades de utilización inapropiada.

Respuesta a

Pregunta 33

¿Qué cisternas deberán ser de cierre instantáneo?

- a) Todas las que transporten gases licuados inflamables o tóxicos.
- b) Todas las que transporten gases tóxicos y/o corrosivos.
- c) Todas las que tengan los orificios de descarga por encima del nivel del líquido.
- d) Las que tengan una presión de descarga por encima de 10 bares.

Respuesta a

Pregunta 34

¿Cuál es y en qué posición del código de una cisterna irá ubicada la letra que indica que se trata de una cisterna, vehículo batería o CGEM cerrado herméticamente?

- a) La C, y se situará en tercer lugar.
- b) La N, y se situará en cuarto lugar.
- c) La H, y se situará en tercer lugar.
- d) La H, y se situará en cuarto lugar.

Respuesta d

Pregunta 35

¿Cada cuantos años tiene que renovar el certificado el consejero de seguridad?

- a) La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de cinco años si su titular ha superado el examen.
- b) La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de diez años si su titular ha superado el examen.
- c) La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de un año si su titular ha superado el examen.
- d) La validez del certificado se renovará automáticamente solo con presenta su certificado anterior.

Respuesta a

Pregunta 36

Como norma general, ¿qué número mínimo de extintores deberá llevar una unidad de transporte cargada con mercancías peligrosas de la clase 2 bajo las exenciones parciales del 1.1.3.6?

- 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 un extintor de 2 kg.

Respuesta d

Pregunta 37

¿Quién debe remitir el informe anual a las autoridades competentes?

- a) La empresa obligada a disponer de consejero.
- b) El consejero de seguridad.
- c) El conductor.
- d) Cualquiera de ellos.

Respuesta a

Pregunta 38

La etiqueta conforme al modelo N° 2.1 colocada en botellas y cartuchos de gas para los gases licuados del petróleo:

- a) No puede figurar en el mismo color que el recipiente.
- b) Puede figurar en el mismo color que el recipiente sin tener en cuenta el contraste.
- c) El color de la etiqueta y el contraste con el recipiente es indiferente.
- d) Puede figurar en el mismo color que el recipiente siempre que el contraste sea adecuado

Respuesta d

Pregunta 39

La cisterna con aberturas de llenado o de vaciado por la parte superior con 3 cierres, que, por debajo del nivel del líquido, sólo tiene orificios de limpieza, ¿qué letra llevarán como mínimo en su código de cisterna?

- a) La P, en primer lugar del código.
- b) La D, en tercer lugar del código.
- c) La C, en primer lugar del código.
- d) La C, en tercer lugar del código.

Respuesta d

Pregunta 40

¿Cada cuánto tiempo deberán pasar los controles periódicos los recipientes destinados al transporte de gases del grupo 1T de la Clase 2?

- a) Cada 3 años.
- b) Cada 5 años.
- c) Cada 10 años.
- d) Cada año.

Respuesta b

Pregunta 41

¿Qué tipo de gas es aquél que disponga del código de clasificación 3A?

- a) Comprimido y asfixiante.
- b) Disuelto a presión y asfixiante.
- c) Licuado y asfixiante
- d) Licuado refrigerado y asfixiante.

Respuesta d

Pregunta 42

¿Qué grupo de embalaje se asigna al CLORO ADSORBIDO (9TOC) de la Clase 2?

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) Ninguno.

Respuesta d

Pregunta 43

¿De qué material pueden estar hechos los aerosoles?

- a) De metal.
- b) De vidrio.
- c) De plástico.
- d) De todos los materiales anteriores.

Respuesta d

Pregunta 44

Según el ADR, ¿durante qué periodo de tiempo, el expedidor y el transportista deben conservar una copia del documento de transporte de mercancías peligrosas y de la información y la documentación suplementaria que se especifiquen en el ADR?

- a) Al menos tres meses.
- b) Al menos seis meses.
- c) Al menos nueve meses.
- d) Al menos doce meses.

Respuesta a

Pregunta 45

¿Qué son los gases licuados a baja presión?

- a) Gases que, cuando se embalan a presión para su transporte, son enteramente gaseosos a -50 °C.
- b) Gases que, cuando se embalan a presión para su transporte, son parcialmente líquidos a temperaturas superiores a -50 °C.
- c) Gases con una temperatura crítica superior a -50 °C. y menor o igual a +65 °C.
- d) Gases con una temperatura crítica superior a +65 °C.

Respuesta d

Pregunta 46

¿Qué significa el número 225 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Gas licuado, comburente (favorece el incendio).
- b) Gas licuado refrigerado, comburente (favorece el incendio).
- c) Gas comprimido, comburente (favorece el incendio).
- d) Gas inflamable y comburente.

Respuesta b

Pregunta 47

¿Qué tipo de gases tienen su paso prohibido por túneles de la categoría D y E?

- a) Gases con códigos de clasificación F, FC, T, TF, TC, TO, TFC y TOC.
- b) Sólo gases con códigos de clasificación F y FC.
- c) Sólo gases con códigos de clasificación T, TF, TC, TO, TFC y TOC.
- d) Sólo gases con códigos de clasificación F, FC, T, TF, TC y TO.

Respuesta a

Pregunta 48

Un vehículo que transporte mercancía peligrosa en cantidades limitadas, ¿cuándo debe llevar una marca conforme al apartado 3.4.15 en la parte delantera y trasera?

- a) Cuando la masa bruta total de los bultos no supere las 8 toneladas.
- b) Siempre que la masa máxima autorizada del vehículo supere las 12 toneladas.
- c) Cuando la masa máxima autorizada del vehículo supere las 12 toneladas y la masa bruta total de los bultos supere las 8 toneladas.
- d) Nunca.

Respuesta c

Pregunta 49

¿Se puede envasar el UN 1017 CLORO (2TOC) en bloque de botellas y en tubos?

- a) En tubos, pero no en bloque de botellas.
- b) En bloque de botellas, pero no en tubos.
- c) En ambos.
- d) En ninguno.

Respuesta c

Pregunta 50

¿Qué deberá hacer el consejero de seguridad cuando, con ocasión de un accidente, el conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas, necesita ser ingresado en un hospital durante 32 horas?

- a) Realizar una declaración de sucesos.
- b) No deberá hacer nada ya que de eso se ocupan las autoridades sanitarias.
- c) No comunicar el suceso a las autoridades competentes pues el ingreso es inferior a 2 días.
- d) Inscribir el suceso en el expediente personal del conductor.

Respuesta a