



**TEST DE CONSEJEROS DE SEGURIDAD
MODALIDAD CARRETERA GLOBAL
PRUEBAS 2025**

Pregunta 1 ¿Se puede admitir un transporte a granel de gasóleo 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.

Respuesta b

Pregunta 2 ¿Qué forma pueden tener los rompeolas y los mamparos utilizados en las cisternas autorizadas para transportar gasolina?

- a)** Cóncava, con una profundidad mínima de la concavidad de 10 cm.
- b)** De forma ondulada.
- c)** a) y b) son ciertas.
- d)** Todas son falsas.

Respuesta c

Pregunta 3 La corrosividad y los incendios, ¿son peligros a tener en cuenta en la determinación de la categoría de un túnel?

- a)** La corrosividad sí, pero no los incendios.
- b)** Los incendios sí, pero no la corrosividad.
- c)** Sí, ambas.
- d)** No, ninguna.

Respuesta b

Pregunta 4 El personal que realice la carga o la descarga de mercancías peligrosas de la división 2.1 deberá:

- a)** Conocer los sistemas de seguridad y contra incendios, así como estar cualificado para su uso.
- b)** Conocer los equipos de protección personal requeridos en la instalación y su utilización.
- c)** a) y b) son correctas.
- d)** Conocer el funcionamiento del equipamiento del vehículo.

Respuesta c

Pregunta 5 ¿Qué indica el código de embalaje 5L2?

- a)** Que se trata de un saco de película de plástico.
- b)** Que se trata de una caja de madera natural con paneles estanco a los pulverulentos.
- c)** Que se trata de un cuñete (jerrican) de plástico.
- d)** Que se trata de un saco de textil estanco a los pulverulentos

Respuesta d



Pregunta 6 ¿Dónde se debe llevar la marca para las materias transportadas en caliente?

- a) En cada lateral y la trasera si se trata de vehículos.
- b) En los cuatro lados cuando se trate de contenedores, contenedores cisterna o cisternas portátiles.
- c) a) y b) son ciertas.
- d) Todas son falsas.

Respuesta c

Pregunta 7 En el código de clasificación de un embalaje, ¿qué indica la letra A?

- a) Que el material es acero.
- b) Que el material es aluminio.
- c) Que el material es madera contrachapada.
- d) Que el material es cartón.

Respuesta a

Pregunta 8 ¿Se encuentra regulada la capacidad de un gran recipiente para granel de materias sólidas del grupo de embalaje I?

- a) Sólo para grupo de embalaje II y III.
- b) Sólo la mínima.
- c) Sólo la máxima.
- d) La mínima y la máxima.

Respuesta c

Pregunta 9 El código del embalaje puede ir seguido de las letras "T", "V" o "W". ¿Qué designa la letra T?

- a) Especial.
- b) De socorro.
- c) Equivalente.
- d) Reacondicionado.

Respuesta b

Pregunta 10 ¿Qué conceptos engloba la palabra cisterna?

- a) Cisternas fijas y desmontables.
- b) Cisternas portátiles.
- c) Contenedores cisternas
- d) Todas las anteriores

Respuesta d

Pregunta 11 ¿Cómo debe figurar el código de restricción de túneles correspondiente a la mercancía transportada en la carta de porte?

- a) En mayúsculas dentro de un paréntesis, o la mención '(-)'
- b) En minúsculas dentro de un paréntesis.
- c) En mayúsculas entre comillas.
- d) En minúsculas entre comillas.

Respuesta a



Pregunta 12 En el código de clasificación de un embalaje utilizado para el transporte de gasolina, ¿qué indica el número 4?

- a) Que el embalaje es un tonel de madera.
- b) Que el embalaje es una caja.
- c) Que el embalaje es un jerrican.
- d) Que el embalaje es un bidón.

Respuesta b

Pregunta 13 Un vehículo cargado con 5000 kg de explosivos con un código de restricción de paso por túneles (C/D), ¿por qué categoría de túnel tendrá prohibido el paso?

- a) Sólo podrá pasar por túneles de categoría B y C
- b) Únicamente por túneles de categoría A.
- c) Ninguna materia explosiva puede tener ese código.
- d) Todas son incorrectas.

Respuesta c

Pregunta 14 ¿Pueden ser los cuñetes de aluminio para materias peligrosas?

- a) Pueden ser de aluminio con tapa fija y tapa móvil.
- b) Sólo para líquidos.
- c) Sólo hasta 200 kg.
- d) Sólo de tapa fija.

Respuesta a

Pregunta 15 ¿En qué medida se expresa la capacidad de un depósito o de un compartimento de un depósito?

- a) Sólo en litros.
- b) Sólo en metros cúbicos.
- c) En litros o metros cúbicos.
- d) En bares.

Respuesta c

Pregunta 16 ¿Quién ha de tomar las medidas apropiadas para que se garanticen las disposiciones del ADR?

- a) El expedidor.
- b) El transportista.
- c) El destinatario.
- d) Todos ellos.

Respuesta d

Pregunta 17 ¿Dónde debemos remitirnos para conocer la clasificación de los gases?

- a) Al Anejo A del ADR, Parte 1.
- b) Al Anejo A del ADR, Parte 2.
- c) Al Anejo B del ADR, Parte 2.
- d) A la Tabla A del ADR

Respuesta b



Pregunta 18 ¿Qué entendemos por la expresión "que reacciona con el agua" en la clase 4.3?

- a)** Cualquier materia que en contacto con el agua emite una cantidad peligrosa de gases inflamables.
- b)** Cualquier materia que en contacto con el agua emite una cantidad peligrosa de gases infecciosos.
- c)** Cualquier materia en contacto con el agua se disuelve completamente.
- d)** Cualquier materia que en contacto con el agua reacciona y forma agua oxigenada.

Respuesta a

Pregunta 19 Las disposiciones recogidas en el ADR no se aplicarán al transporte de:

- a)** Material radiactivo que forme parte integral del medio de transporte.
- b)** Material radiactivo implantado o incorporado en una persona o ser vivo para el diagnóstico o tratamiento.
- c)** Material radiactivo en los productos de consumo que hayan recibido aprobación reglamentaria después de su venta al usuario final.
- d)** Todas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 20 Señale la respuesta correcta en relación a la circulación de transportes de mercancías peligrosas.

- a)** Cuando existan itinerarios por autopista, autovía o plataforma desdoblada para ambos sentidos de circulación se seguirán obligatoriamente.
- b)** En circunvalaciones, rondas exteriores, etc. se utilizarán obligatoriamente.
- c)** Las fuerzas encargadas de la regulación del tráfico regularán también a estos vehículos, manteniendo la seguridad vial y la fluidez del tráfico.
- d)** Todas son ciertas.

Respuesta d

Pregunta 21 ¿Cómo se deberán completar las designaciones oficiales de transportes genéricos o no especificados en otra parte a los que se aplique la disposición especial 274 o 318?

- a)** No hace falta completar con ninguna inscripción más
- b)** Con el nombre técnico de la mercancía.
- c)** En el caso de explosivos, con el nombre militar o comercial.
- d)** b) y c) son correctas.

Respuesta d

Pregunta 22 ¿Cuáles de las siguientes materias se incluyen en la clase 4.2?

- a)** Materias sólidas que experimentan calentamiento espontáneo.
- b)** Materias líquidas pirofóricas.
- c)** Materias organometálicas que experimentan inflamación espontánea.
- d)** Todas las respuestas son correctas.

Respuesta d



Pregunta 23 ¿Cuál será el período máximo en que se deberán efectuar las inspecciones periódicas (estanqueidad), en el que se incluya la prueba de presión, a las cisternas?

- a) De tres años.
- b) De seis años.
- c) De tres años para las que transporten materias del grupo de riesgo 2.
- d) De seis años, excepto para las que transporten materias del apartado 3º, que será de tres años.

Respuesta a

Pregunta 24 ¿Cuándo se deberá realizar la prueba de presión en una cisterna fija para el transporte de gasolina, gasóleo o queroseno?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada 6 años si son metálicas.
- c) Antes de su puesta en servicio y cada 6 años si son metálicas o 3 años si son de plástico reforzado.
- d) Antes de su puesta en servicio y cada 6 años.

Respuesta d

Pregunta 25 ¿En qué idiomas deben figurar las inscripciones de las etiquetas correspondientes a la clase 7?

- a) En el idioma del país de origen.
- b) En inglés, francés o alemán.
- c) En inglés.
- d) En castellano.

Respuesta c

Pregunta 26 Los cuñetes (jerricanes) de acero o aluminio, deben tener una capacidad:

- a) De menos de 50 litros.
- b) De menos de 45 litros.
- c) Igual o menor de 60 litros.
- d) De no más de 75 litros.

Respuesta c

Pregunta 27 En general, ¿deben ser homologados los envases y los GRG/IBC utilizados para contener materias explosivas?

- a) Envase o embalaje, incluidos los GRG/IBC o los grandes embalajes
- b) Sólo los embalajes
- c) Sólo los GRG.
- d) Sólo los envases.

Respuesta a

Pregunta 28 ¿Qué normas se aplicarán a un transporte sometido al ADR durante la parte del trayecto que se realice en modo distinto a la carretera?

- a) Exclusivamente los reglamentos nacionales e internacionales que regulen ese modo.
- b) Exclusivamente el ADR.
- c) Las Instrucciones técnicas de la OACI, si la parte del trayecto se realiza en barco.
- d) El Código IMDG durante todo el transporte.

Respuesta a



Pregunta 29 ¿Cuál de las siguientes subdivisiones pertenece a la clase 2?

- a) Tóxico, inflamable, asfixiante.
- b) Tóxico, comburente.
- c) Tóxico, inflamable.
- d) b) y c) son correctas.

Respuesta d

Pregunta 30 ¿Es el plástico uno de los materiales con que se construyen las cajas como embalajes para materias peligrosas?

- a) Se fabricará a partir de un plástico blando y maleable.
- b) Sólo para más de 400 kg.
- c) Sólo para líquidos.
- d) Si y se pueden clasificar como 4H1 y 4H2

Respuesta d

Pregunta 31 Cuando un vehículo con materias peligrosas está parado, como norma general, ¿debe su motor estar parado?

- a) Siempre.
- b) Sí, durante las operaciones de carga o descarga.
- c) Sólo durante una operación de carga.
- d) Sólo durante una operación de descarga.

Respuesta b

Pregunta 32 ¿Quién de los siguientes actores podrá ser el consejero de la empresa?

- a) El técnico de prevención, únicamente.
- b) El máximo responsable financiero de la empresa, sin necesidad de titulación específica únicamente.
- c) El químico de la empresa únicamente
- d) Otras personas no pertenecientes a la empresa.

Respuesta d

Pregunta 33 ¿Qué tipos de GRG/IBC hay?

- a) Rígidos y flexibles.
- b) Simples y combinados.
- c) Ligeros y combinados.
- d) Metálicos y de plástico.

Respuesta a

Pregunta 34 De las siguientes opciones, ¿cuál corresponde a una obligación del transportista?

- a) Asegurarse de que las mercancías peligrosas sean clasificadas y autorizadas al transporte según el ADR.
- b) Observar las disposiciones sobre el modo de envío y sobre las restricciones de expedición.
- c) Verificar que los vehículos no se sobrecarguen.
- d) Regresar con la mercancía rehusada por el destinatario.

Respuesta c



Pregunta 35 ¿Cuál de los siguientes transportes no deberá cumplir con las disposiciones del ADR?

- a)** El transporte de cualquier cantidad de materia del número ONU 2911 (categoría de transporte 4).
- b)** El transporte de mercancía peligrosa efectuado por empresas de ingeniería civil para su distribución interna.
- c)** El transporte del carburante contenido en los depósitos de un vehículo que sirva para el funcionamiento de alguno de sus equipos, si no excede de 1.500 l.
- d)** El transporte de mercancías peligrosas efectuado por particulares en GRG.

Respuesta c

Pregunta 36 ¿Cuánto tiempo, como máximo, podrá durar un acuerdo entre partes del ADR por el cual se derogan temporalmente ciertas disposiciones del Anejo B?

- a)** Tres años.
- b)** Cuatro años.
- c)** Cinco años.
- d)** Seis años.

Respuesta c

Pregunta 37 Segundo el ADR, ¿de dónde derivan los productos biológicos?

- a)** De productos inorgánicos.
- b)** De organismos vivos.
- c)** De compuestos químicos.
- d)** De microorganismos modificados genéticamente.

Respuesta b

Pregunta 38 ¿Quién deberá realizar la correspondiente inspección visual para detectar posibles anomalías después de una operación de descarga de un vehículo EX/II?

- a)** El transportista.
- b)** El conductor.
- c)** El descargador
- d)** El destinatario.

Respuesta c

Pregunta 39 ¿Cómo se determina una materia que presenta diversos grados de toxicidad en relación con dos o más modos de exposición?

- a)** Por la toxicidad más elevada.
- b)** Por la media de todas ellas.
- c)** Por la toxicidad menor.
- d)** Por la toxicidad inferior multiplicada por el número de grados diferentes.

Respuesta a

Pregunta 40 El uranio natural es un emisor alfa:

- a)** De baja toxicidad.
- b)** De toxicidad media.
- c)** De alta toxicidad.
- d)** No es emisor alfa.

Respuesta a



Pregunta 41 ¿En qué consiste un control para la verificación de tipo de la construcción de una cisterna?

- a) Verificar características de construcción, estado interior y exterior, pruebas de presión y buen funcionamiento de los equipos.
- b) Verificar el informe de construcción presentado por el fabricante.
- c) Proceder a la prueba de estanqueidad y de sus equipos.
- d) Verificar el informe de construcción presentado por el control de calidad del fabricante.

Respuesta a

Pregunta 42 ¿En qué modo de transporte no está permitida la presencia de dispositivos de ventilación en los bultos?

- a) Transporte marítimo.
- b) Transporte aéreo.
- c) Transporte por carretera.
- d) a) y b) son ciertas.

Respuesta b

Pregunta 43 Toda unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas deberá ir provista de (señale la opción falsa):

- a) Dos calzos por vehículo.
- b) Dos señales de advertencia autoportantes.
- c) Un chaleco fluorescente para cada miembro de la tripulación del vehículo.
- d) Un aparato de alumbrado portátil por cada miembro de la tripulación del vehículo.

Respuesta a

Pregunta 44 ¿Entre qué valores de DL50, de toxicidad por absorción cutánea en mg/kg, se clasifican las materias como tóxicas en el grupo de embalaje II?

- a) Igual a 50.
- b) Superiores a 50 e inferior o igual a 200.
- c) Entre 0,2 y 2.
- d) Superiores a 200 e inferiores o igual a 1.000.

Respuesta b

Pregunta 45 La autorización del Certificado de Aprobación para un vehículo cisterna será renovado al menos:

- a) Cada 6 años.
- b) Cada 3 años.
- c) Anualmente.
- d) Cada 2 años.

Respuesta c



Pregunta 46 Una materia explosiva del grupo de compatibilidad G, podrá ser cargada en común en un mismo vehículo con otras materias explosivas que dispongan de grupo de compatibilidad:

- a) C, D, E, G y S.
- b) Ninguna materia explosiva puede tener ese grupo de compatibilidad.
- c) Únicamente G.
- d) Todas son incorrectas.

Respuesta a

Pregunta 47 Un vehículo cisterna que transporte UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA ¿deberá disponer de medios de prevención de riesgos de incendio en los depósitos de carburante?

- a) Dependiendo del GE de la materia.
- b) No.
- c) Dependiendo del tamaño de la cisterna.
- d) Sí, ya que es un vehículo FL.

Respuesta d

Pregunta 48 ¿Cuáles de las siguientes materias son emisores alfa cuyo período es inferior a diez días?

- a) El uranio enriquecido.
- b) Urano empobrecido.
- c) Urano 233.
- d) Plutonio 239.

Respuesta b

Pregunta 49 ¿Cuál puede ser la masa bruta total de bultos que contienen UN 2925 SÓLIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, ORGÁNICO, N.E.P. acondicionados en bandejas con funda retráctil para su transporte como cantidad limitada?

- a) 50 kg.
- b) 30 kg.
- c) 20 kg.
- d) 10 kg.

Respuesta c

Pregunta 50 Para la carga o descarga de las materias de la clase 1 y cuando se trate de embalajes que exigen porte manual por personal adiestrado, ¿qué peso máximo podrá transportarse cada vez?

- a) 35 kg por individuo.
- b) 15 kg por individuo.
- c) 25 kg por individuo.
- d) No existe límite, depende de la constitución física de cada individuo.

Respuesta c



PREGUNTAS DE RESERVA

Pregunta 51 Los grupos de compatibilidad están representados en el ADR por...

- a) Letras y números combinados
- b) Cinco números diferentes.
- c) Letras mayúsculas.
- d) Números romanos.

Respuesta c

Pregunta 52 ¿Cuál es la capacidad de un gran embalaje?

- a) Superior a 1.500 e igual o inferior a 3.000 litros.
- b) Inferior a 3.000 litros.
- c) Superior a 450 litros, pero cuyo volumen no supere los 3 m3.
- d) Superior a 450 litros.

Respuesta c