

**TEST DE CONSEJEROS DE SEGURIDAD  
MODALIDAD CARRETERA – GLOBAL  
PRUEBAS 2023**

**Pregunta 1 ¿Cómo denomina el ADR a las mercancías peligrosas que pueden ser mal utilizadas por los terroristas?**

- a) Mercancías peligrosas con mucho riesgo.
- b) Mercancías peligrosas con particularidades especiales.
- c) Mercancías peligrosas de alto riesgo.
- d) No establece una denominación especial para estas mercancías.

**Respuesta c**

**Pregunta 2 Según la exención contenida en el 1.1.3.6, si transportamos dos mercancías de una misma categoría de transporte en un mismo vehículo, ¿qué cantidad máxima se podrá transportar para que sea aplicable?**

- a) 1.000 kilogramos o litros si se trata de mercancía correspondiente a la categoría de transporte 3.
- b) 300 kilogramos o litros si se trata de mercancía correspondiente a la categoría de transporte 2.
- c) 20 kilogramos o litros si se trata de mercancía correspondiente a la categoría de transporte 4.
- d) Ilimitada si se trata de mercancía correspondiente a la categoría de transporte 1.

**Respuesta a**

**Pregunta 3 En la carta de porte, el número de identificación de la mercancía:**

- a) Irá precedido de las siglas UN y se podrá colocar al principio o antes del grupo de embalaje.
- b) Irá precedido de las siglas UN y siempre se colocará antes de la designación oficial de transporte.
- c) Irá precedido de las siglas UN y siempre se colocará inmediatamente antes del grupo de embalaje.
- d) Podrá figurar previamente las siglas UN o no.

**Respuesta b**

**Pregunta 4 Si utilizamos para el transporte de materia y objetos explosivos, bidones que dispongan del siguiente código del embalaje: 1N2, ¿cómo serán las tapas?**

- a) Fija.
- b) Móvil.
- c) El código no nos facilita ese dato.
- d) En estos envases siempre son fijas.

**Respuesta b**

**Pregunta 5** En el caso de existir varias circunvalaciones en una población, ¿cuál se tiene que elegir?

- a) Cualquiera de ellas.
- b) La más externa al casco urbano.
- c) La más próxima a la población para facilitar las descargas.
- d) La que nos indique el expedidor.

**Respuesta b**

**Pregunta 6** ¿A qué clase pertenecen las materias y objetos peligrosos diversos?

- a) A la clase 4.3.
- b) A la clase 5.2.
- c) A la clase 8.
- d) A la clase 9.

**Respuesta d**

**Pregunta 7** ¿Dónde debe fijarse la señalización destinada a prohibir el acceso a los túneles de carretera?

- a) A la entrada del túnel.
- b) No es necesario señalizarlo.
- c) En un emplazamiento donde sea posible elegir un itinerario alternativo.
- d) 3 kilómetros antes del túnel.

**Respuesta c**

**Pregunta 8** ¿Se puede reemplazar el panel naranja por una hoja autoadhesiva?

- a) Sí, pero sólo para CGEM y cisternas portátiles.
- b) Sí, pero sólo para los CGEM.
- c) Sí, pero sólo para las cisternas portátiles.
- d) Sí, para los contenedores que transporten mercancías peligrosas sólidas a granel.

**Respuesta d**

**Pregunta 9** ¿De qué color deberán ser los números de los paneles de señalización?

- a) Naranjas.
- b) De un color que ofrezca contraste con el fondo.
- c) Negros de 10 cm. de altura y de 15 mm. de espesor
- d) Marrones oscuros de 10 cm de altura y de 15 mm de espesor

**Respuesta c**

**Pregunta 10** Las dimensiones de los paneles naranja serán:

- a) De 30 x 40 cm como mínimo.
- b) De 30 x 40 cm.
- c) De 40 x 50 cm.
- d) De las dimensiones suficientes siempre y cuando sean bien visibles.

**Respuesta b**

**Pregunta 11** Si en la columna 8 de la Tabla A del ADR nos encontramos un código que empieza por IBC seguido de un número, ¿a qué hace referencia?

- a) Al tipo de vehículo para el transporte de la mercancía en cuestión.
- b) A los grandes embalajes que podemos usar.
- c) A la categoría de transporte.
- d) A los grandes recipientes a granel

**Respuesta d**

**Pregunta 12** El equipamiento que deben llevar los vehículos:

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

**Respuesta d**

**Pregunta 13** ¿Está limitada la capacidad neta de las cajas de plástico expandido?

- a) Sólo la máxima.
- b) Sólo la mínima.
- c) La mínima y la máxima.
- d) Sólo las de plástico rígido.

**Respuesta a**

**Pregunta 14** ¿Cuántos días consecutivos de incapacidad para el trabajo de las víctimas, se requieren para estar obligados a realizar la declaración de sucesos que implica al transporte de mercancías peligrosas?

- a) Al menos 1.
- b) Al menos 3.
- c) Al menos 5.
- d) Al menos 7.

**Respuesta b**

**Pregunta 15** ¿Qué etiqueta llevará un bulto que contenga una materia explosiva de la división 1.5, sin peligro subsidiario?

- a) La etiqueta número 1.1.
- b) La etiqueta número 1.2.
- c) La etiqueta número 1.5.
- d) Todas son incorrectas.

**Respuesta c**

**Pregunta 16 ¿En qué idioma/s deberá redactarse el certificado de aprobación de los vehículos?**

- a) Únicamente en el idioma del país emisor.
- b) En el idioma del país emisor y en francés, inglés y alemán.
- c) Únicamente en francés, inglés o alemán.
- d) En el idioma del país emisor y, además, el título y las observaciones en inglés, francés o alemán.

**Respuesta d**

**Pregunta 17 El plan de protección para el transporte de UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA incluirá**

- a) Relación de las mercancías peligrosas o de los tipos de mercancías peligrosas transportadas.
- b) Las actividades de formación previstas para el personal en función de sus responsabilidades.
- c) Procedimientos efectivos y actualizados para comunicar y afrontar las amenazas en materia de protección, las infracciones o los incidentes relacionados.
- d) Todas son correctas.

**Respuesta d**

**Pregunta 18 ¿Qué deberá conocer el personal que realice la carga o la descarga de mercancías peligrosas**

- a) Conocer las características de peligrosidad de la mercancía.
- b) Conocer el funcionamiento del equipamiento del vehículo.
- c) Conocer el funcionamiento de las instalaciones de carga y descarga.
- d) A Y C son correctas.

**Respuesta d**

**Pregunta 19 ¿Cuál de las siguientes menciones llevarán los embalajes de plástico reciclado?**

- a) RCD.
- b) RCL.
- c) RED.
- d) Todas son incorrectas.

**Respuesta d**

**Pregunta 20 ¿Qué es un cuñete (jerrican)?**

- a) Un envase de metal, plástico o madera.
- b) Un envase de metal de sección poligonal y que no posee orificios.
- c) Un envase de metal o plástico de sección rectangular o poligonal.
- d) Un envase de cartón de sección rectangular.

**Respuesta c**

**Pregunta 21 ¿Qué placas etiquetas deberá llevar un vehículo cisterna, vacío sin limpiar, que haya contenido UN 1202 GASÓLEO?**

- a) La de la clase 2.1.
- b) La de la clase 3.
- c) Ninguna.
- d) Llevará una placa etiqueta específica para el transporte en vacío.

**Respuesta b**

**Pregunta 22 Los bultos que contengan pilas o baterías de litio deberán ir marcados:**

- a) El número ONU precedido de las letras "UN", "UN 3090" para las pilas o baterías de metal litio.
- b) "UN 3480" para las pilas o baterías de ion litio.
- c) La marca tendrá la forma de un rectángulo o de un cuadrado con los bordes rayados.
- d) Todas son correctas.

**Respuesta d**

**Pregunta 23 Indica qué tipo de vehículo deberá usarse para transportar 20 kg de materia explosiva de división 1.1A.**

- a) EX/II.
- b) EX/III.
- c) EX/II o EX/III.
- d) No pueden transportarse en una unidad de transporte.

**Respuesta d**

**Pregunta 24 ¿Qué representa el siguiente código cisterna RxBN?**

- a) Que se trata de una cisterna para gases licuados, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres y con válvula de seguridad.
- b) Que se trata de una cisterna para gases licuados refrigerados, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por el fondo con tres cierres y con válvula de seguridad.
- c) Que se trata de una cisterna para gases comprimidos, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por el fondo con tres cierres y con válvula de seguridad.
- d) Que se trata de una cisterna para gases licuados refrigerados, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas de llenado o vaciado por la parte superior con tres cierres y cerrada herméticamente.

**Respuesta b**

**Pregunta 25 Según el ADR, ¿qué es un gas?**

- a) Una materia que a 50 °C ejercen una tensión de vapor inferior a 3 bar.
- b) Una materia que a 50 °C ejercen una tensión de vapor mayor de 3 bar.
- c) Una materia que es totalmente gaseosa a 20 °C a la presión normal de 100 kPa.
- d) Una materia que es totalmente gaseosa a 30 °C a la presión normal de 101,3 kPa.

**Respuesta b**

**Pregunta 26** ¿Cuál será el grado máximo de llenado, en fase líquida, de los encendedores de cigarrillos y sus recargas?

- a) 85%.
- b) 90%.
- c) 95%.
- d) No existe.

**Respuesta a**

**Pregunta 27** ¿A qué clase pertenecen las materias comburentes tóxicas?

- a) A la clase 6.1.
- b) A la clase 4.2.
- c) A la clase 5.1.
- d) A la clase 3.

**Respuesta c**

**Pregunta 28** Las mezclas de un hipoclorito con una sal de amonio:

- a) No están sujetas al ADR.
- b) No se admiten al transporte.
- c) Únicamente se podrán transportar bajo excepción.
- d) A y C son ciertas.

**Respuesta b**

**Pregunta 29** 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) No estarán sometidos a las disposiciones 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) No estarán sometidos a las disposiciones del ADR, con independencia del estado en que se encuentren.

**Respuesta b**

**Pregunta 30** ¿Cuál de las siguientes medidas se deberá adoptar si se transporta 3.000 litros de queroseno en cisterna?

- a) Adoptar y aplicar el correspondiente plan de protección.
- b) Llevar instalado dispositivos de protección que impidan su robo o el de su carga.
- c) Los miembros de la tripulación deberán llevar un documento identificativo con su fotografía.
- d) Medidas para adoptar la operatividad y efectividad del transporte.

**Respuesta c**

**Pregunta 31 ¿Dónde deberán someterse los vehículos AT a una revisión técnica anual?**

- a) En el país de matriculación.
- b) En un país firmante del ADR.
- c) En la Comunidad Autónoma de matriculación.
- d) En las instalaciones que indica el ADR.

**Respuesta a**

**Pregunta 32 ¿Cuál es la capacidad máxima de los jerricanes utilizados como embalajes simples en el transporte de UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P.?**

- a) 30 L.
- b) No está limitada.
- c) 100 L.
- d) 60 L.

**Respuesta d**

**Pregunta 33 ¿Qué número de paneles naranja llevará un vehículo-cisterna de un compartimento cargado con UN 1203 GASOLINA?**

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Ninguno.
- d) Tres.

**Respuesta a**

**Pregunta 34 ¿Qué código de clasificación corresponde a los desechos clínicos?**

- a) I1.
- b) I2.
- c) I3.
- d) I4.

**Respuesta c**

**Pregunta 35 ¿Qué recipientes no podemos utilizar para transportar UN 1547 ANILINA, clase 6.1?**

- a) Bidones de acero.
- b) Sacos de cartón.
- c) Jerricanes de plástico.
- d) GRG/IBCs

**Respuesta b**

**Pregunta 36 ¿Qué se entiende por GRG/IBC metálico?**

- a) Un GRG/IBC compuesto de bastidor con recubrimiento de enrejado metálico.
- b) Un GRG/IBC compuesto de un cuerpo de plástico rígido provisto de una protección contra los choques.
- c) Un GRG/IBC compuesto de un cuerpo metálico y del equipo de servicio y estructura apropiados.
- d) Un GRG/IBC flexible compuesto de un cuerpo metálico y del equipo de servicio y estructura apropiados.

**Respuesta c**

**Pregunta 37 ¿Se pueden transportar en un mismo vehículo materias explosivas 1.4S y de clase 5.2?**

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

**Respuesta a**

**Pregunta 38 ¿De cuántas páginas constan las instrucciones escritas en un transporte de UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P.?**

- a) 2, en el caso del transporte de esta materia en bultos.
- b) 4.
- c) No se requieren instrucciones escritas para el transporte de esta materia.
- d) 2, en el caso del transporte de esta materia a granel.

**Respuesta b**

**Pregunta 39 ¿De qué material se deben construir los jerricanes?**

- a) De madera.
- b) Sólo de metal.
- c) De metal o plástico.
- d) Sólo de plástico.

**Respuesta c**

**Pregunta 40 ¿Qué incluirá el Plan de Protección de Explosivos?**

- a) La identificación de cada miembro de la tripulación.
- b) Un archivo actualizado de todos los certificados válidos de formación de los conductores.
- c) Los procedimientos efectivos y actualizados que permitan afrontar las posibles amenazas en materia de protección.
- d) La cantidad de mercancías peligrosas transportadas anualmente

**Respuesta c**



**Pregunta 41 ¿En qué vehículos para el transporte de explosivos se instalará un corta corrientes de baterías?**

- a) En los vehículos EX/III.
- b) En los vehículos FL.
- c) En los vehículos EX/II y EX/III
- d) En los vehículos EX/III y FL.

**Respuesta a**

**Pregunta 42 ¿Qué incremento de temperatura debe experimentar la muestra correspondiente de las materias y objetos que experimenten calentamiento espontáneo para que sean clasificadas en el grupo de embalaje II?**

- a) 200 °C.
- b) Más de 200 °C.
- c) Menos de 200 °C
- d) Igual o superior a 250 °C.

**Respuesta b**

**Pregunta 43 Las flechas de orientación no se requerirán en:**

- a) Los embalajes exteriores que contengan los recipientes a presión, con excepción de los recipientes criogénicos.
- b) Los embalajes combinados con envases interiores que contengan líquidos.
- c) Los embalajes exteriores que contengan materias infecciosas de la clase 6.2 colocadas en recipientes primarios, cada recipiente primario con capacidad máxima de 50 ml.
- d) A Y C son correctas.

**Respuesta d**

**Pregunta 44 El MONÓXIDO DE CARBONO COMPRIMIDO es un gas tóxico, inflamable, ¿cuál será su código de clasificación?**

- a) 2TOC.
- b) 1TF.
- c) 2TF.
- d) 1TFC.

**Respuesta b**

**Pregunta 45 ¿A qué grupo de embalaje pertenece el UN 3549 DESECHOS MEDICOS DE LA CATEGORIA A, QUE AFECTAN A LAS PERSONAS?**

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

**Respuesta d**

**Pregunta 46 ¿Dónde se colocarán las placas etiquetas en un vehículo que transporte bultos de UN 0168 PROYECTILES?**

- a) A ambos lados.
- b) En la parte trasera.
- c) A ambos lados y en la parte trasera.
- d) A ambos lados y en la parte delantera y trasera.

**Respuesta c**

**Pregunta 47 ¿Con qué periodicidad se debe renovar la titulación del consejero de seguridad, si dispone de la especialidad de hidrocarburos?**

- a) Cada 5 años.
- b) Cada 10 años.
- c) Cada 2 años
- d) Tal titulación no tiene caducidad.

**Respuesta a**

**Pregunta 48 ¿A qué tipo de gran embalaje designa el número 51 del código de marcado?**

- a) Gran embalaje rígido.
- b) Gran embalaje flexible.
- c) Gran embalaje resistente a la presión.
- d) Gran embalaje reutilizado.

**Respuesta b**

**Pregunta 49 ¿Tendrá el freno de mano accionado en el estacionamiento un vehículo que transporta UN 1977 NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO?**

- a) Si.
- b) No es necesario, si no hay pendiente.
- c) Solo si la zona de estacionamiento tiene una pendiente superior al 3 %.
- d) Sólo si va cargado con más de 10000 litros.

**Respuesta a**

**Pregunta 50 ¿Cómo debe ser el calzo del equipamiento del vehículo en un transporte de UN 1066 NITRÓGENO COMPRIMIDO?**

- a) De dimensiones apropiadas a la masa bruta máxima admisible del vehículo.
- b) De dimensiones apropiadas al diámetro de las ruedas.
- c) De plástico.
- d) A y B son correctas.

**Respuesta d**

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

**Pregunta 51** Una caja de cartón homologada (4G) ¿Qué masa neta máxima tendrá?

- a) 450 kilos.
- b) 400 kilos.
- c) 500 kilos.
- d) 250 kilos.

**Respuesta b**

**Pregunta 52** ¿Cuáles de las siguientes materias son emisores alfa cuyo período es inferior a diez días?

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

**Respuesta b**