

# TEST DE CONSEJEROS DE SEGURIDAD MODALIDAD CARRETERA CLASE LÍQUIDOS PRUEBAS 2024

## Pregunta 1

Si se transportan varias clases de mercancías peligrosas en un mismo vehículo, ¿qué cantidad de mercancía no se debe superar para que sea aplicable la exención relacionada con la cantidad transportada por unidad de transporte?

- a) 20.
- b) 333.
- c) 1.000.
- d) Dependerá de la categoría de transporte que se asigne a cada mercancía.

**Respuesta d**

## Pregunta 2

¿Cómo es la marca de las sustancias peligrosas para el medio ambiente?

- a) Símbolo de un pez de color negro sobre fondo blanco, o fondo que ofrezca un contraste adecuado.
- b) Símbolo de árbol de color negro sobre fondo blanco, o fondo que ofrezca un contraste adecuado.
- c) Símbolo de un pez y un árbol de color negro sobre fondo blanco, o fondo que ofrezca un contraste adecuado.
- d) Símbolo de unos bidones con fuga de materia peligrosa de color negro sobre fondo blanco, o fondo que ofrezca un contraste adecuado.

**Respuesta c**

## Pregunta 3

¿Qué número de identificación de peligro llevará el panel naranja en un transporte en cisterna de UN 1203 GASOLINA?

- a) 30.
- b) 33.
- c) 333.
- d) 23.

**Respuesta b**

## Pregunta 4

¿La construcción de qué tipo de cisternas se regula en el capítulo 6.9?

- a) Cisternas para residuos que operen al vacío.
- b) Cisternas de material plástico reforzado de fibras.
- c) Cisternas de aluminio.
- d) Cisternas portátiles y CGEM.

**Respuesta b**

### **Pregunta 5**

¿Cuál es el punto de inflamación del queroseno, si su código de clasificación es F1?

- a) Mayor de 61 °C.
- b) Igual a 61 °C.
- c) Inferior o igual a 60 °C.
- d) Igual o menor de 23 °C.

**Respuesta c**

### **Pregunta 6**

¿Qué etiqueta de peligro se colocará sobre un bulto que contenga UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P.?

- a) 2.1.
- b) 3.
- c) 5.1.
- d) 9.

**Respuesta b**

### **Pregunta 7**

¿Qué grado de peligrosidad presenta la gasolina?

- a) Un grado muy peligroso.
- b) Un grado de peligrosidad medio.
- c) Un grado de peligrosidad menor.
- d) De peligrosidad no definida.

**Respuesta b**

### **Pregunta 8**

¿La prohibición de fumar se aplica igualmente a los cigarrillos electrónicos y otros dispositivos semejantes?

- a) Únicamente cuando se transporte materias inflamables.
- b) Solamente hacer fuego cerca del vehículo.
- c) Solo en el caso de materias explosivas.
- d) Siempre.

**Respuesta d**

### **Pregunta 9**

¿Cuál de las siguientes funciones corresponde al consejero de seguridad?

- a) Examinar que se respeten las disposiciones relativas al transporte de mercancías peligrosas.
- b) Asesorar a la empresa en las operaciones referentes al transporte de mercancías peligrosas.
- c) Redactar un informe anual.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**Respuesta d**

### **Pregunta 10**

¿En qué IBC se pueden transportar las materias líquidas de los grupos de embalaje II y III ?

- a) En aquellos con una capacidad de 1 m<sup>3</sup>.
- b) En aquellos con una capacidad de 1,5 m<sup>3</sup>.
- c) En aquellos con una capacidad de 3 m<sup>3</sup>.
- d) En aquellos con una capacidad de 2 m<sup>3</sup>.

**Respuesta c**

### **Pregunta 11**

¿Cuánto tiempo se deben archivar los documentos generados por una OCA de un vehículo?

- a) Hasta la fecha de caducidad del documento.
- b) Un plazo no inferior a 10 años o hasta la fecha de caducidad del documento si es superior a 10 años.
- c) Un plazo no inferior a 5 años.
- d) Un plazo no inferior a 15 años.

**Respuesta b**

### **Pregunta 12**

Si utilizamos un GRG/IBC del tipo 31HZ2 (31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2) para transportar queroseno, ¿en qué vehículos se deberán transportar?

- a) En vehículos cubiertos.
- b) En contenedores cerrados.
- c) A y B son ciertas.
- d) No se pueden utilizar estos GRG/IBC para transportar queroseno.

**Respuesta c**

### **Pregunta 13**

Según la instrucción de embalaje R001 aplicable a algunos hidrocarburos, ¿Qué masa neta máxima pueden tener los envases metálicos ligeros de acero con tapa fija (0A1) para el grupo de embalaje III?

- a)** 50 Kg.
- b)** No autorizado.
- c)** 20 Kg.
- d)** 40 Kg.

**Respuesta a**

### **Pregunta 14**

Un vehículo que transporta gasóleo en bultos, ¿tendrá el paso prohibido en los túneles de categoría?

- a)** E.
- b)** D y E.
- c)** A, B, C, D y E.
- d)** Todas son incorrectas.

**Respuesta a**

### **Pregunta 15**

¿Cuál es la validez de un Certificado de conductor de materias peligrosas?

- a)** 10 años.
- b)** 5 años.
- c)** 3 años.
- d)** 1º período de 10 años, y después cada 5 años.

**Respuesta b**

### **Pregunta 16**

¿Qué tipo de infracción es la consistente en utilizar envases o embalajes no homologados para el transporte de UN 1223 QUEROSENO?

- a)** Sólo es falta si se produce un vertido.
- b)** Grave.
- c)** Leve.
- d)** Muy grave.

**Respuesta d**

### **Pregunta 17**

¿Es el plástico un material apropiado para la construcción de jerricanes que transporten UN 1202 GASÓLEO?

- a) Los jerricanes de plástico no son adecuados para el transporte.
- b) Solo como envases interiores de embalajes combinados.
- c) Si.
- d) Con una capacidad máxima de 10 L.

**Respuesta c**

### **Pregunta 18**

De las siguientes opciones, ¿cómo se podrá envasar la gasolina?

- a) En bidones de acero de menos de 300 litros.
- b) En bidones de aluminio de hasta 400 litros.
- c) En toneles de no más de 50 litros.
- d) En jerricanes o cuñetes de acero de no más de 40 kilos.

**Respuesta b**

### **Pregunta 19**

El curso de formación básico para el transporte de materias de la clase 3 deberá incluir, al menos, algunas de las siguientes materias:

- a) Precauciones a tomar durante la carga y descarga de las mercancías peligrosas.
- b) Información sobre las operaciones de transporte multimodal.
- c) Principales tipos de riesgo.
- d) Todas son ciertas.

**Respuesta d**

### **Pregunta 20**

¿Cómo se señalizarán 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 21**

A efectos de presentar la declaración de sucesos, ¿cuándo se entiende que ha sucedido un daño corporal notificable en el transporte de gasolina en bultos?

- a) Cuando haya heridos como consecuencia de la caída de los bultos, y éstos requieran tratamiento médico intensivo.
- b) Cuando un herido haya requerido un ingreso hospitalario de 28 horas a causa de las quemaduras producida por la gasolina.
- c) Cuando haya heridos y éstos requieran un ingreso hospitalario de 28 horas debido a los golpes provocados por los bultos.
- d) Si el conductor ha estado de baja el lunes, miércoles y viernes, debido a lesiones provocadas por la gasolina.

**Respuesta b**

### **Pregunta 22**

¿Qué capacidad máxima tendrán los bidones de aluminio utilizados para el transporte de UN 1863 COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN?

- a) 50 L.
- b) 200 L.
- c) 450 L.
- d) 400 L.

**Respuesta c**

### **Pregunta 23**

El conductor de una unidad de transporte cargada con UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P. ¿Deberá llevar a bordo un documento de identificación con fotografía?

- a) No.
- b) Si.
- c) Dependiendo de la MMA.
- d) Dependiendo de las mercancías transportadas.

**Respuesta b**

### **Pregunta 24**

¿De qué color será la etiqueta de peligro para un bulto que contiene UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P.?

- a) Amarillo.
- b) Rojo.
- c) Rojo y amarillo.
- d) Blanco.

**Respuesta b**

### **Pregunta 25**

¿En qué capítulo del ADR podemos encontrar los requisitos de formación para la tripulación de un vehículo que transporta UN 1223 QUEROSENO?

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

**Respuesta c**

### **Pregunta 26**

El número ONU de un panel naranja correspondiente al UN 1863 COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN

- a) Las cifras tendrán el color que estime el transportista.
- b) Las cifras irán precedidas por la X.
- c) El número ONU estará compuesto por 5 cifras diferentes.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**Respuesta d**

### **Pregunta 27**

¿Cuál es el código de clasificación asignado a la gasolina?

- a) F2,
- b) FT1.
- c) F1.
- d) F3,

**Respuesta c**

### **Pregunta 28**

¿De qué forma se obtendrá información sobre la forma de actuación para absorber y encerrar materias derramadas en caso de rotura o deterioro del contenido de los embalajes?

- a) Consultando la carta de porte.
- b) Consultando la lista de comprobaciones.
- c) Consultando las instrucciones escritas.
- d) Consultando el certificado de transporte.

**Respuesta c**

### **Pregunta 29**

¿Qué garantías de estanqueidad han de presentar los jerricanes vacíos sin limpiar para UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA?

- a) Estanqueidad del 85%.
- b) Ninguna.
- c) Las mismas que si estuvieran llenos.
- d) Ninguna.

**Respuesta c**

### **Pregunta 30**

¿Qué datos determinan la inclusión del UN 1203 GASOLINA en una clase?

- a) Sus propiedades.
- b) El tipo de transporte a realizar.
- c) El origen y destino del transporte a realizar.
- d) El nivel de peligrosidad que presente la mercancía.

**Respuesta a**

### **Pregunta 31**

¿Cómo se representa el primer símbolo del marcado de un embalaje homologado para transportar UN 1202 GASÓLEO?

- a) Mediante un círculo con 12 números.
- b) Mediante un círculo con dos números.
- c) Mediante un círculo con dos letras.
- d) Mediante las letras ONU.

**Respuesta c**

### **Pregunta 32**

¿Cómo está constituido un embalaje combinado?

- a) Por diferentes materiales.
- b) Por uno o más envases interiores fijados en un embalaje exterior.
- c) Por envases de materias diferentes.
- d) Por envases de acero y plástico.

**Respuesta b**

### **Pregunta 33**

¿De qué tamaño y color es el certificado de aprobación de un vehículo ADR?

- a) A4, blanco con diagonal rosa.
- b) A4, blanco con diagonal azul verdoso.
- c) A3, blanco con diagonal rosa.
- d) A3, blanco con diagonal azul verdoso.



**Respuesta a**

**Pregunta 34**

En una carga de productos petrolíferos, ¿sobre quién recaería la responsabilidad de no realizar las comprobaciones que sean obligatorias antes, durante o después de la carga?

- a) Descargador
- b) Transportista
- c) Cargador
- d) Consejero de Seguridad

**Respuesta c**

**Pregunta 35**

¿Quién es el responsable de entregar la carta de porte en un transporte de UN 1223 QUEROSENO?

- a) Siempre el cargador.
- b) No se requiere carta de porte para el transporte en bultos de esta mercancía.
- c) El propietario de la mercancía.
- d) El expedidor o el cargador por delegación expresa del expedidor.

**Respuesta d**

**Pregunta 36**

Los vehículos que transporten UN 1223 QUEROSENO seguirán obligatoriamente a la hora de circular el siguiente orden en la elección de los itinerarios:

- a) Autopista, carretera convencional, autovía.
- b) Autopista, autovía y carretera convencional.
- c) Carretera convencional, autopista, autovía.
- d) Es indiferente.

**Respuesta b**

**Pregunta 37**

Indica la afirmación correcta

- a) Las disposiciones relativas al etiquetado de los bultos se indican en el capítulo 5.2.1.
- b) Las disposiciones relativas al etiquetado de los bultos se indican en el capítulo 5.2.2.
- c) Las disposiciones relativas al etiquetado de los bultos se indican en el capítulo 5.2.3.
- d) Las disposiciones relativas al etiquetado de los bultos se indican en el capítulo 5.2.4.

**Respuesta b**

### **Pregunta 38**

¿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 39**

¿Se precisa la colocación de la marca con flechas de orientación en un bulto de UN 1863 COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN?

- a) Nunca.
- b) Si, en caso de no ser visibles los cierres de los envases empleados.
- c) Si, en el caso de que los bultos tengan una capacidad superior a los 60 L.
- d) Si, en el caso de que los bultos tengan una capacidad superior a los 25 L.

**Respuesta b**

### **Pregunta 40**

¿La llama que aparece en la etiqueta de peligro del UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA debe tener alguna especificación de color?

- a) A elección del expedidor.
- b) Blanco o negro.
- c) A la elección del transportista.
- d) Depende del modo de transporte empleado.

**Respuesta b**

### **Pregunta 41**

En el transporte de UN 1863 COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN previo a un transporte por vía marítima, ¿cuándo no es obligatorio el certificado de arrumazón?

- a) Para cisternas portátiles o contenedores cisterna.
- b) Para un transporte en bultos de esta materia.
- c) Solo en el caso de que la materia sea GE II.
- d) Solo en el caso de que la materia sea GE III.

**Respuesta a**

#### **Pregunta 42**

Las instrucciones escritas para el transporte de UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA deben cumplir con el capítulo

- a) 7.4.3.
- b) 6.4.3.
- c) 4.4.3.
- d) 5.4.3.

**Respuesta d**

#### **Pregunta 43**

¿En qué posición deberán indicarse las marcas exigibles en el caso de transporte de UN 1863 COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN en GRG/IBC de una capacidad superior a los 450 litros?

- a) En una cara.
- b) En dos lados opuestos del embalaje., si es de GE II.
- c) En dos lados opuestos del embalaje.
- d) En dos lados opuestos del embalaje, si es de GE III.

**Respuesta c**

#### **Pregunta 44**

¿Cuáles de las siguientes acciones en caso de accidente no se incluyen en las instrucciones escritas en un transporte de UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P.?

- a) Permanecer con el motor en marcha.
- b) Evitar quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados.
- c) Permanecer en las proximidades del accidente o emergencia.
- d) Todas las anteriores son correctas.

**Respuesta d**

#### **Pregunta 45**

En un transporte de UN 1223 QUEROSENO ¿Está permitido transportar viajeros aparte de los miembros de la tripulación?

- a) Si.
- b) Únicamente en el caso de ser familiar del conductor.
- c) Únicamente si pertenecen a la empresa transportista.
- d) No.

**Respuesta d**

#### **Pregunta 46**

En un vehículo FL cargado con UN 1863 COMBUSTIBLE PARA MOTORES DE TURBINA DE AVIACIÓN

- a) Se deberá realizar una conexión eléctrica entre el chasis del vehículo y la tierra.
- b) Se deberá realizar una conexión eléctrica entre el chasis del vehículo y la tierra si se transportan más de 3000 L.
- c) Se deberá realizar una conexión eléctrica entre el chasis del vehículo y la tierra, solo en el caso de ser GE II.
- d) Se deberá realizar una conexión eléctrica entre el chasis del vehículo y la tierra.

**Respuesta d**

#### **Pregunta 47**

¿Qué disposiciones especiales de transporte referidas al transporte a granel UN 1203 GASOLINA?

- a) VC2.
- b) VC3.
- c) Ninguna.
- d) VC1.

**Respuesta c**

#### **Pregunta 48**

¿Sobre quién recaería la responsabilidad de no proporcionar a los trabajadores que intervienen en el manejo de mercancías peligrosas de la clase 3 la formación adecuada para prevenir riesgos ocasionales?

- a) El propio trabajador
- b) El responsable de calidad de la empresa
- c) Empresa de quien dependan los trabajadores
- d) El sistema de prevención ajeno

**Respuesta c**

#### **Pregunta 49**

¿Qué excepción se puede permitir en la obligación de tener parado el motor durante la carga o descarga de UN 3475 MEZCLA DE ETANOL Y GASOLINA?

- a) No es de aplicación en el caso del transporte de esta materia.
- b) Ninguna.
- c) Cuando se precise su energía para la operación de carga o descarga.
- d) Cuando la carga o descarga se efectúa en una zona aislada y vigilada.

**Respuesta c**

### **Pregunta 50**

¿Cuándo debe colocarse un panel naranja delante de la unidad de transporte que transporta UN 1202 GASÓLEO?

- a) Cuando también lo lleve en los costados.
- b) Cuando no lo lleve en la trasera.
- c) Siempre.
- d) Siempre que lleve alguna materia peligrosa no acogida a una exención.

**Respuesta d**

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

### **Pregunta 51**

¿Cómo se designará el UN 1268 DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P. GE II en la carta de porte?

- a) Destilados del petróleo, N.E.P. (componente peligroso), Clase 3, F1, II, (D\E), ADR.
- b) UN 1268, Destilados del petróleo, N.E.P. (componente peligroso), 3, II, (D\E).
- c) 1268, Clase 3, F1, II, (D\E), ADR.
- d) 1203-Destilados del petróleo, 3, F1, III, (D\E), ADR.

**Respuesta b**

### **Pregunta 52**

Como norma general, ¿qué número mínimo de extintores deberá llevar una unidad de transporte cargada con UN 1223 QUEROSENO 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**