



**TEST DE CONSEJEROS DE SEGURIDAD
MODALIDAD CARRETERA CLASE 1 EXPLOSIVOS
PRUEBAS 2025**

Pregunta 1 ¿Qué estado pueden presentar las materias explosivas?

- a)** Sólido.
- b)** Líquido.
- c)** Gaseoso.
- d)** a) y b) son correctas.

Respuesta d

Pregunta 2 ¿Con cuál de los siguientes elementos deben estar equipadas las MEMU en cuanto a materia de seguridad?

- a)** Estarán equipadas de extintores automáticos para los sistemas del compartimento del motor.
- b)** Con escudos térmicos de metal para asegurar la protección de la carga contra los incendios de neumáticos.
- c)** a) y b) son correctas.
- d)** Todas son falsas.

Respuesta c

Pregunta 3 Todo conductor que desee obtener el correspondiente certificado para poder conducir un vehículo que transporte mercancías peligrosas de la clase 1, deberá saber que el curso de formación básico deberá incluir, al menos, algunas de las siguientes materias:

- a)** Informaciones generales relativas a la responsabilidad civil.
- b)** Responsabilidad con la seguridad.
- c)** Información sobre las operaciones de transporte multimodal.
- d)** Todas son ciertas.

Respuesta d

Pregunta 4 ¿Qué deberá tener el dispositivo de cierre en los recipientes que contengan explosivos líquidos?

- a)** Tres sistemas de seguridad.
- b)** Doble estanqueidad.
- c)** Válvula de alivio.
- d)** No se admite el transporte de estos explosivos.

Respuesta b

Pregunta 5 Las restricciones al tráfico, ¿Aplicarán a un transporte de explosivos por debajo de las cantidades del apartado 1.1.3.6 del ADR?

- a)** En cualquier caso, con independencia de la cantidad transportada.
- b)** Las materias y objetos de la clase 1 estarán afectadas por las restricciones al tráfico de manera permanente.
- c)** Las restricciones al tráfico de materias y objetos de la clase 1 afectan únicamente al paso por poblaciones.
- d)** No, con carácter general.

Respuesta d



Pregunta 6 ¿Qué documento da información sobre el material de protección para el conductor que transporte explosivos?

- a)** Certificado de limpieza.
- b)** Carta de porte.
- c)** Documento de control.
- d)** Instrucciones escritas.

Respuesta d

Pregunta 7 Los vehículos que transporten materias y objetos explosivos seguirán obligatoriamente a la hora de circular el siguiente orden en la elección de los itinerarios:

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

Respuesta c

Pregunta 8 ¿Qué etiqueta debe llevar 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 1.3.
- d)** Todas son incorrectas.

Respuesta d

Pregunta 9 Las materias y objetos de la división 1.5 son aquellos que presentan:

- a)** Un riesgo de explosión en masa, con una alta probabilidad de que su combustión se transforme en detonación.
- b)** Un riesgo de explosión en masa, con una probabilidad muy reducida de cebado.
- c)** Un riesgo de explosión en masa cuando se les someta a la prueba de fuego exterior.
- d)** Un alto riesgo de explosión en masa

Respuesta b

Pregunta 10 Los conductores de vehículos que transporten materias u objetos de la clase 1:

- a)** Deberán haber seguido un curso de especialización para vehículos de más de 5 t de masa máxima autorizada.
- b)** No necesitan ningún curso de especialización.
- c)** Deberán haber seguido un curso de especialización para vehículos de más de 3,5 t de masa máxima autorizada.
- d)** Deberán haber seguido un curso de especialización, independientemente de la masa máxima autorizada del vehículo.

Respuesta d

Pregunta 11 ¿Qué normativa adapta las disposiciones del ADR al ámbito nacional?

- a)** El Real Decreto 2115/ 1998.
- b)** El Real Decreto 97/2014
- c)** La Directiva 94/55. CEE.
- d)** El Real Decreto 551/2006.

Respuesta b



Pregunta 12 ¿Qué materias explosivas pertenecen al Grupo de compatibilidad S?

- a)** Objeto que contenga una materia explosiva primaria
- b)** Las materias explosivas se clasifican como Grupo de compatibilidad A
- c)** Materia u objeto embalado o diseñado de forma que todo efecto peligroso debido a un funcionamiento accidental quede circunscrito al interior del embalaje.
- d)** Materias pirotécnicas.

Respuesta c

Pregunta 13 ¿Qué son los objetos explosivos?

- a)** Objetos que contengan una o varias materias explosivas o pirotécnicas.
- b)** Objetos que emplean materias explosivas para su funcionamiento.
- c)** Objetos que contienen peróxidos orgánicos.
- d)** Objetos que contienen mercancías explosivas desensibilizadas.

Respuesta a

Pregunta 14 Toda unidad de transporte, debe llevar a bordo para cada miembro de su tripulación:

- a)** Una máscara de evacuación de emergencia por cada miembro.
- b)** Dos señales de advertencia autoportantes.
- c)** Un chaleco o ropa fluorescente
- d)** Líquido para el lavado de los ojos

Respuesta c

Pregunta 15 ¿Qué envases son cilíndricos con fondos planos o combados?

- a)** Los bidones.
- b)** Las cajas de madera.
- c)** Los toneles de madera.
- d)** Los embalajes compuestos.

Respuesta a

Pregunta 16 ¿Cuántas placas etiquetas de peligro deberá llevar un vehículo que transporta mercancías peligrosas de la clase 1 de la misma división (excepto las materias de la división 1.4, grupo de compatibilidad S), sin peligro subsidiario?

- a)** No es necesario que lleve ninguna.
- b)** Solamente una en la parte trasera del vehículo.
- c)** Tres, una en la parte trasera del vehículo y una en cada costado.
- d)** Cuatro, una delante y otra detrás del vehículo y una en cada costado.

Respuesta c

Pregunta 17 ¿Cuántas cifras tiene el número ONU que se indica en un panel naranja?

- a)** Cuatro cifras.
- b)** Seis cifras.
- c)** Dos o tres cifras.
- d)** Cuatro o cinco cifras.

Respuesta a



Pregunta 18 Las instalaciones de carga y descarga dispondrán de:

- a) Circuito cerrado de televisión para controlar las operaciones de carga y descarga.
- b) Áreas de ocio y descanso para personal conductor.
- c) Lavadero de vehículos para la limpieza exterior.
- d) Áreas de estacionamiento apropiadas para la carga y descarga.

Respuesta d

Pregunta 19 Si un vehículo transporta materia explosiva de la división 1.4 del grupo de compatibilidad S, ¿qué modelo de placas etiquetas deberá llevar?

- a) Las de la 1.4.
- b) Por ser del grupo de compatibilidad S, la 1.5.
- c) Por ser del grupo de compatibilidad S, la 1.6.
- d) No se exigirán las placas etiquetas en este caso.

Respuesta d

Pregunta 20 ¿Cómo serán los vehículos denominados EX/III?

- a) Serán cubiertos o entoldados.
- b) Serán cubiertos únicamente.
- c) Todos los orificios deben poder cerrarse
- d) b) y c) son correctas.

Respuesta d

Pregunta 21 Entre los siguientes peligros, ¿cuáles son considerados como peligro de la clase 1?

- a) Explosión.
- b) Toxicidad.
- c) Corrosividad.
- d) Comburencia.

Respuesta a

Pregunta 22 Excepto en los períodos de carga y descarga, durante un transporte de materias explosivas:

- a) Se deberán cerrar las puertas
- b) Se deberán cerrar los paneles rígidos de los compartimentos de carga de vehículos EX/II
- c) Se deberá cerrar toda abertura de los compartimentos de carga de vehículos EX/III que transporten materias y objetos de clase 1
- d) Todas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 23 ¿Existen vehículos caja destinados exclusivamente al transporte de materias peligrosas de la Clase 1 (explosivos)?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, cualquier vehículo caja cerrado dedicado al transporte de materias peligrosas.
- d) No, pero si para cisternas.

Respuesta b



Pregunta 24 Las obligaciones de los consejeros de seguridad serán:

- a)** Enviar el Informe Anual a la administración correspondiente.
- b)** Enviar el Informe Técnico de Evaluación al Ministerio de Fomento.
- c)** Recabar los datos necesarios para confeccionar el informe sobre accidentes.
- d)** Revisar que el vehículo no exceda kg de carga permitida.

Respuesta c

Pregunta 25 El curso de especialización para el transporte de materias y objetos de la clase 1, deberá incluir, al menos, las materias siguientes:

- a)** Peligro inherentes a las materias y objetos explosivos y pirotécnicos.
- b)** Disposiciones particulares relativas al cargamento en común de materias y objetos de la clase 1.
- c)** Conocimiento teórico general de los distintos dispositivos de llenado y vaciado.
- d)** a) y b) son ciertas.

Respuesta d

Pregunta 26 ¿Por qué categoría de túneles tendrá el paso prohibido, un vehículo que transporta 2.000 kg de una materia explosiva que disponga del siguiente código de restricción de paso por túneles (B1000C)?

- a)** Ninguna materia explosiva dispone de este código.
- b)** Este código no prohíbe el paso por ningún túnel.
- c)** Este código no existe.
- d)** Todas son incorrectas.

Respuesta d

Pregunta 27 A efectos de la exención contenida en el 1.1.3.6, ¿cuántas categorías de transporte existen?

- a)** 3.
- b)** 4.
- c)** 5.
- d)** 6.

Respuesta c

Pregunta 28 ¿Cómo son las materias de la Clase 1?

- a)** No peligrosas.
- b)** Radiactivas.
- c)** Explosivas.
- d)** Comburentes.

Respuesta c

Pregunta 29 Indicar la tasa máxima de alcohol en sangre permitida para un conductor que transporte objetos explosivos

- a)** 0,8 gramos por litro.
- b)** 0,5 gramos por litro.
- c)** 0,3 gramos por litro.
- d)** 0,2 gramos por litro.

Respuesta c



Pregunta 30 ¿Cuáles son los agentes flegmatizadores típicos?

- a) La cera y el papel.
- b) El agua y los polímeros (como los clorofluoropolímeros).
- c) El alcohol y los aceites (como la vaselina y la parafina).
- d) Todas son correctas.

Respuesta d

Pregunta 31 ¿En qué categoría de túnel se clasifica a las materias explosivas de la División 1.3 con grupos de compatibilidad C y G?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

Respuesta d

Pregunta 32 ¿Para qué tipo de controles podrá la autoridad competente aprobar organismos de control?

- a) Para evaluación de la conformidad.
- b) Para los controles periódicos.
- c) Para los controles excepcionales.
- d) Para todos los anteriores.

Respuesta d

Pregunta 33 Los bidones de acero deben tener una capacidad:

- a) Mayor de 450 litros.
- b) Menor de 400 litros.
- c) Igual o menor de 450 litros.
- d) Igual o menor de 400 litros.

Respuesta c

Pregunta 34 El consejero, una vez reunidos los datos pertinentes, deberá redactar el Informe de accidentes y remitirlo:

- a) Al conductor del vehículo.
- b) El consejero de seguridad no tiene que redactar dicho informe son las autoridades competentes.
- c) A la Dirección de la empresa.
- d) A la Dirección General de Transporte.

Respuesta c

Pregunta 35 ¿Se pueden cargar bultos de la Clase 1 con bultos de otras mercancías peligrosas?

- a) No, como norma general.
- b) Sí, como norma general.
- c) Sí, con materias de la Clase 5, comburentes.
- d) Sí, solo con materias de la clase 3.

Respuesta a



Pregunta 36 Las disposiciones del ADR para las unidades móviles de fabricación de explosivos, ¿a qué actividad de las enumeradas a continuación se aplica?

- a)** Al transporte de explosivos.
- b)** A la fabricación de explosivos.
- c)** A la carga de explosivos.
- d)** A todas las anteriores.

Respuesta a

Pregunta 37 ¿Qué examen debe aprobar un conductor para obtener el Certificado para un vehículo tipo EX/II?

- a)** El de un curso básico.
- b)** El de un curso especializado.
- c)** El de un curso básico y otro especializado para materias de la Clase 7.
- d)** El de un curso básico y otro especializado para materias y objetos de la Clase 1.

Respuesta d

Pregunta 38 ¿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 presentar su certificado anterior.

Respuesta a

Pregunta 39 ¿Cuál de las siguientes materias pertenece a la clase 1?

- a)** Gasolina.
- b)** Pólvora.
- c)** Nitrógeno.
- d)** Fósforo rojo.

Respuesta b

Pregunta 40 ¿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 41 ¿Quién debe realizar la homologación de tipo para un vehículo tipo EX/III?

- a)** El fabricante.
- b)** Una autoridad competente.
- c)** Un organismo de control.
- d)** El órgano de control de calidad del fabricante.

Respuesta b



Pregunta 42 La humidificación de un explosivo se denomina

- a)** Hidrogeles.
- b)** Flegmatización.
- c)** Anfos.
- d)** Hydrogenación.

Respuesta b

Pregunta 43 ¿Qué diferencia hay entre el grupo de compatibilidad J y K?

- a)** Que los objetos del grupo K contienen un agente químico tóxico, y los del J contienen líquidos o geles inflamables.
- b)** Que los objetos del grupo J contienen un agente químico tóxico, y los del K contienen líquidos o geles inflamables.
- c)** Que en el grupo J se incluyen sólo los objetos explosivos y en el K se incluyen las materias explosivas.
- d)** Que en el grupo J se incluyen sólo materias explosivas y en el K se incluyen los objetos explosivos.

Respuesta a

Pregunta 44 Para el transporte de materias y objetos de la división 1.6 con un peso neto de materia explosiva de 5.000 kg, se puede utilizar un vehículo:

- a)** EX/I.
- b)** EX/II, exclusivamente.
- c)** EX/III, exclusivamente.
- d)** EX/II o EX/III.

Respuesta d

Pregunta 45 Los bultos de materias explosivas deben...

- a)** Llevar una placa rectangular de color naranja.
- b)** Llevar unas etiquetas adhesivas o estar marcados directamente con dichas etiquetas.
- c)** Estar señalizados, al menos, con la señal de flechas apuntando hacia arriba.
- d)** Llevar el número de la división y compatibilidad escrito en la etiqueta precedido de las siglas UN.

Respuesta b

Pregunta 46 Los vehículos EX/III serán:

- a)** Serán cubiertos o entoldados.
- b)** Serán cubiertos únicamente.
- c)** Deben disponer de orificios de ventilación
- d)** No tienen requisitos específicos

Respuesta b

Pregunta 47 Excepto en transportes colectivos de viajeros, y salvo que la Intervención Central de Armas y Explosivos autorice una cantidad superior, ¿cuántos cartuchos se podrán transportar por viajero?

- a)** Ningún usuario puede transportar cartucho alguno.
- b)** 100 cartuchos metálicos y 300 cartuchos no metálicos de caza.
- c)** No existen limitaciones en este caso.
- d)** 300 cartuchos metálicos y 100 cartuchos de caza.

Respuesta b



Pregunta 48 Además de lo requerido por los reglamentos de transporte, ¿qué se exigirá para el transporte de explosivos y cartuchería metálica?

- a) Guías de Circulación, tantas como pedidos diferentes comprenda la expedición.
- b) Una sola Guía de Circulación para todos los pedidos de la expedición.
- c) No es necesaria la Guía de Circulación si la expedición va escoltada por vehículos de la Guardia Civil.
- d) No es necesario en ningún caso portar la Guía de Circulación.

Respuesta a

Pregunta 49 Tras la carga o descarga de un vehículo EX/III, el responsable de realizar una inspección visual para detectar anomalías es:

- a) El químico de la empresa.
- b) El cargador.
- c) El conductor.
- d) El destinatario.

Respuesta b

Pregunta 50 Cuando se transporten materias clasificadas en 1.5D en una misma unidad de transporte, en común con materias u objetos de la división 1.2:

- a) No se podrá realizar este transporte en común.
- b) Toda la carga debe tratarse como si perteneciera a la división 1.1.
- c) Toda la carga debe tratarse como si perteneciera a la división 1.5.
- d) Toda la carga debe tratarse como si perteneciera a la división 1.2.

Respuesta b

PREGUNTAS DE RESERVA

Pregunta 51 ¿Cuánto tiempo se debe archivar el informe anual?

- a) 2 años.
- b) 3 años.
- c) 5 años.
- d) 1 año.

Respuesta c

Pregunta 52 Las materias y objetos de la clase 1 embalados entre el 1 de enero de 1990 y el 31 de diciembre de 1996 conforme a las disposiciones del ADR en vigor en aquella época:

- a) Nunca.
- b) Hasta 31 de diciembre 2013.
- c) Hasta 31 de diciembre 2014.
- d) Podrán ser transportados si se declaran en la carta de porte como mercancías de la clase 1 embaladas entre el 1 de enero de 1990 y el 31 de diciembre de 1996.

Respuesta d