CONSEJEROS y CONSEJERAS DE SEGURIDAD POR CARRETERA

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 24-10-2026 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES

Pregunta 1.- Todas las etiquetas para gases deberán tener:

a) La forma de un cuadrado colocado sobre un vértice.

b) Unas dimensiones mínimas de 100 mm x 100 mm.

c) Si la dimensión del bulto lo exige, las etiquetas podrán tener dimensiones reducidas, siempre que queden bien visible.

d) Todas son correctas.

Respuesta d
Normativa : ADR 5.2.2.2.1.1
Código : 540

Pregunta 2.- ¿Cuáles son las clases que no disponen de grupo de embalaje?

a) Clases 1, 2, 5.2 y 6.2 .

b) Autorreactivas de la clase 4.1

c) Clase 7.

d) Todas son ciertas

Respuesta d
Normativa : ADR 2.1.1.3
Código : 553

Pregunta 3.- ¿Qué es un recipiente a presión transportable soldado, de capacidad superior a 150 litros y menor de 1.000 litros?

a) Un botellón.

b) Una botella.

c) Un bidón.

d) Un tubo.

Respuesta a
Normativa : ADR 1.2.1 Letra B
Código : 558

Pregunta 4.- Las cisternas para gases de utilización múltiple deben disponer de los siguientes datos en el marcado:

a) Designación oficial de transporte de los gases para los que ha sido aprobada y la masa máxima de carga admisible en kg, para cada uno.

b) Las señales propias de las materias que transporta.
c) Sólo la capacidad total y la presión de prueba.
d) Sólo la capacidad de cada elemento de la cisterna.

Respuesta a
Normativa : ADR 6.8.3.5.3
Código : 599

Pregunta 5.- Si transportamos gases, ¿quién es el obligado a entregar la carta de porte?

a) Siempre el cargador.
b) El cargador por delegación expresa del expedidor.
c) El propietario de la mercancía.
d) La confeccionará el propio transportista.

Respuesta b
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 35.1
Código : 610

Pregunta 6.- Los peróxidos orgánicos, ¿pertenecen a la clase 2?

a) Síempre.
b) Nunca.
c) Sólo si se transportan en cisternas.
d) Sólo si es materia en estado líquido.

Respuesta b
Normativa : ADR 2.1.1.1
Código : 613

Pregunta 7.-Un transporte cargado con varias mercancías peligrosas de la clase 2, a las que se aplica distintos códigos de paso por túneles, y que circula al amparo de las exenciones del apartado 1.1.3.6 del ADR, ¿qué restricción le será de aplicación?

a) No tiene restricciones ya que está exento.
b) La de la materia más restrictiva.
c) La de la materia menos restrictiva.
d) La media de las restricciones.

Respuesta a
Normativa : ADR 8.6.3.3
Código : 632

Pregunta 8.- Las anotaciones en el Informe Técnico de Evaluación debera ir firmadas:
a) Por el consejero de seguridad y por el responsable del centro de trabajo.
b) Sólo por el responsable de centro de trabajo
c) Sólo por el consejero de seguridad.
d) No es necesario que este firmado por el consejero de seguridad.

Respuesta a
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 32.4
Código : 657

Pregunta 9.- De las cinco categorías de túneles, que afectan al transporte de mercancías peligrosas, ¿cuál es el más restrictiva?
a) La categoría A.
b) La categoría E.
c) La categoría A/B.
d) La categoría A/E.

Respuesta b
Normativa : ADR 1.9.5.2.2
Código : 663

Pregunta 10.- ¿Qué se entiende por cartucho de gas?
a) Recipiente recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y no podrá estar equipado con una válvula.
b) Recipiente recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y puede estar equipado con una válvula.
c) Recipiente no recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y no podrá estar equipado con una válvula.
d) Recipiente no recargable, que contiene, a presión, un gas o una mezcla de gases y puede estar equipado con una válvula.

Respuesta d
Normativa : ADR 1.2.1 Letras C y R

Código : 677

Pregunta 11.- ¿Cada cuánto tiempo deberán pasar los controles periódicos los recipientes del grupo 2O de la Clase 2?

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

Respuesta c
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200 9) c)
Código : 703

Pregunta 12.- Las disposiciones del ADR no se aplicarán al transporte de los gases de los grupos A y O, si su presión en el recipiente o la cisterna, a una temperatura de 20 ºC, no excede de :

a) 2 bares.
b) 3 bares.
c) 4 bares.
d) 5 bares.

Respuesta a
Normativa : ADR 1.1.3.2 Letra c)
Código : 706

Pregunta 13.- Los vehículos batería o CGEM con aberturas por debajo del nivel del líquido o para gases comprimidos, ¿qué letra llevarán como mínimo en su código de cisterna?

a) La B, en primer lugar del código.
b) La B, en tercer lugar del código.
c) La C, en primer lugar del código.
d) La C, en tercer lugar del código.

Respuesta b
Normativa : ADR 4.3.3.1.1 Parte 3
Código : 721

OBTENCIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Pregunta 14.- ¿En qué idioma se deberá redactar el Certificado de Aprobación?

a) En el idioma del país de matriculación.

b) En el idioma del país expedidor y, en algunos casos, con traducción del título y las observaciones.

c) En inglés y alemán.

d) En inglés y francés.

Respuesta b
Normativa : ADR 9.1.3.3
Código : 724

Pregunta 15.- ¿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
Normativa : ADR 1.2.1 Letra A
Código : 752

Pregunta 16.- ¿Cuántas horas como mínimo se ha debido cortar la carretera como consecuencia de un accidente que implica mercancía peligrosa para que se deba presentar el informe de accidente (declaración de sucesos)?

a) Desde el primer momento de la intervención de las autoridades.

b) 2 horas.

c) 3 horas.

d) 4 horas.

Respuesta c
Normativa : ADR 1.8.5.3
Código : 771

Pregunta 17.- ¿Cuál de los siguientes grupos de gases deben haber contenido los depósitos fijos de almacenamiento, vacíos sin limpiar, para que su transporte, bajo ciertas condiciones, se encuentre exento de las disposiciones del ADR?

a) Sólo del grupo A.

b) Sólo del grupo O.
c) Sólo de los grupos A y O.
d) Los grupos A, O o F.

Respuesta d
Normativa : ADR 1.1.3.1 Letra f)
Código : 843

Pregunta 18.- ¿En qué otros códigos cisternas podrá transportarse una materia con código de cisterna P10CN?

a) P22CN.
b) P8DN.
c) P8CH.
d) P4DH.

Respuesta a
Normativa : ADR 4.3.3.1.2
Código : 848

Pregunta 19.- ¿Qué significa el número 25 en la parte superior de un panel naranja?

a) Gas comburente (favorece el incendio).
b) Gas licuado refrigerado, comburente (favorece el incendio).
c) Gas tóxico.
d) Gas asfixiante o que no presenta peligro subsidiario.

Respuesta a
Normativa : ADR 5.3.2.3.2
Código : 889

Pregunta 20.- Además de los documentos requeridos por otros reglamentos, se deberán llevar a bordo de la unidad de transporte de gases inflamables, los documentos siguientes:

a) Las instrucciones escritas.
b) Carta de porte.
c) Un documento de identificación con fotografía por cada miembro de la tripulación.
d) Todas son correctas.

Respuesta d
Normativa : ADR 8.1.2.1
Código : 938

Pregunta 21.- ¿A qué presión de servicio deben llenarse los recipientes a presión que contengan el UN 1081 TETRAFLUOROETILENO ESTABILIZADO (2F)?

a) A una presión de servicio que no supere 5 bar.
b) A una presión de servicio que no supere 8 bar.
c) A una presión de servicio que no supere 10 bar.
d) A una presión de servicio que no supere 15 bar.

Respuesta a
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200 Disposición Especial m)
Código : 944

Pregunta 22.- ¿Cuál será la superficie mínima de los rompeolas de las cisternas utilizada para la clase 2?

a) No existe superficie mínima.
b) El 50 % de la sección recta del punto donde se coloquen.
c) El 70 % de la sección recta del punto donde se coloquen.
d) El 90 % de la sección recta del punto donde se coloquen.

Respuesta c
Normativa : ADR 6.8.2.1.22
Código : 971

Pregunta 23.- ¿Cada cuánto tiempo se deberán probar a presión los recipientes destinados al transporte de gases de código de clasificación 2T de la Clase 2?

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

Respuesta a
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200
Código : 981

OBTENCIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Pregunta 24.- El Cloro es un gas:

a) Tóxico, comburente y corrosivo.
b) Inflamable.
c) Tóxico y asfixiante
d) Tóxico y comburente

Respuesta a
Normativa : ADR 3.2.1 Tabla A Columna 3b
Código : 985

Pregunta 25.- Los gases licuados refrigerados se podrán transportar en:

a) Sólo en envases de acero.
b) Sólo en envases de aluminio.
c) En envases de material sintético.
d) Sólo en envases no estancos.

Respuesta c
Normativa : ADR 6.2.5.1
Código : 1004

Pregunta 26.- ¿Qué aerosoles no tóxicos de la Clase 2 no están sujetos al ADR?

a) Los de presión menor de 3 bar.
b) Los de volumen menor de 100 litros.
c) Los que tengan una capacidad que no exceda de 50 ml.
d) Los de capacidad menor de 25 litros.

Respuesta c
Normativa : ADR 3.2.1 Tabla A y ADR 3.3.1 Disposición Especial 190
Código : 1006

Pregunta 27.- ¿A qué presión interior efectiva se deberá someter a la cisterna en un ensayo de estanqueidad?

a) A la presión de servicio.
b) A la máxima presión de llenado.
c) Al menos igual a la presión máxima de servicio.
d) A la máxima presión de la tensión de vapor.

Respuesta c
Normativa : ADR 6.8.2.4.3
Código : 1014

Pregunta 28.- ¿Pueden las botellas de gases transportase de pie en un vehículo?

a) Nunca.

b) Sólo si son lo suficientemente estables o se transportan con dispositivos adecuados.

c) Sólo las del grupo 1A.

d) Sólo las de los grupos 1A y 1O.

Respuesta b
Normativa : ADR 7.5.11 CV10
Código : 1031

Pregunta 29.- Si se transportan botellas de cloro (grupo 2TOC) y botellas de butano (grupo 2F), ¿qué condiciones se deben cumplir para que el vehículo no deba llevar los extintores reglamentarios?

a) Que la masa neta de gas del grupo 2TOC, multiplicado por 50, más la masa neta de los gases del grupo 2F, multiplicado por 3, no supere la cifra 1.000.

b) Que la masa neta de gas del grupo 2TOC, multiplicado por 20, más la masa neta de los gases del grupo 2F, multiplicado por 3, no supere la cifra 1.000.

c) Que la masa neta de gas del grupo 2TOC, multiplicado por 20, más la masa neta de los gases del grupo 2F, multiplicado por 3, no supere la cifra 1.000, pero se deberá llevar un extintor.

d) Que la masa neta de gas del grupo 2TOC, multiplicado por 50, más la masa neta de los gases del grupo 2F, multiplicado por 3, no supere la cifra 1.000, pero se deberá llevar un extintor.

Respuesta c
Normativa : ADR 1.1.3.6
Código : 3753

Pregunta 30.- ¿Qué diferencia hay entre un recipiente criogénico y un recipiente criogénico abierto?

a) Que el recipiente criogénico abierto no está aislado térmicamente.

b) Que el recipiente criogénico se utiliza para el transporte de gases licuados refrigerados y el recipiente criogénico abierto para el de gases licuados.
c) Que en los recipientes criogénicos abiertos los gases licuados refrigerados se mantienen a presión atmosférica mediante venteo continuo.
d) No existen diferencias entre estos recipientes.

Respuesta c
Normativa : ADR 1.2.1 Letra R
Código : 3760

Pregunta 31.- ¿Qué debe hacer las autoridades competentes españolas cuando constate en España que, a causa de infracciones muy graves cometidas por un transportista extranjero, se ha comprometido la seguridad del transporte de mercancías peligrosas?

a) Comunicar las infracciones a la autoridad competente del país donde tiene el domicilio social el transportista.
b) Retirarle directamente la licencia comunitaria.
c) Sancionarle, sin más.
d) Solicitar a la autoridad competente del país donde tiene el domicilio social el transportista que le retire la licencia comunitaria.

Respuesta a
Normativa : ADR 1.8.2.2
Código : 3782

Pregunta 32.- Si las características de peligro de una solución o mezcla responden a las de la clase 3 y clase 2, ¿en qué clase se deberá clasificar esa solución o mezcla?

a) En la clase 2.
b) En la clase 3.
c) En la clase 9.
d) En el epígrafe correspondiente a materias peligrosas para el medio ambiente.

Respuesta a
Normativa : ADR 2.1.3.5.3
Código : 3796

OBTENCIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Pregunta 33.- De las siguientes disposiciones, ¿cuál deberá cumplir un transporte acogido a cantidades limitadas?

a) Deberá llevar carta de porte e instrucciones escritas.
b) Deberá presentarse la declaración de sucesos, en su caso.
c) Se aplicaran las restricciones de túneles de la categoría D.
d) Deberá llevar el equipamiento diverso y de protección personal referido a la mercancía peligrosa transportada.

Respuesta b
Normativa : ADR 3.4.1
Código : 3820

Pregunta 34.- ¿Cuál de los siguientes requisitos deben cumplir las botellas que contengan UN 1045 FLUOR COMPRIMIDO (1TOC)?

a) Deben tener una capacidad máxima de 90 litros.
b) Deben tener una presión de ensayo inferior a 200 bar.
c) Deben disponer de un dispositivo de alivio de presión.
d) Es necesario que se sometan a pruebas de estanqueidad después del llenado.

Respuesta c
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200 Disposición Especial k)
Código : 3822

Pregunta 35.- ¿Se deberá probar a presión cada 10 años los recipientes destinados al transporte de gases de código de clasificación 2O y 2F de la Clase 2?

a) Siempre.
b) Los de código de clasificación 2O se deben probar cada 5 años y 2F cada 10F cada 10 años.
c) Los de código de clasificación 2F se deben probar cada 5 años y 2O cada 10 años.
d) Son cada 5 años.

Respuesta a
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200 9)
Código : 3824

OBTENCIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Pregunta 36.- ¿Cual es el valor límite de los PSICS?

a) 500 unidades por consejero.
b) 500 unidades por empresa.
c) 1000 unidades por consejero.
d) 1000 unidades por empresa.

Respuesta c
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 30.4
Código : 4230

Pregunta 37.- ¿Cada cuánto tiempo se deberán probar a presión los recipientes destinados al transporte de gases adsorbidos de la clase 2?

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

Respuesta c
Normativa : ADR 4.1.4.1 P208
Código : 4276

Pregunta 38.- ¿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
Normativa : ADR 2.1.1.3
Código : 4277

Pregunta 39.- Para los gases disueltos a presión, ¿cuál es el material adecuado para la fabricación de una botella para el transporte de los mismos?

a) Material compuesto.
b) Vidrio.
c) Materiales sintéticos.

d) Todas son falsas.

Respuesta a
Normativa : ADR 6.2.5.1
Código : 5658

Pregunta 40.- En el control de la capacidad de los depósitos para gases licuados ¿de cuanto podrá ser el error de medición?

a) Mayor del 2,5 %.
b) Mayor del 0,5%.
c) Menor del 0,5%.
d) Menor del 1%.

Respuesta d
Normativa : ADR 6.8.3.4.4
Código : 5662

Pregunta 41.- ¿Qué indican los códigos alfanuméricos, que empiezan por la letra ¿V" de la columna 16 para las mercancías peligrosas de la clase 2?

a) Indican disposiciones especiales aplicables al transporte en cisternas.
b) Indican que ese número ONU no puede transportarse en bultos.
c) Indican disposiciones especiales aplicables al transporte en bultos.
d) Ninguna de las anteriores.

Respuesta c
Normativa : ADR 3.2.1 Tabla A Columna 16
Código : 5779

Pregunta 42.- ¿Qué etiquetas de peligro debe llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 3083 FLUORURO DE PERCLORILO (2TO)?

a) 2.3 + 5.1.
b) 2.1 + 5.1.
c) 2.1 + 8.
d) 2.3 + 8.

Respuesta a
Normativa : ADR 5.2.2.1.1 y 3.2.1 Tabla A Columna 5

Código : 5835

Pregunta 43.- La presión de prueba para dispositivos de almacenamiento con hidruro metálico será:

a) Conforme a la instrucción de embalaje P305.
b) Conforme a la instrucción de embalaje P405.
c) Conforme a la instrucción de embalaje P205.
d) Ninguna de las anteriores.

Respuesta c
Normativa : ADR 6.2.1.1.5
Código : 5872

Pregunta 44. ¿Qué placas etiquetas deberá llevar un vehículo cisterna, vacío cuya última mercancía cargada que haya sido UN 1972 GAS NATURAL LÍQUIDO REFRIGERADO, después de ser lavado?

a) Ninguna.
b) La de la clase 2.
c) Llevará una placa etiqueta específica para el transporte en vacío.
d) Las placas-etiqueta requeridas para la carga precedente.

Respuesta a
Normativa : ADR 5.3.1.6
Código : 6021

Pregunta 45.- En un transporte en cisterna de UN 1003 AIRE LÍQUIDO REFRIGERADO ¿Qué documentos se deben llevar a bordo de un vehículo ?

a) El carnet de carretillero.
b) Certificado de aprobación.
c) Certificado de formación del conductor.
d) B Y C son correctas.

Respuesta d
Normativa : ADR 8.1.2
Código : 6181

OBTENCIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Pregunta 46.- ¿Hasta que fecha podrán ser transportadas las materias y objetos de la clase 2 de conformidad con las disposiciones del ADR aplicables hasta el 31 de diciembre de 2020?

a) Hasta el 30 de junio de 2021.
b) Hasta el 30 de julio de 2020.
c) Hasta el 31 de diciembre de 2020.
d) Hasta el 31 de diciembre de 2021.

Respuesta a
Normativa : ADR 1.6.1.1
Código : 6260

Pregunta 47.- ONU 3538 OBJETOS QUE CONTENGAN GAS NO INFLAMABLE, NO TOXICO, N.E.P pertenece a la clase:

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

Respuesta c
Normativa : ADR 2.2.2.3
Código : 6262

Pregunta 48.- En caso de avería o accidente durante un transporte de mercancías de la división 2.3, la comunicación al teléfono de emergencia incluirá:

a) Localización de la empresa de transportes.
b) Datos sobre las mercancías peligrosas transportadas.
c) Fecha de caducidad del permiso de conducir
d) Datos del destinatario.

Respuesta b
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 20.2
Código : 6312

Pregunta 49.- El personal que realice la carga o la descarga de mercancías peligrosas de la división 2.2 deberá.

a) Conocer los equipos de protección personal requeridos en la instalación y su utilización.
b) Conocer las características de peligrosidad de la mercancía.
c) Conocer los sistemas de seguridad y contra incendios, así como estar cualificado para su uso.
d) Todas son correctas.

Respuesta d
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 37.1
Código : 6318

Pregunta 50.- El UN 1045 FLÚOR COMPRIMIDO (1 TOC) es un gas:
a) Comprimido tóxico, inflamable y corrosivo.
b) Comprimido tóxico, comburente y corrosivo.
c) Licuado tóxico, inflamable y corrosivo.
d) Licuado tóxico, comburente y corrosivo.

Respuesta b
Normativa : ADR 2.2.2.1.2 y 2.2.2.1.3
Código : 6324