CONSEJEROS y CONSEJERAS DE SEGURIDAD POR CARRETERA

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 24-10-2026 HORA: 9:00

RENOVACIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Pregunta 1.- ¿Qué tipo de gas es aquél que disponga del código de clasificación 4A?

a) Comprimido y asfixiante.
b) Disuelto y asfixiante.
c) Licuado y asfixiante
d) Aerosoles asfixiantes

Respuesta b
Normativa : ADR 2.2.2.1.2 y 2.2.2.1.3
Código : 527

Pregunta 2.- ¿Qué etiquetas de peligro debe llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 1026 CIANÓGENO (2TF)?

a) 2.2 + 2.1.
b) 2.3 + 3.
c) 2.3 + 2.1.
d) 2.1 + 2.3.

Respuesta c
Normativa : ADR 5.2.2.1.1 y 3.2.1 Tabla A Columna 5
Código : 531

Pregunta 3.- ¿Está autorizado el transporte de materias de la Clase 2 en cisternas desmontables?

a) Siempre.
b) Sólo las materias expresamente indicadas en el ADR.
c) Excepto las materias muy tóxicas y corrosivas.
d) Excepto las materias muy inflamables.

Respuesta b
Normativa : ADR 4.3.2.1.1
Código : 564

Pregunta 4.- Un vehículo cisterna para la clase 2 deberá tener un:

a) Certificado de aprobación.
b) Certificado de adecuación.

c) Certificado.
d) Permiso especial.

Respuesta a
Normativa : ADR 9.1.3
Código : 612

Pregunta 5.- ¿Qué será necesario comprobar antes de efectuar una carga de mercancías de la clase 2?

a) Que los equipos sean los adecuados al tipo de vehículo.
b) Que el conductor cumple las condiciones reglamentarias.
c) Que el vehículo cumplan las disposiciones reglamentarias.
d) Todas son correctas.

Respuesta d
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 36
Código : 656

Pregunta 6.- El equipo de seguridad que deben llevar los vehículos que transporten mercancías peligrosas de la clase 2 dispondrá de entre otros de:

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

Respuesta d
Normativa : ADR 8.1.5.2
Código : 667

Pregunta 7.- ¿En qué plazo debe remitir la empresa a la Administración el informe anual de mercancías peligrosas?

a) En el primer semestre del año siguiente al del informe.
b) En el primer trimestre del año siguiente al del informe.
c) Antes del día 28 de febrero del año siguiente al del informe.
d) Antes del día 31 de enero del año siguiente al del informe.

Respuesta b

Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 28 b)
Código : 679

Pregunta 8.- ¿Deberá el transportista informar al cargador de cisternas de cuál ha sido la última mercancía cargada?

a) Siempre.
b) Cuando no se justifique la limpieza del vehículo.
c) Sólo con la justificación de la limpieza.
d) Nunca.

Respuesta a
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 42
Código : 697

Pregunta 9.- ¿Cuál es la presión de prueba mínima requerida para las botellas?

a) 5 bar.
b) 3 bar.
c) 10 bar.
d) 30 bar.

Respuesta c
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200
Código : 744

Pregunta 10.- ¿Necesita consejero de seguridad una empresa que realiza de forma esporádica transporte de mercancías peligrosas de la clase 2?

a) Siempre que transporta menos de 1.000 kilogramos o litros en bultos por unidad de transporte.
b) Siempre que transporta más de 333 kilogramos o litros en bulto por unidad de transporte.
c) Siempre que se transporta en cisterna.
d) Todas son correctas.

Respuesta c
Normativa : ADR 1.8.3.2 y Real Decreto 97/2014 Artículo 24
Código : 770

RENOVACIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Pregunta 11.- ¿Qué placas-etiquetas de peligro deberá llevar un vehículo cisterna con materias de la Clase 2 del código de clasificación 2TOC?

a) La número 6.1 + 8.
b) La número 6.1 + 5.1.
c) La número 2.1 + 3.
d) La número 2.3 + 5.1 + 8.

Respuesta d
Normativa : ADR 5.3.1.1.1 y 3.2.1 Tabla A Columna 5
Código : 862

Pregunta 12.- ¿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 13.- Preferiblemente los vehículos cubiertos que transporten bultos con gases...

a) deberán llevar un extintor adicional.
b) deberán llevar a bordo un equipo con máscaras antigás.
c) deberán ser abiertos o ventilados.
d) no deberán superar las 3,5 toneladas.

Respuesta c
Normativa : ADR 3.2.1 Tabla A Columna 18 y ADR 7.5.11 CV36
Código : 903

Pregunta 14.- ¿Cuál de los siguientes documentos deberá llevar a bordo un vehículo que transporte mercancías peligrosas?

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 : 910

Pregunta 15.- Los bidones de aluminio no deberán tener una capacidad menor de:
a) 30 litros.
b) No está especificada.
c) 25 litros.
d) 15 litros.

Respuesta b
Normativa : ADR 6.1.4.2
Código : 921

Pregunta 16.- ¿Cuál de los siguientes gases no se admiten al transporte?
a) Materias químicamente inestables, si no se han adoptado medidas para impedir su descomposición.
b) UN 2455 NITRITO DE METILO.
c) Gases licuados refrigerados a los que no puedan atribuirse los códigos de clasificación 3A, 3O o 3F.
d) Toda son correctas.

Respuesta d
Normativa : ADR 2.2.2.2
Código : 922

Pregunta 17.- ¿Cuál de estos gases es inflamable?
a) Cloro.
b) Etileno.
c) Nitrógeno.
d) Amoniaco anhidro.

Respuesta b

RENOVACIÓN - ADR	**Clase 2 - GASES**

Normativa : ADR 3.2.1 Tabla A Columna 3b
Código : 923

Pregunta 18.- ¿A qué presión se probarán las botellas destinadas a contener UN 1005 AMONIACO ANHIDRO?

a) 29 bar.
b) 350 bar.
c) 320 bar.
d) 250 bar.

Respuesta a
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200
Código : 929

Pregunta 19.- ¿Qué capacidad máxima deberán tener las botellas individuales que contengan 1076 FOSGENO (2TC)?

a) 150 litros.
b) 100 litros.
c) 85 litros.
d) 80 litros.

Respuesta c
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200 Disposición Especial k)
Código : 943

Pregunta 20.- En recipientes a presión de cobre se podrán envasar:

a) Todos los gases del 3A.
b) Gases del 3T.
c) Sólo los gases del 2A.
d) Gases del 2O.

Respuesta a
Normativa : ADR 6.2.5.1
Código : 964

Pregunta 21.- ¿Hasta qué porcentaje mínimo deberá llenarse un depósito para gas licuado que no esté dividido en secciones (por mamparos o rompeolas) de una capacidad máxima de 7.500 litros?

a) 80% de su capacidad.
b) 70% de su capacidad.
c) 30% de su capacidad.
d) 20% de su capacidad.

Respuesta a
Normativa : ADR 4.3.2.2.4
Código : 979

Pregunta 22.- ¿Por qué otra prueba se puede sustituir la prueba de presión hidráulica en los recipientes a presión?

a) Por una prueba mediante agua.
b) Por una prueba con el gas que transporte.
c) Por una prueba mediante gas.
d) Por una prueba sólo con aire.

Respuesta c
Normativa : ADR 6.2.1.5.1 Nota
Código : 995

Pregunta 23.- ¿Cuál de los siguientes gases se deberán transportar en botellas llenas con una masa porosa?

a) Los gases tóxicos.
b) Los gases corrosivos.
c) El acetileno disuelto del 4 F.
d) Los gases disueltos.

Respuesta c
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200 Disposición Especial p)
Código : 1003

Pregunta 24.- ¿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 25.- ¿Qué disposiciones de las contenidas en el Anejo A del ADR conciernen al anejo B o a la vez a los Anejos A y B?

a) Sección 1.1.3.1: Exenciones relacionadas con la naturaleza de la operación de transporte.
b) Sección 1.1.3.2: Exenciones relacionadas con el transporte de gas.
c) Sección 1.1.3.3: Exenciones relativas al transporte de los carburantes líquidos.
d) Sección 1.1.3.4: Exenciones relacionadas con disposiciones especiales o con mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas o en cantidades exceptuadas.

Respuesta a
Normativa : ADR 1.1.2.2
Código : 3752

Pregunta 26.- Los recipientes a presión de socorro, ¿hasta cuándo pueden ser concebidos y aprobados de conformidad con las normas nacionales?

a) Hasta el 31 de diciembre de 2013.
b) Hasta el 31 de diciembre de 2014.
c) Hasta el 30 de Junio de 2013.
d) Hasta el 1 de enero de 2015.

Respuesta a
Normativa : ADR 1.6.2.12
Código : 3780

Pregunta 27.- ¿Qué medidas podrá adoptar la autoridad competente si en una inspección de un transporte de mercancías detectan que la cisterna no lleva los paneles naranja ni las placas etiquetas?

a) En el caso de haberse ocasionado un accidente, prohibir el envío.
b) Decomisar el vehículo.
c) Entregar la mercancía a una junta arbitral.
d) Interrumpir el transporte hasta que se solucionen los defectos detectados.

Respuesta d
Normativa : ADR 1.8.1.4
Código : 3781

Pregunta 28. ¿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 29.- ¿Cuáles son las categorías de túneles?

a) De categoría verde y categoría roja.
b) A, B, C, D y E.
c) Túneles para explosivos, para inflamables y fugas tóxicas.
d) 1, 2, 3, 4 y 5.

Respuesta b
Normativa : ADR 1.9.5.2.2
Código : 3790

Pregunta 30.- ¿Dónde enumera el ADR las materias que no se admiten al transporte?

a) En las subsecciones 2.2.x.1.
b) En las subsecciones 2.2.x.2.

c) En las subsecciones 2.2.x.3.
d) El ADR no enumera las materias que no se admiten de transporte.

Respuesta b
Normativa : ADR 2.1.2.4
Código : 3797

Pregunta 31.- Si una mezcla, que responde a los criterios de clasificación del ADR, está constituida de una sola materia principal expresamente mencionada en la tabla A del ADR y una o más materias no sujetas al ADR, con carácter general, ¿a qué clase deberá asignarse?

a) A la clase 9.
b) A la clase 4.1.
c) A la clase de la materia principal.
d) A la clase 2, si esa mezcla desprende gases.

Respuesta c
Normativa : ADR 2.1.3.3
Código : 3798

Pregunta 32.- ¿Qué se incluye en el título de la clase 2?

a) Gases puros.
b) Mezcla de gases.
c) Mezclas de uno o varios gases con otra u otras materias.
d) Todas son correctas.

Respuesta d
Normativa : ADR 2.2.2.1.1
Código : 3803

Pregunta 33.- ¿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

Pregunta 34.- ¿Qué representa el siguiente código cisterna PxBN

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 el fondo con tres cierres y con válvula de seguridad.

b) Que se trata de CGEM para gases disueltos, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas por debajo del nivel del líquido y con válvula de seguridad.

c) Que se trata de un vehículo batería para gases licuados o disueltos, valor correspondiente en bares de la presión mínima de cálculo, con aberturas por debajo del nivel de líquidos y con válvula de seguridad.

d) Las tres respuestas son correctas.

Respuesta d
Normativa : ADR 4.3.3.1.1
Código : 4124

Pregunta 35.- Para el transporte de mercancias con etiqueta 2.3, se deberá llevar a bordo de la unidad de transporte, para cada miembro de su tripulación

a) Una máscara de evacuación de emergencia.

b) Una señal de advertencia autoportante.

c) Un chaleco o ropa fluorescente

d) A Y C son correctas.

Respuesta d
Normativa : ADR 5.4.3
Código : 4219

Pregunta 36.- En el caso de que una población disponga de más de una vía de circunvalación, ¿por cuál deberá circular un vehículo cargado con gases inflamables?

a) Es indistinto.

b) Por la que disponga de mayor número de carriles.

c) Por la mas externa.
d) Por la más próxima a la población.

Respuesta c
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 5.2
Código : 4270

Pregunta 37.- Las botellas y válvulas de los gases adsorbidos tóxicos no deberán estar provistas de:
a) Dispositivos de ventilación.
b) Dispositivos de descompresión.
c) Dispositivos de aireación.
d) Dispositivos de respiración.

Respuesta b
Normativa : ADR 4.1.4.1 P208
Código : 4274

Pregunta 38.- A efectos de embalaje, las materias que son de las clase 2 se asignarán a grupos de embalaje siguientes, según el grado de peligro que presentan.
a) Ninguno.
b) Grupo III.
c) Grupo I.
d) Grupo II.

Respuesta a
Normativa : ADR 2.1.1.3
Código : 4278

Pregunta 39.- ¿Tiene la consideración de vehículo un semirremolque?
a) Siempre porque está matrícula.
b) Nunca, ya que no tiene motor.
c) Cuando transporten mercancías peligrosas.
d) Siempre que sea una unidad de transporte.

Respuesta c
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 3 g)

Código : 5654

Pregunta 40.- Los documentos generados por una OCA de un vehículo, deben ser archivados:

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 1 años.
d) Un plazo no inferior a 20 años.

Respuesta b
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 17.2
Código : 5677

Pregunta 41.- ¿En cuál de los siguientes envases podrá envasarse el UN 1006 ARGÓN COMPRIMIDO (1A)?

a) Botellas.
b) Tubos.
c) Bloque de botellas.
d) Todas son ciertas.

Respuesta d
Normativa : ADR 4.1.4.1 P200
Código : 5809

Pregunta 42.- ¿Qué etiquetas de peligro debe llevar una botella que contiene el siguiente producto: gas UN 1023 GAS DE HULLA COMPRIMIDO (1TF)?

a) 2.2 + 2.1.
b) 2.3 + 3.
c) 2.3 + 2.1.
d) 2.1 + 2.3.

Respuesta c
Normativa : ADR 5.2.2.1.1 y 3.2.1 Tabla A Columna 5
Código : 5838

Pregunta 43.- Los bultos cuyos embalajes estén constituidos por materiales sensibles a la humedad deberán cargarse en:

a) Vehículos abiertos.
b) Vehículos cubiertos
c) Vehículos entoldados.
d) B y C son ciertas.

Respuesta d
Normativa : ADR 7.2.2
Código : 5888

Pregunta 44.- Los bultos que contengan DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO REFRIGERADO, no podrán transportarse en:

a) Contenedores de gran tamaño
b) Contenedores.
c) Contenedores entoldados.
d) Pequeños contenedores.

Respuesta d
Normativa : ADR 7.2.4 V5
Código : 5892

Pregunta 45.- Un vehículo cuya MMA es superior a 7,5 toneladas cargado de UN 1977 NITRÓGENO LÍQUIDO REFRIGERADO, ¿Cuántos extintores deberá llevar?

a) No está prescrito en el ADR.
b) Dos o más extintores adaptados a las Clases de inflamabilidad A con una capacidad mínima total de 12 kg de polvo, de los que al menos, uno será de 6 kg.
c) Dos o más extintores adaptados a las Clases de inflamabilidad B con una capacidad mínima total de 12 kg de polvo, de los que al menos, uno será de 6 kg.
d) Dos o más extintores adaptados a las Clases de inflamabilidad ABC con una capacidad mínima total de 12 kg de polvo, de los que al menos, uno será de 6 kg.

Respuesta d
Normativa : ADR 8.1.4.1

RENOVACIÓN - ADR	Clase 2 - GASES

Código : 6079

Pregunta 46.- De los siguiente gases, ¿Cuáles no se admiten al transporte?

a) Aerosoles cuyo contenido responde a los criterios de asignación al grupo de embalaje I por la toxicidad o por la corrosividad

b) Nº ONU 2421 TRIÓXIDO DE NITRÓGENO

c) Gases disueltos que no puedan clasificarse en los números ONU 1001, 2073 ó 3318

d) Todas son correctas

Respuesta d
Normativa : ADR 2.2.2.2
Código : 6264

Pregunta 47.- ¿Qué es un gas disuelto?

a) Un gas que, envasado para su transporte, se encuentra adsorbido en un material poroso sólido.

b) Un gas que, cuando se embala a presión para su transporte, es enteramente gaseoso a -50 ºC.

c) Un gas que, cuando se embala a presión para su transporte, se encuentra disuelto en un disolvente en fase líquida.

d) Un gas que se encuentra disuelto en un disolvente.

Respuesta c
Normativa : ADR 2.2.2.1.2
Código : 6268

Pregunta 48.- Para la fabricación de botellas para el transporte de gases, se puede utilizar cobre:

a) Para los gases del código de clasificación 2A y 2TF.

b) Para los gases de los códigos de clasificación 3A, 3O y 3F.

c) Sólo para los gases de código de clasificación 1T.

d) Ninguna es correcta.

Respuesta a
Normativa : ADR 6.2.5.1
Código : 6295

RENOVACIÓN - ADR	Clase 2 - GASES

Pregunta 49.- Las obligaciones de los consejeros de seguridad de una empresa de mercancías de la clase 2 serán:

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

Respuesta b
Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 27
Código : 6314

Pregunta 50.- ¿Se considera un conjunto compuesto por cabeza tractora u semirremolque entoldado una unidad de transporte?

a) Solo ti tiene chasis
b) Se considera un vehículo, pero no una unidad de transporte
c) Solo si va unido a un remolque o semirremolque
d) Sí ya que se trata de un vehículo a motor y el semirremolque unido al mismo

Respuesta d
Normativa : ADR 1.2.1 Letra U
Código : 6320