

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR

Clase 2 - GASES

Pregunta 1.- ¿Qué tipo de gas es el UN 1026 CIANÓGENO (2TF)?

- a) Comprimido tóxico inflamable.
- b) Licuado refrigerado tóxico inflamable.
- c) Licuado tóxico inflamable.
- d) Disuelto a presión tóxico inflamable.

Respuesta c

Normativa : ADR 2.2.2.1.2 y 2.2.2.1.3

Código : 528

Pregunta 2.- ¿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 3.- 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

Normativa : ADR 1.2.1 Letra G

Código : 568

Pregunta 4.- Los tipos de vehículos para la clase 2 son:

- a) FL y OX.
- b) FL y AT.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

- c) AT y OX.
- d) FL, AT y OX.

Respuesta b
Normativa : ADR 9.1.1.2
Código : 606

Pregunta 5.- ¿En qué otros códigos cisternas podrá transportarse una materia con código de cisterna C4BN?

- a) C4CN.
- b) C1DN.
- c) C2BH.
- d) C2DN.

Respuesta a
Normativa : ADR 4.3.3.1.2
Código : 704

Pregunta 6.- ¿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 7.- ¿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

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR

Clase 2 - GASES

Código : 744

Pregunta 8.- ¿Cuál es un material adecuado para la fabricación de una botella para transportar gases licuados?

- a) Acero al carbono.
- b) Níquel y aleaciones de níquel.
- c) Material compuesto.
- d) Todas son correctas.

Respuesta d

Normativa : ADR 6.2.5.1

Código : 745

Pregunta 9.- ¿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

Pregunta 10.- ¿Qué deberá hacer el consejero de seguridad cuando, con ocasión de un accidente, el conductor de un vehículo que transporta mercancías peligrosas, necesita ser ingresado en un hospital durante 32 horas?

- a) Realizar una declaración de sucesos.
- b) No deberá hacer nada ya que de eso se ocupan las autoridades sanitarias.
- c) No comunicar el suceso a las autoridades competentes pues el ingreso es inferior a 2 días.
- d) Inscribir el suceso en el expediente personal del conductor.

Respuesta a

Normativa : ADR 1.8.5.3 y Real Decreto 97/2014 Artículo 27 b) y Artículo 29

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	-----------------

Código : 776

Pregunta 11.- ¿Cuál de estos gases es tóxico?

- a) Etileno.
- b) Dióxido de carbono.
- c) Clorodifluorometano.
- d) Gas de hulla comprimido.

Respuesta d

Normativa : ADR 3.2.1 Tabla A Columna 3b

Código : 788

Pregunta 12.- ¿Qué etiqueta para las materias de la clase 2 puede ser de 148 x 210 mm?

- a) Todas las que se deban colocar en una cisterna.
- b) Todas las que se deban colocar en los vehículos.
- c) La número 2.1
- d) Ninguna etiqueta de peligro puede tener esas dimensiones.

Respuesta d

Normativa : ADR 5.2.2.2.1.1

Código : 804

Pregunta 13.- ¿Qué etiquetas de peligro debe de llevar una botella que contiene un gas comprimido comburente?

- a) 2.2 + 5.1.
- b) 2.2.
- c) 5.1.
- d) 5.2.

Respuesta a

Normativa : ADR 5.2.2.1.1 y 3.2.1 Tabla A Columna 5

Código : 826

Pregunta 14.- ¿Cómo se deben clasificar los gases que respondan a criterios de toxicidad por su corrosividad?

- a) Como gases tóxicos.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	-----------------

- b) Como gases corrosivos.
- c) Como tóxicos, si responde totalmente a esos criterios.
- d) Como corrosivos, si responde parcialmente a esos criterios

Respuesta a

Normativa : ADR 2.2.2.1.5 Nota

Código : 842

Pregunta 15.- ¿Qué placas-etiquetas de peligro deberán llevar los vehículos cisterna que transporten materias del código de clasificación 2TC?

- a) La número 2.3 + 8.
- b) La número 6.1+ 5.1.
- c) La número 2.2.
- d) La número 3.

Respuesta a

Normativa : ADR 5.3.1.1.1 y 3.2.1 Tabla A Columna 5

Código : 855

Pregunta 16.- ¿Dónde podrán llevar los paneles la cisterna de un vehículo-cisterna de un sólo compartimento cargado con una sola materia peligrosa?

- a) Uno a cada lado de la cisterna, con sus números de identificación.
- b) Uno a cada lado de la cisterna, sin sus números de identificación.
- c) Uno delante y otro detrás, con numeración.
- d) En la trasera de la cisterna.

Respuesta c

Normativa : ADR 5.3.2.1.6

Código : 859

Pregunta 17.- ¿Qué cisternas para gases deben estar provistas necesariamente de dos válvulas de seguridad independientes?

- a) Sólo las que transportan gases corrosivos.
- b) Las que transporten gases comprimidos.
- c) Las que transporten gases licuados.
- d) Las que transporten gases licuados refrigerados.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

Respuesta d

Normativa : ADR 6.8.3.2.11

Código : 879

Pregunta 18.- ¿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 19.- ¿Qué grupo de embalaje se asigna al FOSGENO (2TC) de la Clase 2?

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) Ninguno.

Respuesta d

Normativa : ADR 2.1.1.3

Código : 933

Pregunta 20.- La etiqueta conforme al modelo Nº 2.1 colocada en botellas y cartuchos de gas para los gases licuados del petróleo

- a) No puede figurar en el mismo color que el recipiente.
- b) Puede figurar en el mismo color que el recipiente sin tener en cuenta el contraste.
- c) El color de la etiqueta y el contraste con el recipiente es indiferente.
- d) Puede figurar en el mismo color que el recipiente siempre que el contraste sea adecuado

Respuesta d

Normativa : ADR 5.2.2.2.1.6 d)

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR

Clase 2 - GASES

Código : 934

Pregunta 21.- ¿Cada cuánto tiempo deberán pasar una inspección periódica los recipientes a presión destinados al transporte de materias que no sean gases?

- a) 10 años.
- b) 15 años.
- c) 5 años.
- d) 3 años.

Respuesta c

Normativa : ADR 4.1.4.1 P200

Código : 935

Pregunta 22.- 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 23.- ¿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

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

Pregunta 24.- ¿Qué tipo de gases son aquellos cuya temperatura crítica es menor o igual a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$?

- a) Licuados.
- b) Comprimidos.
- c) Licuados o comprimidos.
- d) Licuados refrigerados.

Respuesta b

Normativa : ADR 2.2.2.1.2

Código : 968

Pregunta 25.- Si transportamos gases del grupo 1 A acogidos a la exención del 1.1.3.6, ¿qué se entenderá por cantidad máxima total por unidad de transporte?

- a) El volumen nominal de la materia peligrosa contenido en el recipiente, en kilogramos.
- b) La capacidad total de agua de las botellas, en litros.
- c) El contenido nominal del recipiente menos su masa, en litros.
- d) La masa neta en kilogramos.

Respuesta b

Normativa : ADR 1.1.3.6.3 y ADR 1.2.1

Código : 973

Pregunta 26.- ¿A qué clase pertenece el FLUORURO DE HIDRÓGENO ANHÍDRO?

- a) A la clase 2.
- b) A la clase 8.
- c) A la clase 5.1.
- d) A la clase 5.2.

Respuesta b

Normativa : ADR 2.2.2.1.1 Nota 1

Código : 1001

Pregunta 27.- Los recipientes a presión de acero al carbono se podrán utilizar para envasar:

- a) Sólo gases comprimidos y licuados.
- b) Sólo gases licuados y licuados a presión.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

- c) Sólo gases disueltos a presión.
- d) Gases comprimidos, licuados, licuados refrigerados o disueltos.

Respuesta d

Normativa : ADR 6.2.5.1

Código : 1005

Pregunta 28.- Las anotaciones en el Informe Técnico de Evaluación de una empresa que realiza carga de mercancías de la división 2.1 deberán ir firmadas:

- a) Sólo por el gerente de la empresa como responsable del centro del trabajo.
- b) Sólo por el responsable de centro de trabajo
- c) Sólo por el consejero de seguridad.
- d) Por el consejero de seguridad y por el responsable del centro de trabajo.

Respuesta d

Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 32.4

Código : 1023

Pregunta 29.- Los vehículos que transporten gases del 3F, ¿deberán cumplir con las disposiciones de vigilancia de vehículos?

- a) Siempre que la masa total de la mercancía exceda de los 1.000 kg.
- b) Siempre, con indiferencia de la cantidad que se transporte.
- c) Nunca.
- d) Siempre que la masa total de la mercancía exceda de los 10.000 kg.

Respuesta a

Normativa : ADR 8.5 S17

Código : 1034

Pregunta 30.- A efectos de la exención relacionada con las cantidades transportadas por unidad de transporte, ¿cuáles son las categorías de transportes en que se pueden incluir las mercancías peligrosas?

- a) A, B, C, D, E y F.
- b) 1, 2, 3 y 4.
- c) 0, 1, 2, 3 y 4.
- d) 1, 2, 3, 4 y 5.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

Respuesta c

Normativa : ADR 1.1.3.6

Código : 3747

Pregunta 31.- De las siguientes condiciones, ¿cuál debe cumplirse para entender que el transporte tiene carácter internacional a efectos del ADR?

- a) Que el transporte se realice a través del territorio de al menos dos Partes contratantes.
- b) Que el transporte tenga origen o destino en una parte contratante.
- c) El ADR se remite para esta definición al CMR.
- d) La respuesta a y b son correctas.

Respuesta a

Normativa : ADR Artículo 1

Código : 3759

Pregunta 32.- ¿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 33.- ¿Qué condición es necesaria para que las partes contratantes del ADR puedan establecer en su territorio disposiciones suplementarias no contempladas en el ADR aplicables a los transportes internacionales de mercancías peligrosas?

- a) Es necesario que figuren en su legislación nacional.
- b) Deben ser aplicables también a los vehículos que realicen transporte nacional.
- c) No deben contravenir el artículo 2 del ADR.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR

Clase 2 - GASES

Respuesta d

Normativa : ADR 1.9.2

Código : 3786

Pregunta 34.- Un mismo túnel podrá ser afectado a más de una categoría de túnel diferente:

- a) Nunca.
- b) Salvo para el transporte de la clase 3.
- c) Por diferentes materias.
- d) Por ejemplo, según el día de la semana.

Respuesta d

Normativa : ADR 1.9.5.1

Código : 3787

Pregunta 35.- Los epígrafes colectivos se ordenan jerárquicamente, señale cuál es el epígrafe n.e.p. más específico.

- a) Epígrafe n.e.p general.
- b) Epígrafe n.e.p específico.
- c) Epígrafe individual.
- d) Epígrafe genérico.

Respuesta d

Normativa : ADR 2.1.2.5

Código : 3799

Pregunta 36.- Según la clasificación del ADR, ¿cuántos epígrafes colectivos hay?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

Respuesta c

Normativa : ADR 2.1.1.2

Código : 3801

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

Pregunta 37.- A qué temperatura y presión normalizada se debe determinar si un gas es inflamable?

- a) A una temperatura de 30 °C y una presión normalizada de 101,3 kPa.
- b) A una temperatura de 30 °C y una presión normalizada de 103,1 kPa.
- c) A una temperatura de 20 °C y una presión normalizada de 101,3 kPa.
- d) A una temperatura de 20 °C y una presión normalizada de 103,1 kPa.

Respuesta c

Normativa : ADR 2.2.2.1.5

Código : 3816

Pregunta 38.- Toda unidad de transporte que lleve mercancía con la etiqueta 2.3, debe llevar a bordo:

- a) Una máscara de evacuación de emergencia para cada miembro de la tripulación.
- b) Una señal de advertencia autoportantes.
- c) Dos calzos por vehículo.
- d) Dos pala.

Respuesta a

Normativa : ADR 5.4.3

Código : 4217

Pregunta 39.- ¿La prohibición de fumar se aplica igualmente a los cigarrillos electrónicos y otros dispositivos semejantes?

- a) Sólo cuando se transporte gases inflamables.
- b) Solamente hacer fuego cerca del vehículo.
- c) Siempre
- d) Sólo cuando se transporte gases toxicos.

Respuesta c

Normativa : ADR 8.5 S1 (3)

Código : 4227

Pregunta 40.- ¿Son de aplicación las restricciones al tráfico de mercancías peligrosas a un vehículo cargado con mercancías N° ONU 2455 NITRITO DE METILO por debajo de las cantidades del apartado 1.1.3.6 del ADR?

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

- a) Nº ONU 2455 NITRITO DE METILO no se admiten al transporte
- b) Las materias y objetos de la clase 2 estarán afectadas por las restricciones al tráfico de manera permanente.
- c) Las restricciones la tráfico de materias y objetos de la clase 2 afectan únicamente al paso por poblaciones.
- d) Con carácter general no le afectaran.

Respuesta a

Normativa : ADR 2.2.2.2.2

Código : 4262

Pregunta 41.- En el caso de que una población disponga de más de una vía de circunvalación, ¿por cuál deberá circular un vehículo cargado con clase 2?

- a) Por la más próxima a la población.
- b) Por la más externa.
- c) Es indistinto.
- d) Por la que disponga de mayor número de carriles.

Respuesta b

Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 5.2

Código : 4271

Pregunta 42.- El número 239 en la parte superior de un panel naranja significa:

- a) Gas licuado inflamable, peligroso para el medio ambiente.
- b) Gas licuado refrigerado inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.
- c) Gas inflamable, peligroso para el medio ambiente.
- d) Gas inflamable, susceptible de producir una reacción violenta espontánea.

Respuesta d

Normativa : ADR 5.3.2.3.2

Código : 5664

Pregunta 43.- El consejero de seguridad deberá renovar su certificado para mercancías de la clase 2 cada:

- a) Si el titular tiene empresas designadas la validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de diez años.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

- b) Si el titular tiene empresas designadas la validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de cinco años.
- c) La validez del certificado se renovará automáticamente por periodos de cinco años si su titular ha superado el examen.
- d) La validez del certificado se renovará automáticamente solo con presenta su certificado anterior.

Respuesta c

Normativa : ADR 1.8.3.16

Código : 5667

Pregunta 44.- ¿Con qué código se designan las disposiciones especiales relativas a la explotación en el caso de transporte de materias de la clase 2?

- a) MP.
- b) S.
- c) LL.
- d) No existen disposiciones especiales para la explotación en el caso de gases.

Respuesta b

Normativa : ADR 8.5

Código : 5770

Pregunta 45.- ¿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 46.- ¿Qué precaución básica deberá tomarse a la hora de estacionar una cisterna de gas?

- a) Ninguna en especial.
- b) Estacionarlo en un lugar alejado del paso de las personas.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

- c) Señalizar el vehículo.
- d) Accionar el freno de mano.

Respuesta d

Normativa : ADR 8.3.7

Código : 5962

Pregunta 47.- La carga en común de bultos de UN 1013 DIÓXIDO DE CARBONO, ¿está permitida?

- a) No está permitida su carga en común con otras mercancías peligrosas.
- b) Su carga en común está autorizada con cualquier mercancía peligrosa.
- c) Sólo permitida con materias explosivas.
- d) Ninguna de las anteriores.

Respuesta d

Normativa : ADR 7.5.2.1

Código : 6064

Pregunta 48.- ¿Está prohibido fumar durante un transporte de UN 1049 HIDRÓGENO COMPRIMIDO?

- a) No hay prohibición de fumar en el transporte de este producto.
- b) Sólo se aplica la prohibición en caso de cigarrillos electrónicos y otros dispositivos semejantes
- c) Cuando el vehículo, cargado con materias peligrosas, está en marcha.
- d) Durante las manipulaciones, en la proximidad de los vehículos y dentro de ellos.

Respuesta d

Normativa : ADR 8.3.5

Código : 6113

Pregunta 49.- Relativo al sistema de evaluación de la conformidad y aprobación para la fabricación de recipientes a presión, se entiende por "Diseño tipo":

- a) Un modelo de documentación ajustado a una determinada norma aplicable a los recipientes a presión.

EXAMEN TIPO TEST

Día EXAMEN: 25-10-2025 HORA: 10:30

OBTENCIÓN - ADR	Clase 2 - GASES
------------------------	------------------------

- b) Un sistema para la aprobación del fabricante por la autoridad competente que abarca la aprobación del fabricante, la aprobación del diseño tipo de un recipiente a presión y la aprobación del sistema de calidad del fabricante.
- c) Una confirmación, mediante un examen o efectuando pruebas objetivas, que las prescripciones especificadas han sido respetadas.
- d) Todas son incorrectas.

Respuesta d

Normativa : ADR 6.2.2.5.1

Código : 6284

Pregunta 50.- Durante el transporte de mercancías peligrosas de la clase 2, en caso de avería o accidente, la comunicación al teléfono de emergencia incluirá:

- a) Condiciones meteorológicas.
- b) Fecha de caducidad del permiso de conducir
- c) Datos del destinatario.
- d) Localización de la empresa de transportes.

Respuesta a

Normativa : Real Decreto 97/2014 Artículo 20.2

Código : 6313