

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

1¿Qué partes constituyen el Anejo A del ADR?

- a) De la Parte 1 a la 7.
- b) Las Partes 8 y 9.
- c) De la parte 7 a la 9.
- d) De la parte 1 a la 5.

2¿Cuándo se encuentra exento de cumplir el ADR el transporte efectuado por las autoridades competentes para las intervenciones de emergencia?

- a) Cuando sea para contener las mercancías peligrosas implicadas en un accidente.
- b) Cuando sea para recuperar las mercancías peligrosas implicadas en un accidente.
- c) Cuando sea para desplazar a lugar seguro las mercancías peligrosas implicadas en un accidente.
- d) En los tres casos anteriores.

3¿Cuál de los siguientes transportes no deberá cumplir con las disposiciones del ADR?

- a) El transporte de cualquier cantidad de materia del número ONU 2911 (categoría de transporte 4).
- b) El transporte de mercancía peligrosa efectuado por empresas de ingeniería civil para su distribución interna.
- c) El transporte del carburante contenido en los depósitos de un vehículo que sirva para el funcionamiento de alguno de sus equipos, si no excede de 1.500 l.
- d) El transporte de mercancías peligrosas efectuado por particulares en GRG.

4Si transportamos 1.001 kg del número ONU 2908 (categoría de transporte 4), ¿qué disposiciones del ADR no es necesario que cumpla su transporte?

- a) Las disposiciones referentes a la carta de porte e instrucciones escritas.
- b) Las disposiciones relativas a la carga, descarga y manipulación de las mercancías.
- c) Las disposiciones relativas a la construcción y aprobación de los vehículos y las relativas al panel naranja.
- d) Las disposiciones de la carta de porte y señalización de los bultos.

5Según la sección 1.1.3.6 del ADR, ¿qué cantidad máxima se podrá transportar en un mismo vehículo, si transportamos dos mercancías de la clase 7 que pertenecen a la misma categoría de transporte?

- a) 1.000 kilogramos o litros si son de categoría de transporte 1.
- b) 1000 kilogramos o litros si son de categoría 2.
- c) 1000 kilogramos o litros si son se categoría 4.
- d) Ilimitada si son de categoría 4.

6¿A qué categoría de transporte corresponden las mercancías peligrosas transportadas en un vehículo, si para determinar la aplicación de la exención 1.1.3.6 del ADR, se han multiplicado las cantidades de las mercancías por 3 y por 50?

- a) A la categoría 1 y 2, respectivamente.
- b) A la categoría 2 y 4, respectivamente.
- c) A la categoría 3 y 1, respectivamente.
- d) A la categoría 2 y 1, respectivamente.

7¿Se deben conservar los registros de la formación recibida en materia de protección?

- a) Sí, los debe conservar el centro formador.
- b) Sí, los debe conservar el trabajador.
- c) Sí, los debe conservar el empresario.
- d) No es necesario.

8Las mercancías peligrosas de la clase 7, ¿son consideradas materiales radiactivos de alto riesgo?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, si su actividad es igual o superior al umbral de protección para el transporte.
- c) No.
- d) Depende del vehículo con que se transporten.

9¿Cuál de los siguientes elementos deben formar parte de un plan de protección?

- a) Actividades de formación adecuadas a las responsabilidades y tareas del participante.

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

- b) Controles en la contratación de nuevos empleados.
- c) Asignación específica de responsabilidades en materia de protección a personas competentes y cualificadas.
- d) Todas son correctas.**

10 De las siguientes medidas relacionadas con la **protección**, ¿cuál deberá adoptarse en el transporte de UN 2910, MATERIALES RADIATIVOS, BULTOS EXCEPTUADOS-CANTIDADES LIMITADAS DE MATERIALES?

- a) Los miembros de la tripulación deberán llevar un documento identificativo con su fotografía.**
- b) Elaborar un plan de protección.
- c) Instalar en el vehículo dispositivo de protección que impidan su robo o el de su carga.
- d) Todas las anteriores.**

11 En el transporte de materias radiactivas, ¿cómo se denomina la aprobación de un diseño que tiene que otorgar exclusivamente la autoridad del país de origen del diseño?

- a) Aprobación única.
- b) Aprobación unilateral.**
- c) Aprobación exclusiva.
- d) Aprobación específica.

12 En el transporte de materias radiactivas, ¿qué se entiende por bulto?

- a) Un recipiente, tal como una caja o bolsa.
- b) El embalaje con su contenido radiactivo.**
- c) Un embalaje específico para material radiactivo.
- d) Cualquier recipiente que pudiera utilizarse para contener material radiactivo.

13 ¿Cuál es la capacidad que debe tener una cisterna que está fijada sobre un vehículo?

- a) Superior a 450 litros.
- b) Superior a 1.000 litros.**
- c) Superior a 3.000 litros.
- d) Superior a 1.500 litros.

14 ¿Qué indica el grupo de embalaje?

- a) El estado físico de la mercancía peligrosa transportada.
- b) El grado de peligrosidad de la mercancía peligrosa transportada.**
- c) La incompatibilidad de las mercancías peligrosas transportadas.
- d) El grado de toxicidad de la mercancía peligrosa transportada.

15 En el transporte de materias de la clase 7, ¿a qué nos referimos con tasa de dosis expresada en milisieverts por hora?

- a) A la dosis ambiental equivalente por unidad de tiempo**
- b) A la actividad específica.
- c) A la contaminación transitoria.
- d) A la contaminación no transitoria.

16 ¿Cuál de los siguientes supuestos es una reacción peligrosa?

- a) La emanación de gases comburentes.**
- b) La formación de materias insensibles.
- c) Un descenso peligroso de la presión.
- d) La respuesta A y C son ciertas.

17 En referencia al transporte de materias radiactivas, ¿qué describe la siguiente definición: conjunto de los componentes del embalaje destinados a contener el material radiactivo durante el transporte?

- a) Un contenedor.
- b) Un bulto.**
- c) Un sobreembalaje.
- d) Un sistema de contención.**

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

18¿Qué se entiende por tasa de dosis?

- a) La radiación de un isótopo a 1 metro de distancia.
- b) La tasa de dosis expresada en Bq/h.
- c) La dosis ambiental equivalente por unidad de tiempo.**
- d) La tasa de dosis expresada en mrem/h

19Para que se considere un transporte como uso exclusivo, ¿conforme a las instrucciones de qué intervinientes se deben realizar las operaciones iniciales, intermedias y finales de carga y descarga?

- a) Del conductor.
- b) De la autoridad competente.
- c) Del cargador / descargador.
- d) Del remitente o destinatario.**

20¿Cuáles de las siguientes unidades no se refieren a términos de radiactividad?

- a) Becquerel.
- b) Terabecquerel.
- c) Tesla.**
- d) Sievert.

21¿El ADR regula la formación de las personas que intervienen en el transporte de las mercancías peligrosas?

- a) Sí, pero solamente la referente a los consejeros de seguridad.
- b) Sí, pero solamente la formación de los conductores.
- c) Sí, estableciendo además su contenido.**
- d) No.

22¿Cuánto tiempo debe conservar el consejero de seguridad los registros de la formación recibida por los empleados de las personas que intervienen en el transporte de mercancías peligrosas?

- a) 1 año.
- b) 5 años.
- c) El tiempo que determine la autoridad competente.
- d) El tiempo que determine la autoridad competente, pero el deber le corresponde al empresario y no al consejero de seguridad.**

23¿Hasta qué fecha se puede seguir realizando transportes de materias radiactivas de conformidad a las disposiciones del ADR 2013?

- a) Hasta el 31 de diciembre de 2012.
- b) Hasta el 30 de junio de 2015.**
- c) Hasta el 1 de enero de 2013.
- d) Hasta el 30 de junio de 2015.

24¿Los transportistas de materias radiactivas deben desarrollar un programa de protección radiológica?

- a) No, si no transporta sustancias fisionables.
- b) Sólo si se lo requiere el Consejo de Seguridad Nuclear.
- c) Sólo si el expedidor se lo requiere.
- d) Sí.**

25¿Debe aplicar el transportista de material radiactivo lo dispuesto en el programa de aseguramiento de la calidad?

- a) Sí.**
- b) Sólo si transporta bultos del tipo A, B, C o de sustancias fisionables.
- c) Sólo cuando expresamente se lo requiera la autoridad competente.
- d) Sólo si se lo exige el expedidor de la mercancía.

26¿Pueden las autoridades competentes españolas solicitar a las autoridades competentes del país del domicilio social del transportista que cometa infracciones en España que adopten las medidas apropiadas en su contra?

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIACTIVOS

- a) Sí, podrá solicitar que le retire la licencia comunitaria.
- b) Sí, si la infracciones son muy graves o repetidas.**
- c) No, sólo puede sancionar directamente al transportista.
- d) No

27 En un suceso en el que se vean implicadas materias de la clase 7, ¿cuáles, de las siguientes opciones, es un criterio para considerar que se ha producido una pérdida de producto?

- a) Un hecho en que se pueda pensar en una degradación significativa de cualquiera de las funciones de seguridad del bulto, que lo deje en una situación inadecuada para continuar el transporte sin medidas de seguridad adicionales.
- b) Cualquier liberación de materias radiactivas fuera de los bultos.
- c) Una exposición que sobrepase los límites fijados en las normas sobre protección de trabajadores y del público contra radiaciones ionizantes.
- d) Todas son ciertas.**

28 ¿Cuál de las siguientes disposiciones suplementarias no contempladas en el ADR podrá aplicar en su territorio una Parte contratante a los transportes internacionales de mercancías peligrosas?

- a) No se pueden establecer disposiciones suplementarias no contempladas en el ADR.
- b) Restricciones al tráfico de vehículos que transporten materias radiactivas.
- c) Condiciones que precisen el itinerario a seguir por los vehículos con matrícula extranjera para evitar zonas comerciales.
- d) Condiciones excepcionales que precisen el itinerario a seguir en caso de condiciones atmosféricas extremas.**

29 La corrosividad y los incendios, ¿son peligros a tener en cuenta en la determinación de la categoría de un túnel?

- a) Las corrosividad sí, pero no los incendios.
- b) Los incendios sí, pero no la corrosividad.**
- c) Sí, ambas.
- d) No, ninguna.

30 ¿Cuántas categorías de túneles existen?

- a) Dos.
- b) Tres.
- c) Cuatro.
- d) Cinco.**

31 ¿Dónde debe fijarse la señalización destinada a prohibir el acceso a los túneles de carretera?

- a) En un emplazamiento donde sea posible elegir un itinerario alternativo**
- b) A la entrada del túnel
- c) 3 kilómetros antes del túnel
- d) En un emplazamiento donde sea posible elegir un itinerario alternativo

32 ¿Qué significa un panel con la letra E situado con anterioridad a la entrada de un túnel?

- a) Que no pueden pasar vehículos que transporten mercancías peligrosas, salvo ciertos números ONU.**
- b) Que no pueden pasar vehículos cargados con "Explosivos".
- c) Que no tiene ninguna restricción.
- d) No significa nada.

33 Las materias tóxicas, ¿pertenecen a la clase 7?

- a) Sí.
- b) No.**
- c) Sólo si se transportan en cisternas.
- d) Sólo si es materia en estado líquido.

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

34¿Qué materias engloban los epígrafes n.e.p. generales?

- a) Grupos de materias u objetos de naturaleza química o física especial no especificados en otra parte.
- b) Grupos de materias u objetos con una o varias propiedades generales peligrosas no especificados en otra parte.**
- c) Materias y objetos claramente definidos, incluidos los que comprenden varios isómeros.
- d) Grupo claramente definidos de materias u objetos que no son epígrafes n.e.p.

35¿Cuáles de las siguientes clases de materias no tienen grupo de embalaje?

- a) Las Clases 3, 8 y 9.
- b) Las Clases 4.1, 4.2 y 4.3.
- c) Las Clases 1, 2 y 7.**
- d) Las Clases 6.1, 4.3 y 9.

36¿Qué regula el ADR en las subsecciones 2.2.x.1 de cada clase?

- a) La lista de epígrafes colectivos.
- b) Los criterios de clasificación de las mercancías peligrosas.**
- c) El listado de materias que corresponden a la clase en cuestión.
- d) Las mercancías no admitidas al transporte.

37¿Dónde enumera el ADR las materias que no se admiten al transporte?

- a) En las subsecciones 2.2.x.1 de cada clase.
- b) En las subsecciones 2.2.x.2 de cada clase.**
- c) En las subsecciones 2.2.x.3 de cada clase.
- d) El ADR no enumera las materias que no se admiten de transporte.

38A fin de clasificar una mezcla con características de peligro que responden a varias clases, ¿cuál es la clase preponderante de las que se indican a continuación?

- a) Clase 7.**
- b) Clase 4.2.
- c) Clase 5.2.
- d) Clase 1.

39¿Qué se entiende por contaminación radiactiva?

- a) Un fenómeno que produce radiactividad en el ambiente.
- b) La presencia en una superficie de sustancias radiactivas en cantidades que sobrepasen 0,4 Bq/cm², para los emisores beta y gamma.**
- c) La intensidad máxima de radiación en cualquier punto de la superficie exterior supere la cantidad de 0,04 Bq/cm² para los emisores beta y gamma.
- d) Cuando la intensidad máxima de radiación, a un metro de la superficie exterior, supera los 0,04 Bq/cm² para los emisores beta y gamma.

40¿Qué se entiende por materia radiactiva en forma especial?

- a) Una materia radiactiva sólida no susceptible de dispersión.**
- b) Una materia radiactiva líquida no susceptible de dispersión.
- c) Una materia radiactiva sólida o líquida no susceptible de dispersión.
- d) Una materia radiactiva sólida que se disperse poco.

41¿Cuáles son los grupos en que se dividen las materias de baja actividad específica?

- a) LSA - I y LSA - II.
- b) LSA - I, LSA - II y LSA - III.**
- c) LSA - 0 y LSA - I.
- d) OCS-I y OCS-II

42Un objeto contaminado en la superficie OCS-I:

- a) Tiene en su superficie accesible más contaminación transitoria que un OCS-II.
- b) Tiene la mitad de contaminación superficial que un OCS-II.**

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

- ☒ c) Tiene menos contaminación superficial transitoria en su superficie accesible que un OCS-II.
- ☐ d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

43 Cuando una cápsula sellada constituya parte de las materias radiactivas en forma especial, ¿cómo se fabricará dicha cápsula?

- ☒ a) De tal forma que sólo se abra al destruirla.
- ☐ b) De tal forma que sólo se pueda abrir con medios mecánicos.
- ☐ c) De tal forma que su apertura sea fácilmente accesible.
- ☐ d) De tal forma que no se pueda abrir durante el transporte.

44 ¿Qué se puede transportar en un bulto exceptuado?

- ☐ a) Cualquier cantidad de material radiactivo.
- ☒ b) Una fracción de los valores A1 y A2.
- ☐ c) Sólo material fisionable.
- ☐ d) Sólo material de baja actividad específica.

45 Si en la designación oficial del transporte existen conjunciones “y” u “o”, o hay elementos del nombre separados por coma, ¿cómo se consignará en la carta de porte y en los bultos?

- ☐ a) Se consignará el nombre íntegro en la carta de porte, pero no en la marca de los bultos.
- ☐ b) Se consignará el nombre íntegro en la marca de los bultos, pero no en la carta de porte.
- ☐ c) Será necesario consignar el nombre íntegro en la carta de porte y en la marca de los bultos.
- ☒ d) No será necesario consignar el nombre íntegro en la carta de porte, ni en la marca de los bultos.

46 El hexafluoruro de uranio:

- ☐ a) No es materia de la clase 7.
- ☒ b) No es admitido para el transporte en cisternas.
- ☐ c) Pertenece a la Ficha 4.
- ☐ d) Podrá transportarse en contenedores-cisterna.

47 ¿Están prohibidos los embalajes en común de las materias de la clase 7?

- ☒ a) Sí.
- ☐ b) No, si se cumplen las disposiciones del 6.8.
- ☒ c) No, si se cumplen las disposiciones del 4.1.10.4.
- ☐ d) Siempre.

48 ¿Cómo deberá transportarse un bulto si su índice de transporte es superior a 10?

- ☐ a) Según la modalidad de uso combinado.
- ☐ b) Según la modalidad de uso multimodal.
- ☒ c) Según la modalidad de uso exclusivo.
- ☐ d) No necesita ninguna consideración especial.

49 ¿Qué ocurre si la tasas de dosis en un punto de la superficie externa de un bulto o sobreembalaje sobrepasa 2 mSv/h y es inferior a 10 mSv/h?

- ☐ a) No puede transportarse por carretera.
- ☒ b) Puede transportarse en la modalidad de uso exclusivo cumpliendo ciertas condiciones.
- ☐ c) Puede transportarse sin problemas.
- ☐ d) Con este nivel de radiación debe transportarse por vía aérea.

50 La contaminación transitoria en la superficie externa de un bulto no debe exceder de:

- ☐ a) 7 Bq/cm² para emisores beta y gamma y alfa de baja toxicidad y 4 Bq/cm² para los demás emisores alfa.
- ☐ b) 0,4 Bq/cm² para emisores beta, gamma y alfa de baja toxicidad y 4 Bq/cm² para los demás emisores alfa.
- ☒ c) 4 Bq/cm² para emisores beta y gamma y los emisores alfa de baja toxicidad y 0,4 Bq/cm² para los demás emisores alfa.
- ☐ d) 1 Bq/cm² en todos los casos.

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

51¿Cuál de las siguientes disposiciones se deben verificar antes de la primera expedición de un bulto radiactivo?

- a) No es necesario verificar nada.
- b) El número de serie del bulto.
- c) Que se observan todas las disposiciones del ADR.**
- d) Que se han adherido correctamente la señales correspondientes.

52¿Qué tipos de materias contienen los bultos industriales usados para el transporte de materias peligrosas clase 7?

- a) IP-1 o IP-2.
- b) BI-2 o BI-3.
- c) BI o IP.
- d) LSA o OCS.**

53¿Se puede utilizar una cisterna de plástico reforzado para transportar mercancías peligrosas de la clase 7?

- a) Sí, en algunos casos.
- b) Sí, en caso de tratarse de materias no fisionables.
- c) Sí, pero sólo las materias líquidas.
- d) No, nunca.**

54¿Requerirá la aprobación multilateral una expedición de bultos que contengan materias fisionables?

- a) Sí, si la suma de los índices de seguridad respecto a la criticidad de todos los bultos es mayor de 50.
- b) Sí, si la suma de los índices de seguridad respecto a la criticidad de los bultos en un solo vehículo o contenedor es mayor que 50.**
- c) Sí, si la suma de los índices de seguridad respecto a la criticidad de los bultos en un solo vehículo o contenedor es mayor que 10.
- d) Sí, en cualquier caso.

55¿Qué tipo de expedición precisa de la notificación previa a la autoridad competente?

- a) Expedición con bultos del tipo B(M).
- b) Expedición con bultos del tipo B(U) con actividad superior a 1000 TBq.
- c) Transporte bajo autorización especial.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.**

56¿Cuáles de los siguientes bultos radiactivos no precisan certificado de aprobación de la autoridad competente?

- a) Bultos del tipo A.**
- b) Bultos del tipo B(U) y B(M).
- c) Bultos del tipo C.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

57Si un bulto tiene un índice de transporte de 5 y una intensidad máxima de radiación en cualquier punto de la superficie externa de 1 mSv/h, ¿en qué categoría se clasifica?

- a) I-Blanca.
- b) II-Amarilla.
- c) III-Amarilla.**
- d) III-Amarilla y además según la modalidad de uso exclusivo.

58Los bultos exceptuados deberán llevar marcada de manera legible y duradera en el exterior del envase/embalaje la siguiente información:

- a) El número ONU precedido de las letras "UN".
- b) La identificación del expedidor o del destinatario, o de ambos.
- c) Su masa bruta permitida si excede de 50 kg.
- d) Todas son ciertas.**

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

59¿En cuál de los siguientes bultos no se requerirán las flechas de orientación?

- a) Bultos de tipo IP-2 (BI-2), IP-3 (BI-3).
- b) Bultos tipo A.
- c) Bultos tipo B(U), B(M) o C.
- d) Todas son ciertas.

60¿Qué indica la marca con flechas de orientación colocadas en un embalaje de la clase 7?

- a) Una posición para el bulto.
- b) Peligro de reacción.
- c) Líquido inflamable.
- d) Producto tóxico.

61¿Qué etiqueta llevará el índice de seguridad con respecto a la criticidad (ISC) indicado en el certificado de aprobación de la autorización especial o el certificado de aprobación del modelo de bulto concedido por la autoridad competente?

- a) Ninguna.
- b) Todas.
- c) La 7A, 7B y 7C.
- d) La 7E.

62Todas las etiquetas para materias de la clase 7 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.

63¿En qué idiomas deben figurar las inscripciones de las etiquetas correspondientes a la clase 7?

- a) En el idioma del país de origen.
- b) En inglés, francés o alemán.
- c) En inglés.
- d) En castellano.

64En el transporte de materias radiactivas en vehículos cisterna, ¿dónde irán fijadas las etiquetas de peligro?

- a) En los cuatro costados.
- b) En ambos lados.
- c) En la parte trasera.
- d) En los dos laterales y en la trasera del vehículo.

65¿Qué número mínimo de paneles naranja debe llevar una unidad de transporte cargada con materias de la clase 7?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Los necesarios para que sean bien vistos.
- d) Al menos uno, en la trasera de la unidad de transporte.

66¿De qué tamaño deberán ser como norma general los paneles naranja en los vehículos que transportan mercancías de la clase 7?

- a) 400 x 400 mm.
- b) 500 x 400 mm.
- c) 400 x 300 mm.
- d) 300 x 300 mm.

67¿Cómo van situados los números de identificación de peligro de las mercancías peligrosas de la clase 7?

- a) En la mitad superior del panel.
- b) En el centro del panel.

- c) Formando grupos de cuatro cifras.
- d) Formando dos grupos de números.

68¿Cuántas cifras tiene el número ONU que se indica en un panel naranja correspondiente a una materia peligrosa de la clase 7?

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

69¿Qué significa la letra X delante del número de identificación de peligro de una materia de la clase 7?

- a) Que reacciona peligrosamente con agua.
- b) Que es un producto tóxico.
- c) Que es un producto corrosivo.
- d) Nunca puede aparecer delante del número de identificación de peligro de una materia de la clase 7.

70¿Cómo debe figurar el código de restricción de túneles correspondiente a la mercancía radiactiva transportada en la carta de porte?

- a) En mayúsculas dentro de un paréntesis.
- b) En minúsculas dentro de un paréntesis.
- c) En mayúsculas ente comillas.
- d) En minúsculas entre comillas.

71Cuando un contenedor, cargado con materias de la clase 7, se transporte hacia un puerto marítimo, con el fin de embarcar, ¿qué documento adicional deberá llevar el transporte?

- a) Certificado de embarque.
- b) Conocimiento de embarque.
- c) Permiso de atraque.
- d) Certificado de arrumazón.

72¿Qué documento deberá prever las medidas que deben tomarse para evitar o minimizar los daños en caso de derrame de materias de la clase 7?

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

73¿Dónde deberá llevar el conductor de un vehículo que transporte material radiactivo las instrucciones escritas?

- a) En la cabina del vehículo, al alcance de la mano.
- b) En cualquier lugar dentro de la cabina del vehículo.
- c) Junto con la autorización especial del conductor.
- d) Junto con el permiso de conducción.

74¿Quién es el obligado a entregar las instrucciones escritas al conductor de un vehículo que transporta materias clase 7?

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

75Según el ADR, ¿cuál es el período mínimo durante el cual el expedidor y el transportista se encuentran obligados a guardar una copia de la carta de porte?

- a) Tres meses.
- b) Seis meses.

- c) Nueve meses.
- d) Doce meses.

76¿Qué significa la clave de tipo X en un certificado de aprobación?

- a) Arreglo especial.
- b) Diseño de Hexafluoruro de uranio.
- c) Material radiactivo en forma especial.
- d) Expedición.

77¿Se puede admitir un transporte a granel de materias de la clase 7 en contenedores?

- a) Sí, siempre.
- b) No, nunca.
- c) Sólo para materias líquidas.
- d) Sí, cumpliendo ciertas condiciones.

78Antes de efectuar una carga de material radiactivo en un contenedor, éste deberá ser inspeccionado:

- a) Sólo internamente.
- b) Sólo externamente.
- c) Interna y externamente.
- d) La estructura y anclajes.

79¿Qué límite no debe superarse en un vehículo, no en la modalidad de uso exclusivo?

- a) 0,1 mSv/h a 1 m de la superficie exterior del vehículo.
- b) 2 mSv/h en cualquier punto de la superficie exterior del vehículo.
- c) 10 mSv/h en cualquier punto de la superficie exterior del vehículo.
- d) Suma total de los índices de transporte de 10.

80Un bulto con un índice de seguridad con respecto a la criticidad superior a 50:

- a) Puede transportarse no en la modalidad de uso exclusivo.
- b) Si el vehículo es cubierto puede transportarse no en la modalidad de uso exclusivo.
- c) No tiene restricciones de transporte si va señalizado.
- d) Sólo puede transportarse en la modalidad de uso exclusivo.

81En un almacén en tránsito, los bultos con materias fisionables:

- a) Permanecerán a una distancia mínima de 6 m de otras mercancías peligrosas.
- b) Permanecerán almacenados de modo que quede una separación mínima de 6 m de otros grupos de estos tipos.
- c) Nunca se almacenarán con otras materias radiactivas.
- d) Nunca se almacenarán bultos con sustancias fisionables.

82Todo vehículo que haya resultado contaminado durante el transporte de materiales radiactivos:

- a) No volverá a utilizarse en el futuro para el transporte de materiales radiactivos.
- b) Seguirá utilizándose pero adoptando ciertas precauciones.
- c) El vehículo difícilmente puede contaminarse porque las superficies han de cubrirse con plásticos cuando se transportan materiales radiactivos
- d) Podrá utilizarse cuando se haya descontaminado por especialistas.

83Un bulto con etiqueta 7B no podrá cargarse en un mismo contenedor:

- a) Con bultos con etiqueta 7C.
- b) Con bultos con etiqueta 1.5.
- c) Con ninguna otra mercancía peligrosa.
- d) Con bultos con materias corrosivas.

84Además de los documentos requeridos por otros reglamentos, se deberán llevar a bordo de la unidad de transporte de mercancías peligrosas de la clase 7, 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.**

85 Como norma general, ¿qué número mínimo de extintores deberá llevar una unidad de transporte cargada con mercancías peligrosas de la clase 7 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.**

86 El equipo de seguridad que deben llevar los vehículos que transporten mercancías peligrosas de la clase 7 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.**

87 La especialidad de certificado para conducir materias de clase 7, ¿para qué tipos de vehículos sirve?

- a) Para toda clase de vehículos que transporten materias peligrosas.
- b) Para los vehículos que transporten materias radiactivas.**
- c) Para vehículos con materias radiactivas y explosivas.
- d) Para vehículos con materias radiactivas de MMA mayor de 3.500 kg.

88 Todo conductor que desee obtener el correspondiente certificado para poder conducir un vehículo que transporte mercancías peligrosas de la clase 7, deberá saber que el curso de formación básico deberá incluir, al menos, algunas de las siguientes materias:

- a) Disposiciones generales aplicables al transporte de mercancías peligrosas.
- b) Principales tipos de riesgo.
- c) Manipulación y estiba de bultos.
- d) Todas son ciertas.**

89 El curso de especialización para el conductor que transporte mercancías de la clase 7 en cisternas, deberá incluir, al menos, algunas de las siguientes materias:

- a) Disposiciones especiales relativas a los vehículos.
- b) Conocimiento teórico general de los distintos dispositivos de llenado y vaciado.
- c) Comportamiento en marcha de los vehículos, incluyendo los movimientos de la carga.
- d) Todas son ciertas.**

90 ¿Qué duración tendrán las sesiones de enseñanza de los cursos de formación para obtener el certificado que habilite para la conducción de vehículos que transporten materias de la clase 7?

- a) 60 minutos.
- b) 55 minutos.
- c) 35 minutos.
- d) 45 minutos.**

91 ¿De cuántas sesiones teóricas, como mínimo, constará la especialización de materias radiactivas del certificado de conductores?

- a) 18.
- b) 12.
- c) 8.**
- d) 6.

92 ¿Qué precisa un conductor de materias peligrosas de la clase 7 para renovar la validez de su Certificado?

- a) Haber conducido materias peligrosas al menos durante el último año de validez.
- b) Haber cumplido los 5 años de validez.

- c)** Hacer un curso de reciclaje y pasar el examen correspondiente.
- d) No haber dejado de conducir materias peligrosas durante más de un año.

93¿Cuál es el periodo de validez de la formación del conductor a partir de la fecha en que éste ha superado el examen de formación inicial básica para poder transportar mercancías de la clase 7?

- a) 3 años.
- b) 4 años.
- c)** 5 años.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

94El conductor de un vehículo que transporta materias de la clase 7, ¿tendrá prohibido fumar?

- a) Sólo en sitios señalizados al efecto.
- b)** Durante las manipulaciones, en la proximidad de los vehículos y dentro de ellos.
- c) Sí, en cualquier caso.
- d) Cuando el vehículo, cargado con materias peligrosas, está parado.

95¿Qué excepción se puede permitir en la obligación de tener parado el motor durante la carga o descarga de materias peligrosas de la clase 7?

- a)** Cuando se precise su energía para la operación de carga o descarga.
- b) Ninguna.
- c) Cuando la carga o descarga se efectúa por personal especializado.
- d) Cuando la carga o descarga se efectúa en una zona aislada y vigilada.

96Un transporte cargado con varias mercancías peligrosas de la clase 7, 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.

97¿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.

98Para un vehículo nuevo destinado al transporte de mercancías peligrosas de la clase 7, ¿a partir de que MMA del vehículo es obligatorio el limitador de velocidad?

- a) 20 t.
- b) 12 t.
- c) 6 t.
- d)** 3,5 t.

99¿En qué Anejo del ADR se encuentra el capítulo 5.2?

- a) En el Anejo I.
- b)** En el Anejo A.
- c) En el Anejo II.
- d) En el Anejo B.

100¿Quién deberá remitir el informe anual del consejero de seguridad a la Administración?

- a) Puede remitirlo indistintamente el consejero de seguridad como la empresa para la que presta sus servicios.
- b) Únicamente el consejero de seguridad de la empresa.
- c)** Únicamente la empresa.
- d) Cualquier conductor de la empresa.

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

nº	Correcta:	Norma:	Repe:	Ident:
1	a)	ADR 1.1.1	10	3839
2	d)	ADR 1.1.3.1 Letra d)	3	3241
3	c)	ADR 1.1.3.3 Letra a)	6	3837
4	c)	ADR 1.1.3.6	58	3834
5	d)	ADR 1.1.3.6.3	50	1202
6	d)	ADR 1.1.3.6.4	5	3835
7	c)	ADR 1.10.2.4	5	1211
8	b)	ADR 1.10.3.1.3	4	1059
9	d)	ADR 1.10.3.2.2	16	3876
10	d)	ADR 1.10.4	4	3879
11	b)	ADR 1.2.1 Letra A	12	1181
12	b)	ADR 1.2.1 Letra B	34	1072
13	b)	ADR 1.2.1 Letra C	43	2814
14	b)	ADR 1.2.1 Letra G	47	2363
15	a)	ADR 1.2.1 Letra N	3	1172
16	a)	ADR 1.2.1 Letra R	13	3338
17	d)	ADR 1.2.1 Letra S	4	1179
18	c)	ADR 1.2.1 Letra T	11	1071
19	d)	ADR 1.2.1 Letra U	13	1330
20	c)	ADR 1.2.2.1	6	1126
21	c)	ADR 1.3.1	6	3846
22	d)	ADR 1.3.3	8	3848
23	b)	ADR 1.6.1.1	8	3855
24	d)	ADR 1.7.2.1	4	1063
25	a)	ADR 1.7.3	3	1270
26	b)	ADR 1.8.2.2	4	3867
27	d)	ADR 1.8.5.3	53	1057
28	d)	ADR 1.9.3	4	3872
29	b)	ADR 1.9.5.2.1	21	1306
30	d)	ADR 1.9.5.2.2	42	1281
31	a)	ADR 1.9.5.3.4	5	1282
32	a)	ADR 1.9.5.3.5	5	1307
33	b)	ADR 2.1.1.1	26	1216
34	b)	ADR 2.1.1.2	6	3882
35	c)	ADR 2.1.1.3	37	1208
36	b)	ADR 2.1.2.1	9	3885
37	b)	ADR 2.1.2.4	6	3883
38	a)	ADR 2.1.3.5.3	12	3887
39	b)	ADR 2.2.7.1.2	8	1110
40	a)	ADR 2.2.7.1.3	25	1062
41	b)	ADR 2.2.7.2.3.1.2	8	1138
42	c)	ADR 2.2.7.2.3.2	4	1058
43	a)	ADR 2.2.7.2.3.3.1	3	1060
44	b)	ADR 2.2.7.2.4.1.2	4	1134
45	d)	ADR 3.1.2.2	5	3894
46	b)	ADR 3.2.1 Tabla A Columna 12	18	1405
47	c)	ADR 4.1.10	6	1252
48	c)	ADR 4.1.9.1.10	3	1152
49	b)	ADR 4.1.9.1.11	3	1070
50	c)	ADR 4.1.9.1.2	5	1064
51	c)	ADR 4.1.9.1.8	3	1077

ADR 2023 100 PREGUNTAS TEST MÁS REPETIDAS DE RADIATIVOS

52	d)	ADR 4.1.9.2.1	3	1147
53	d)	ADR 4.4.1	7	1227
54	b)	ADR 5.1.5.1.2	3	1296
55	d)	ADR 5.1.5.1.4	8	1089
56	a)	ADR 5.1.5.2.1	4	1081
57	c)	ADR 5.1.5.3.4	15	1121
58	d)	ADR 5.1.5.4.1	3	1167
59	d)	ADR 5.2.1.10.2	15	1236
60	a)	ADR 5.2.1.9	7	1190
61	d)	ADR 5.2.2.1.11.3	3	1416
62	d)	ADR 5.2.2.2.1.1	18	1197
63	c)	ADR 5.2.2.2.2 Clase 7	12	1107
64	d)	ADR 5.3.1.4.1	4	1163
65	a)	ADR 5.3.2.1	12	1191
66	c)	ADR 5.3.2.2.1	31	1205
67	a)	ADR 5.3.2.2.2	40	1209
68	a)	ADR 5.3.2.2.3	8	1212
69	a)	ADR 5.3.2.3.2	78	1359
70	a)	ADR 5.4.1.1.1	27	1257
71	d)	ADR 5.4.2	11	1275
72	d)	ADR 5.4.3	93	1192
73	a)	ADR 5.4.3.1	5	1260
74	d)	ADR 5.4.3.2	23	1184
75	a)	ADR 5.4.4.1	8	1346
76	a)	ADR 6.4.23.11	4	1087
77	d)	ADR 7.3.3	7	1250
78	c)	ADR 7.5.1.2	3	1096
79	b)	ADR 7.5.11 CV33 (3.3)	4	1090
80	d)	ADR 7.5.11 CV33 (3.4)	3	1091
81	b)	ADR 7.5.11 CV33 (4.1)	3	1093
82	d)	ADR 7.5.11 CV33 (5.4)	4	1068
83	b)	ADR 7.5.2.1	90	1094
84	d)	ADR 8.1.2.1	21	1360
85	d)	ADR 8.1.4.2	19	1215
86	d)	ADR 8.1.5.2	90	1195
87	b)	ADR 8.2.1	10	1255
88	d)	ADR 8.2.2.3.2	31	1239
89	d)	ADR 8.2.2.3.3	9	1248
90	d)	ADR 8.2.2.3.6	7	1214
91	c)	ADR 8.2.2.4.1	18	1247
92	c)	ADR 8.2.2.5	3	1187
93	c)	ADR 8.2.2.8.2	13	1200
94	b)	ADR 8.3.5	37	1188
95	a)	ADR 8.3.6	23	1189
96	a)	ADR 8.6.3.3	5	1199
97	b)	ADR 9.1.3.3	18	1261
98	d)	ADR 9.2.1	27	1196
99	b)	ADR Índice	14	3840
100	c)	Real Decreto 97/2014 Artículo 28 b)	18	1180