Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUE DATACIÓN: 120 MINUTOS

- **1.** Las autorizaciones bilaterales de transporte internacional de mercancías denominadas de cooperación son válidas para:
  - a) efectuar los servicios de transporte relacionados con misiones humanitarias.
  - b) efectuar los servicios de transporte demandados por organizaciones de ayuda al desarrollo.
  - \* c) efectuar los servicios resultantes de acuerdos de colaboración suscritos entre empresas de transporte de los dos países firmantes.
    - **d)** efectuar los servicios de transporte que no pueden ser atendidos por las propias empresas del país firmante del convenio.

**Referencia:** Observatorio del transporte de mercancías por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

- 2. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:
  - a) de forma longitudinal a la caja del vehículo.
  - b) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
  - c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
  - \* d) para ser transportada con un máximo de seguridad para el personal del vehículo.

**Referencia:** Manual de estiba de la mercancía. CEFTRAL;Manual de estiba para mercancías sólidas. Ediciones UPC, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

- 3. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:
  - a) de la correcta estiba de la carga.
  - b) de la correcta presión de inflado.
  - c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
  - \* d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

- **4.** ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías no pertenecientes a la Unión una vez que han sido despachadas a libre práctica?
  - \* a) Adquieren el estatuto de mercancías de la Unión.
    - b) Adquieren el estatuto de mercancías expedidas.
    - c) Adquieren el estatuto de mercancías importadas.
    - d) Mantienen el estatuto de mercancías no pertenecientes a la Unión.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 201

- **5.** La estructura del importe de los peajes puede incluir...
  - a) un porcentaje destinado a inversiones en nuevas infraestructuras.
  - b) un porcentaje destinado a implantación de nuevas tecnologías en los vehículos.
  - \* c) un margen de beneficio basado en las condiciones de mercado.
    - d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 205/2025, RD, 4

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

- 6. ¿En qué tipo de sociedad el capital debe pertenecer a los trabajadores de la empresa en más de un 50 %?
  - a) En las cooperativas de trabajo asociado.
  - b) En las cooperativas de transportistas.
  - \* c) En las sociedades laborales.
    - d) En las sociedades de garantía recíproca.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

- 7. Si el conductor de un camión observa que pierde velocidad al subir una pendiente, ¿cómo deberá proceder?
  - \* a) Cambiando a una marcha más corta e intentando saltarse algunas marchas con el fin de reducir el número de cambios.
    - b) Realizando cuantos más cambios de marcha mejor hasta llegar a las marchas más cortas.
    - **c)** Pisando el acelerador lo máximo posible para que no necesite cambiar de marcha el vehículo.
    - **d)** No cambiando a una marcha más corta, en ningún caso, pues en el momento del cambio se pierde velocidad.

#### Referencia:

- **8.** ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?
  - a) Transporte por cuenta propia.
  - \* b) Transporte por cuenta ajena.
    - c) Una actividad auxiliar y complementaria.
    - d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

- **9.** ¿Cómo afecta el incremento de la presión sobre el pedal del acelerador a la selección de marchas en un vehículo con sistema de transmisión automática?
  - \* a) Se produce el cambio a una marcha superior.
    - b) Acciona el avisador de cambio de marcha.
    - c) Se bloquea el incremento de velocidad hasta que se efectúe el cambio a una marcha superior.
    - d) No tiene interacción alguna en relación con el cambio de marcha.

#### Referencia:

- 10. Cuando no se haya pactado, ¿cuál será el precio a pagar por un servicio de transporte de mercancías?
  - a) El usual en el momento y lugar en que el porteador haya de recibir el envío.
  - b) El usual en el momento y lugar de entrega del envío al destinatario.
  - \* c) El usual en el momento y lugar en que el porteador haya de recibir el envío, salvo que el porteador tenga publicitados unos determinados precios, que serán los que se apliquen.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM Examen: MERCANCÍAS B Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUE Daración: 120 MINUTOS

**d)** El usual en el momento y lugar de entrega del envío al destinatario, salvo que el porteador tenga publicitados unos determinados precios, que serán los que se apliquen.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 3.1

- **11.** Los transportes de mercancías que se realicen en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre:
  - \* a) están exentos de autorización.
    - **b)** están exentos de autorización en algunos casos, dependiendo de la capacidad de carga del vehículo.
    - c) necesitan autorización de transporte complementario.
    - d) necesitan autorización de transporte especial.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

- **12.** ¿Qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?
  - a) La fuerza de la atracción terrestre.
  - \* b) La fuerza de guiado lateral.
    - c) La fuerza atemporal.
    - d) La fuerza de solubilidad térmica.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

- **13.** ¿Cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de mercancías por carretera, aparte de conducir el vehículo?
  - a) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
  - b) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
  - \* c) Supervisar la colocación de la carga.
    - d) Elaborar las nóminas.

**Referencia:** Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

- **14.** Los requisitos necesarios para obtener autorización de transporte público de mercancías habilitante para vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas son:
  - a) ser persona física, no admitiéndose en ningún caso las sociedades.
  - **b)** cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiéndose incumplir las menos relevantes.
  - c) disponer de, al menos, dos vehículos con una capacidad de carga de 60 toneladas.
  - \* d) disponer de, al menos, un vehículo con capacidad de tracción propia matriculado en España.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

- **15.** En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, si antes de llegar al lugar de entrega se hace imposible cumplir el contrato en los términos acordados:
  - a) el transportista debe solicitar instrucciones al remitente en todo caso.
  - b) el transportista debe solicitar instrucciones al destinatario en todo caso.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

- \* c) el transportista debe solicitar instrucciones a quien tenga derecho a disponer de la mercancía.
  - **d)** el transportista debe descargar la mercancía y entregarla en depósito al juez o a la Junta Arbitral del Transporte.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 14

- **16.** Para comprobar la exactitud de una declaración en aduana, las autoridades aduaneras podrán:
  - a) exigir otros documentos al declarante.
  - b) examinar las mercancías.
  - c) exigir información al consignatario del envío.
  - \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 188

- 17. ¿En qué año se firmó el Convenio TIR?
  - **\* a)** 1975.
    - **b)** 1980.
    - **c)** 1983.
    - **d)** 1985.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Título

- **18.** En los transportes de mercancías realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que contrata con el cargador responde frente a este:
  - a) salvo que tenga contratado un seguro de transporte.
  - \* b) de la realización íntegra del transporte.
    - c) solo de la parte del transporte que ha efectuado directamente.
    - **d)** de la parte del transporte que ha efectuado directamente y, si el colaborador resulta insolvente, también de la parte efectuada por este último.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, 6

- **19.** El sistema de transporte intermodal ROLL/ON-ROLL/OFF es un transporte:
  - \* a) carretera/barco.
    - **b)** carretera/ferrocarril.
    - c) carretera/avión.
    - d) tren/avión.

**Referencia:** Análisis, información y divulgación sobre la aportación del transporte por carretera a la intermodalidad. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

- 20. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?
  - a) Moderar la velocidad del vehículo.
  - \* b) Proporcionar cierto confort.
    - c) Aumentar la aceleración del vehículo.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

d) Regular la presión de inflado.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

- **21.** ¿Cómo se denomina una cisterna isoterma que, con ayuda de una fuente de frío distinto de un equipo mecánico o de absorción, permite bajar la temperatura en el interior de la cisterna y mantenerla?
  - \* a) Refrigerante.
    - b) Frigorífica.
    - c) Isoterma.
    - d) Calorífica.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

- 22. En el caso español, ¿qué operaciones deben declararse mediante el sistema Intrastat?
  - a) Las que se efectúen desde cualquier territorio del Estado.
  - \* b) Las que se efectúen desde cualquier punto del Estado, salvo Ceuta y Melilla.
    - c) Las que se efectúen desde cualquier punto del Estado, salvo Ceuta, Melilla y las Islas Canarias.
    - **d)** Las que se efectúen desde cualquier punto del Estado, salvo Ceuta, Melilla, las Islas Canarias y las Islas Baleares.

Referencia Legal: HFP/1480/2021, OM, 7

- **23.** ¿Qué tipos de declaración en aduana se utilizan para incluir una mercancía en un régimen aduanero?
  - \* a) Normal y simplificada.
    - b) Ordinaria y extraordinaria.
    - c) Común y específica.
    - d) General y particular.

**Referencia Legal:** (UE) 952/2013;(UE) 952/2013;(UE) 952/2013, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 158; 162; 166

- 24. ¿Cómo se nota el subviraje en un camión?
  - \* a) El volante ofrece menos resistencia de lo normal.
    - b) El volante ofrece más resistencia de lo normal.
    - c) El volante no se puede mover.
    - d) El volante se parte.

**Referencia:** Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

- **25.** ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?
  - a) Embalaje.
  - b) Bulto.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUE DATACIÓN: 120 MINUTOS

- \* c) Envase.
  - d) Cubierta.

#### Referencia:

- 26. La resistencia aerodinámica tiene más influencia en el consumo:
  - a) a menos de 20 km/h.
  - **b)** entre 20 y 40 km/h.
  - c) entre 40 y 60 km/h.
  - \* d) a partir de 60 o 70 km/h.

Defenencies Manual de es

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

- 27. ¿Qué consecuencias no se derivan de la fatiga del conductor?
  - a) Disminución de la atención.
  - b) Disminución de la concentración.
  - \* c) Disminución de la somnolencia.
    - d) Disminución de los reflejos.

#### Referencia:

- 28. La gestión adecuada de las flotas de transporte...
  - a) solo contribuye al logro del ahorro energético.
  - b) solo contribuye a la reducción de emisiones.
  - \* c) contribuye al logro del ahorro energético y la reducción de emisiones.
    - d) no contribuye a nada.

### Referencia:

- 29. Respecto al confort ambiental del espacio de conducción, es necesario:
  - a) que permita escuchar solo los ruidos del vehículo.
  - b) que permita escuchar solo los ruidos del tráfico en general.
  - \* c) que reduzca al máximo posible los ruidos del vehículo y tráfico.
    - d) el correcto funcionamiento del equipo musical.

Referencia: Análisis

Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos;Transporte, seguridad y salud. CC.OO;Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref.

Doctrinal; Ref. Doctrinal

- 30. ¿Dónde se han de realizar los controles periódicos?
  - a) En cualquier taller mecánico.
  - b) Solo en talleres de electricidad.
  - \* c) Solo en talleres autorizados.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

d) Solo en los talleres de los fabricantes de vehículos.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014; (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario; Reglamento Comunitario, Anexo I, VI.2; Anexo IB, VI.1

- 31. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como sedación, laxitud y vértigo?
  - \* a) Depresoras.
    - b) Estimulantes.
    - c) Psicodislépticos.
    - d) Alucinógenos.

#### Referencia:

- **32.** Se presume que existe acuerdo de sometimiento a las Juntas Arbitrales del Transporte cuando la cuantía de la controversia no excede de:
  - a) 5.000 euros.
  - \* **b)** 15.000 euros.
    - c) 25.000 euros.
    - d) 100.000 euros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 38

- 33. En una carretera, los sistemas de contención de vehículos pueden ¿
  - a) regular la densidad del tráfico.
  - b) regular la intensidad del tráfico.
  - c) impedir la circulación de determinados vehículos.
  - \* d) proporcionar un cierto nivel de retención a un vehículo fuera de control.

#### Referencia:

- 34. Para la renovación del permiso de conducir:
  - a) no se admite la dependencia de drogas.
  - b) no se admite la dependencia de medicamentos.
  - c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
  - \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

- 35. ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?
  - a) Entre la salida y la puesta del sol.
  - \* b) En condiciones ambientales que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
    - c) En caso de aviso existencia de vehículo parado en el arcén.
    - d) En la circulación por travesías y zonas pobladas.

**Referencia:** Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

- **36.** ¿Cómo se denomina la pérdida de frenada debido al calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?
  - a) Efecto shipping.
  - \* b) Efecto fading.
    - c) Efecto folding.
    - d) Efecto running.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

- 37. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con hielo son:
  - a) frenar bruscamente para poder detener el vehículo en seguida.
  - b) arrancar con una relación de marcha lo más baja posible.
  - \* c) no tocar el freno en las curvas.
    - d) acelerar bruscamente para que el vehículo no derrape.

**Referencia:** Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

- 38. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción diario?
  - a) No.
  - **b)** Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad.
  - **c)** Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal o reducido, siempre que no se comprometa la seguridad.
  - \* d) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad y se haga una pausa de 30 minutos antes de la conducción adicional.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

- **39.** ¿A qué Administración se debe comunicar la realización de un curso que se va a impartir en una sucursal ubicada en una Comunidad Autónoma distinta de la que otorgó la autorización de empresa CAP?
  - \* a) A la Administración competente en el lugar donde se ubica la sucursal.
    - b) A la Administración que otorgó la autorización de empresa CAP.
    - c) A ninguna, basta con tener homologados los cursos que se vayan a impartir.
    - d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

- 40. ¿Para qué fuegos se suelen emplear las mantas?
  - a) Para fuegos en sólidos.
  - \* b) Para fuegos en la ropa de las personas.
    - c) Para fuegos en los gases.
    - d) Para fuegos en los líquidos.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUE Daración: 120 MINUTOS

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene

en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal;

Ref. Doctrinal

41. ¿Qué funciones cumplen los nutrientes?

- a) Conseguir la energía necesaria para realizar las funciones vitales.
- b) Formar y mantener órganos.
- c) Regular todos los procesos que tienen lugar en nuestro organismo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Información nutricional básica. Ministerio de Sanidad, 2003, Ref. Doctrinal

- **42.** ¿Cuál es el orden de las actuaciones que hay que desarrollar al prestar ayuda en caso de accidente de tráfico?
  - \* a) Proteger, alertar y socorrer.
    - b) Socorrer, proteger y alertar.
    - c) Proteger, socorrer y alertar.
    - d) Alertar, proteger y socorrer.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

43. El sistema de alerta de colisión con peatones o ciclistas, ¿con qué siglas es conocido?

- a) LDW.
- b) LKA.
- c) BTE.
- \* d) PCW.

Referencia:

- **44.** Los vehículos exentos del uso del tacógrafo por aplicación de la normativa española, ¿tienen que usarlo en los recorridos en vacío que necesariamente realicen antes o después del servicio en el que están exentos?
  - a) Siempre.
  - \* b) Nunca.
    - c) No si el recorrido en vacío es de 5 km.
    - d) Solo si el recorrido en vacío es de más de 5 km.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2

- **45.** Las dos primeras horas de espera del conductor para la descarga de su vehículo, ¿cómo se consideran en la normativa laboral española?
  - a) Tiempo de trabajo efectivo.
  - b) Tiempo de otros trabajos.
  - \* c) Tiempo de presencia.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

d) Tiempo de pausa.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

- 46. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en una pendiente ascendente, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre;
  - a) en la zona izquierda de la zona económica.
  - b) en el centro de la zona económica.
  - \* c) en la derecha de la zona económica.
    - d) fuera de la zona económica.

#### Referencia:

- 47. ¿Qué influencia puede tener la polimedicación sobre la conducción de vehículos?
  - a) Siempre positiva, pues hace que las enfermedades del conductor estén mejor controladas.
  - \* b) Negativa, pues la interacción entre medicamentos diversos puede aumentar la incidencia de cada uno sobre la capacidad para conducir.
    - c) Negativa, pues obliga a parar con frecuencia para la toma de medicamentos.
    - d) Neutra, pues la toma de medicamentos no influye nunca en la capacidad para conducir.

Referencia:

Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

48. ¿Qué comportamiento es aconsejable para los conductores?

- a) El uso del vehículo para trabajar con el ordenador.
- b) El uso del vehículo como lugar de descanso.
- c) El uso del vehículo para rellenar papeles.
- \* d) La realización de ejercicio físico fuera del trabajo de forma regular.

Referencia:

Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales;Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT;Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

- 49. Un sistema AEBS tiene, entre otras, la función de...
  - a) mantener al vehículo, de forma automática, a la misma distancia del que le precede.
  - \* b) avisar de la existencia de obstáculos en la vía.
    - c) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.
    - d) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 5

- 50. ¿En qué asuntos son competentes Las Juntas Arbitrales del Transporte?
  - a) En controversias del ámbito civil.
  - \* b) En controversias del ámbito mercantil.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUE DATACIÓN: 120 MINUTOS

- c) En controversias del ámbito administrativo.
- d) En controversias del ámbito penal.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 38

- 51. En la secuencia de un accidente suele hablarse de tres fases, ¿cuáles son?
  - \* a) Percepción, decisión e impacto.
    - b) Decisión, impacto y consecuencia.
    - c) Maniobra, impacto y decisión.
    - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

Referencia:

- 52. Una mala alimentación, ¿puede producir mareos y desvanecimientos?
  - a) No, lo único que influye es la cantidad de alimentos tomados.
  - \* b) Sí.
    - c) Solo puede llegar a producir mareos.
    - **d)** Solo puede llegar a producir desvanecimientos.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador.

Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

- 53. El sistema EBS (electronic braking system) es un elemento de seguridad:
  - a) pasiva.
  - \* b) activa.
    - c) activa y pasiva.
    - d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

Referencia:

- **54.** Al dispositivo antibloqueo de frenos también se le llama:
  - \* a) ABS.
    - b) ESP.
    - c) ADR.
    - d) BAS.

**Referencia:** Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico,

Ref. Doctrinal

- 55. ¿Qué modificaciones fisiológicas se producen durante el sueño?
  - a) Reducción del nivel de consciencia.
  - b) Cambio en la función cardiaca.
  - c) Reducción del tono muscular.
  - \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM Examen: MERCANCÍAS B Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUE Daración: 120 MINUTOS

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador.

Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

- **56.** ¿Qué tipo de accidentes de trabajo tienen mayor gravedad por su repercusión sobre la salud del trabajador?
  - a) Los accidentes en planos inclinados.
  - \* b) Los accidentes con forma no traumática.
    - c) Los accidentes traumáticos.
    - d) Los accidentes de codo.

**Referencia:** Estadística de Accidentes de Trabajo - A.4.6. Ministerio de Trabajo y Economía Social,

Ref. Doctrinal

- **57.** En una caja de velocidades con 5 marchas, además de la marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que produce una multiplicación de las r.p.m. del motor?
  - a) La primera velocidad.
  - b) La tercera velocidad.
  - \* c) La quinta velocidad.
    - d) La marcha atrás.

Referencia:

- **58.** ¿Dónde debe tomar un conductor un descanso semanal de más de 45 horas que sea compensación de otros descansos previos reducidos?
  - a) Siempre en su propia residencia.
  - b) Puede tomarlo en el vehículo, siempre que esté equipado para el descanso.
  - **c)** Puede tomarlo en el vehículo, si está equipado para el descanso y se encuentra a más de 200 km de su residencia.
  - \* d) En un alojamiento apropiado.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.8

- **59.** ¿Cuándo está exento del uso del tacógrafo un transporte privado complementario cuyo objeto es el traslado de material utilizado por el conductor en su profesión?
  - a) Cuando la MMA del vehículo utilizado no sea superior a 7,5 toneladas.
  - **b)** Cuando el transporte se desarrolle íntegramente dentro de un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.
  - c) Cuando la conducción de vehículos no constituya la principal actividad del conductor.
  - \* d) Cuando se den todas las condiciones indicadas en las tres respuestas anteriores.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 3

- **60.** La acumulación de horas sin dormir puede producir al volante:
  - a) aumento de la agudeza visual.
  - \* b) la aparición de microsueños.
    - c) aumento de los reflejos.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM Examen: MERCANCÍAS B Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador.

Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

61. ¿Puede un conductor tomar el descanso semanal normal en un vehículo?

- a) Sí, cuando el conductor se encuentre a más de 200 km de su lugar de residencia.
- b) Sí, cuando el conductor se encuentre a más de 200 km de la sede de la empresa.
- \* c) No.
  - d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.8

- **62.** Un vehículo no específicamente destinado al servicio de auxilio en vía pública, ¿puede efectuar en algún caso la retirada de la vía de otro vehículo averiado?
  - a) En ningún caso.
  - b) Sí, siempre que la grúa de ayuda en carretera vaya a tardar más de una hora en llegar.
  - c) Sí, cuando esté entorpeciendo el tráfico en una autopista o en una autovía.
  - \* d) Sí, cuando sea preciso por razón de la masa o dimensiones del vehículo averiado.

Referencia Legal: 159/2021, RD, 8

- 63. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?
  - \* a) La energía cinética.
    - b) La capacidad calorífica del gasoil.
    - c) La capacidad calorífica de la gasolina.
    - d) La presión de inflado de los neumáticos.

Referencia:

- 64. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado TSR?
  - a) Reducir automáticamente la velocidad del vehículo ante un riesgo de colisión.
  - \* b) Reconocer señales de tráfico e informar al conductor.
    - c) Alertar de una salida involuntaria de la vía.
    - d) Equilibrar la tracción en las ruedas motrices.

**Referencia:** Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

- 65. De las siguientes opciones, ¿cuál no es un mecanismo de extinción de un incendio?
  - \* a) Fuga del combustible o derramamiento.
    - b) Dilución del oxígeno o sofocación.
    - c) Separación del combustible.
    - d) Reducción de temperatura o enfriamiento.

**Referencia:** Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

- **66.** Se considera que un extintor es portátil cuando tiene un peso de hasta:
  - a) 5 kg.
  - **b)** 10 kg.
  - \* c) 20 kg.
    - d) 30 kg.

**Referencia Legal:** 513/2017; Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, RD; Ref. Doctrinal, Anexo I

- 67. ¿Cómo influye la lluvia en la conducción?
  - a) Gana adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.
  - b) Gana adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.
  - c) Pérdida de adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.
  - \* d) Pérdida de adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.

Referencia:

- **68.** Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?
  - a) 0,5 mg/l.
  - **b)** 0,7 mg/l.
  - **c)** 0,30 mg/l.
  - \* d) 0,15 mg/l.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 20.1

- 69. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones no deben realizarse?
  - a) Señalizar convenientemente el obstáculo.
  - b) Avisar del peligro al resto de usuarios de la vía.
  - c) Dar cuenta inmediatamente a los servicios de auxilio en carretera.
  - \* d) Abandonar la zona inmediatamente para evitar males mayores.

**Referencia Legal:** 1428/2003, RD, Art. 130

- **70.** En relación con el certificado de aptitud profesional (CAP), ¿quiénes son los encargados de la convocatoria y organización de los exámenes?
  - a) La Dirección General de Tráfico, con independencia del territorio de que se trate.
  - b) El Ministerio de Transportes.
  - c) Los órganos competentes para la expedición de los permisos de conducir en el territorio de que se trate.
  - \* d) Los órganos competentes para la expedición de las autorizaciones de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera en el territorio de que se trate.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 17

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

- **71.** ¿Puede un Estado de la Unión Europea imponer sanciones por infracciones de los tiempos de conducción y descanso cometidas en territorio de otro Estado?
  - a) Sí, siempre.
  - b) Sí, pero solo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
  - c) No, solo las puede imponer el Estado donde se cometen las infracciones.
  - \* d) Sí, cuando se hayan descubierto en su territorio y dichas infracciones no hayan sido sancionadas anteriormente.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 19.2

- **72.** Según la reglamentación social europea, los períodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:
  - a) en las dos semanas.
  - b) solo en la primera semana.
  - c) solo en la segunda semana.
  - \* d) en cualquiera de ellas, pero no en ambas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.9

- 73. Cuando se habla del intárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:
  - a) en el motor.
  - b) en el escape.
  - \* c) hidrodinámico.
    - d) eléctrico.

#### Referencia:

- **74.** ¿Es la señalización un elemento de seguridad activa?
  - a) No, es un elemento de regularización del tráfico.
  - b) No, es un elemento seguridad pasiva.
  - c) No, es un elemento de eficiencia vial.
  - \* d) Sí, es un elemento de seguridad activa.

#### Referencia:

- **75.** Un vehículo dedicado exclusivamente a servicios en recintos cerrados, en los que se desarrollan actividades distintas del transporte por carretera, ¿está exento del uso del tacógrafo?
  - \* a) Sí.
    - **b)** No.
    - c) Solo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
    - d) Solo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.n

76. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

- \* a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
  - b) En la placa de montaje.
  - c) En la placa de matrícula.
  - d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014; (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario; Reglamento Comunitario, Anexo I, III.e; Anexo IB, III.24

- 77. Señale la respuesta correcta respecto a los equipos de protección individual.
  - a) Se pueden clasificar en función del riesgo que contrarrestan.
  - b) Se aplican para disminuir las lesiones del trabajador.
  - c) Se pueden clasificar en función de la parte del cuerpo que protegen.
  - \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997;773/1997;773/1997, RD;RD;RD, 2; Anexo I; Anexo II

78. ¿Quiénes deben firmar la declaración amistosa de accidente para que se considere válida?

- \* a) Todos los conductores de los vehículos implicados en el accidente.
  - b) El conductor culpable del accidente.
  - c) Todos los testigos del accidente.
  - d) Un agente de las Fuerzas de Seguridad que tengan encomendada la vigilancia del tráfico.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 3

79. La seguridad pasiva actúa:

- a) automáticamente si hay pasividad del conductor.
- b) automáticamente, una vez conectado por el conductor.
- \* c) automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
  - d) La seguridad pasiva nunca actúa automáticamente.

#### Referencia:

- **80.** ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?
  - a) Impedirá la celebración de la vista.
  - **b)** Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.
  - \* c) No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.
    - d) Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.5

- **81.** ¿Cómo se denomina al certificado que acredita que un conductor ha superado los cursos y exámenes exigidos para la obtención de la cualificación inicial de los conductores?
  - a) Permiso de conducir de la clase F-1.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM Examen: MERCANCÍAS B Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESCA

- b) Tarjeta de conductor de tacógrafo.
- c) Número de Identificación Fiscal (NIF).
- \* d) Certificado de aptitud profesional (CAP).

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 3

- **82.** En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa daños en la columna vertebral con mayor frecuencia?
  - a) Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
  - \* b) Mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación.
    - c) Uso de recipientes deteriorados.
    - d) Llenado por encima de la capacidad estipulada.

Referencia:

- 83. ¿Qué es recomendable en la salida de una vía de circulación?
  - a) Comenzar a reducir la velocidad con bastante antelación a la incorporación al carril de deceleración
  - **b)** Reducir la velocidad pisando el freno con la intensidad necesaria.
  - \* c) Comenzar a reducir la velocidad durante la incorporación al carril de deceleración.
    - d) Pisar el embrague para ayudar a la reducción de velocidad.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

- **84.** ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?
  - a) Inhibición catalítica.
  - b) Disolución.
  - \* c) Sofocación.
    - d) Oxigenación.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

- **85.** ¿Cuándo se alcanza la potencia máxima de un motor?
  - \* a) Poco antes de alcanzar el número máximo de revoluciones.
    - **b)** Con el mínimo número de revoluciones del motor.
    - c) Cuando se alcanza la mitad de revoluciones posibles.
    - d) La potencia no tiene relación con las revoluciones que desarrolla el motor.

Referencia:

- **86.** ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría 0?
  - \* a) No es necesario efectuar ninguna advertencia.
    - **b)** No conducir sin leer antes el prospecto.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

- c) No conducir sin consultar antes con el médico.
- d) No conducir.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

- **87.** ¿A quién se imputará la infracción por no respetar el tiempo de descanso diario, que a su vez represente una falta muy grave de indisciplina del conductor respecto de las instrucciones recibidas de la empresa, si este es objeto de una sanción disciplinaria por la misma consistente en suspensión de empleo y sueldo y no la recurre judicialmente?
  - a) A la empresa transportista y al conductor a partes iguales.
  - **b)** A la empresa transportista y al cargador a partes iguales.
  - \* c) Al conductor.
    - d) A la empresa transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 138

- **88.** ¿Cuál puede ser la causa de que las personas mayores, cuando actúan como peatones, sean víctimas de accidentes?
  - a) Una mayor experiencia.
  - \* b) Problemas sensoriales.
    - c) Mayor capacidad de concentración.
    - d) Mayor rapidez al realizar las maniobras.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

- 89. ¿A qué se denomina densidad de tráfico?
  - a) A los vehículos que circulan en un mismo sentido por un tramo determinado en un momento concreto.
  - **b)** Al número de vehículos que pasa por una zona concreta de una carretera por unidad de tiempo
  - \* c) Al número de vehículos que hay en un tramo de carretera por unidad de longitud en un momento concreto.
    - d) A la distribución espacio/temporal de tráfico dentro de una carretera concreta.

Referencia:

- 90. ¿Qué tipo de freno actúa sobre la transmisión?
  - a) El freno de inercia.
  - b) El freno de disco.
  - c) El freno de tambor.
  - \* d) El freno eléctrico.

Referencia:

91. Señale la afirmación correcta:

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM Examen: MERCANCÍAS B Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESCA

a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

- **b)** En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- c) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 4

- **92.** ¿Cuál es el accidente más frecuente en el que intervienen vehículos que realizan transporte de mercancías o autobuses?
  - \* a) Colisión entre vehículos.
    - b) Incendio de vehículos.
    - c) Atropellos.
    - d) Caída de la mercancía.

**Referencia:** Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

- 93. En presencia de un accidente de tráfico, no debemos:
  - \* a) dar comida o bebida a los heridos.
    - b) hablar con los heridos.
    - c) preguntar a los heridos el nombre y cómo se encuentran.
    - d) pararnos y auxiliar a los heridos.

**Referencia:** Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador.

Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

- 94. Según la reglamentación social europea, descanso es el período durante el cual el conductor:
  - a) está obligado a dormir.
  - b) está obligado a permanecer en su domicilio.
  - \* c) puede disponer libremente de su tiempo.
    - d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.f

- 95. ¿Qué son las enfermedades profesionales?
  - \* a) Las contraídas a consecuencia del trabajo.
    - **b)** Las relacionadas con problemas mentales.
    - c) Las relacionadas con problemas de los miembros superiores.
    - d) Las producidas por accidentes con maquinaria industrial.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

**96.** Los elementos de seguridad que tienen como finalidad disminuir los posibles daños provocados durante un accidente a los pasajeros del vehículo, ¿cómo se denominan?

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM Examen: MERCANCÍAS B Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESCA

- a) Elementos de seguridad activa.
- \* b) Elementos de seguridad pasiva.
  - c) Elementos de seguridad integral.
  - d) No existe ningún elemento con la finalidad indicada.

#### Referencia:

97. ¿Qué es el servicio eCall?

- **a)** Un servicio de información sobre la situación de sus cargas a las empresas contratantes de transporte.
- \* b) Un sistema de llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia acordado a nivel europeo.
  - **c)** Un servicio de información a los posibles viajeros de horarios e itinerarios del transporte público.
  - d) Un servicio de gestión de quejas y reclamaciones relativas a servicios de transporte público.

**Referencia:** Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

- **98.** ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?
  - a) Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
  - b) Únicamente problemas de lubricación.
  - c) Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
  - \* d) Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

**Referencia:** Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

- **99.** El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?
  - a) Frenar el movimiento del cigüeñal y, en consecuencia, el del vehículo.
  - **b)** Frenar el movimiento del diferencial y, en consecuencia, el del vehículo.
  - \* c) Frenar el desplazamiento de los pistones y, en consecuencia, frenar el vehículo.
    - **d)** Frenar el consumo.

#### Referencia:

- **100.** Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción semanal establecido?
  - a) Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
  - **b)** Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
  - \* c) Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor o al centro de operaciones del empresario.
    - **d)** Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

Fecha: 16-07-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO DE FORMACIÓN DEL INAEM DE HUESCA, C/ DIVISIÓN 52, HUESCA, HUESDATACIÓN: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

**101.** En caso de existir mala fe, ¿cuál es el plazo máximo para interponer las reclamaciones derivadas de un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR?

- a) Seis meses.
- b) Un año.
- \* c) Tres años.
  - d) Cinco años.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 32

102. ¿Qué se incluye en la categoría de accidentes de trabajo?

- a) Los accidentes laborales.
- b) Los accidentes in itinere"."
- c) Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven como consecuencia del mismo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 156; 316

**103.** La prevención de riesgos en el transporte es una obligación:

- a) exclusivamente del trabajador.
- \* b) del empresario y también del trabajador.
  - c) exclusivamente del empresario.
  - d) exclusivamente de las autoridades.

Referencia Legal: 31/1995; 31/1995, Ley; Ley, 14; 29