

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- a) Del calentamiento.
- b) Del enfriado.
- c) Del desplazamiento de masas transversales.
- \* d) De la presión de los neumáticos.

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

2. ¿Qué implica el hecho de circular con un camión con más carga en una pendiente ascendente?

- a) Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse menos cambios.
- \* b) Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse más cambios.
- c) Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse más cambios.
- d) Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse menos cambios.

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

3. ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada para que el camión se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- \* a) Control de estabilidad.
- b) La anchura del neumático.
- c) Sistema de suspensión.
- d) El dibujo del neumático.

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

4. Si la suma de fuerzas y pares a la que puede estar sometido un camión fuese igual a cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- \* b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería solo a la derecha.
- d) Que se movería solo a la izquierda.

Referencia: ,

5. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?

- a) Es la que conserva la dirección del camión.
- \* b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

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

6. ¿En qué consiste el sistema canguro en un transporte intermodal?

- a) En el transporte de un vagón de ferrocarril sobre una plataforma rodante por carretera.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURECIÓN: 120 MINUTOS

---

- b) En el transporte de un camión en la bodega de un buque que tenga origen, destino o parada en un puerto de Australia durante su travesía.
- c) En el transporte de cajas móviles de unas medidas especiales.
- \* d) En el transporte de un semirremolque en un vagón de ferrocarril con una zona rebajada donde se alojan los ejes del semirremolque.

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

7. En el anuncio de convocatoria de la junta general de una sociedad anónima se podrá hacer constar la fecha de la segunda convocatoria. Entre la primera y segunda reunión deberá mediar, por lo menos,:

- \* a) 24 horas.
- b) 12 horas.
- c) 6 horas.
- d) 2 horas.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 177.2

8. ¿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

9. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión, únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea, únicamente.
- \* c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte multimodal de mercancías entre países del EEE únicamente.

Referencia Legal: ATA, Convenio, Art. 2

10. Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:

- a) hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- b) hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- \* c) hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- d) hasta 7 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 155

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

11. Para garantizar la correcta estiba de la carga, ¿cuál de las siguientes condiciones se debe cumplir?

- a) No exceder la MMA.
- b) La carga debe ser redistribuida después de una descarga parcial.
- c) No limitar, ni siquiera parcialmente, la visibilidad del conductor.
- \* d) Las tres condiciones anteriores son correctas.

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

12. En el transporte privado complementario de mercancías no es necesaria la autorización administrativa si el vehículo no supera una MMA de:

- a) 2 toneladas.
- b) 3 toneladas.
- \* c) 3,5 toneladas.
- d) 4 toneladas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 103

13. Para un transporte por carretera, ¿principalmente en qué sentido deben sujetarse los pilares metálicos?

- a) En sentido vertical.
- b) En sentido transversal.
- \* c) En sentido longitudinal.
- d) En sentido horizontal.

Referencia: ,

14. ¿Para qué tipo de transporte están indicados los toldos?

- a) Para todo tipo de materiales.
- b) Para mercancías peligrosas.
- \* c) Para materiales sueltos o a granel.
- d) Para grandes bultos.

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

15. ¿Cuál es el medio de transporte de mercancías que genera menos emisiones de dióxido de carbono por tonelada-kilómetro?

- a) El camión.
- \* b) El tren.
- c) El avión.
- d) El transporte fluvial.

Referencia: La eficiencia energética y ambiental de los modos de transporte en España. Consejo Superior de Cámaras, 2009, Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA D.D. Duración: 120 MINUTOS

---

16. Una de las restricciones que pueden presentar las autorizaciones CEMT es:

- a) la prohibición de ser utilizadas en Francia.
- b) la prohibición de ser utilizadas en España.
- \* c) la prohibición de ser utilizadas en Austria.
- d) No existen restricciones de tipo territorial para las autorizaciones CEMT.

Referencia: Guía CEMT de utilización del contingente multilateral, Ref. Doctrinal

17. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- \* a) Los transportes de animales vivos en vehículos acondicionados de manera permanente para esta finalidad.
- b) Todos los transportes de animales vivos.
- c) Los transportes de carne en vehículos frigoríficos acondicionados de manera permanente para este fin.
- d) Todos los transportes de carne.

Referencia: Guía CEMT de utilización del contingente multilateral, Ref. Doctrinal

18. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, cuando la mercancía vaya a ser cargada en varios vehículos,:

- a) el remitente puede exigir tantas cartas de porte como vehículos se vayan a utilizar, pero no el transportista.
- b) el transportista puede exigir tantas cartas de porte como vehículos se vayan a utilizar, pero no el remitente.
- \* c) el remitente y el transportista pueden exigir tantas cartas de porte como vehículos se vayan a utilizar.
- d) se expedirá siempre una única carta de porte, salvo que se trate de mercancías diferentes.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 5

19. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, en virtud del derecho a disponer de la mercancía, el remitente puede:

- \* a) detener el transporte, modificar el lugar previsto para la entrega y cambiar el destinatario indicado en la carta de porte.
- b) detener el transporte y modificar el lugar previsto para la entrega, pero no cambiar el destinatario indicado en la carta de porte.
- c) detener el transporte, pero no modificar el lugar previsto para la entrega ni cambiar el destinatario indicado en la carta de porte.
- d) El remitente no puede disponer de la mercancía una vez que se ha iniciado su transporte, pues el derecho pasa al destinatario a partir de ese momento.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 12

20. El Convenio CMR contempla diversas causas de exención de responsabilidad del transportista cuando el daño de la mercancía haya podido derivar de ellas. ¿A quién corresponde la prueba?

- \* a) Al transportista.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Al remitente.
- c) Al destinatario.
- d) A la Junta Arbitral del Transporte.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 18

21. ¿En qué transportes se puede utilizar el régimen TIR?

- a) En todos los que tengan origen o destino fuera de España.
- b) En todos los que tengan como origen o destino la Unión Europea o un país tercero firmante del Convenio TIR.
- c) En todos los que tengan como origen o destino un país firmante del Convenio TIR.
- \* d) En los que tengan como origen o destino un país firmante del Convenio TIR no perteneciente a la Unión Europea.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 226

22. ¿En qué plazo se deben presentar las declaraciones del sistema Intrastat?

- a) Hasta el día 10 del mes siguiente a la finalización del período al que se refiere la declaración.
- \* b) Hasta el día 12 del mes siguiente a la finalización del período al que se refiere la declaración.
- c) Hasta el día 15 del mes siguiente a la finalización del período al que se refiere la declaración.
- d) Hasta el día 30 del mes siguiente a la finalización del período al que se refiere la declaración.

Referencia Legal: HFP/36/2018, OM, 12

23. ¿A quién incumbe la obligación de presentar en la aduana de destino las mercancías incluidas en una operación de tránsito de la Unión?

- a) Al titular del régimen de tránsito.
- b) Al transportista que las acepte sabiendo que están incluidas en una operación de tránsito.
- c) Al destinatario que las acepte sabiendo que están incluidas en una operación de tránsito.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 233

24. ¿De qué tipos puede ser la autorización del transportista para llevar a cabo un transporte de animales?

- \* a) Para viajes de hasta 8 horas de duración y para todo tipo de viajes.
- b) Para transporte nacional o internacional.
- c) Para transporte de animales de granja o de todo tipo de animales.
- d) Para transporte por cuenta ajena o por cuenta propia.

Referencia Legal: 990/2022, RD, 5

25. ¿Qué caracteriza a la figura de los transitarios en el transporte por carretera?

- a) Son, fundamentalmente, agencias de cargas completas.
- b) El el otro nombre que reciben las agencias TIR.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

- \* c) Son especialistas en organizar transportes internacionales de mercancías.
- d) Son especialistas en organizar transportes intermodales, nacionales o internacionales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 121

26. ¿Qué actuación es correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, únicamente.
- b) Hacer un buen uso del motor, solamente
- c) Solo hacer un buen uso de la caja de velocidades.
- \* d) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, del motor y de la caja de velocidades, dependiendo de cada situación.

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

27. ¿Se considera infracción llevar instalado un tacógrafo analógico cuando, por la fecha de matriculación del vehículo, el tacógrafo instalado debería ser digital?

- a) Sí, se considera una infracción grave.
- b) No, no se considera infracción.
- \* c) Sí, se considera una infracción muy grave.
- d) Sí, pero se considera una infracción leve si efectúa el cambio de tacógrafo en 15 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.20

28. A efectos de la aplicación de la normativa de extranjería, el llamado Espacio Schengen" comprende países pertenecientes a:"

- \* a) Europa.
- b) Europa e Iberoamérica.
- c) Europa y el norte de África.
- d) Hispanoamérica.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 140

29. En relación con los exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), concluida la corrección de los ejercicios y habiendo superado la prueba, ¿cómo se reconoce al conductor el cumplimiento del requisito de cualificación inicial?

- a) Con la expedición a favor del conductor de la tarjeta de tacógrafo de conductor.
- b) Con la expedición a favor del conductor del permiso de conducir.
- \* c) Con la expedición a favor del conductor de la tarjeta de cualificación de conductor.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es válida.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

30. 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

\* c) La quinta velocidad.

d) La marcha atrás.

Referencia: ,

31. El consumo específico en un vehículo representa la cantidad ¿

\* a) de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.

b) de calor necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.

c) de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.

d) de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

Referencia: ,

32. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera, ¿por quién será registrado el certificado de aptitud profesional (CAP)?

a) Por el Ministerio de Transportes.

\* b) Por los órganos competentes para el otorgamiento de autorizaciones habilitantes para la realización de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera.

c) Por la Dirección General de Tráfico, con independencia de la residencia del conductor.

d) Por la Jefatura Provincial de Tráfico donde tenga fijada su residencia el conductor.

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

33. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional en vehículos equipados para ello:

a) deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.

b) están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la Administración competente.

c) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

\* d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

34. Los transportes realizados para la recogida y eliminación de residuos domésticos a domicilio, íntegramente comprendidos en un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular:

a) están exentos de tacógrafo solo si el vehículo es de propiedad municipal.

b) deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.

c) están exentos de tacógrafo solo si en las condiciones de la concesión municipal se especifica.

\* d) están exentos del uso del tacógrafo.

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

35. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
- b) En los procesos de aceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.
- c) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 r.p.m. en motores diésel.
- d) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 r.p.m. en motores diésel.

Referencia: ,

36. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte por carretera, ¿cuál es el más habitual entre los que no tienen consecuencias mortales?

- a) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- b) Fugas de combustible.
- \* c) Sobreesfuerzos.
- d) Lesiones de la piel y de los ojos.

Referencia: ,

37. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- \* a) Problemas estomacales.
- b) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- c) Fatiga y estrés producidos por las circunstancias del tráfico.
- d) Problemas de salud por mantenimiento continuado de posturas sedentarias.

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

38. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más frecuente?

- a) Incendios.
- \* b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

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

39. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo se produce más frecuentemente en la actividad de transporte?

- \* a) Golpes con herramientas y otros objetos.
- b) Exposición a sustancias tóxicas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

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

40. ¿Qué vehículo está exento de usar tacógrafo en todo caso?

- a) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.
- b) Un autocar que realiza transporte regular de viajeros con recorridos de 90 km sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.
- \* c) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 250 km cuadrados.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

41. ¿Se puede visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?

- a) No.
- b) Sí, pero solo el nombre del conductor.
- \* c) Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
- d) Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.15

42. Los diferentes bloques de tiempo se registran en el tacógrafo analógico:

- a) solamente cuando el vehículo se mueve.
- b) solamente cuando el vehículo está parado.
- \* c) una vez que el conductor ha seleccionado el tipo de actividad que realiza.
- d) al insertar la tarjeta de conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).4

43. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo que exija su evacuación, es correcta?

- a) Coger el extintor y seguir el protocolo de uso.
- b) Comunicar instrucciones a los viajeros sin crear pánico ni angustia.
- c) Velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son pautas correctas.

Referencia: ,

44. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?

- \* a) Los frenos y las ruedas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

- b) El cinturón de seguridad.
- c) Los airbag.
- d) El reposacabezas.

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

45. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

- a) hacer constar siempre la fecha y hora del accidente.
- b) identificar el lugar del accidente mediante calle o vía y población.
- c) anotar la matrícula de los vehículos implicados.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

46. La mejor forma de extinguir un fuego con brasas es mediante:

- a) la dilución.
- b) la concentración.
- c) el calentamiento.
- \* d) el enfriado.

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

47. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será:

- a) máximo.
- b) nulo.
- c) mínimo.
- \* d) superior al mínimo, pero inferior al máximo.

Referencia: ,

48. ¿Cuáles son equipos de protección individual de pies y piernas?

- a) Equipos filtrantes.
- b) Dediles.
- c) Equipos aislantes.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo II

49. ¿Cuál es una enfermedad profesional reconocida en el sector transporte?

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Derrames cerebrales.
- \* d) Las respuesta A y B son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

50. ¿Cuál es una infracción que puede dar lugar a la inmovilización del vehículo en los controles de carretera?

- a) Falta de autorización de transporte.
- b) Manipulación del limitador de velocidad.
- c) Manipulación del tacógrafo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

51. ¿Cuál es uno de los modos de funcionamiento del tacógrafo digital?

- a) Modo operación descarga.
- b) Modo de trabajo.
- c) Modo de descanso.
- \* d) Modo de empresa.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

52. Para decidir el momento en el que se debe cambiar a una relación de marcha más alta, ¿qué es lo que se deberá comprobar?

- \* a) El número de revoluciones del motor.
- b) La presión que indique el manómetro.
- c) El par motor que indique el velocímetro.
- d) El número de revoluciones de la caja de velocidades.

Referencia: ,

53. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- \* b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).1

54. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- \* b) Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c) No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d) No, el consumo solo depende de la velocidad.

Referencia: ,

55. Un adecuado funcionamiento del sistema de lubricación, ¿puede influir en el consumo de carburante?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Duración: 120 MINUTOS

---

- a) No, solo influye en el engrase de las piezas.
- b) No, solo puede influir en el gripado o no del motor.
- \* c) Sí, ya que, al disminuirse el rozamiento de las piezas, se reducen las pérdidas de potencia.
- d) Sí, pero solo en los motores de dos tiempos.

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

56. El tomador del seguro o el asegurado o el beneficiario deberán comunicar al asegurador el acaecimiento de un siniestro dentro del plazo máximo de:

- a) un mes de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- b) 15 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- \* c) 7 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- d) 24 horas de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

57. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio será, en los daños a los bienes, de:

- \* a) 15 millones de euros por siniestro.
- b) 1 millón de euros por siniestro.
- c) 100.000 € por perjudicado.
- d) 100.000 € por siniestro.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 4.2

58. ¿Qué condicionantes tienen los peatones infantiles a la hora de tomar la decisión de cruzar una calle?

- a) Campo visual más amplio.
- b) Percepción de la velocidad más clara.
- c) Percepción del tiempo más real.
- \* d) Tiempo necesario para la toma de decisiones muy superior al del adulto.

Referencia: ,

59. Entre las siguientes clases de vehículos, ¿cuáles intervienen en más accidentes de tráfico?

- a) Camión de más de 3.500 kg.
- \* b) Furgonetas.
- c) Vehículos articulados.
- d) Autobuses de transporte regular.

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

60. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

- a) Una menor cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURECIÓN: 120 MINUTOS

---

- b) Un menor deterioro mecánico.
- \* c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

Referencia: ,

61. Bajo una situación de somnolencia, ¿qué factores psicofísicos del conductor se ven afectados?

- a) La percepción.
- b) El razonamiento.
- c) Los reflejos y el tiempo de reacción.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

62. ¿A partir de qué nivel de alcohol en sangre se producen efectos directos en el cerebro?

- a) 0,9 gramos por litro.
- b) 0,1 gramos por litro.
- \* c) 0,3 gramos por litro o incluso inferiores.
- d) 0,7 gramos por litro.

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

63. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

- \* a) Antihipertensivos.
- b) Relajantes.
- c) Analgésicos.
- d) Antihistamínicos.

Referencia: ,

64. En transporte de mercancías, para conducir un vehículo para el que se precise un permiso de conducir de clase C1 o C1+E, se necesita:

- \* a) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.
- b) ser propietario del vehículo que se conduce.
- c) un certificado de la jefatura de tráfico.
- d) el título de competencia profesional.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

65. Si las ruedas de un vehículo que carece de ABS se bloquean, ¿qué se debe hacer?

- a) Continuar pisando el freno hasta que el vehículo se detenga.
- b) Accionar conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.
- \* c) Liberar suavemente la fuerza sobre el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

d) Pisar el pedal del embrague.

Referencia: ,

66. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

a) La resistencia de la suspensión, sobre todo si es neumática.

b) La resistencia del alternador.

\* c) La resistencia a la pendiente y la resistencia aerodinámica.

d) La resistencia del volante de inercia y del dámper.

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

67. Para conseguir que no aumente el consumo de carburante, en los motores de combustión es conveniente, por lo general, cambiar a una marcha más alta entre:

a) 2.000 y 2.500 revoluciones por minuto.

b) 3.000 y 3.500 revoluciones por minuto.

c) 3.500 y 4.000 revoluciones por minuto.

\* d) 1.500 y 2.000 revoluciones por minuto.

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

68. En un vehículo, el aire acondicionado o el climatizador ¿

a) es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.

b) no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.

\* c) influye en gran medida en el consumo de combustible.

d) solo influye en el consumo de combustible cuando se circula por debajo de 50 Km/h.

Referencia: ,

69. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

a) El perfil de la carretera.

b) La presión de los neumáticos.

c) La posición del pedal del acelerador.

\* d) El tipo de neumático: con o sin cámara.

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

70. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

b) el motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

\* c) el perfil de la carretera y la posición del pedal del acelerador.

d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Dureción: 120 MINUTOS

---

71. ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el tacógrafo analógico?

- a) El tiempo de conducción y descanso del conductor.
- b) La velocidad del vehículo.
- \* c) La matrícula del vehículo.
- d) La distancia recorrida por el vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

72. Un vehículo especial utilizado con fines médicos, ¿está obligado a llevar instalado tacógrafo?

- a) Sí, en cualquier caso.
- \* b) No, en ningún caso.
- c) Sí, salvo que vaya escoltado por la Policía.
- d) No, siempre que se dedique exclusivamente a recorridos inferiores a 25 km de radio.

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

73. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, los datos sobre viajeros comunicados a las autoridades por los transportistas deben ser borrados en el plazo de:

- \* a) 24 horas.
- b) 48 horas.
- c) 10 días.
- d) Se han de conservar siempre para controlar posibles casos de inmigración ilegal.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

74. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

- a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
- \* b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
- c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
- d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 92

75. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) En carretera se producen más accidentes con víctimas que en zona urbana.
- \* b) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas que en carretera, pero mueren menos personas.
- c) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas y mueren más personas que en carretera.
- d) En zona urbana se producen más accidentes que en carretera, pero no hay víctimas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

76. Señale la afirmación correcta.

- a) Si la junta de la culata está deteriorada, disminuye el consumo de carburante.
- b) Si los segmentos del pistón están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- \* c) El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

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

77. ¿En qué tipo de vehículos se usan los retardadores llamados "retárder"?

- a) En turismos.
- b) En motocicletas.
- \* c) En vehículos pesados.
- d) En vehículos ligeros.

Referencia: ,

78. ¿Cómo actúa el sistema EBS?

- a) Provoca la reacción inmediata de los frenos.
- b) Genera una acción uniforme de los frenos.
- c) Hace posible una actuación simultánea de los frenos.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

79. ¿Qué datos, respecto de un objeto, obtiene el sistema avanzado de ayuda a la conducción del uso de la tecnología LÁSER?

- a) Velocidad.
- \* b) Distancia.
- c) Tamaño.
- d) Todas son correctas.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

81. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

---

- a) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.
- \* b) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- c) Cuando se inicia la conducción sin hacer uso del cinturón de seguridad.
- d) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.

Referencia: ,

82. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente ¿

- a) no aprovechar las inercias del vehículo.
- b) utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.
- \* c) evitar las continuas reducciones de marchas.
- d) utilizar el acelerador un poco más que el vehículo posterior.

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

83. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?

- a) Solo se diferencian de las autopistas en la inexistencia de peajes.
- \* b) No reúnen todos los requisitos de las autopistas.
- c) Pueden ser cruzadas por otras vías.
- d) Las propiedades colindantes tienen acceso.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

84. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático inferior a la recomendada?

- a) Perjudica la capacidad de amortiguación.
- \* b) Incrementa en riesgo de reventón.
- c) Disminuye la estabilidad del vehículo.
- d) Incrementa el desgaste en el centro de la banda de rodadura.

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

85. El dispositivo de seguridad ABS, ¿qué acción lleva a cabo?

- a) Detecta si se ha producido una frenada de emergencia y corrige los defectos en los que incurre el conductor.
- b) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
- c) Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
- \* d) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.

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

86. Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente de la carretera?

- a) La posición del sol.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) El trazado.
- c) Las condiciones climáticas.
- d) El número y velocidad de otros vehículos.

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

87. Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente del vehículo?

- a) Estado del firme de la carretera.
- \* b) Vibraciones y ruidos del vehículo.
- c) Velocidad de vehículos cercanos.
- d) Condiciones de luminosidad.

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

88. ¿A qué velocidad, un atropello tiene un 90 % de posibilidades de producir lesiones fatales en la cabeza de la víctima?

- \* a) 60 km/h.
- b) 50 km/h.
- c) 40 km/h.
- d) 30 km/h.

Referencia: ,

89. En la zona de interacción entre conductor y peatón es fundamental ¿

- a) la percepción que tenga el peatón de los movimientos de otros peatones.
- b) la percepción que tenga el conductor de los movimientos de otros conductores.
- \* c) la percepción que tenga el conductor de los movimientos del peatón.
- d) No existe una zona de interacción entre conductor y peatón.

Referencia: ,

90. ¿De qué son síntomas un ruido de rodadura más fuerte y una tendencia del vehículo a desplazarse hacia un lado?

- a) De un fallo en la dirección.
- \* b) De un pinchazo.
- c) De un fallo en la amortiguación.
- d) De un fallo en el sistema de frenado.

Referencia: ,

91. ¿Qué puede provocar el manejo incorrecto del volante al cambiar de dirección?

- a) El bloqueo de una rueda motriz.
- b) El bloqueo de una rueda directriz.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Dureción: 120 MINUTOS

---

- \* c) El derrape del vehículo.
- d) La actuación automática de los ralentizadores.

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

92. ¿La sanción por manipular el tacógrafo conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir para el conductor que haya participado en la manipulación?

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) No cuando la manipulación sea leve.
- d) No, salvo que la empresa pruebe que fue un acto de indisciplina del conductor.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

93. ¿Tiene obligación la empresa de conservar las hojas de registro de tacógrafo correspondientes a la actividad de sus conductores?

- a) No, es obligación exclusiva de cada conductor.
- \* b) Sí, durante un año.
- c) Sí, durante dos años.
- d) Sí, durante tres años.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 33

94. La modificación efectuada en 2018 en la Directiva que regula el CAP pretende incrementar la importancia concedida en la formación a los contenidos relativos a:

- a) seguridad vial.
- b) conducción eficiente.
- c) carga y descarga.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE)2018/645, Directiva, Considerandos

95. ¿A quién se considera persona implicada en un accidente de tráfico a efectos estadísticos?

- \* a) A los peatones que resulten afectados por el accidente.
- b) A los peatones que hayan ayudado a las víctimas del accidente.
- c) A los peatones que hayan presenciado el accidente, aunque no hayan ayudado a las víctimas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II

96. ¿En qué consisten los costes indirectos de un accidente de tráfico?

- a) En el valor de la capacidad de generar trabajo profesional que se ha perdido.
- b) En el valor de la capacidad de producir trabajo doméstico que se ha perdido.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

c) En el valor de la capacidad de disfrutar de la salud que se ha perdido.

\* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

97. ¿Es aconsejable al circular pegarse al vehículo que nos precede?

a) Sí, en todo caso.

b) Sí, pero solo cuando queremos ahorrar combustible.

c) Sí, pero solo si el vehículo que nos precede es conocido.

\* d) No, ya que nos deja sin margen de reacción ante una reducción brusca en la velocidad de quien nos precede.

Referencia: ,

98. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como proporcionales:

a) No entran dentro de lo que se considera un servicio normal, son elementos diferenciadores.

b) Su cumplimiento aumenta el nivel de calidad percibido por el cliente, pero su incumplimiento no afecta a la satisfacción del cliente.

\* c) Su cumplimiento aumenta la satisfacción del cliente y su incumplimiento genera insatisfacción.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

99. Las empresas autorizadas para impartir cursos destinados a obtener el certificado de aptitud profesional de conductores se denominan:

a) Centros CAP.

\* b) Empresas CAP.

c) Autoescuelas.

d) Centros de formación de conductores.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 8

100. ¿Cuántos puntos del permiso de conducir que se hayan perdido se pueden recuperar, si se realiza un curso de formación continua CAP incluyendo determinados contenidos?

a) Ninguno, sólo se recuperan puntos con los cursos de cualificación inicial.

b) Todos los que se hayan perdido hasta ese momento o que se puedan perder en los próximos doce meses.

c) Un máximo de diez.

\* d) Un máximo de seis.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

101. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción es correcta?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
- b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
- c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.
- d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.

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

102. ¿Cuál es el período máximo ininterrumpido que se puede conducir un vehículo que lleva tacógrafo?

- a) 3 horas y media.
- b) 4 horas.
- \* c) 4 horas y media.
- d) 5 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 7

103. ¿A qué están destinados los equipos de protección individual de la categoría III?

- a) A proteger contra riesgos mínimos.
- b) A proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero sin consecuencias mortales o irreversibles.
- \* c) A proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
- d) No existen equipos de protección individual de la categoría III.

Referencia Legal: (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario, Anexo I