

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

1. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

- a) Cuando llueve mucho.
- \* b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del camión.
- d) Cuando está nevando.

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

2. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, a la aduana competente respecto del punto de salida o entrada de las mercancías en el territorio aduanero de la Unión, cuando abandonan o entran en dicho territorio en el transcurso de una operación de tránsito, se la denomina:

- a) aduana de partida.
- \* b) aduana de tránsito.
- c) aduana de destino.
- d) aduana de primera entrada.

**Referencia Legal:** (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 1

3. ¿Qué es el visado de una autorización de transporte?

- a) El diligenciado que realiza la Administración para permitir su utilización en determinadas categorías de transporte.
- \* b) La comprobación periódica que realiza la Administración del mantenimiento, por parte del transportista, de los requisitos para ser titular de la autorización de transporte.
- c) Constatación de su vigencia por parte de la Inspección de Transportes.
- d) Certificación de su existencia y vigencia por parte de la Administración a efectos de acceso a ayudas económicas públicas.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 51

4. La actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte público de mercancías por carretera necesitará autorización administrativa del órgano competente en materia de transporte:

- a) si su actividad consiste en el alquiler de remolques.
- b) si su actividad consiste en el alquiler de semirremolques.
- c) si su actividad consiste en el alquiler de cabezas tractoras pesadas.
- \* d) No la necesitará en ningún caso.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 133

5. El capital de una sociedad de responsabilidad limitada se encuentra dividido en:

- \* a) participaciones.
- b) acciones.
- c) valores.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) bonos.

**Referencia Legal:** 1/2010, RD Legislativo, Art. 1.2

6. ¿Cómo se denomina el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera?

a) Balanceo.

\* b) Estiba.

c) Cabeceo.

d) Guiñada.

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

7. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión?

\* a) El deslizamiento.

b) La deriva.

c) El balanceo.

d) La guiñada.

**Referencia:** ,

8. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?

a) Vehículo tolva.

b) Portacontenedores.

\* c) Vehículo batería.

d) Capitoné.

**Referencia Legal:** 2822/1998, RD, Anexo II, C

9. ¿Qué es la resistencia a la aceleración?

a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.

b) Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.

\* c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.

d) Es la forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento.

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

10. En las sociedades de responsabilidad limitada ¿

a) no puede haber participaciones sin derecho a voto por un importe nominal superior al 10 % del capital desembolsado.

b) no puede haber participaciones sin derecho a voto por un importe nominal superior al 25 % del capital desembolsado.

\* c) no puede haber participaciones sin derecho a voto por un importe nominal superior al 50 % del capital desembolsado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) no pueden existir participaciones sin derecho a voto.

**Referencia:**

11. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de mercancías?

a) La masa insustancial de la mercancía.

b) El centro de gravedad de la carga.

c) Los trámites administrativos.

\* d) Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesario para alojar correctamente la mercancía transportada.

**Referencia:** Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

12. ¿Qué se necesita para poder realizar transportes internacionales de mercancías no liberalizados en el ámbito de la Unión Europea?

\* a) Disponer de licencia comunitaria, así como de certificado de conductor si este es nacional de un tercer país.

b) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de cinco años en la profesión.

c) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de tres años en la profesión.

d) Únicamente disponer de licencia comunitaria en todos los casos.

**Referencia Legal:** (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 3

13. En el caso del transporte privado complementario de mercancías, ¿qué documentación es necesario llevar a bordo del vehículo en relación con el transporte?

a) Ninguna en especial.

\* b) La que acredite qué mercancías, vehículo y conductor tienen relación con la empresa.

c) La justificativa de la contratación del servicio en el que está incluido el transporte.

d) Únicamente la factura de venta de las mercancías.

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

14. ¿Qué ventaja tienen los cables metálicos de fibra de acero frente a las cinchas?

a) Son más flexibles.

b) Son más económicos.

c) Son más resistentes a la climatología.

\* d) Tienen mayor resistencia.

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

15. ¿Para qué tipo de pisos están recomendadas las técnicas de sujeción directas?

a) Para cargas asentadas sobre pisos lisos.

b) Para cargas asentadas sobre pisos húmedos.

c) Para cargas asentadas sobre pisos engrasados.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

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

16. 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

17. Si el precio del combustible aumenta entre el día de celebración de un contrato de transporte de carga completa y el momento de realizarse el transporte, ¿podrá el porteador incrementar el precio inicialmente pactado?

- a) No.
- b) Solo si las dos partes están de acuerdo.
- c) Sí, pero solo si entre la celebración del contrato y el momento del transporte hay más de 30 días de diferencia.
- \* d) Sí, aplicando los criterios o fórmulas que, en cada momento, tenga establecidos la Administración.

**Referencia Legal:** 15/2009, Ley, Art. 38

18. ¿Cuál de las siguientes se considera mercancía no perteneciente a la Unión a efectos aduaneros?

- a) La importada de territorios que no forman parte del territorio aduanero de la Unión y despachada a libre práctica.
- b) La obtenida totalmente en el territorio aduanero de la Unión, sin agregación de mercancías importadas.
- \* c) La mercancía de la Unión que salga del territorio aduanero de esta.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**Referencia Legal:** (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 5

19. Según el ATP, ¿a qué temperatura máxima deben transportarse los productos congelados?

- \* a) Desde -20 °C a -10 °C, según el producto.
- b) Desde -10 °C a -5 °C, según el producto.
- c) Desde -15 °C a -20 °C, según el producto.
- d) Desde -20 °C a -30 °C, según el producto.

**Referencia Legal:** ATP, Acuerdo, Anejo II

20. ¿Cuántos viajes, como máximo, se pueden hacer con una autorización CEMT?

- a) 10.
- b) 50.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

c) 100.

\* d) No hay límite en el número de viajes.

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

21. ¿Para qué se emplean los tornos en la estiba?

a) Para reparar los elementos de sujeción.

\* b) Para tensar los elementos de sujeción (correas, cables y cadenas).

c) Sirven como medio auxiliar a la eslinga.

d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

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

22. ¿Qué factor puede hacer variar el grado de rozamiento?

a) La potencia del motor.

b) Las previsiones meteorológicas.

c) La forma de conducir.

\* d) El estado y superficie de la calzada.

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

23. ¿Qué podemos decir de la cooperativa de trabajo asociado?

a) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo capital.

b) Deberá contar con un mínimo de dos socios.

\* c) Los socios ven limitada su responsabilidad a las aportaciones realizadas.

d) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo trabajo.

**Referencia Legal:** 27/1999, Ley, Art. 15.3

24. ¿Debe llevar el conductor su permiso de conducción a bordo del vehículo?

a) Solo en los vehículos pesados.

b) Solo en los vehículos ligeros.

\* c) Sí, siempre.

d) Solo si tiene menos de 5 años de antigüedad.

**Referencia Legal:** 6/2015, RDL, Art. 59

25. Un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo supone:

a) una disminución del riesgo en las curvas.

\* b) unas mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

c) una disminución del riesgo ante la posibilidad de realizar una maniobra brusca para esquivar un peligro.

d) una mayor velocidad de crucero.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

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

26. La inercia que posee un vehículo pesado en movimiento, ¿se puede utilizar para reducir el consumo de carburante?

- a) No, ya que es peligroso.
- b) Sí, pero únicamente cuando se circula a muy baja velocidad.
- c) Solo cuando el vehículo pesado posea algún tipo de ralentizador.
- \* d) Sí, dejando de acelerar con suficiente antelación.

**Referencia:** ,

27. El conductor debe llevar en el vehículo los discos-diagrama:

- a) de la semana en curso.
- b) de los 15 días anteriores.
- c) de los 21 días anteriores.
- \* d) de los 28 días anteriores.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36

28. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transporte?

- a) Las instalaciones de la empresa.
- b) La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.
- \* c) La voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.
- d) La puntualidad en los servicios.

**Referencia:** Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal

29. El exceso superior a dos horas sobre los tiempos máximos de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

- \* a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.37

30. Se dice que un motor es elástico ¿

- a) si puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- b) si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- \* c) cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.
- d) cuando su consumo de carburante varía poco durante un margen amplio de revoluciones.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia:** ,

31. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son los chalecos termógenos?

- \* a) Protectores del tronco.
- b) Protectores de pies y piernas.
- c) Protectores de los ojos y de la cara.
- d) Protectores de las vías respiratorias.

**Referencia Legal:** 773/1997, RD, Anexo I

32. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) El viento frontal.
- \* c) El tipo de material empleado en el motor.
- d) La pendiente de la carretera.

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

33. El sistema HMW mide la distancia de seguridad con el vehículo precedente en ¿

- a) metros.
- \* b) segundos.
- c) metros y segundos.
- d) Es un sistema de alerta de salida de carril.

**Referencia:** ,

34. ¿Pueden combinarse los pictogramas que aparecen en el tacógrafo digital entre sí?

- \* a) Sí, para expresar diferentes contenidos.
- b) No.
- c) Sí, pero solo los de incidentes.
- d) Sí, pero solo los de fallos.

**Referencia Legal:** (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, Apéndice 3

35. ¿El procedimiento seguido por las Juntas Arbitrales del Transporte para la resolución de las reclamaciones que se presenten incluye la realización de una vista oral?

- a) No, todas las actuaciones son siempre escritas.
- \* b) Generalmente sí.
- c) Sólo cuando lo pida el reclamante.
- d) Sólo cuando lo pida el reclamante y no se oponga a su realización la persona contra la que se reclama.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia Legal:** 1211/1990, RD, 9

36. ¿Qué dato no necesita el conductor para efectuar un transporte de mercancías?

- \* a) Uso que se va a dar a la mercancía transportada.
- b) Dirección de recogida de la carga.
- c) Dirección de la entrega.
- d) Plazo de entrega.

**Referencia:** ,

37. 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:** ,

38. ¿Qué permite la tarjeta de empresa?

- a) Conducir un vehículo de la empresa.
- \* b) Descargar los datos de los tacógrafos digitales.
- c) Hacer una inspección en el tacógrafo digital.
- d) Calibrar el tacógrafo.

**Referencia Legal:** FOM/1190/2005, OM, Art. 2

39. La conducción preventiva implica:

- a) ajustar la carga a las condiciones del vehículo.
- \* b) pensar de forma desconfiada y estar preparado para reaccionar.
- c) no pensar y actuar cuando llegue el momento.
- d) tomar decisiones consensuadas con otros conductores.

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

40. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- \* b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben consignarse, mediante el marcado de una cruz en la casilla correspondiente, los detalles que han concurrido en el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia:** ,

41. Señale la afirmación incorrecta:

- \* a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- c) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- d) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.

**Referencia Legal:** CIDE; CIDE; CIDE, Convenio; Convenio; Convenio, 1; 3; 6

42. El tipo de esfuerzo requerido para el manejo de la carga del vehículo influye en el nivel de riesgo. Así, es más segura la manipulación que se realice ¿

- a) con esfuerzos muy duraderos.
- b) teniendo que cambiar el punto de agarre de la carga.
- \* c) con esfuerzos cortos.
- d) con esfuerzos demasiado frecuentes.

**Referencia:** Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

43. ¿Qué elemento se considera más influyente para que ocurra un accidente de tráfico?

- a) Las características técnicas del vehículo.
- b) La situación de la carretera.
- \* c) El comportamiento del conductor.
- d) Todos tienen la misma incidencia.

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

44. ¿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

45. El reposacabezas es un elemento de seguridad:

- a) de carácter secundario.
- \* b) pasiva.
- c) activa.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) No es un elemento de seguridad sino de confortabilidad.

**Referencia:** ,

46. En caso de inmovilización por una fuerte nevada hay que:

a) aparcar dejando vía libre a las máquinas quitanieves.

b) disponer de combustible suficiente.

c) orientar las ruedas en línea recta.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia:** ,

47. ¿Un mantenimiento regular del vehículo puede llegar a reducir el consumo?

a) No, solo depende del carburante.

b) No, nunca.

c) Solo en trayectos largos.

\* d) Sí.

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

48. En una caja de velocidades con 5 marchas y marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que tiene más fuerza, produce más desmultiplicación y es, por tanto, la más corta?

a) La segunda velocidad.

b) La primera velocidad.

c) La quinta velocidad.

\* d) La marcha atrás.

**Referencia:** ,

49. En un vehículo dotado de tacógrafo, el tiempo de conducción diaria no podrá superar en ningún caso:

\* a) 10 horas.

b) 10 horas y treinta minutos.

c) 9 horas.

d) 11 horas.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

50. Señale la afirmación correcta.

a) El ralentizador eléctrico es más efectivo en vehículos de transporte urbano.

\* b) El ralentizador eléctrico se intercala en la transmisión del vehículo.

c) El ralentizador eléctrico va colocado en el eje primario de la salida de la caja de velocidades.

d) El ralentizador eléctrico va colocado a la salida del tubo de escape.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

51. Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?

- a) Los cambios de rasante.
- b) Las cercanas a colegios.
- c) Las rectas muy largas.
- \* d) Las zonas sombrías.

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

52. Son equipos de protección individual de manos y brazos:

- a) los equipos de submarinismo.
- b) los equipos filtrantes.
- \* c) los guantes contra las agresiones de origen térmico.
- d) las cremas anti vibración.

**Referencia Legal:** 773/1997, RD, Anexo II

53. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- \* a) Sí, ya que, si está sucio, aumenta el consumo.
- b) No, solo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.
- c) No, solo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.
- d) No, solo influye en la potencia media ponderada del motor.

**Referencia:** ,

54. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento ¿

- a) depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
- b) depende de la longitud del vehículo.
- \* c) depende de la masa y velocidad del vehículo.
- d) hace que el vehículo se pare.

**Referencia:** ,

55. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo ¿

- a) bastará con no pisar el pedal del embrague.
- b) bastará con no pisar el pedal del embrague y no acelerar.
- c) bastará con no acelerar.
- \* d) será necesario no acelerar, no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.

**Referencia:** ,

56. En carreteras convencionales de un carril por sentido, debe prestarse especial atención ¿

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* a) a los cambios de rasante antes posibles vehículos adelantando en el carril contrario.
- b) a las curvas cerradas ante la posibilidad de una mala trazada por un vehículo que circula de frente.
- c) a la posible falta de señalización de determinadas circunstancias de la vía.
- d) al nivel de combustible ante una posible carencia de estaciones de servicio.

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

57. ¿Cuál es el factor decisivo en la aparición de la fatiga durante la conducción?

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- \* c) Trabajo excesivo o descanso insuficiente.
- d) Dolor de cabeza.

**Referencia:** ,

58. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?

- \* a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Solo cuando se circula por carretera.
- d) Solo para los ocupantes de los asientos traseros.

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

59. En caso de condiciones meteorológicas adversas por nieve, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es negro?

- a) Continuar la marcha.
- b) Abandonar el vehículo en todo caso.
- \* c) No abandonar el vehículo si no se está seguro de encontrar un refugio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**Referencia Legal:** 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

60. ¿Cómo registra las actividades el tacógrafo analógico en el caso de que participen dos conductores en la conducción?

- \* a) A cada conductor en su disco.
- b) A los dos en el mismo disco y después ellos, a mano, tienen que marcar cada uno las suyas.
- c) Solo registra las actividades de uno de ellos.
- d) En el mismo disco, unas en el anverso y otras en el reverso.

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

61. Para conducir un vehículo para el que sea necesario el permiso de la clase C1, ¿se precisa estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 10:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

---

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) Solo si el vehículo se destina al transporte de animales.
- d) Solo si el vehículo se destina al transporte de viajeros.

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

62. ¿A cuántos caballos de vapor (CV) equivale un kilovatio (kW)?

- a) 1 kW = 0,736 CV.
- b) 1 kW = 0,876 CV.
- c) 1 kW = 0,325 CV.
- \* d) 1 kW = 1,36 CV.

Referencia:

63. Cuando un conductor, dentro de su jornada de trabajo, cambia de un vehículo con tacógrafo analógico a otro que tiene también tacógrafo analógico debe:

- a) utilizar siempre el mismo disco que estaba utilizando.
- b) poner un disco nuevo siempre.
- \* c) utilizar el mismo disco, siempre que esté homologado para ambos tacógrafos.
- d) utilizar una libreta para anotar las actividades.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

64. ¿Existe un mismo número de revoluciones en el motor y en las ruedas?

- a) Sí, la transmisión se encarga de ello.
- b) No, debido a las pérdidas por rozamiento de la transmisión.
- \* c) No, porque las revoluciones de las ruedas dependen, además de las revoluciones del motor, de la relación de transmisión seleccionada.
- d) No, porque entre las ruedas y el pavimento existe una resistencia a la rodadura.

Referencia:

65. ¿Qué infracciones son las más comunes en peatones menores de 14 años?

- a) Cruzar la calzada sin mirar.
- \* b) Irrumpir de manera antirreglamentaria en la calzada.
- c) Bajar de un vehículo sin comprobar si viene otro.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia:

66. Por lo general, ¿hasta qué velocidad del vehículo hace el sistema ABS que sigan girando las ruedas?

- a) Hasta los 4 o 5 km/h.
- \* b) Hasta los 6 o 7 km/h.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) Hasta los 10 km/h.
- d) Hasta su detención total.

**Referencia:** ,

**67.** En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- b) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- c) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- \* d) La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearlo para reconocer su estado.

**Referencia:** ,

**68.** ¿Cuáles de los siguientes son accidentes con forma no traumática?

- a) Los infartos.
- b) Los derrames cerebrales.
- c) Las hernias discales.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia:** ,

**69.** Un autocar que transporta bomberos a otro Estado para ayudar en tareas de salvamento en un terremoto está:

- \* a) exento de utilizar el tacógrafo.
- b) obligado a usar el tacógrafo, puesto que no se puede desconectar.
- c) obligado a usar el tacógrafo, puesto que el viaje transcurre por varios países de la Unión Europea.
- d) obligado a llevar y utilizar tacógrafo digital.

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

**70.** Un motivo de posibles problemas de salud que está asociado a la actividad de transporte es:

- a) la necesidad de permanecer mucho tiempo sentado e inmovilizado.
- b) la alteración de los horarios de comida.
- c) la alteración del ritmo de sueño.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

71. ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad ordinaria?

- \* a) No es necesario.
- b) Sí, es necesario.
- c) Sí, es necesario en algunas ocasiones.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 5

72. Para conseguir un aprovechamiento eficiente del carburante de un automóvil se debe circular:

- a) utilizando, en la medida de lo posible, las marchas más cortas.
- \* b) a una velocidad uniforme, evitando los frenazos y los acelerones.
- c) variando continuamente la velocidad, para que no se fatigue el motor.
- d) utilizando siempre la primera relación de marchas.

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

73. ¿Cómo denomina la normativa de tiempos de conducción y descanso al tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario?

- a) Tiempo semanal de conducción.
- \* b) Tiempo diario de conducción.
- c) Conducción ininterrumpida.
- d) Conducción bisemanal.

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

74. La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de productos prohibidos, utilizando el vehículo que tiene a su cargo:

- \* a) se determina aplicando la legislación en materia de contrabando.
- b) se determina aplicando la legislación fiscal.
- c) se determina aplicando la legislación mercantil.
- d) se determina aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.

**Referencia Legal:** 12/1995, Ley Orgánica, 3; 11

75. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- \* a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- b) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

**Referencia:** ,

76. Las hojas de registro utilizadas en el tacógrafo analógico deben tener una capacidad para registrar datos de, al menos:

- a) 12 horas.
- b) 48 horas.
- \* c) 24 horas.
- d) 36 horas.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).2

77. Un motor diésel de inyección directa respecto de un motor diésel de inyección indirecta:

- a) tiene un mayor consumo específico.
- \* b) tiene un menor consumo específico.
- c) tiene el mismo consumo específico.
- d) siempre tiene un menor par motor.

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

78. ¿Qué es la alcoholemia?

- a) La graduación de una bebida alcohólica.
- \* b) La cantidad de alcohol presente en la sangre.
- c) La cantidad de alcohol ingerida a lo largo de un día.
- d) La cantidad de alcohol ingerida en una hora.

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

79. En relación con la atención al cliente, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Mientras se atiende al cliente, se puede uno distraer.
- b) No hay que esperar que el cliente termine de hablar antes de formular la respuesta.
- c) Se puede contestar apresuradamente.
- \* d) Se debe evitar interrumpir.

**Referencia:** ,

80. Si la presión de inflado del neumático es inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo:

- a) la adherencia es mayor.
- \* b) el consumo aumenta.
- c) disminuye la deriva del neumático.
- d) disminuye la flexibilidad lateral del neumático.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

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

81. ¿Qué documento no es obligatorio llevar a bordo del vehículo?

- a) Permiso de circulación.
- b) Ficha técnica (ITV).
- \* c) Póliza de seguro de responsabilidad civil.
- d) Certificado ADR o ATP cuando sean necesarios.

**Referencia Legal:** 1507/2008, RD, 14

82. Después de tomar un período de vacaciones, ¿qué debe llevar a bordo del vehículo el conductor?

- a) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 28 días.
- b) Un certificado de actividades para poder justificar las actividades de los últimos 3 meses.
- c) Un justificante de la empresa que indique las fechas.
- \* d) Ninguno de los documentos anteriores.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 34

83. Las medidas preventivas básicas para prevenir la delincuencia y la inmigración clandestina serán asumidas:

- a) solo por las autoridades policiales.
- \* b) por las empresas de transporte y sus conductores.
- c) exclusivamente por el conductor del vehículo.
- d) solo por la Administración pública.

**Referencia Legal:** 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66

84. ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

- \* a) En la circulación por túneles.
- b) En zonas donde no se tiene preferencia de paso.
- c) En caso de aviso existencia de obras en la vía.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

85. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

- a) En pensar de forma desconfiada al acercarse a una intersección.
- b) En estar preparado para reaccionar en menos tiempo.
- c) En controlar el espacio.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia:** ,

86. Para reducir el consumo de combustible, es preferible:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el menor par motor posible.
- \* b) circular a un régimen de revoluciones que permita utilizar el mayor par motor posible.
- c) circular siempre en primera velocidad.
- d) no utilizar la inercia del vehículo.

**Referencia:** ,

87. ¿En qué caso de los siguientes se considera que una empresa de transporte ha prestado un servicio de calidad?

- a) Cuando el servicio que se ha dado alcanza el nivel que la empresa se había propuesto.
- b) Cuando el servicio ha dado respuesta a las necesidades del cliente.
- c) Cuando el servicio no ha sido percibido como adecuado por el cliente.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia:** Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

88. ¿En qué caso debe presentar un conductor un certificado de actividades a los agentes de control?

- a) En un control en carretera en todo caso.
- b) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad que se produjo hace 2 meses.
- c) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad dentro del período de los últimos 28 días.
- \* d) En ningún caso.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 34

89. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- \* a) conocer determinadas características mecánicas del vehículo.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) bajar las pendientes con el motor parado.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

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

90. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- a) no tener que comprobar el nivel de aceite del motor ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de aceite sea nulo.
- \* b) un menor consumo y nivel de ruidos.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia:** ,

**91.** De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué debe tenerse en cuenta para calcular el tiempo diario de conducción?

- a) Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- \* b) Todas las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario o en un país tercero.
- c) Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento (CE) 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

**92.** ¿Cuándo deben colocar el disco-diagrama u hoja de registro los conductores?

- a) Al comienzo de cada semana de trabajo, aunque no vayan a conducir.
- \* b) Todos los días que conduzcan, a partir del momento en que tomen a su cargo el vehículo.
- c) Solo al comienzo de cada semana de trabajo, siempre que vayan a conducir.
- d) Todos los días, un disco nuevo cada vez que se inicie la conducción.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

**93.** ¿Por qué conviene mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- \* b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**Referencia:** ,

**94.** Según la normativa española, en las inspecciones llevadas a cabo en carretera, ¿quién tendrá la consideración de representante de la empresa en relación con la documentación relativa al transporte que existe obligación de llevar a bordo del vehículo?

- a) El empresario.
- b) Cualquier empleado de la empresa.
- \* c) El conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 33

**95.** ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

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

96. Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es diésel.
- c) Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- \* d) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.

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

97. Entre otras cosas, ¿qué sucede cuando se incrementa la resistencia a la rodadura en un neumático?

- a) Se reduce la presión de inflado.
- b) Se incrementa la aceleración.
- \* c) Aumenta el consumo de carburante.
- d) El estrangulador del aire no funciona.

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

98. Cuando en un motor el par motor máximo se consigue durante un margen amplio de revoluciones, se dice que es un motor ¿

- a) alargado.
- b) cuadrado.
- c) supercuadrado.
- \* d) elástico.

**Referencia:** ,

99. ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el TCS, Traction Control System?

- a) Con la suspensión.
- \* b) Con la dirección.
- c) Con los frenos.
- d) Con el alumbrado.

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

100. Según la normativa laboral española, cuando un conductor acompaña a un vehículo en un transbordador, el tiempo empleado está considerado como:

- \* a) tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.
- b) tiempo de pausa.
- c) tiempo de otros trabajos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 25-01-2025 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD EDUCACION A DISTANCIA (UNED) C/JERICÓ, 10, SEVILLA, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) tiempo de descanso.

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

**101.** ¿Qué sucede cada vez que se realiza un cambio cuando un camión circula en una pendiente ascendente?

- \* a) Que pierde potencia.
- b) Que gana velocidad.
- c) Que gana potencia.
- d) Que pierde potencia y gana velocidad.

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

**102.** ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que tiene menor peso?

- a) Vanadio.
- b) Cromo.
- \* c) Litio.
- d) Níquel.

**Referencia:** El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

**103.** ¿Qué puede hacer variar la inercia de un vehículo?

- a) La mala estiba de la carga.
- \* b) El uso del acelerador.
- c) El estado de los neumáticos.
- d) El volumen del vehículo.

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