

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿Qué se considera transporte internacional de mercancías?

- a) Aquel en el que interviene un transportista extranjero.
- \* b) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
- c) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado ajeno a la Unión Europea.
- d) Todo transporte realizado con carga de una empresa extranjera.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 65

2. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 40.000 euros.
- c) 50.000 euros.
- \* d) 60.000 euros.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 4

3. ¿Qué es la resistencia aerodinámica?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.
- \* b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.
- c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

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

4. El deslizamiento de las ruedas motrices de un camión puede darse:

- a) por el cambio a una relación de marchas inferiores.
- b) por entrada de impurezas gaseosas.
- c) por una reducción paulatina de la velocidad.
- \* d) por una fuerte aceleración o por un frenada excesiva.

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

5. En un transporte efectuado en régimen TIR las mercancías viajan, por regla general,:

- \* a) bajo precinto aduanero.
- b) acompañadas de un agente de aduanas.
- c) con escolta policial.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: TIR;TIR, Convenio;Convenio, 5; 19

6. El contenedor se caracteriza principalmente por:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA. ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- a) tener un volumen mínimo de 3 metros cúbicos.
- b) facilitar el transporte de mercancías de carga fraccionada.
- c) estar concebido para usarse una sola vez.
- \* d) facilitar el transporte de mercancías sin ruptura de carga.

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

7. ¿Las autorizaciones CEMT específicas para mudanzas se expiden en número limitado?

- a) Sí.
- \* b) No.
- c) Sí, pero están exentos de dicha limitación los transportistas que ya las hubieran tenido en los últimos cinco años ininterrumpidamente.
- d) Sí, pero están exentos de dicha limitación los transportistas que ya las hubieran tenido en los últimos diez años ininterrumpidamente.

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

8. La energía acumulada de un camión que se encuentra en movimiento dependerá:

- a) del estado y de la superficie de las zapatas.
- b) del estado de los neumáticos.
- \* c) de la masa del vehículo y de la velocidad.
- d) de la velocidad, solamente.

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

9. La condición de operador económico autorizado es reconocida por:

- a) el Ministerio de Fomento.
- b) las Comunidades Autónomas.
- \* c) las autoridades aduaneras.
- d) la Comisión de la Unión Europea.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 38

10. Si la trayectoria curva es de menor radio que la curva que se pretende describir, el camión se encuentra en:

- a) guiñada.
- \* b) sobreviraje.
- c) cabeceo.
- d) subviraje.

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

11. ¿Cuántas clases de vehículos caloríficos se distinguen?

- a) Tres.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA. ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Dos.
- \* c) Cuatro.
- d) Una.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

12. ¿Qué se debe hacer para incrementar la seguridad?

- a) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b) Colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c) Distribuir la carga de manera que quede lo más alta posible.
- \* d) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más baja posible.

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

13. Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.
- b) Representar a la empresa frente a los proveedores.
- c) Distribuir las órdenes de ruta.
- \* d) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.

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

14. ¿Puede la Administración establecer la prohibición total de acceso a partes de una vía para determinados vehículos?

- a) No.
- b) Solo por razones de seguridad.
- \* c) Sí, por motivos medioambientales.
- d) Sí, solo por causas sanitarias o sociales.

Referencia Legal: 6/2015, RDL, Art. 18

15. 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

16. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:

- a) las ruedas del camión no tienen alta capacidad de carga.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- b) las ruedas del camión convierten el movimiento de avance en giro.
- \* c) esa rueda pierde adherencia.
- d) el camión se halla en condiciones estables.

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

17. Desde que el vehículo ha sido puesto a disposición del cargador, ¿en qué plazo se efectuará la carga?

- \* a) En una hora.
- b) En dos horas.
- c) En tres horas.
- d) No hay plazo.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 22

18. ¿Cuál es la fuerza más conocida que interviene en un camión?

- \* a) La fuerza de atracción terrestre o gravedad.
- b) La fuerza de ingravidez.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La resistencia motriz.

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

19. ¿Qué son los centros de transporte y logística de mercancías?

- a) Lugares destinados al almacenamiento de mercancías.
- b) Instalaciones destinadas a la recepción de mercancías.
- c) Instalaciones públicas para la contratación de transportes.
- \* d) Lugares destinados a facilitar el desarrollo de actividades de transporte, logística y distribución de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 127

20. El capital social de una sociedad anónima debe estar desembolsado, por lo menos, en un:

- a) 15 %.
- \* b) 25 %.
- c) 35 %.
- d) 45 %.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 79

21. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de operador logístico en España?

- a) La autorización de almacenista-distribuidor.
- \* b) La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c) La autorización de agencia de transporte.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

d) No se requiere ninguna, es una actividad liberalizada.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 119

22. ¿Qué formas pueden revestir las sociedades cooperativas?

- a) Cooperativas solidarias y mancomunadas.
- \* b) Cooperativas de primero y segundo grado.
- c) Cooperativas laborales o mixtas.
- d) Cooperativas de producción, comercialización o mixtas.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 1

23. En España, las toneladas-kilómetro correspondientes a recorridos internacionales son producidas ¿

- a) casi en su totalidad por vehículos de servicio privado.
- \* b) casi en su totalidad por vehículos de servicio público.
- c) Se las reparten a partes iguales los vehículos de servicio público y los vehículos de servicio privado.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

24. El capital social de una sociedad que está dividido en participaciones indivisibles y acumulables corresponde a una sociedad:

- a) anónima.
- b) anónima laboral.
- \* c) de responsabilidad limitada.
- d) de garantía recíproca.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 90

25. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?

- \* a) La fuerza motriz y la fuerza de frenado.
- b) La fuerza de guiado atemporal y la fuerza de fricción.
- c) La fuerza de la aceleración es la única fuerza que se aplica al movimiento de un camión.
- d) Las fuerzas de superviraje y de infraviraje.

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

26. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a) aumentar el número de revoluciones.
- \* b) reducir el número de aceleraciones.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

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

- a) bajar las pendientes en punto muerto.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- \* d) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.

Referencia: ,

28. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre las ruedas delanteras, siempre.
- b) Sobre los discos de freno.
- c) Sobre el tambor de freno.
- \* d) Sobre la transmisión.

Referencia: ,

29. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?

- a) Dolor de cabeza.
- \* b) Lumbalgias.
- c) Tendinitis.
- d) Luxación.

Referencia: 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. ¿Qué problemas de salud suele dar el trabajo sedentario?

- \* a) Disminuye la circulación sanguínea de las piernas.
- b) Quemaduras.
- c) Paradas cardíacas.
- d) Hematomas.

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

31. El segundo conductor, en caso de que seleccione la actividad de descanso en el tacógrafo analógico cuando el vehículo está en movimiento, comete una infracción por:

- a) exceso de velocidad.
- b) falta de descanso diario.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) mal uso del selector de actividad.
- d) exceso de conducción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.26

32. ¿Cuál de los siguientes elementos son ralentizadores del sistema de frenado?

- a) La cadena cinemática.
- \* b) Los retardadores.
- c) El árbol de transmisión.
- d) Los discos y tambores.

Referencia: ,

33. Respecto de los riesgos en el trabajo, el empresario está obligado a:

- a) determinar qué puestos deben usar protecciones.
- b) indicar el equipo de protección necesario.
- c) cuidar el mantenimiento de los equipos individuales de protección.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 3

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

- \* 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

35. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo?

- a) Puede llegar a constituir delito de contrabando.
- \* b) Puede llegar a constituir un delito contra los derechos de los ciudadanos extranjeros.
- c) En ningún caso será un delito sino, como mucho, una infracción administrativa.
- d) Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 318 bis

36. Cualquier incidencia meteorológica, ¿cómo afecta a la conducción?

- a) Disminuyendo de la visibilidad e incrementando la fatiga de los sistemas del vehículo.
- b) Incrementando la fatiga de los sistemas del vehículo, especialmente de la dirección.
- \* c) Disminuyendo la visibilidad y la adherencia entre neumáticos y calzada.
- d) Incrementando la fatiga de sistema de frenado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

37. Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar:

- a) a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
- \* b) a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- c) por debajo de la nuca.
- d) a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

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

38. Para hacer una conducción eficiente y reducir el consumo de carburante, es conveniente:

- a) reducir la distancia de seguridad ya que, de esta manera, los obstáculos se ven antes.
- \* b) aumentar la distancia de seguridad con el fin de tener más tiempo para reaccionar.
- c) utilizar relaciones de marchas cortas.
- d) acelerar cuando se arranca.

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

39. ¿Qué Sistema evita que patinen las ruedas motrices en el momento de acelerar?

- a) PCS
- \* b) ASR
- c) ABS
- d) BSM

Referencia: ,

40. ¿Cuántas veces se podrá interrumpir, para llevar a cabo otras actividades, el período de descanso diario normal cuando se acompañe un vehículo transportado por trasbordador o tren?

- a) El período de descanso diario normal nunca puede interrumpirse.
- b) Se podrá interrumpir un máximo de tres veces, siempre que no excedan en total de una hora.
- c) Se podrá interrumpir un máximo de dos veces, siempre que no excedan en total de dos horas.
- \* d) Se podrá interrumpir un máximo de dos veces, siempre que no excedan en total de una hora.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 9

41. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?

- a) Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
- b) Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
- c) Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
- \* d) Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

42. ¿Cuándo son especialmente peligrosos los efectos de la fatiga para los conductores profesionales?

- \* a) En la última hora de conducción de la jornada laboral.
- b) A las 12 de la mañana.
- c) A primera hora de la mañana.
- d) La fatiga no resulta peligrosa.

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

43. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en la sangre?

- a) Después de media hora con comidas.
- \* b) Después de una hora con comidas.
- c) Después de una hora y media con comidas.
- d) Después de dos horas con comidas.

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

44. ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente de tráfico?

- a) Se le deben retirar los restos de ropa quemada.
- b) Se le deben romper las ampollas si las hay.
- \* c) No se le deben retirar los restos de ropa quemada.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

45. ¿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

46. Cuando existan daños en los bienes, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta un máximo de:

- a) 500.000 euros por titular.
- b) 300.000 euros por titular.
- c) 20 millones de euros por siniestro.
- \* d) 15 millones de euros por siniestro.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

47. De los factores que se indican, ¿cuál no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?

- a) La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b) El número de revoluciones del motor.
- c) El perfil de la carretera.
- \* d) La temperatura ambiente.

Referencia: ,

48. Cuando un vehículo está en movimiento, posee una energía cinética que será menor:

- a) cuanto mayor sea su masa.
- \* b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

Referencia: ,

49. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

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

Referencia Legal: 16/1987; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

50. Los fuegos que tienen como combustible un producto sólido licuable se clasifican:

- a) en la clase A.
- \* b) en la clase B.
- c) en la clase C.
- d) en la clase D.

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

51. ¿Qué debe tener la cabina de conducción de un vehículo?

- a) Un buen sistema de calefacción, pero no de aire acondicionado.
- b) Una visibilidad parcial de la carretera.
- \* c) Reducción al máximo posible de los ruidos procedentes del propio vehículo y del tráfico en general.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: 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

52. ¿Qué se entiende por "calidad objetivo" de un servicio de transporte?"

- a) La percibida por los clientes.
- b) La certificada por una entidad pública.
- c) La certificada por una empresa consultora autorizada.
- \* d) La que la empresa tiene por objetivo ofrecer a los clientes.

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; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

53. Una excesiva concentración de señales en la carretera, ¿es un factor que afecta a la atención y puede producir distracciones?

- a) Sí, es un factor interno al conductor.
- \* b) Sí, es un factor externo al conductor.
- c) Solamente cuando se trate de señales de prohibición.
- d) No es un factor que afecte a la conducción.

Referencia: ,

54. Señale la respuesta correcta.

- a) Los ralentizadores tienen como misión aumentar la energía potencial del vehículo.
- b) Los ralentizadores deben mantener el vehículo siempre a menos de 20 km/h de velocidad.
- c) Los ralentizadores sirven para evitar la pérdida de aceite del circuito de frenada neumático.
- \* d) Los ralentizadores son independientes del dispositivo de frenado y disminuyen la fatiga de los frenos.

Referencia: ,

55. Ante una quemadura en una víctima de un accidente de tráfico, se debe:

- a) romper las ampollas en el caso de que hubiera.
- \* b) refrigerar la zona quemada con agua fría.
- c) retirar los restos de ropa quemada.
- d) aplicarle una pomada.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

56. Cuando el sistema de frenos ABS (antiblock brake system) entra en funcionamiento permite:

- a) mantener el vehículo frenado aunque el conductor suelte el freno.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) mantener el control sobre la dirección y reducir la distancia de frenado.
- c) calibrar la intensidad de la frenada y mantener el control sobre las ruedas.
- d) reducir la tracción de las ruedas y la distancia de frenado.

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

57. El ABS es un dispositivo que:

- \* a) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- b) aumenta la aceleración de manera constante.
- c) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) corrige los efectos de subviraje.

Referencia: ,

58. ¿Está obligado a utilizar tacógrafo un vehículo dedicado al transporte de mercancías que pertenece a la Administración pública?

- \* a) No, siempre que lo haga dentro de las actividades propias de la Administración.
- b) Sí, pero solo si supera 7.500 kg de Masa Máxima Autorizada.
- c) Sí, pero solo si supera 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada.
- d) Sí, pero solo si supera 15.500 kg de Masa Máxima Autorizada.

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

59. ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

- a) Cadmio.
- \* b) Plomo.
- c) Sodio
- d) Zinc.

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

60. ¿Por qué se tiene que lavar el vehículo cuando se ha circulado mucho sobre nieve?

- a) Por el efecto corrosivo de la nieve en las partes metálicas.
- b) Por el efecto corrosivo de la sal, que se utiliza en las carreteras, en los neumáticos.
- \* c) Por el efecto corrosivo de la sal, que se utiliza en las carreteras, en la carrocería.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

61. ¿Qué acciones debe llevar a cabo el conductor en relación con la carga para ahorrar carburante?

- a) Fijar bien los toldos
- b) Estibarla correctamente.
- c) Protegerla con lonas tensadas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Guía para la gestión del combustible en las flotas de transporte por carretera. IDEA, Ref. Doctrinal

62. 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: ,

63. ¿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

64. ¿Cómo se llama el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a) Ernomía.
- b) Ergomía.
- \* c) Ergonomía.
- d) Etgonomía.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

65. Si se conduce un vehículo muy cargado, se debe tener en cuenta que:

- a) el consumo del vehículo no se ve afectado.
- b) la aceleración será menor.
- \* c) aumentará el consumo de carburante.
- d) la distancia de detención del vehículo será menor.

Referencia: ,

66. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el uso correcto del vehículo.
- b) Para llegar a reducir el consumo y ahorrar dinero cuando utilizamos el vehículo, hemos de tener en cuenta el estilo de conducción.
- c) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el mantenimiento regular del vehículo.
- \* d) Reducir el consumo del vehículo es ecológico, pero con ello no se ahorra dinero.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

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

67. En el consumo de carburante del motor de un automóvil, ¿influye el estilo de conducción por parte del conductor?

- a) Sí, aunque es un factor poco importante.
- \* b) Sí, es un factor muy importante.
- c) No, ya que el consumo depende únicamente de las condiciones del tráfico.
- d) No, el consumo depende únicamente de aspectos mecánicos.

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

68. ¿En qué se basa el funcionamiento del dispositivo denominado ESP?

- a) Calcula la distancia de seguridad en función de la separación con el vehículo que circula delante.
- \* b) Reconoce el inicio de un derrape del eje delantero o trasero.
- c) Compara el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.
- d) Calcula la presión del sistema de frenado en cada rueda.

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

69. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿están obligados los transportistas a remitir a las autoridades información relativa a los pasajeros?

- \* a) Sí, antes de que se produzca la salida.
- b) Sí, en el plazo de quince días desde que finalice el transporte.
- c) No, salvo que se produzca algún incidente durante el embarque o transporte.
- d) No, se trata de datos personales que el transportista no puede revelar a nadie.

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

70. ¿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: ,

71. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- \* a) las revoluciones por minuto del motor.
- b) la anchura de los neumáticos.
- c) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- d) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

Referencia: ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

72. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- \* a) El trabajo de flexión del neumático.
- b) La utilización de neumáticos "biasbelted".
- c) La utilización de neumáticos sin las inscripciones reglamentarias en los laterales.
- d) No hay ningún factor que influya en la resistencia a la rodadura, ya que esa es una característica única de cada neumático.

Referencia: ,

73. ¿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

74. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- a) La del movimiento de los pistones.
- b) La del movimiento del volante de inercia.
- c) La del movimiento de los ejes de la caja de velocidades.
- \* d) La resistencia a la rodadura.

Referencia: ,

75. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados I2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?

- \* a) Establecer comunicación entre la infraestructura y los vehículos que circulan por ella.
- b) Incrementar la seguridad en los túneles.
- c) Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
- d) Efectuar una llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia.

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

76. Considerando el volante como un reloj, ¿cuál de las siguientes es la posición más adecuada de las manos?

- \* a) Diez y diez.
- b) Tres y cuarto.
- c) Tres menos cuarto.
- d) Nueve y media.

Referencia: ,

77. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) mantener la velocidad lo más constante posible.
- b) no utilizar la inercia del vehículo.
- c) frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.
- d) llevar el motor revolucionado.

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

78. En una presentación personal, cuando nos refiramos a la empresa, debemos utilizar:

- a) el singular.
- \* b) el plural.
- c) el singular, alternándolo con el plural.
- d) primero el plural y, cuando hayamos captado la atención de nuestro interlocutor, el singular.

Referencia: ,

79. El efecto "fading" consiste en la cristalización:

- \* a) de los elementos frenantes.
- b) del líquido de frenos.
- c) del aire del sistema neumático.
- d) del caucho del neumático.

Referencia: ,

80. ¿Comete alguna infracción un conductor que realiza un descanso semanal de 30 horas y a la semana siguiente uno de 45 horas?

- a) No, nunca.
- b) Sí, una infracción grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas.
- \* c) No, siempre que recupere las 15 horas que faltan en la primera semana durante las 3 semanas siguientes.
- d) Sí, una infracción leve.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.6 ter

81. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta¿

- a) la carga hidráulica.
- b) la aceleración.
- \* c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
- d) la temperatura.

Referencia: ,

82. Si un motor está mal reglado:

- a) no influye en el consumo de carburante.
- \* b) aumenta el consumo de carburante.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- c) puede reducirse en un 4 % el consumo de carburante.
- d) puede reducirse en un 10 % el consumo de carburante.

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

83. ¿Cómo se denominan los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico?

- \* a) Hojas de registro o discos-diagrama.
- b) Tarjetas de conductor.
- c) Tarjetas de empresa.
- d) Libretas de conducción.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

84. ¿Cuál es el factor que más influye en la potencia de un motor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) La relación de compresión.
- c) El grado de llenado de los cilindros.
- \* d) El número de revoluciones.

Referencia: ,

85. De los motores que se indican, ¿cuál es el que tiene un mayor consumo específico?

- a) El motor diésel de inyección directa.
- b) El motor diésel de inyección indirecta.
- c) El motor de gasolina de inyección directa.
- \* d) El motor de gasolina de inyección indirecta.

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

86. 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: ,

87. El tacógrafo digital se activa automáticamente:

- \* a) al insertar por primera vez una tarjeta de centro de ensayo.
- b) cuando el taller le da corriente.
- c) en la fábrica.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

d) al insertar una tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, V.1

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. El máximo par motor coincide:

a) con el máximo de revoluciones del motor.

b) con el mínimo de revoluciones del motor.

\* c) con un régimen medio de revoluciones del motor.

d) con las revoluciones de máximo consumo.

Referencia: ,

90. ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en el sistema de transmisión?

\* a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.

b) El freno de servicio.

c) El freno en el escape.

d) El freno motor-Veb.

Referencia: ,

91. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo, no es correcta?

a) Se comprobará, extremando la precaución, la no existencia de un nuevo foco de fuego.

b) Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras se espera ayuda.

\* c) No intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.

d) Coger el extintor y seguir el protocolo de uso.

Referencia: ,

92. Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven a consecuencia del mismo:

a) no tienen relevancia para los accidentes de trabajo.

b) son consideradas accidente de trabajo exclusivamente si son lesiones de columna.

c) no son consideradas accidente de trabajo.

\* d) son consideradas accidente de trabajo.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

93. Conducir de forma que se optimice el consumo de carburante, ¿reduce la factura energética del país?

- \* a) Sí, ya que el consumo de carburante es menor.
- b) No, lo que se consigue es contaminar menos.
- c) No, aunque se gana en la seguridad de la circulación.
- d) Sí, aunque para ello es necesario tener una gran experiencia en la conducción.

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

94. Señale la respuesta correcta respecto a la conducción con niebla.

- a) Es necesario disminuir la distancia de seguridad ya que así podemos aprovechar la luz del vehículo que va delante.
- b) No hay que atender a las marcas viales ya que no se ven.
- c) Es recomendable adelantar ya que así pasamos antes la zona de niebla.
- \* d) Conectar las luces de cruce y las de antiniebla.

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

95. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- \* a) La carrera del pistón.
- b) La potencia.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

96. ¿Qué medidas se deben tomar en caso de producirse un accidente?

- a) No solicitar ayudas.
- \* b) Restablecer, en la medida de lo posible, la seguridad de la circulación.
- c) Adoptar medidas que favorezcan la creación de peligros.
- d) Ninguna, ya que de eso se encargan las fuerzas de seguridad.

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

97. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia:

- \* a) al retárder, por ejemplo.
- b) a un sistema que regula el ralentí del motor.
- c) a un tipo de freno de compresión.
- d) a un tipo de freno de expansión.

Referencia: ,

98. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Solo los conductores que se vean implicados en el accidente.
- b) Solo los usuarios de la vía que lo presencien.
- c) Solo el personal de los servicios de emergencias.
- \* d) Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien o tengan conocimiento de él.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 129

99. La materia más utilizada en la extinción de un incendio por enfriamiento es:

- a) el oxígeno.
- b) el peróxido de carbono.
- \* c) el agua.
- d) un gas halógeno.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

100. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica causa quemaduras con mayor frecuencia?

- a) Excesiva velocidad de trabajo.
- b) Mala colocación de la carga.
- \* c) Cables y enchufes defectuosos.
- d) Desniveles y pendientes en el suelo.

Referencia: ,

101. ¿Cómo se llama el vehículo destinado al transporte a granel de líquidos o de gases licuados?

- a) Portacontenedores.
- \* b) Cisterna.
- c) Capitoné.
- d) Portavehículos.

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

102. Los Estados signatarios del Acuerdo de Schengen que nieguen la entrada a un viajero de un tercer país, ¿pueden imponer alguna obligación al transportista en relación con dicho viajero?

- \* a) Pueden imponerle la obligación de hacerse cargo de él y llevarlo al tercer Estado que hubiera expedido el documento de viaje.
- b) Solamente pueden imponerle obligaciones en el caso de que sean viajeros procedentes del continente africano.
- c) No se puede obligar a los transportistas a nada en estos casos si el viajero ha pagado su billete.
- d) Solo se pueden imponer obligaciones en el caso del transporte aéreo.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26.1.a

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

103. ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?

- a) Riesgo.
- \* b) Prima.
- c) Tomador.
- d) Siniestro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 14