

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

1. El acuerdo ATP se aplica:

- a) a todos los medios de transporte, siempre que la mercancía viaje en los vehículos utilizados para el transporte terrestre.
- b) a los transportes aéreos, siempre que la mercancía viaje en los vehículos utilizados para el transporte terrestre.
- * c) a los transportes marítimos con trayectos inferiores a 150 kilómetros, siempre que la mercancía viaje en los vehículos utilizados para el transporte terrestre.
- d) a los transportes marítimos con trayectos inferiores a 1.500 kilómetros, siempre que la mercancía viaje en los vehículos utilizados para el transporte terrestre.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Art. 3.2

2. Un terreno dedicado únicamente a estacionamiento de vehículos, ¿se puede considerar centro de transporte y logística de mercancías?

- a) Sí.
- b) Solo si tiene vigilancia.
- * c) No.
- d) Solo si tiene servicios para el conductor.

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

3. 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

4. La división del capital social en participaciones es característica de las ...

- a) sociedades civiles.
- b) sociedades comanditarias.
- c) sociedades cooperativas.
- * d) sociedades de responsabilidad limitada.

Referencia Legal: 1/2010, RDL, 1

5. Se conoce como unidad TEU...

- a) cualquier contenedor, cualquiera que sea su medida de largo.
- b) solo los contenedores de 40 pies de largo.
- c) los contenedores especiales (cisterna, frigoríficos etc.).
- * d) los contenedores de 20 pies de largo.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

6. ¿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

7. ¿Qué son los transitarios?

- a) Empresas especializadas en organizar transportes de paquetería.
- b) Empresas especializadas en organizar la distribución urbana de mercancías.
- * c) Empresas especializadas en organizar transportes internacionales de mercancías.
- d) Los encargados de diseñar las rutas de transporte intermodal.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 121

8. En lo que se refiere a España, forma parte del territorio aduanero de la Unión Europea:

- a) todo el territorio del Estado español.
- * b) todo el territorio del Estado español, salvo Ceuta y Melilla.
- c) todo el territorio del Estado español, salvo Ceuta, Melilla y las Islas Canarias.
- d) todo el territorio del Estado español, salvo Ceuta, Melilla, las Islas Canarias y las Islas Baleares.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 4

9. De los siguientes factores, ¿cuál puede reducir la resistencia del aire?

- a) Que las ventanillas y trampillas estén abiertas.
- * b) Una regulación correcta de los deflectores.
- c) Colocar los toldos de manera que puedan ondear fácilmente.
- d) Instalar objetos con formas sobresalientes en la superficie del camión.

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

10. Un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo, ¿qué supone?

- a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- b) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- * c) Incrementa el riesgo en las curvas.
- d) Disminuye el riesgo en las curvas.

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

11. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?

- a) Permitir el empleo de compuestos más blandos que proporcionen una menor adherencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

- b) Controlar la generación de calor asociada a la deformación.
- c) Moderar la velocidad del vehículo.

* d) Evitar que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.

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

12. ¿En qué consiste la fuerza de adherencia?

- 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

13. En caso de producirse alguna incidencia durante un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué debe hacer el transportista por lo que se refiere a la normativa aduanera?

- a) Comunicarlo al expedidor de la mercancía.
- b) Comunicarlo al consignatario de la mercancía.
- c) Comunicarlo a la aduana de partida.
- * d) Presentar las mercancías ante la autoridad aduanera más próxima del Estado en el que se encuentre.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 305

14. ¿En qué puede convertir la velocidad de giro del cigüeñal el conductor de un camión mediante la caja de cambios, a través de las diferentes relaciones de engranajes?

- a) En aceleración del embrague.
- * b) En distintas velocidades de giro en las ruedas.
- c) En energía potencial.
- d) En calor termodinámico.

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

15. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?

- a) Moderar la velocidad del vehículo.
- * b) Proporcionar cierto confort.
- c) Aumentar la aceleración del vehículo.
- d) Regular la presión de inflado.

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

16. ¿Cómo se puede describir el embalaje?

- a) Como cualquier material de diversas formas concebido para contener mercancías.
- * b) Como cualquier medio material destinado a proteger una mercancía para su expedición o su conservación en depósitos o almacenes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

- c) Es el recipiente destinado a individualizar, conservar y presentar la mercancía.
- d) Es una plataforma de carga.

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

17. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el camión tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a) Desplazamiento de masas transversales.
- * b) Turbulencias.
- c) Balanceo del motor.
- d) Desplazamiento del centro de gravedad.

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

18. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- * b) ocupando el mínimo espacio posible.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- d) de la forma que predomine la rentabilidad económica.

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

19. ¿Cómo se denomina al acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de transporte entre ellos?

- a) Convenio paritario.
- b) Interterritorial.
- c) Jurisdiccional.
- * d) Multilateral.

Referencia: ,

20. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?

- a) No.
- b) Solo cuando contraten a empresas transportistas para efectuar la distribución.
- * c) Sí.
- d) Solo cuando efectúen la distribución con sus propios vehículos.

Referencia Legal: 16/1987; 16/1987, Ley; Ley, 119; 123

21. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Planificación de la empresa.
- b) Coordinación de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

c) Adoptar decisiones estratégicas.

* d) Planificar los servicios y rutas.

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

22. ¿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

23. ¿Puede ser utilizada una autorización CEMT por más de un vehículo de la empresa a la vez?

* a) No, puesto que el original debe ir siempre a bordo del vehículo.

b) Sí, pero siempre que la empresa tenga varias copias.

c) Sí, pero solo si hacen el mismo viaje juntos.

d) Sí, pero solo dentro del mismo país.

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

24. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

* a) Realizar estadísticas comerciales.

b) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

c) Elaborar las nóminas.

d) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

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

25. En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito comunitario, ¿qué se debe presentar en las aduanas de paso?

* a) El MRN de la declaración de tránsito.

b) El seguro de la mercancía.

c) La licencia comunitaria o, en su caso, la autorización de transporte internacional que cubre el transporte.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, 304

26. En un vehículo pesado, ¿la resistencia a la rodadura depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

a) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, mayor será la resistencia a la rodadura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

- * b) Sí, cuanto menor sea el trabajo de flexión, menor será la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, por este motivo, cuando la presión de inflado es baja, disminuye el consumo de carburante.
- d) No.

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

27. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se cierran en el momento adecuado:

- * a) aumentará el consumo de carburante.
- b) disminuirá el consumo de carburante.
- c) disminuirá la presión en el grupo cónico.
- d) el humo que saldrá por el tubo de escape será de color verde azulado.

Referencia: ,

28. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado BSM?

- a) Informar del estado de la presión en sistema de amortiguación.
- * b) Identificar vehículos en zonas laterales de punto muerto.
- c) Adaptar automáticamente la velocidad al estado del firme de la vía.
- d) Identificar fugas en el sistema de frenado.

Referencia: ,

29. ¿Cómo se llama a la energía que tiene un vehículo en movimiento?

- a) Energía calorífica.
- b) Energía mecánica.
- * c) Energía cinética.
- d) Energía eléctrica.

Referencia: ,

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

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- * d) Pancreatitis.

Referencia: ,

31. ¿En qué caso puede ser retirada o suspendida la tarjeta de conductor?

- a) Cuando se detecte que la tarjeta ha sido falsificada.
- b) Cuando se haga utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

c) Cuando se constate que se ha obtenido la tarjeta con declaraciones falsas o documentos falsificados.

* d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo de retirada o suspensión.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

32. ¿Qué factor de los siguientes es causa de estrés entre los conductores profesionales?

a) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.

b) Riesgo económico personal si se trata de un transportista autónomo.

c) Prolongación de jornadas.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

33. En la actividad de transporte, ¿qué factor de los siguientes no está relacionado con la aparición de fatiga?

a) Circunstancias del tráfico.

b) Prolongación de jornadas.

c) Trabajo a contrarreloj y urgencia del servicio.

* d) Reducción de jornadas.

Referencia: ,

34. Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será mayor:

a) cuanto menos cargado circule el vehículo.

* b) cuanto más corta sea la relación de marchas.

c) cuanto más larga sea la relación de marchas.

d) cuanto menor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

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

35. Según la reglamentación social europea, descanso es el período durante el cual el conductor:

a) está obligado a dormir.

b) está obligado a permanecer en su domicilio.

* c) puede disponer libremente de su tiempo.

d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

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

36. ¿Deben las empresas CAP efectuar algún trámite respecto de los cursos que se proponen impartir?

a) Sí, deben homologarlos previamente, salvo que se trate de cursos de formación continua.

b) Sí, deben homologarlos previamente, salvo que se trate de cursos de formación acelerada.

* c) Sí, deben homologarlos previamente en todo caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

d) No, basta con tener autorización como empresa CAP.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 11

37. ¿Qué conductores están exentos de la obligación de cualificación inicial para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP)?

a) Los titulares del permiso D1+E, expedido después del 10-09-2009.

b) Los titulares del permiso D+E, expedido después del 10-09-2010.

c) Los titulares del permiso C+E, expedido después del 11-09-2011.

* d) Los titulares del permiso C+E, expedido antes del 11-09-2009.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 3

38. De las siguientes características de un servicio de transporte, ¿cuál es uno de los elementos que afecta a la percepción de su calidad por parte de los clientes?

a) La integridad de la carga.

b) El trato correcto por parte del conductor.

c) El desarrollo íntegro del trayecto.

* d) Todas las respuestas anteriores 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

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

a) Sobre el eje primario de la caja de velocidades.

b) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.

* c) Sobre el árbol de transmisión.

d) Sobre el grupo cónico.

Referencia: ,

40. Para realizar una conducción más segura, es necesario:

a) advertir las maniobras con la suficiente antelación.

b) hacerse ver y entender para no provocar reacciones bruscas.

c) observar el entorno.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

41. ¿Qué período de validez tiene la tarjeta de tacógrafo de conductor?

* a) Cinco años.

b) Dos años.

c) Tres años.

d) La misma validez que el permiso de conducir.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 5

42. ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

- a) Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b) Pueden impedir la prórroga, pero no la obtención.
- * c) Sí, o hacer que se reduzca su período de vigencia.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

43. ¿Cómo se denomina a la persona que suscribe un seguro y que se obliga a pagar las primas?

- * a) Tomador.
- b) Asegurador.
- c) Responsable.
- d) Conductor.

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

44. ¿Cuál es la función de la caja de velocidades?

- a) Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.
- b) Transmitir el movimiento del motor de arranque al cigüeñal.
- * c) Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas.
- d) Proporcionar, al circular por curvas, diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.

Referencia: ,

45. Las lesiones derivadas de un sobreesfuerzo en el trabajo pueden ser producidas por:

- a) movimientos repetitivos.
- b) posturas de trabajo incorrectas.
- c) manipulación inadecuada de la carga.
- * d) Todas las respuestas anteriores 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

46. ¿Qué circunstancia de las siguientes no será motivo de inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera?

- * a) La falta de uniformidad del conductor.
- b) El exceso de peso que constituya infracción grave o muy grave.
- c) El exceso en los tiempos de conducción que constituya infracción muy grave.
- d) La minoración de los tiempos de descanso que constituya infracción muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

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

47. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?

- a) No, solo indica la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) No, solo indica cómo es su par motor.
- c) Sí, a menor consumo específico menor rendimiento del motor.
- * d) Sí, a menor consumo específico mayor rendimiento del motor.

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

48. ¿Está reconocida la sordera como enfermedad profesional en la rama del transporte?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si afecta para conducir.
- d) Solo si el afectado es mayor de 60 años.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

49. ¿Qué tipo de suelo no es capaz de absorber y amortiguar parte del peso del cuerpo?

- a) Moqueta.
- * b) Cemento.
- c) Madera.
- d) Caucho.

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

50. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?

- a) 0,5 mg/l.
- b) 0,7 mg/l.
- c) 0,30 mg/l.
- * d) 0,15 mg/l.

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

51. La posición lateral de defensa:

- a) evita que el herido vomite.
- * b) evita la obstrucción de las vías respiratorias.
- c) inmoviliza al herido.
- d) ayuda a recuperar la consciencia.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURECIÓN: 120 MINUTOS

52. En caso que exista un viento fuerte, ¿cómo debemos conducir?

- a) Sujetando levemente el volante.
- b) Llevando las ventanillas abiertas.
- * c) Utilizando una relación de marchas lo más corta posible.
- d) Aumentando la velocidad.

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

53. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

- a) Marruecos.
- * b) Portugal.
- c) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
- d) Turquía.

Referencia Legal: Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

54. ¿Qué actuación es aconsejable realizar en caso de evacuación de un vehículo?

- a) Activar las luces de peligro y/o advertencia.
- b) Rellenar el parte de evacuación.
- c) Avisar a los servicios de auxilio.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

55. ¿Qué efecto produce sobre el vehículo una rueda delantera bloqueada?

- a) Un incremento de la distancia de frenado.
- * b) Hace ingobernable al vehículo.
- c) Una reducción de la velocidad por incremento del rozamiento.
- d) Mayor dureza en los frenos.

Referencia: ,

56. ¿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: ,

57. Según la regulación del Espacio Schengen, si no es posible por parte del transportista la devolución inmediata al lugar de procedencia de un nacional de un país tercero al que se haya denegado la entrada, el transportista:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

- a) deja de estar obligado a su devolución.
- b) puede esperar hasta seis meses para devolverlo.
- * c) deberá hacerse responsable de los gastos de estancia y regreso al lugar de procedencia.
- d) solo estará obligado a devolverlo si es nacional de un país de América del Sur.

Referencia Legal: 2001/51/CE, Directiva, Art. 3

58. Cruzar una calzada sin mirar es ¿

- a) una infracción común en peatones menores de 14 años.
- b) una infracción común en peatones mayores de 14 años.
- c) una infracción común en peatones de todas las edades.
- * d) Es una conducta de riesgo, no una infracción.

Referencia: ,

59. En la secuencia de un accidente, ¿cómo se denomina al lapso de tiempo que transcurre entre la recepción de información y la actuación concreta por parte de la persona implicada?

- * a) Tiempo de reacción.
- b) Fase de impacto.
- c) Fase de percepción.
- d) Fase de decisión.

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

60. ¿Constituye infracción llevar mal instalado el disco-diagrama u hoja de registro de forma que no se puedan leer los registros?

- a) Sí, es una infracción de carácter grave.
- * b) Sí, es una infracción de carácter muy grave.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, equiparable a minoración del descanso.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22

61. ¿De qué son síntomas un fuerte estallido y un tirón de la dirección hacia un lado?

- * a) De un reventón.
- b) De un pinchazo.
- c) Del bloqueo de la amortiguación.
- d) De un derrape.

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

62. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:

- * a) la documentación del conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURECIÓN: 120 MINUTOS

- b) la documentación del vehículo, solo cuando el viaje sea al extranjero.
- c) la documentación de la carga, pero solo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d) la declaración de la renta del destinatario.

Referencia: Lista de comprobación para conductores de autocar. IRU; Lista de comprobación para conductores de camión. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

63. ¿Quién tiene la responsabilidad administrativa por las infracciones a la normativa de transportes por carretera?

- a) El conductor.
- b) El conductor y la empresa.
- * c) La empresa.
- d) Nadie.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 138.1

64. De las siguientes respuestas, señale la que no esté relacionada con la Ergonomía.

- a) Espacio y medios de trabajo.
- b) Posturas.
- c) Movimientos.
- * d) Ganancias monetarias.

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

65. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un camión:

- * a) no puede circular.
- b) puede circular, pero solo si su MMA es inferior a 7,5 tn.
- c) puede circular, pero solo hasta la puesta de sol.
- d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

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

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

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- * c) La longitud del árbol de levas.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

67. ¿En qué condiciones deben efectuar la formación continua los conductores que realicen simultáneamente transporte de viajeros en autocar y transporte de mercancías con vehículos cuya conducción requiere estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- * a) Basta con que realicen un curso para una de las dos categorías de permisos.
- b) Deben realizar un curso diferenciado para cada una de las dos categorías de permisos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

- c) Deben realizar un curso de doble duración que incluya las materias específicas de cada una de las dos categorías.
- d) Deben realizar el curso correspondiente a la categoría de permisos con la que efectúan más horas de conducción.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

68. ¿De cuántas tarjetas de tacógrafo puede ser titular un conductor?

- a) De tantas como vehículos utilice.
- * b) Solo puede ser titular de una tarjeta.
- c) Una por cada tipo de permiso de circulación que posea.
- d) Como máximo, de tres.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 27

69. El airbag es un mecanismo de seguridad:

- a) activa.
- * b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

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

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

- * a) La resistencia aerodinámica.
- b) La resistencia a la combustión del carburante.
- c) La resistencia calórica de los elementos frenantes.
- d) La resistencia del árbol de levas.

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

71. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) utilizar las herramientas con soltura.
- b) mejorar la organización empresarial.
- c) protegernos de los accidentes con menos gasto económico.
- * d) la prevención de problemas de salud.

Referencia: ,

72. ¿Qué actuación es inadecuada para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
- * b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

Referencia: ,

73. Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones ¿

- a) se consigue el máximo par motor.
- b) el llenado del cilindro es máximo.
- c) la combustión del carburante con el aire es más potente.
- * d) hay muy poco tiempo para que se quemé el carburante.

Referencia: ,

74. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?

- a) Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b) Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- * c) Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

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

75. ¿Con qué siglas es conocido el antibloqueo de ruedas?

- a) ABP.
- * b) ABS.
- c) BAS.
- d) ATP.

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

76. El retardador hidráulico tiene que utilizarse:

- * a) de manera progresiva.
- b) no más de una vez por hora.
- c) únicamente en situaciones de emergencia.
- d) de manera brusca.

Referencia: ,

77. 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.
- d) al insertar una tarjeta de empresa.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

78. Para prevenir enfermedades cardiovasculares es muy recomendable:

- a) el ejercicio físico esporádico.
- b) el ejercicio psíquico.
- * c) el ejercicio físico habitual.
- d) no hacer ninguna clase de ejercicio.

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

79. ¿Cuándo es conveniente seguir las marcas dejadas por otros vehículos en caso de una nevada?

- a) Siempre es recomendable.
- b) Solamente cuando el resto de la calzada esté cubierta por la nieve.
- * c) Solamente si no se ha producido hielo en ellas.
- d) En ningún caso.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

80. Las empresas de transporte están obligadas a organizar el trabajo de sus conductores de tal manera que:

- * a) cumplan las normas de tiempos de conducción y descanso.
- b) los trabajadores pernocten en su domicilio.
- c) prolonguen la vida de los vehículos.
- d) tengan más vacaciones.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.2

81. En condiciones climatológicas adversas, el conductor:

- a) deberá inmovilizar el vehículo.
- * b) deberá adaptar la conducción a las condiciones de la vía.
- c) estará obligado a colocar las cadenas u otros sistemas homologados.
- d) no deberá cambiar sus actitudes ante la conducción.

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

82. La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo se determina:

- a) aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.
- b) aplicando la legislación fiscal.
- c) aplicando la legislación mercantil.
- * d) aplicando el Código Penal y la legislación sobre derechos y libertades de los extranjeros.

Referencia Legal: 10/1995;4/2000, Ley Orgánica, 318 bis; 54

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

83. ¿De cuál de los siguientes factores no depende la demanda de potencia en las ruedas?

- a) De la tara del vehículo y de la carga transportada.
- * b) De la seguridad pasiva del vehículo.
- c) De la velocidad del vehículo.
- d) Del perfil de la vía por la que se circula.

Referencia: ,

84. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- * d) Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: CIDE; CIDE, Convenio; Convenio, Preliminar; 1

85. ¿El alcohol es perjudicial para la seguridad vial?

- a) No, si se consume en cantidades pequeñas.
- * b) Sí, siempre.
- c) No, si se acompaña de una buena comida.
- d) No, si es de baja graduación.

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

86. ¿Cuántas ranuras para inserción de tarjeta tiene el tacógrafo digital?

- * a) Dos.
- b) Una, porque solo graba conducción al conductor.
- c) Tres, porque pueden ir tres conductores en un vehículo.
- d) No tiene ranuras, puesto que graba las actividades en su memoria.

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

87. Durante la conducción, el conductor recibe información en la que basa sus decisiones, ¿de dónde procede esa información?

- a) De la carretera.
- b) Del medio ambiente.
- c) De las condiciones del tráfico.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

88. Dependiendo de la presión que se ejerza sobre el pedal del acelerador, el conductor de un vehículo puede:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

- a) reducir el ralentí del motor.
- b) aumentar el ralentí del motor.
- * c) reducir el consumo de carburante.
- d) reducir la relación de compresión.

Referencia: ,

89. ¿Cómo actúa el ralentizador eléctrico?

- a) Aumentando la resistencia aerodinámica.
- b) Reduciendo la resistencia aerodinámica.
- c) Bloqueando los cilindros o pulmones de freno.
- * d) Manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.

Referencia: ,

90. ¿Cómo no debe ser la presentación personal de un trabajador de una empresa de transporte?

- a) Tener una sonrisa amistosa.
- b) Mostrar respeto en todo momento.
- * c) Utilizar el singular en lugar del plural al referirse a la empresa.
- d) Saludar al cliente.

Referencia: ,

91. Si una semana se conducen 56 horas, ¿cuántas horas se pueden conducir la siguiente semana?

- * a) 34 horas.
- b) 56 horas.
- c) 90 horas.
- d) No existe límite.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.3

92. Para poder utilizar adecuadamente el motor de un vehículo, ¿cuál de las siguientes características es innecesario conocer?

- a) La potencia máxima.
- * b) El coeficiente de rozamiento.
- c) El consumo específico.
- d) El par máximo.

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

93. La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- * a) Durante las primeras gotas.
- b) Después de lluvias torrenciales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA DURECIÓN: 120 MINUTOS

- c) Cuando la lluvia sea de intensidad media.
- d) En el final de la tormenta.

Referencia: ,

94. ¿Qué datos deben contener las reclamaciones que se presenten ante las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) Nombre del reclamante.
- b) Nombre de la persona contra la que se reclama.
- c) Fundamentos en los que se basa la reclamación.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

95. ¿Puede una autoridad española imponer una sanción por no respetar el tiempo mínimo de descanso semanal cuando la infracción haya sido cometida en territorio de otro Estado no perteneciente a la Unión?

- a) No, para poder hacerlo debería tratarse de una infracción cometida en un Estado de la Unión Europea.
- * b) Sí, siempre que la infracción se haya descubierto en su territorio y no haya sido sancionada todavía.
- c) Sí, pero solo cuando exista convenio de reciprocidad con dicho Estado.
- d) Sí, pero solo cuando se trate de una infracción muy grave.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 19

96. 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

97. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo, ¿qué es conveniente?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- * b) Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar una relación de marchas cortas para aumentar la potencia.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

Referencia: ,

98. Al accionar el freno motor en el escape:

- a) el cilindro de amortiguación se apaga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

- b) la válvula de aceleración sube de revoluciones.
- c) la válvula de aceleración baja de revoluciones.
- * d) se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.

Referencia: ,

99. Cuando se inyecta la máxima cantidad de carburante que se puede quemar con el aire que hay dentro del cilindro se obtiene ...

- a) una reducción de la revoluciones y un aumento de potencia.
- b) la velocidad máxima del vehículo.
- * c) el par máximo del motor.
- d) el máximo de revoluciones del motor.

Referencia: ,

100. 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

101. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, ¿qué se entiende por levante de las mercancías?

- a) Poner las mercancías a disposición de las autoridades aduaneras.
- * b) Poner las mercancías a disposición de los fines del régimen aduanero en el que se han incluido.
- c) Descargar las mercancías del vehículo en el que han sido introducidas en el territorio aduanero de la Unión.
- d) Transbordar las mercancías en la frontera de un medio de transporte a otro.

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

102. Para que se considere accidente de trabajo, este debe tener lugar:

- a) exclusivamente en el lugar de trabajo.
- * b) en el lugar de trabajo o in itinere".
- c) exclusivamente en el lugar de trabajo o al ir a trabajar.
- d) exclusivamente en el lugar de trabajo o al volver de trabajar.

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

103. ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Con el embrague electromagnético.
- * b) Con el embrague hidráulico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO, ALMERÍA. DURECIÓN: 20 MINUTOS

c) Con el embrague en baño de aceite.

d) Con el embrague en seco.

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