

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

1. 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

2. ¿Cómo debe estar dispuesta la carga transportada en un vehículo?

- a) Debe ser permitir la transferencia de masas para mantener el equilibrio de fuerzas durante la conducción.
- b) Debe colocarse la más pesada sobre el eje de tracción para aprovechar la potencia del vehículo.
- c) Debe colocarse la parte más voluminosa sobre el eje trasero para facilitar la visibilidad al conductor.
- * d) No debe comprometer la estabilidad.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 14.1.b

3. ¿Qué se entiende por subviraje en una curva tomada por un camión?

- * a) La trayectoria real es más abierta que la que debería realizar.
- b) La trayectoria real es más cerrada que la que debería realizar.
- c) La trayectoria del camión cuando cambia de carril.
- d) El vuelco del camión al tomar la curva frenando.

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

4. La carta de porte, ¿es un documento obligatorio que debe llevarse a bordo del vehículo durante un transporte de mercancías peligrosas?

- a) No, aunque es obligatoria su confección.
- b) Solo en el caso de transporte de mercancías de la clase 1 o 7.
- c) Solo en el caso de transportes internacionales.
- * d) Sí, debe llevarse a bordo durante el transporte.

Referencia Legal: ADR 2021, Acuerdo, 8.1.2

5. Todos los contenedores llevan escrita una combinación de:

- a) siete letras y cuatro números mediante la que se identifican y controlan.
- * b) cuatro letras y siete números mediante la que se identifican y controlan.
- c) seis letras y ocho números mediante la que se identifican y controlan.
- d) ocho letras y seis números mediante la que se identifican y controlan.

Referencia Legal: 6346/2023, UNE-EN ISO, 4

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

6. Según las condiciones generales de contratación, en un contrato de transporte de mercancías, ¿cuándo tiene el transportista obligación de informar de la posibilidad de incluir en el contrato una declaración del valor de las mercancías?

- a) Siempre.
- b) Cuando se trate de mercancías especialmente valiosas.
- * c) Cuando contrate con un consumidor.
- d) Es una posibilidad abierta a todos los que contraten un transporte, pero el transportista no está obligado a informar en ningún caso.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 3.3

7. ¿Cómo se nota el subviraje en un camión?

- * a) El volante ofrece menos resistencia de lo normal.
- b) El volante ofrece más resistencia de lo normal.
- c) El volante no se puede mover.
- d) El volante se parte.

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

8. La asamblea general ordinaria de una cooperativa deberá ser convocada por el consejo rector dentro de los:

- * a) 6 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- b) 4 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- c) 3 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.
- d) 2 meses siguientes a la fecha de cierre del ejercicio económico.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 23.1

9. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el camión pierde potencia. ¿De qué dependen estas pérdidas de potencia?

- a) De la experiencia del conductor.
- * b) De la inclinación de la pendiente y de la masa del vehículo.
- c) Del aumento del flujo de refrigeración.
- d) De la disminución de la temperatura.

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

10. ¿Cuánto tiempo se debe conservar la documentación relativa a procedimientos aduaneros con el fin de posibilitar los controles aduaneros?

- a) Un año.
- * b) Tres años.
- c) Cinco años.
- d) Hasta que se venda o destruya la mercancía en cuestión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 51

11. Los transportes de mercancías realizados en vehículos de menos de tres ruedas:

- a) necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- b) necesitan una autorización de transporte público.
- c) necesitan una autorización de vehículo especial.
- * d) están exentos de autorización.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

12. ¿Cuál es el límite de la colaboración entre transportistas en el caso de empresas de transporte de mercancías que no hayan acreditado requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener autorización de operador de transporte?

- a) El 30 % anual, medido en vehículos-kilómetro.
- b) El 50 % anual, medido en vehículos-kilómetro.
- * c) El 100 % en todo momento, medido en número de vehículos.
- d) El 50 % en todo momento, medido en número de vehículos.

Referencia Legal: 16/1987;1211/1990, Ley;RD, 119; 121

13. De acuerdo con la Ley de cooperativas, los socios que pidan la celebración de una asamblea extraordinaria podrán instar al juez competente que la convoque si el consejo rector no ha atendido su requerimiento en el plazo de:

- a) una semana.
- b) quince días.
- * c) un mes.
- d) tres meses.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 23.3

14. ¿Qué se debe tener en cuenta para poder realizar un transporte de mercancías?

- * a) Las masas máximas permitidas.
- b) Los trámites administrativos.
- c) Calcular el teorema de Kamm.
- d) Hacer una comprobación previa del transporte.

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

15. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) La capacidad de carga de la flota de transporte privado complementario sujeta a autorización administrativa es inferior a la del transporte por cuenta ajena.
- b) En el transporte por cuenta propia no se requiere autorización administrativa si el vehículo no supera 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- c) En el transporte por cuenta ajena la autorización es necesaria para vehículos de más de 2 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990; 1211/1990, RD; RD, 33; 155

16. 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

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

- a) En el transporte de un vagón de ferrocarril sobre una plataforma rodante por carretera.
- b) En el transporte de un camión en la bodega de un buque.
- c) En el transporte de cajas móviles de unas medidas especiales.

- * d) En el transporte de un semirremolque en un vagón de ferrocarril.

Referencia: ,

18. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un camión sobre un eje transversal a la marcha?

- a) Balanceo.
- * b) Cabeceo.
- c) Subviraje.
- d) Sobreviraje.

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

19. ¿Cuál es una de las características que debe reunir un transporte de mercancías para ser considerado como transporte oficial?

- a) Ser contratado por una Administración pública.
- b) Llevarse a cabo en vehículos conducidos por funcionarios.
- * c) Atender necesidades de desplazamiento de mercancías derivadas de la actividad administrativa propia de la entidad que lo realiza.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 105

20. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- a) Naturaleza de la mercancía.
- b) Modo de embalaje de la mercancía.
- c) Nombre y domicilio del transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 6

21. 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: ,

22. Uno de los objetivos fundamentales de una correcta estiba es contrarrestar las fuerzas de inercia que actúan en las diferentes direcciones, pero, ¿cuándo actúan más estas fuerzas?

- a) En los giros.
- b) En las pendientes.
- * c) En los arranques o en frenazos intensos.
- d) En las curvas.

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

23. Según el Reglamento (CE) 1/2005, relativo a la protección de los animales durante su transporte, ¿en qué caso los animales se manipularán y transportarán separadamente?

- a) Animales de la misma especie e igual tamaño.
- * b) Animales con y sin cuernos.
- c) Las madres y las crías que amamanten.
- d) Animales de especies diferentes criados en grupos compatibles y habituados a estar juntos.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Anexo I

24. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, se considera que hay demora en la entrega de la mercancía:

- * a) si esta no se produce en el plazo convenido.
- b) si esta no se produce en 48 horas, en caso de que no se haya pactado un plazo concreto.
- c) si esta no se produce en 72 horas, en caso de que no se haya pactado un plazo concreto.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 19

25. ¿Cómo se denomina el movimiento de giro de la carrocería de un camión sobre su eje vertical?

- a) Desplazamiento de masas.
- * b) Guiñada.
- c) Deriva.
- d) Sobreviraje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50002

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

26. ¿Qué circunstancias pueden ser un indicio de posibilidad de derrape del vehículo?

- a) Existencia de hojas o barro en la carretera.
- b) Condiciones meteorológicas adversas.
- c) Manchas de grasa en el pavimento.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

27. Los tiempos de conducción diaria incluyen:

- a) solo las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea.
- b) las conducciones efectuadas dentro de los países firmantes del acuerdo AETR.
- c) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y en los países firmantes del convenio CMR.
- * d) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y en cualquier país tercero.

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

28. Una conducción semanal de 58 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

29. ¿Qué suele ocurrir con la conducción en entornos conocidos con pocos estímulos?

- a) Se incrementa la atención en la carretera.
- b) Se incrementa la atención a la conducción en general.
- * c) Se atiende a dirigir una parte de la atención a temas ajenos a la conducción.
- d) La posibilidad de distracción es mucho menor de lo normal.

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

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

- a) Distancia y ángulo.
- b) Velocidad y distancia.
- * c) Distancia, ángulo y velocidad.
- d) Distancia, tamaño y ángulo.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50002

Duración: 120 MINUTOS

31. ¿Qué podemos decir de las lesiones traumáticas?

- a) Que tienen un origen violento.
- b) Que tienen como protagonista principal un elemento externo.
- c) Que los conductores profesionales están expuestos a ellas.
- * 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

32. La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por:

- a) el domicilio del demandante en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- b) el domicilio del demandado en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- c) la elección libre del demandante.
- * d) el lugar de origen o destino del transporte o el domicilio de la empresa prestadora del servicio.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 7.2

33. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) El asiento de trabajo debe tener una altura que permita apoyar los pies completamente en el suelo.
- b) La espalda se ha de apoyar firmemente contra el respaldo del asiento de trabajo.
- c) Se evitará tener que levantar excesivamente los brazos o girar los hombros en el lugar de trabajo.
- * d) Conviene prolongar la misma postura en el lugar de trabajo.

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

34. ¿Cuál es el orden de las actuaciones que se deben seguir en caso de accidente de circulación?

- * a) Preservar la seguridad de circulación, solicitar ayuda especializada y ayudar a las víctimas.
- b) Ayudar a las víctimas, solicitar ayuda especializada y preservar la seguridad de circulación.
- c) Ayudar a las víctimas, preservar la seguridad de circulación y solicitar ayuda especializada.
- d) Preservar la seguridad de circulación, ayudar a las víctimas y solicitar ayuda especializada.

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

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

- * a) Utilizando el botiquín del autobús, el conductor debe curar a los heridos.
- b) Tener presente el empleo de las salidas de emergencia mediante los adecuados procedimientos de actuación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Una vez extinguido el fuego y refrigerado el material afectado, asegurarse de que el fuego no se reinicia.
- d) Comunicar a la empresa lo acontecido.

Referencia: ,

36. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA inferior a 3.500 kg, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en sangre?

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

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

37. ¿Pueden situarse los extintores del vehículo dentro de una taquilla?

- a) No, pues se dificultaría mucho el acceso al mismo.
- b) No, pues estaría oculto y sería difícil localizarlo en una emergencia.
- * c) Sí, siempre que se indique bien su emplazamiento y se faciliten los medios para que pueda ser extraído fácilmente.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE/ONU, Anexo 3, 7.5.4.3

38. ¿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

39. El atestado policial de un accidente de tráfico:

- a) solo se realiza cuando lo solicita algún afectado.
- b) solo se debe realizar cuando haya muertos.
- * c) se debe realizar cuando haya heridos o muertos.
- d) es potestad del agente que interviene decidir si lo realiza o no.

Referencia: El atestado policial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

40. Los alumnos que realicen un curso para la obtención de la cualificación inicial de conductores podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:

- a) transporte regular.
- b) transporte de mercancía paletizada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

- * c) sensibilización sobre los derechos de los viajeros con discapacidad.
- d) transporte escolar y de menores.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 14

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

- a) La potencia.
- b) El par motor máximo.
- c) El consumo específico.
- * d) El tamaño del cigüeñal.

Referencia: ,

42. ¿Qué supone la existencia de menores fricciones entre las piezas del motor?

- a) La realización de una aceleración brusca.
- b) Una frenada progresiva pero constante.
- * c) Un menor consumo.
- d) Un mayor consumo.

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

43. El uso de hidrocarburos halogenados como agente extintor de un incendio:

- a) está recomendado en fuegos de clase A.
- b) está recomendado en fuegos de clase B.
- c) está recomendado en fuegos de cualquier clase.
- * d) está prohibido por dañar la capa de ozono.

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

44. ¿La fatiga y el sueño pueden incidir en el tiempo de reacción durante la conducción?

- a) Nunca.
- * b) Sí, lo aumentan.
- c) Sí, lo disminuyen.
- d) La fatiga sí, el sueño no.

Referencia: ,

45. En caso de lluvia, ¿influye el dibujo de los neumáticos en la adherencia de la rueda?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) No, siempre que la presión sea la adecuada.
- d) Solo en las ruedas delanteras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

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

46. ¿Qué aplicaciones puede tener el sistema de reconocimiento de señales (TSR)?

- a) Solo pasiva, de alerta al conductor.
- b) Solo activa, accionado automáticamente el sistema de frenado, por ejemplo.
- * c) Activa y pasiva.
- d) Ninguna, este sistema no interactúa ni con el conductor ni con el vehículo.

Referencia: ,

47. Cuando se habla de "par en rueda" se hace referencia al esfuerzo de giro:

- a) que aplica el pistón sobre el cigüeñal.
- b) que aplica el pistón sobre la biela.
- * c) que llega a las ruedas motrices.
- d) que aplica el piñón de ataque del árbol de transmisión sobre la corona dentada del grupo cónico.

Referencia: ,

48. ¿Quién facilita los datos de los valores máximos del par máximo de un vehículo?

- a) El vendedor del vehículo.
- * b) El fabricante del vehículo.
- c) El conductor con su experiencia.
- d) El taller que calibra el tacógrafo.

Referencia: ,

49. ¿Qué distancia de seguridad es necesario dejar respecto del vehículo que nos precede para practicar una conducción preventiva?

- a) 15 metros.
- b) 20 metros.
- c) La que nos garantice 10 o 15 segundos de reacción.
- * d) La que nos garantice, al menos, 2 o 3 segundos de reacción.

Referencia: ,

50. ¿Sobre qué actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TCS?

- * a) Sobre la tracción de las ruedas.
- b) Sobre la tensión del sistema de suspensión.
- c) Sobre la dirección de las ruedas motrices.
- d) Sobre el alumbrado del vehículo.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

51. ¿En qué supuestos, durante su período de validez, podrá ser retirada o suspendida la tarjeta de tacógrafo de un conductor?

- a) Cuando se constate que la tarjeta está deteriorada.
- * b) Cuando se constate que la tarjeta ha sido falsificada.
- c) Cuando se constate que la memoria de la tarjeta está llena.
- d) La tarjeta de conductor no puede ser retirada en ningún caso.

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

52. De las siguientes afirmaciones relativas a la potencia que debe tener un vehículo para transportar una carga determinada, ¿cuál es cierta?

- a) Lo mejor es que el vehículo tenga la mayor potencia posible para desplazarse rápidamente.
- b) Lo mejor es que tenga la menor potencia posible, con objeto de que sean menores los consumos.
- * c) Lo mejor es que la relación entre la potencia del motor y la masa transportada sea la adecuada.
- d) Con tal que el vehículo tenga potencia suficiente para transportar la carga, no importa cuál sea el valor de la potencia.

Referencia: ,

53. ¿Qué se representa en las curvas características del motor de un vehículo?

- a) La forma en que varía la potencia en función del par del vehículo.
- * b) La forma en que varían las prestaciones (el par y la potencia) en función del número de revoluciones del vehículo.
- c) La forma en que varía el par en función de la potencia del vehículo.
- d) La forma en que varía la velocidad en función del consumo del vehículo.

Referencia: ,

54. ¿Se considera infracción que un conductor prolongue su jornada diaria de conducción hasta alcanzar 10 horas?

- a) No, en ningún caso.
- * b) Sí, si lo hace más de dos veces a la semana.
- c) Sí, en todo caso.
- d) Solo puede hacerlo cuatro veces al mes.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6

55. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?

- * a) En el sistema de transmisión.
- b) En el bloque motor.
- c) En el cigüeñal.
- d) En el colector de escape.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50100
Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

56. La posición más adecuada de las manos durante la conducción, según diferentes expertos, es la llamada de:

- a) las once y diez.
- b) las doce y diez.
- * c) las diez y diez.
- d) las diez y veinte.

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

57. ¿Se exige que el presidente de una Junta Arbitral de Transporte tenga alguna titulación?

- a) Sí, ha de tener una licenciatura o título equivalente.
- * b) Sí, ha de ser licenciado en Derecho.
- c) Sí, ha de ser licenciado en Derecho y abogado en ejercicio.
- d) No, basta con que sea funcionario público.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

58. ¿Qué actuación es correcta 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 una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

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

59. ¿Durante cuántos días se puede conducir sin tarjeta de conductor un vehículo equipado con tacógrafo digital?

- a) 2 meses, o más, si fuese necesario.
- b) 1 mes, o más, si es para devolver el vehículo a sus locales y se justifica la imposibilidad de utilizar tarjeta.
- * c) 15 días naturales, o más, si es para devolver el vehículo a sus locales y se justifica la imposibilidad de utilizar tarjeta.
- d) Como máximo, 5 días naturales.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 29.5

60. ¿Cuál es el mínimo de horas consecutivas de descanso semanal?

- * a) 24 horas.
- b) 20 horas.
- c) 30 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

d) 28 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8

61. Una mala alimentación puede contribuir a:

- * a) disminuir la concentración.
- b) retrasar la aparición del sueño.
- c) mejorar los reflejos.
- d) evitar pequeños mareos.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

62. ¿Cuántos extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de 20.500 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA), de acuerdo con la Orden de 27 de julio de 1999?

- a) Uno.
- * b) Dos.
- c) Uno o dos, a elección de su titular.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Segundo

63. ¿En qué consiste la tetraplejía?

- a) En no tener conciencia de sí mismo ni del entorno, no poder hablar ni comunicarse.
- b) En la pérdida de movilidad de las extremidades inferiores.
- * c) En la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

64. ¿Cuál es el significado literal del término ergonomía?"

- a) Norma general.
- * b) Norma del trabajo.
- c) Norma de utilización.
- d) Norma de uso.

Referencia: Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal

65. Bajar las pendientes en punto muerto, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, ya que al ralentí el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales, al ralentí el consumo es nulo.
- * c) No, ya que es peligroso al no actuar el motor como freno.
- d) Solo si el vehículo circula sin carga ya que, en caso contrario, puede resultar peligroso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50001
Duración: 120 MINUTOS

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

66. En las estadísticas sobre accidentes de tráfico, el índice de letalidad pone en relación:

- a) el número total de víctimas con el número de accidentes
- b) el número total de víctimas con el número de vehículos del parque.
- c) el número de fallecidos con el número de accidentes.
- * d) el número de fallecidos con el número total de víctimas.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

67. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo recomienda que, para el levantamiento de pesos manualmente en posición sentado, no se superen:

- * a) 5 kilos.
- b) 15 kilos.
- c) 25 kilos.
- d) 50 kilos.

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

68. La seguridad activa, ¿qué otra denominación tiene?

- * a) Seguridad primaria.
- b) Seguridad dinámica.
- c) Seguridad secundaria.
- d) Seguridad estática.

Referencia: ,

69. ¿En qué plazo máximo deben superar el examen para la obtención del CAP los conductores que hayan realizado la formación inicial?

- a) 3 meses.
- b) 6 meses.
- * c) 1 año.
- d) No existe plazo alguno.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 16.1

70. Los conductores de vehículos de transporte de mercancías:

- a) están obligados a participar en las operaciones de carga del vehículo siempre que se lo ordene el responsable de su empresa.
- b) no deben participar en las operaciones de carga del vehículo en ningún caso, cuando este tiene una MMA superior a 7,5 toneladas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) no deben participar en las operaciones de carga del vehículo salvo excepciones, cuando este tiene una MMA superior a 7,5 toneladas.

d) no deben participar en las operaciones de carga del vehículo bajo ningún supuesto.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

71. ¿Qué clase de costes de un accidente de tráfico es más difícil de valorar económicamente?

a) Los directos.

b) Los indirectos.

- * c) Los humanos.

d) Todos presentan una dificultad similar.

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

72. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?

a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.

b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.

- * c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.

d) No deben llevar ningún símbolo especial.

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

73. En caso de que un conductor no pueda utilizar su tarjeta al hacerse cargo de un vehículo con tacógrafo digital, ¿qué deberá hacer?

- * a) Imprimir un documento que identifique al vehículo al inicio y otro con las actividades al final del viaje.

b) Conducir hasta que pueda utilizarla.

c) Anotar las actividades en cualquier hoja e imprimir los incidentes y fallos.

d) Comunicárselo a la empresa y continuar viaje.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 35.2

74. El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento según:

a) demande el agente de control actuante.

- * b) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.

c) actúe el conductor sobre el conmutador de actividades.

d) se realice un calibrado con tarjeta de empresa.

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

75. En el cuentarrevoluciones, la zona de máxima eficiencia del motor está indicada en color:

a) rojo.

b) naranja.

c) amarillo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

* d) verde.

Referencia: ,

76. En el caso de que en carretera se encuentren indicios fundados de manipulación o funcionamiento inadecuado del tacógrafo imputable al transportista, el agente de control puede ordenar el traslado obligatorio del vehículo a un taller. ¿Cómo debe actuar el conductor del vehículo?

- a) El conductor del vehículo no está obligado a conducir el vehículo hasta el taller, salvo que le autorice su jefe de tráfico.
- b) El conductor del vehículo solo está obligado a acompañar a los agentes, pero no a conducir el vehículo.
- c) El vehículo será conducido, en todos los casos, por los agentes de control.
- * d) El conductor del vehículo está obligado a conducir el vehículo, acompañado por los agentes, hasta el taller, así como a facilitar las operaciones de verificación

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

77. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- b) Usar un adecuado asistente de la dirección.
- c) Utilizar el freno solo en casos muy extremos.
- * d) Evitar la práctica de una conducción basada en continuas aceleraciones.

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

78. ¿De qué advierte al conductor el sistema de ayuda a la conducción denominado HMW?

- a) De la salida del vehículo de la vía.
- b) De una presión deficiente en los neumáticos.
- * c) De una distancia insegura con el vehículo precedente.
- d) Del peligro de sobreviraje o subviraje.

Referencia: ,

79. ¿Cuál es el accidente de trabajo más habitual en el transporte entre los no mortales?

- a) Esfuerzos.
- b) Descargas eléctricas.
- * c) Sobreesfuerzos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

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

80. ¿Cuál es la causa de la mayoría de las muertes en la hora siguiente al accidente?

- a) Aplastamiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

b) Infartos.

* c) Hemorragias y asfixias.

d) Fractura de huesos.

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

81. ¿Es la señalización un elemento de seguridad activa?

a) No, es un elemento de regularización del tráfico.

b) No, es un elemento seguridad pasiva.

c) No, es un elemento de eficiencia vial.

* d) Sí, es un elemento de seguridad activa.

Referencia: ,

82. ¿Puede influir en el consumo de carburante el tipo de caja de velocidades del vehículo?

a) Con una caja de velocidades automática el consumo puede ser menor.

b) Sí, dependiendo de las pendientes de la vía por la que se circule.

c) Con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.

* d) Con una caja de velocidades manual el consumo puede ser menor.

Referencia: ,

83. La normativa vigente establece que, como norma general, el período de conducción diario no puede exceder de:

a) 12 horas.

* b) 9 horas.

c) 11 horas.

d) 8 horas.

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

84. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría III?

a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.

b) Afectan de modo leve.

c) Afectan de manera moderada.

* d) Pueden afectar de manera intensa.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

85. Si el vehículo ha caído al agua y se encuentra totalmente sumergido:

a) se debe evacuar inmediatamente.

b) si hay bolsas de aire, no se debe evacuar.

c) se debe evacuar inmediatamente solo en el caso de tratarse de un transporte escolar.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50001

Duración: 120 MINUTOS

- * d) se debe evacuar una vez la presión interior y exterior del agua se iguale.

Referencia: ,

86. ¿Qué se entiende por control fronterizo en la regulación del Espacio Schengen?

- * a) El control realizado en las fronteras que obedece únicamente a la intención de cruzar la frontera, con independencia de otros motivos.
- b) El examen que versa sobre las normas de fronteras.
- c) El control sobre el funcionamiento de los agentes de fronteras.
- d) La revisión anual de los recintos de aduanas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art.1

87. ¿Cuáles de los siguientes Estados forman parte del Espacio Schengen?

- * a) Bélgica y Luxemburgo
- b) Bélgica y Reino Unido.
- c) Irlanda.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Preámbulo

88. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b) Reducir de marchas lo antes posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- * d) Seleccionar la mejor relación de marchas, según la velocidad a la que se circule.

Referencia: ,

89. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para trabajar de pie?

- a) La columna se conservará recta.
- b) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- c) Cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.
- * d) Utilizar zapatos de tacón alto.

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

90. La impresión de datos mediante un tacógrafo digital:

- a) solo se puede hacer de los datos del tacógrafo.
- b) solo se puede hacer de los datos de la tarjeta.
- * c) se puede hacer tanto de los datos del tacógrafo como de la tarjeta.
- d) se debe hacer con el vehículo en movimiento.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.16

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

91. ¿Qué circunstancias no favorecen la aparición de molestias en la espalda de los conductores?

- a) Diseño defectuoso del asiento.
- * b) El buen funcionamiento del sistema de suspensión del vehículo.
- c) El mantenimiento continuado de posturas incorrectas.
- 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

92. En una caja de cambios sincronizada, realizar la operación llamada "doble embrague" para reducir la relación de marchas, ¿influye en el consumo de carburante?

- * a) Sí, lo aumenta.
- b) No.
- c) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que aumenta la potencia.
- d) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que disminuye la potencia.

Referencia: ,

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

- a) La viscosidad del aire.
- b) La utilización de neumáticos tubeless".
- * c) El trabajo de flexión del neumático.
- d) La utilización de neumáticos tube type".

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

94. Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con seguridad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?

- a) Circular a velocidad alta.
- * b) Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
- c) Concentrar la observación en el punto final de la maniobra.
- d) Reducir la velocidad al máximo para asegurar el control del vehículo.

Referencia: ,

95. Los transportes que tengan por objeto llevar a las granjas recipientes de leche o productos lácteos destinados a la alimentación del ganado, siempre que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) están obligados al usar tacógrafo si el transporte es público.
- b) están exentos de utilizar tacógrafo únicamente si el transporte es privado particular.
- c) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- * d) están exento de utilizar tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50001
Duración: 120 MINUTOS

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

96. En la elaboración de las estadísticas de accidentes de tráfico, si no hay colisión, se considera como implicado un vehículo si se produce alguna de las siguientes circunstancias.

- a) Ha estado detenido ayudando a las víctimas.
- * b) Ha estado parado en forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c) Ha estado presente en el momento del accidente como testigo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 2

97. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el conductor de una empresa de transporte?

- * a) Representa a la empresa en las inspecciones en carretera.
- b) Es importante en la resolución de las reclamaciones escritas que se hagan a la empresa.
- c) Representa a la empresa en juicio.
- d) El conductor en ningún caso representa a la empresa de transportes.

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

98. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

- a) El consumo de combustible.
- * b) La distancia recorrida.
- c) La temperatura del motor.
- d) El nivel de aceite.

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

99. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el hielo en la calzada?

- * a) Pérdida de adherencia.
- b) Pérdida de visibilidad.
- c) Desplazamiento o vuelco.
- d) Zonas inundadas.

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

100. A efectos de las estadísticas oficiales, ¿qué circunstancias tienen que darse para que un accidente sea considerado un accidente de tráfico?

- * a) Que se produzca en vías abiertas al tráfico, que intervenga al menos un vehículo en movimiento y que tenga como consecuencia heridos o fallecidos o daños materiales.
- b) Que existan daños en los vehículos y que haya, al menos, un herido grave.
- c) Que haya al menos una persona fallecida.
- d) Todas las respuestas son incorrectas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-03-2026 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 1

101. ¿Deben llevar a bordo la autorización del medio de transporte para transporte de animales vivos los vehículos que realicen esta actividad?

- * a) Sí, en todos los casos de transporte de équidos o de animales de las especies bovina, ovina, caprina o porcina.
- b) Solo en los transportes internacionales.
- c) Sí, en el caso de transportes de más de 12 horas de duración.
- d) Solo para el caso del transporte de animales enfermos.

Referencia Legal: 990/2022, RD, 10

102. La utilización del motor como freno requiere ¿

- a) mantener algo pisado el acelerador.
- * b) no inyectar carburante.
- c) que la válvula de carga hidráulica no funcione.
- d) mantener la aceleración constante.

Referencia: ,

103. 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: ,