

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje delantero de un camión?

- \* a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera.
- c) La suavidad de la dirección del vehículo.
- d) La falta de apoyo en el eje delantero.

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

2. ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
- b) Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- \* c) Un acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos países.
- d) Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.

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

3. ¿Es necesaria autorización de transporte para la realización de un transporte de dinero en un vehículo blindado especialmente acondicionado para ello?

- a) Sí, siempre.
- \* b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando el transporte sea intracomunitario.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

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

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

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

5. ¿Qué organismo expide el certificado en el que se plasma el control de calidad comercial de determinados productos alimentarios objeto de comercio exterior?

- a) La Dirección General de Seguridad Alimentaria.
- \* b) El SOIVRE.
- c) El Instituto de Comercio Exterior.
- d) La Administración de aduanas.

Referencia Legal: PRE/3026/2003, OM, Art. 7

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

6. Las autorizaciones de la CEMT de corta duración (color amarillo) tienen una validez de:

- a) 15 días.
- \* b) 30 días.
- c) 60 días.
- d) 90 días.

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

7. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) La forma más utilizada por las empresas de transporte de mercancías es el acuerdo de exclusividad.
- b) La segunda forma más utilizada por las empresas de transporte de mercancías es el acuerdo preferencial.
- c) Las empresas que no mantienen ningún tipo de acuerdo estable están obligadas a buscar y negociar individualmente cada transporte.
- \* d) La mayor parte de las empresas de transporte de mercancías no trabajan bajo acuerdos estables.

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

8. ¿Cuántos vehículos se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de mercancías?

- a) Tres.
- b) Cinco.
- \* c) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.
- d) Todos los que solicite.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 157

9. ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de mercancías por carretera?

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 12 años.
- \* d) No tienen plazo de duración prefijado.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

10. Para el transporte de mercancías entre los países de la Unión Europea y los pertenecientes a la Asociación Europea de Libre Comercio, ¿cuál es el sistema de tránsito aduanero utilizado?

- a) El tránsito de la Unión.
- b) La convención TIR.
- \* c) El tránsito común.
- d) La convención ATA.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 87/415/CEE, Decisión del Consejo, Art. 1

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

- a) de forma longitudinal a la caja del vehículo.
- b) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- \* d) para ser transportada con un máximo de seguridad para el personal del vehículo.

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

12. El titular de una autorización de transporte público de mercancías podrá sustituir alguno de los vehículos adscritos a la autorización si la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supera:

- \* a) es autorizado por el órgano competente mediante una anotación registral.
- b) el vehículo sustituido tiene una antigüedad superior a cinco años.
- c) el nuevo vehículo adscrito tiene una antigüedad inferior a 2 dos años.
- d) la antigüedad media de su flota no se ve incrementada con la sustitución.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

13. ¿Qué son los pares de viraje?

- \* a) Unas fuerzas que tratan de girar el camión en torno al eje geométrico vertical.
- b) Unas fuerzas que intervienen en el camión y producen principalmente su desaceleración.
- c) Unas fuerzas que intervienen en el camión y producen principalmente su aceleración.
- d) Unas fuerzas que tratan de girar el camión en torno al eje geométrico horizontal.

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

14. ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad de un camión?

- \* a) Que se requiere un incremento de potencia.
- b) Que las turbulencias son menores.
- c) Que la succión del aire es menos potente.
- d) Que se requiere una disminución de la potencia.

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

15. Desde el punto de vista de su transporte material, las cargas pueden dividirse en:

- a) grandes y pequeñas.
- b) ligeras y pesadas.
- \* c) divisibles e indivisibles.
- d) verticales u horizontales.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

16. ¿Qué implica el exceso de carga circulando con un camión en una pendiente ascendente?

- a) Que tendrán que realizarse más cambios y se realizará una subida más rápida.
- \* b) Que tendrán que realizarse más cambios y se realizará una subida más lenta.
- c) Que tendrán que realizarse menos cambios y se realizará una subida más rápida.
- d) Que tendrán que realizarse menos cambios y se realizará una subida más lenta.

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

17. ¿A qué se debe la resistencia a la aceleración?

- a) A la máxima velocidad del camión.
- \* b) A la inercia de la masa del camión.
- c) Al estado de la superficie de la calzada.
- d) A la fuerza aerodinámica.

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

18. ¿Se exige alguna aprobación específica de los vehículos que se utilizan en un transporte TIR?

- a) No, solo que vayan identificados con la placa TIR.
- b) No, solo que vayan identificados con la placa TIR y estén matriculados en el país de partida del transporte.
- \* c) Sí, están sujetos a aprobación y deben obtener un certificado.
- d) Se requiere su aprobación previa, pero solo para el transporte de mercancías que presentan un mayor riesgo de fraude (tabaco, alcohol y similares).

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 12

19. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- \* b) resistencia aerodinámica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza centrípeta.

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

20. Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras FRC?

- a) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase C.
- b) Un vehículo frigorífico normal de la clase C.
- c) Un vehículo isoterma reforzado C.
- \* d) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase C.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 4

21. ¿Cómo se denomina el documento común a todos los Estados miembros de la Unión Europea que autoriza a realizar transporte internacional dentro de su ámbito?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Permiso común.
- b) Tarjeta de transporte.
- \* c) Licencia comunitaria.
- d) Autorización bilateral.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 4

22. Las empresas de transporte de mercancías que trabajan con vehículos ligeros en España presentan:

- a) alto nivel de concentración empresarial.
- \* b) alto nivel de atomización empresarial.
- c) bajo nivel de atomización empresarial.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

23. ¿Qué tipo de empresa dificulta más la formación de los trabajadores, pues su presencia en el puesto de trabajo es imprescindible?

- a) Las grandes empresas.
- \* b) La empresa individual.
- c) Las empresas dedicadas al transporte internacional.
- d) Las empresas de transporte interior.

Referencia: Necesidades formativas en el sector del transporte público por carretera. Consultrans, Ref. Doctrinal

24. ¿Cuándo podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías intermediar en la contratación de transporte?

- a) Cuando haya acreditado para su obtención requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener la autorización de operador de transporte.
- b) Cuando se limite a utilizar la colaboración de otros transportistas en los términos fijados reglamentariamente.
- c) Siempre que lo considere oportuno, sin ningún tipo de condición ni limitación.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

25. ¿Qué requisitos se exigen para autorizar la prestación de la garantía exigida en las operaciones de tránsito aduanero de la Unión mediante una garantía global?

- a) Ser una sociedad anónima o limitada.
- \* b) Estar establecida en el territorio aduanero de la Unión.
- c) Obtener la aprobación de las autoridades aduaneras que exigen la garantía, en todo caso.
- d) Todas las respuestas son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: (UE) 952/2013;(UE) 952/2013, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 95; 39

26. ¿Cómo se denomina al suceso causante de los daños previstos en la póliza de seguro?

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

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 18

27. Para una buena utilización de la inercia del vehículo, es conveniente:

- a) mantener la aceleración hasta el momento de pisar el freno.
- \* b) dejar de acelerar con suficiente antelación.
- c) pisar el freno y el embrague a la vez.
- d) pisar el embrague antes que el freno.

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

28. ¿Pueden seguir los cursos de cualificación inicial los conductores que no posean el permiso de conducir correspondiente?

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) Sí, pero solo para vehículos de viajeros.
- d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 5; 6

29. ¿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

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

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. ¿Qué son las hojas de registro?

- \* a) Son los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico.
- b) Son los documentos técnicos del tacógrafo.
- c) Son los documentos donde se registran las inspecciones realizadas al tacógrafo.
- d) Son las hojas donde se registran los movimientos de la carga.

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

32. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas.
- b) Las autovías.
- c) Las autopistas y autovías
- \* d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

33. En caso de aviso de lluvias intensas ¿

- a) se debe reducir la masa a transportar.
- b) es recomendable reducir la presión de los neumáticos.
- \* c) se deben evitar o restringir los trayectos por la zona.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Conducción en primavera. Consejos DGT, Ref. Doctrinal

34. Se considera delito de contrabando la importación y exportación de mercancías de lícito comercio, incumpliendo las obligaciones aduaneras, siempre que su valor sea igual o superior a:

- a) 18.000 euros.
- b) 50.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- \* d) 150.000 euros.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2

35. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retarder"?

- a) En el embrague.
- \* b) A la salida de la caja de velocidades.
- c) En el grupo cónico.
- d) Dentro de la caja de velocidades.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

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

36. ¿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 cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

Referencia: ,

37. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

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

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

38. ¿En qué ocupación hay más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Carnicero.
- b) Carpintero.
- \* c) Conductor.
- d) Químico.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

39. ¿Dónde se deberá colocar la parte central del reposacabezas?

- a) A la altura de la coronilla.
- b) A la altura del cuello.
- \* c) A la altura de las orejas.
- d) A la altura de la boca.

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

40. ¿Cuáles son los factores internos que puede provocar la distracción del conductor?

- a) Conocimiento detallado de la vía.
- b) Luminosidad y sus variaciones.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) Concentración en problemas ajenos a la conducción.
- d) Temperatura interna del vehículo.

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

41. ¿Cuál es el supuesto más peligroso de reventón?

- \* a) Rueda delantera de tracción.
- b) Rueda delantera, en caso de tracción trasera.
- c) Rueda trasera, en caso de tracción delantera.
- d) Rueda trasera de tracción.

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

42. ¿Qué es el Espacio Schengen?

- a) Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
- b) Supone la libre circulación de personas entre continentes.
- \* c) Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
- d) Un espacio publicitario europeo.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Art. 17

43. Una vez apartado el vehículo y señalizado el obstáculo, ¿cuál es la siguiente medida que deberá adoptar el conductor de un vehículo cuya carga se haya caído sobre la vía?

- \* a) Retirar o apartar la carga derramada siempre que sea posible y dejar la calzada lo más limpia posible.
- b) Avisar a los servicios de emergencia.
- c) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.
- d) Avisar a los servicios de limpieza para que despejen la calzada.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 130

44. La duración de las bajas laborales en el sector del transporte:

- a) es inferior en un 20 % a la media del total de actividades.
- \* b) supera la media del total de actividades.
- c) es inferior en un 10 % a la media del total de actividades.
- d) es igual a la media del total de actividades.

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

45. Señale la respuesta correcta respecto a los equipos de protección individual.

- a) Se pueden clasificar en función del riesgo que contrarrestan.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Se aplican para disminuir las lesiones del trabajador.
- c) Se pueden clasificar en función de la parte del cuerpo que protegen.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997;773/1997;773/1997, RD;RD;RD, 2; Anexo I; Anexo II

46. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿la cobertura del seguro de suscripción obligatoria alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a) Solo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo causante del accidente.
- b) Solo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- \* c) No, en ningún caso.
- d) Siempre estarán cubiertos.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

47. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

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

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

48. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción diaria?

- a) No.
- \* b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
- d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

49. Según la normativa laboral española, la jornada diaria de los conductores profesionales:

- a) no podrá superar las 14 horas.
- \* b) no podrá superar las 12 horas.
- c) podrá ser de tantas horas como estime la empresa.
- d) no podrá superar las 10 horas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

50. El conductor debe utilizar su tarjeta de tacógrafo todos los días que conduzca, a partir:

- \* a) del momento en que se haga cargo del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

- b) de la finalización de su tiempo de descanso.
- c) del momento en que el último conductor distinto a él retire la suya.
- d) de las cero horas de cada día que conduzca.

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

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

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

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

52. ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?

- a) Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
- \* b) Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
- c) Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
- d) Realizar comidas copiosas.

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

53. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario, realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas agrícolas que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- \* a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar instalado tacógrafo, pero digital.
- d) deben llevar instalado tacógrafo, pero analógico.

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

54. ¿Cómo se considera la carencia del aparato de control de los tiempos de conducción y descanso en un vehículo obligado a su utilización?

- a) Falta grave.
- \* b) Falta muy grave.
- c) Falta leve.
- d) No se considera infracción.

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

55. ¿En qué año se adhirió España al Protocolo de Declaración Amistosa de Accidente de Automóvil?

- a) 1975.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

b) 1980.

\* c) 1987.

d) 1992.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Apéndice

56. Para que la pena impuesta por una acción de tráfico llegue a ser la privación de libertad, la acción debe ser:

\* a) un delito.

b) una infracción administrativa de tráfico grave.

c) una falta.

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Arts. 13; 33

57. Las Juntas Arbitrales del Transporte:

\* a) son gratuitas.

b) requieren abogado.

c) requieren procurador.

d) No es necesario en ningún caso que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.9

58. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con niebla son:

a) conectar el alumbrado de larga distancia.

b) aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.

\* c) prestar especial atención a las marcas viales.

d) no accionar el limpiaparabrisas.

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

59. La tarjeta de conductor es personal, pero puede ser retirada por las autoridades si:

a) el conductor cambia de empresa.

b) el conductor es denunciado reiteradamente por exceso en los tiempos de conducción.

\* c) se detecta la utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.

d) se detecta que el tacógrafo digital está averiado por causa imputable al conductor.

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

60. ¿En qué vehículos es obligatorio instalar tacógrafo?

a) En todos.

b) En todos los vehículos que no sean para uso particular.

c) En todos aquellos que no sean turismos y furgonetas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) En determinados vehículos que efectúen transporte de mercancías o de viajeros.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 2

61. Un vehículo que transporta varios turismos averiados entre su base y una ciudad que se encuentra a 200 km está:

- \* a) obligado a usar tacógrafo.
- b) obligado a usar tacógrafo digital.
- c) exento de usar tacógrafo.
- d) obligado a usar tacógrafo analógico.

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

62. Una situación anormal se considera emergencia cuando puede dar lugar a daños:

- \* a) a las personas, a los bienes o al medio ambiente.
- b) solo a las personas.
- c) solo a las personas y a los bienes.
- d) solo a las personas y al medio ambiente.

Referencia: Guía de actuación ante situaciones de emergencia. Universidad de Valencia, Ref. Doctrinal

63. ¿Cuál es el objetivo principal del motor de un vehículo?

- a) Controlar el movimiento de las ruedas.
- b) Reducir el consumo de carburante.
- \* c) Transformar energía química en energía mecánica.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

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

64. Señale qué indicio puede hacer sospechar de la existencia de una situación de riesgo.

- a) Hay olor de combustible.
- b) Humos.
- c) Situación anómala del tráfico.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

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

- \* a) la eliminación de riesgos físicos.
- b) mejorar las ganancias económicas.
- c) utilizar las herramientas con maestría.
- d) nada.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

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

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- \* b) el número de revoluciones por minuto del motor y el mantenimiento del vehículo.
- c) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

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

67. ¿Cómo debe hacerse la aproximación a un vehículo accidentado?

- a) No cruzando la mediana de una carretera nacional.
- \* b) Caminando por el arcén.
- c) Cruzando la mediana de la autopista si fuera necesario.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

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

68. El conjunto de conocimientos y técnicas que tiene como objetivo la mejor adaptación de la persona a la actividad que desarrolla se denomina:

- a) Fisiología.
- b) Autonomía.
- \* c) Ergonomía.
- d) Laboriosidad.

Referencia: Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal

69. Al calcular la valoración económica de los costes de los accidentes de tráfico se suele distinguir entre:

- a) Costes simples y complejos.
- b) Costes claros y difusos.
- \* c) Costes directos, indirectos y humanos.
- d) Costes generales y específicos.

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

70. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado LKA?

- a) Equilibrar la tracción en las ruedas motrices.
- \* b) Evitar la salida involuntaria de la vía.
- c) Aumentar la presión del sistema de frenos ante el riesgo de colisión.
- d) Alertar del riesgo de colisión frontal.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

71. ¿Cuál de los siguientes es el elemento más empleado en el método de extinción que actúa eliminando el oxígeno?

- a) El litio.
- b) El nitrógeno.
- \* c) El dióxido de carbono.
- d) El ácido sulfúrico.

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

72. ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?

- a) Para fuegos en sólidos.
- b) Para fuegos de plásticos.
- c) Para fuegos en los gases.
- \* d) Para líquidos que se derraman por el suelo.

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

73. El uso que se realice de los sistemas de frenado de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- \* a) Sí.
- b) Sí, siempre y cuando los frenos no sean eléctricos.
- c) No, ya que los frenos solo influyen en la distancia de frenado.
- d) No si se utiliza un adecuado sistema de inyección.

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

74. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

- \* a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
- b) En la placa de montaje.
- c) En la placa de matrícula.
- d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014; (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.e; Anexo IB, III.24

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

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

76. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿a qué concepto se refiere la expresión cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo?"

- \* a) Descanso.
- b) Tiempo de presencia.
- c) Pausa.
- d) Otros trabajos.

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

77. La potencia de un motor ¿

- a) aumenta al disminuir las revoluciones.
- b) es mayor a un régimen medio de revoluciones.
- \* c) es máxima a un régimen próximo al máximo de revoluciones.
- d) al ralentí es cero.

Referencia: ,

78. La potencia de un motor relaciona ¿

- a) el trabajo del motor con el giro de las ruedas.
- b) el trabajo del motor con el consumo.
- \* c) el trabajo del motor con el tiempo.
- d) el consumo con el giro de las ruedas.

Referencia: ,

79. El conductor de un vehículo pesado de transporte de mercancías:

- \* a) debe realizar las labores de protección de la mercancía.
- b) solo debe realizar las labores de protección de la mercancía si se lo solicita el cliente.
- c) solo debe realizar las labores de protección de la mercancía si esta se transporta a granel.
- d) no está obligado a ocuparse de la protección de la mercancía, es una labor propia del cargador.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 16

80. El par motor de un motor de combustión ¿

- \* a) es menor que el par en rueda.
- b) es igual que el par en rueda.
- c) es mayor que el par en rueda.
- d) no varía con las revoluciones del motor.

Referencia: ,

81. El sistema BAS (brake assist system) es un elemento de seguridad:

- a) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

b) activa y pasiva.

\* c) activa.

d) pasiva.

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

82. ¿Durante cuánto tiempo debe permanecer la hoja de registro o disco-diagrama insertado en el tacógrafo?

a) Durante todos los períodos de conducción.

\* b) Durante toda la jornada.

c) Durante toda la semana laboral.

d) Durante cuatro horas y media.

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

83. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

b) La situación de las ruedas motrices.

c) El tipo de freno que monte el vehículo.

\* d) Un adecuado mantenimiento del vehículo.

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

84. Los frenos ABS ¿

a) reducen siempre la distancia de frenado.

b) reducen la distancia de frenado en superficies con grava o nieve, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies mojadas.

c) no reducen en ningún caso la distancia de frenado.

\* d) reducen la distancia de frenado en superficies mojadas, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies con grava o nieve.

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

85. ¿Cuáles son los mecanismos que componen el airbag?

a) Una bolsa y aire comprimido.

b) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema mecánico de resorte.

c) Un cojín inflable, un pretensor pirofórico y un sistema de inflado.

\* d) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema de inflado.

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

86. Ordene los motores de mayor a menor consumo específico.

a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

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

87. 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.

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

88. ¿Cuándo se incurre en la infracción consistente en carencia significativa de datos registrados en el tacógrafo?

- a) Cuando falta el reflejo de, al menos, un 10 % de los kilómetros realizados.
- b) Cuando falta el reflejo de, al menos, un 20 % de los kilómetros realizados.
- c) Cuando falta el reflejo de, al menos, un 25 % de los kilómetros realizados.
- \* d) Cuando la información aportada no permite determinar el número total de kilómetros realizados.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 197.23

89. Circulando por una calzada nevada o helada, ¿se puede ver afectado peligrosamente el control de la dirección del vehículo?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, pero solo cuando el pavimento está mojado.
- \* c) Sí, al circular por un lado sobre suelo seco y por el otro sobre nieve o hielo.
- d) No, en ningún caso.

Referencia: ,

90. ¿Cuándo es obligatorio limpiar el interior de una cisterna que transporta mercancías peligrosas?

- a) Semanalmente.
- b) Quincenalmente.
- c) Siempre entre carga y carga.
- \* d) Antes de la próxima carga si se trata de un producto incompatible con el transportado anteriormente.

Referencia Legal: 97/2014, RD, 42

91. La inercia de un vehículo será mayor:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

- a) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c) cuanto menor sea su masa.
- \* d) cuanto más pesada sea la carga transportada.

Referencia: ,

92. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?

- a) Ayudar a las víctimas.
- b) Solicitar ayuda especializada.
- \* c) Preservar la seguridad de la zona del accidente.
- d) Es igual.

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

93. Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, ¿qué consideración tiene el tiempo de espera para carga y descarga?

- a) Tiempo de disponibilidad en todo caso.
- b) Tiempo de trabajo en todo caso.
- \* c) Tiempo de disponibilidad las cuatro primeras horas.
- d) Tiempo de disponibilidad, pero solo las dos primeras horas.

Referencia Legal: 128/2013, RD, 2

94. En comparación con el resto de vehículos, ¿qué nivel de gravedad alcanzan los accidentes de tráfico en los que intervienen autobuses o vehículos pesados de transporte de mercancías?

- a) Es menor.
- b) Es igual.
- c) Es notablemente menor.
- \* d) Es mayor.

Referencia: Evolución de los indicadores económicos y sociales del transporte por carretera.  
Ministerio de Transportes; La siniestralidad del transporte pesado en España. Fundación Española para la Seguridad Vial., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

95. Señale la respuesta correcta.

- a) Para reducir la contaminación se deben evitar las turbulencias.
- b) La bomba de alimentación defectuosa aumenta el consumo de carburante.
- \* c) El cambio de aceite favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de aceite no incide en el consumo de carburante.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

96. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario, realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas forestales que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) deben llevar instalado tacógrafo, pero analógico.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar instalado tacógrafo, pero digital.
- \* d) están exentos de llevar instalado tacógrafo.

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

97. ¿Es importante que el conductor dedique una parte de su atención a las conductas de otros conductores?

- a) No, es una forma de distracción.
- b) No, excepto si se encuentran dentro de la zona de seguridad del vehículo.
- \* c) Sí, ayuda a identificarla y adelantarse a su desarrollo.
- d) Sí, ayuda a combatir el tedio de la conducción.

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

98. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a cómo puede tomarse el período de descanso diario normal?

- a) Exclusivamente puede ser de 11 horas consecutivas.
- b) Exclusivamente puede ser de 9 horas consecutivas.
- \* c) Puede ser de 11 horas consecutivas o dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 3 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 9 horas.
- d) Puede ser de 11 horas consecutivas o dividido en tres períodos, de los cuales uno deberá tener una duración ininterrumpida de 8 horas y la suma de los otros dos no debe ser inferior a 4 horas.

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

99. ¿Qué son las curvas de equiconsumo?

- a) Las que representan el consumo medio de un par motor.
- \* b) Las que representan consumo específico constante.
- c) Las que representan el consumo medio de una potencia determinada.
- d) Las que representan el consumo medio de un par rueda.

Referencia: ,

100. Para evitar el cansancio en la conducción se recomienda realizar las paradas cada:

- a) 300 km.
- b) 100 km - 150 km.
- \* c) 150 km - 200 km.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-09-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA -MONITJO KM 0,5, MERIDA, Duración: 120 MINUTOS

---

d) 200 km - 250 km.

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

101. Según las condiciones generales de contratación, ¿qué puede hacer un transportista de mercancías peligrosas si no ha sido informado de su peligrosidad?

- a) Puede negarse a continuar el transporte y descargar las mercancías.
- b) Puede devolver las mercancías a su origen.
- c) Debe efectuar el transporte hasta su destino, sin perjuicio de exigir responsabilidades al cargador.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: FOM/1882/2012, OM, Anexo, 10.2

102. ¿Dónde pueden encontrarse los valores de la potencia máxima de un vehículo?

- a) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- \* b) En la documentación del vehículo.
- c) En las tablas del Ministerio de Transportes.
- d) En las tablas que publica el IDAE.

Referencia: ,

103. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde en forma de calor disipado por el sistema de refrigeración?

- a) 30 %.
- b) 25 %.
- \* c) 15 %.
- d) 5 %.

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