

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

1. El sistema de suspensión de un camión:

- a) regula la presión de inflado.
- b) evita que la rueda sufra un cierto deslizamiento.
- \* c) evita que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.
- d) controla la temperatura ambiente.

Referencia: ,

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

- a) En una disminución de la temperatura.
- \* b) En una reducción de velocidad.
- c) En un aumento de velocidad.
- d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

Referencia: ,

3. ¿Qué departamento es infrecuente en el organigrama de una empresa grande de transporte de mercancías?

- a) Comercial.
- b) De Tráfico
- c) De Personal.
- \* d) De Inversión.

Referencia: ,

4. Cuantos más cambios realice el conductor de un camión durante una subida:

- a) menos veces se perderá velocidad.
- b) menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
- \* c) más veces se perderá velocidad.
- d) se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

Referencia: ,

5. El transporte de mercancías que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

- a) urbano.
- b) comunitario.
- \* c) interior.
- d) doméstico.

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

6. A efectos de obligaciones aduaneras, cuando nos referimos a exportación hablamos de:

- \* a) salida del territorio aduanero de la Unión Europea de mercancías de la Unión.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- b) salida de mercancías desde un Estado de la Unión Europea con destino a otro Estado miembro.
- c) intercambios de mercancías dentro del territorio aduanero de la Unión.
- d) intercambios de autorizaciones bilaterales entre Estados.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 269

7. 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: ,

8. A medida que aumenta la velocidad, el camión tiene que desplazar:

- a) la misma cantidad de aire.
- b) la fuerza aerodinámica.
- c) menos cantidad de aire.
- \* d) más cantidad de aire.

Referencia: ,

9. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- \* a) De la velocidad.
- b) Del desplazamiento de masas lineales.
- c) De la fuerza de molaridad.
- d) De la fuerza atemporal.

Referencia: ,

10. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:

- \* a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

Referencia: ,

11. ¿Cómo afecta a la estabilidad del camión el correcto uso del freno de servicio?

- a) Aumentando la distancia de frenado.
- b) Disminuyendo la eficacia de frenado.
- \* c) Evitando el desplazamiento excesivo de la carga.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. A. Duración: 120 MINUTOS

---

d) Provocando un desplazamiento excesivo de la carga.

Referencia: ,

12. El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:

a) la trayectoria real del camión coincide exactamente con la que se debería realizar.

b) la trayectoria real del camión es más cerrada que la que se debería realizar.

c) el camión gira su eje vertical en forma de derrape.

\* d) la trayectoria real del camión es más abierta que la que se debería realizar.

Referencia: ,

13. ¿Cómo responderán los socios de las deudas sociales en una sociedad de responsabilidad limitada?

a) Responderán personalmente.

\* b) No responderán personalmente.

c) Unos socios responderán personalmente y otros no.

d) Depende del importe de la deuda.

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

14. La distribución incorrecta de la carga:

a) afecta positivamente a la estabilidad del vehículo.

b) afecta a la maniobrabilidad de los operarios de descarga.

c) reduce considerablemente el riesgo de accidente.

\* d) afecta negativamente a la estabilidad del vehículo.

Referencia: ,

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

\* a) La fuerza de atracción terrestre o gravedad.

b) La fuerza de ingravidez.

c) La fuerza atemporal.

d) La resistencia motriz.

Referencia: ,

16. La junta general de accionistas quedará válidamente constituida en primera convocatoria cuando los accionistas presentes o representados posean, al menos:

a) el 75% del capital suscrito con derecho de voto.

b) el 60% del capital suscrito con derecho de voto.

c) el 50% del capital suscrito con derecho de voto.

\* d) el 25% del capital suscrito con derecho de voto.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 193.1

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

17. ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías no pertenecientes a la Unión una vez que han sido despachadas a libre práctica?

- \* a) Adquieren el estatuto de mercancías de la Unión.
- b) Adquieren el estatuto de mercancías expedidas.
- c) Adquieren el estatuto de mercancías importadas.
- d) Mantienen el estatuto de mercancías no pertenecientes a la Unión.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 201

18. 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

19. A medida que aumenta la velocidad:

- a) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) las turbulencias son menores.
- c) la succión del aire es menos potente.
- \* d) las turbulencias son mayores.

Referencia: ,

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

- \* a) Disponer de licencia comunitaria, así como de certificado de conductor si éste es nacional de un tercer país.
- b) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de cinco años en la profesión.
- c) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de tres años en la profesión.
- d) Únicamente disponer de licencia comunitaria en todos los casos.

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

21. ¿Qué se tendrá en cuenta respecto al centro de gravedad del camión para garantizar que éste reaccione correctamente durante una frenada?

- \* a) Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c) Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

Referencia: ,

22. Cuando una curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- a) fuertes.
- b) débiles.
- \* c) largos.
- d) cortos.

Referencia: ,

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

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- \* c) Contratar los servicios con los clientes.
- d) Confeccionar las nóminas.

Referencia: ,

24. ¿Cuál es el principal efecto negativo del transporte por carretera?

- a) La congestión viaria.
- b) Impacto medioambiental.
- c) El transporte no tiene efectos negativos.
- \* d) La accidentabilidad.

Referencia: ,

25. Según el acuerdo ATP, si el vehículo está dotado de un dispositivo térmico amovible o no autónomo la marca o marcas de identificación se complementarán con una letra. ¿Cuál es esa letra?

- a) A.
- b) M.
- c) Z.
- \* d) X.

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

26. ¿Qué está considerado como manipulación del tacógrafo?

- \* a) Circular con la tapa del tacógrafo analógico abierta para que no grabe las actividades.
- b) Circular habiendo conducido 6 horas sin interrupción.
- c) Circular después de realizar un descanso diario de 7 horas.
- d) Insertar la tarjeta durante la conducción en un tacógrafo digital.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.10

27. De los siguientes medios de transporte por carretera, ¿cuál es el que se ve involucrado en menor número de accidentes?

- a) El autobús de línea regular.
- \* b) El autobús escolar.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

c) El vehículo de transporte de mercancías de menos de 3500 Kg de MMA.

d) El vehículo de transporte de mercancías de más de 3500 Kg de MMA.

Referencia: ,

28. ¿Qué debe tener la cabina?

a) Un buen sistema de calefacción pero no de aire acondicionado.

b) Una visibilidad parcial de la carretera.

\* c) Reducido al máximo posible los ruidos procedentes del propio vehículo y del tráfico en general.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Sin referencia,

29. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

a) Circular a un régimen medio de revoluciones.

b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.

c) Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.

\* d) Bajar las pendientes en punto muerto.

Referencia: ,

30. Bajo una situación de somnolencia, ¿qué factores psicofísicos del conductor se ven afectados?

a) La percepción.

b) El razonamiento.

c) Los reflejos y el tiempo de reacción.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

31. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será menor...

a) cuanto mayor sea su masa.

\* b) cuanto menor sea su masa.

c) cuanto mayor sea su altura.

d) cuanto menor sea su altura.

Referencia: ,

32. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?

a) Del rozamiento magnético.

\* b) De la energía del aceite circulando.

c) De la energía del vapor circulando.

d) Del rozamiento mecánico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

Referencia: Sin referencia,

33. La arena seca proyectada contra el foco de un incendio actúa por:

- a) dilución del oxígeno.
- \* b) sofocación del fuego.
- c) enfriamiento de la temperatura.
- d) oxigenación.

Referencia: ,

34. ¿Cuándo puede levantarse una inmovilización si se produce por una minoración del descanso diario?

- a) Cuando lo estime oportuno el agente que la realiza.
- \* b) Cuando el conductor haya descansado las horas reglamentarias.
- c) No se puede inmovilizar por minoraciones del descanso.
- d) Cuando lo comunique la empresa propietaria del vehículo.

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

35. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- \* a) Menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

Referencia: ,

36. ¿Qué caso es equiparable a una infracción de inadecuado funcionamiento del aparato de control analógico o digital?

- \* a) Circular con el tacógrafo averiado durante más de una semana.
- b) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 1 día.
- c) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 3 días.
- d) Circular con un exceso de conducción diaria.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.33

37. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- \* a) de la aerodinámica y el tipo de conducción que realice el conductor.
- b) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- d) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

Referencia: ,

38. ¿Con qué se puede mecanizar los procesos de trabajo?

- a) Paletización de bultos.
- b) Carretillas elevadoras.
- c) Cintas de transporte.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Sin referencia,

39. 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

40. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión se encuentra:

- a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- \* b) el mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la aerodinámica del vehículo.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

Referencia: ,

41. La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:

- a) solo para el empresario.
- b) solo para el trabajador.
- c) para el empresario y da consejos al trabajador.
- \* d) para el empresario y el trabajador.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 2.1

42. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- \* a) del perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b) del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Durezión: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

43. ¿De qué depende el modo de funcionamiento del tacógrafo digital?

- \* a) De las tarjetas que se encuentren alojadas en sus ranuras.
- b) Del tipo de empresa a la que pertenece el vehículo.
- c) De lo que se seleccione a través del menú.
- d) Del modo que se instale en fábrica.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 2 (3821/85)

44. Cuanto mayor sea la cilindrada de un motor...

- \* a) mayor será su potencia.
- b) menor será su potencia.
- c) peor será el llenado de los cilindros.
- d) menor será el número máximo de revoluciones que pueda alcanzar.

Referencia: ,

45. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué se debe hacer?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- 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) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

Referencia: ,

46. ¿De qué forma puede generarse en un vehículo la energía de activación que desencadena un fuego?

- a) Por choques.
- b) Por rozamientos.
- c) Por sobrecargas eléctricas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

47. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

- a) Una menor cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.
- b) Un menor deterioro mecánico.
- \* c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

Referencia: ,

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. A. Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) El ralentizador hidrodinámico del tipo retarder.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno en el escape.
- d) El freno motor - Veb.

Referencia: ,

49. Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

- a) ABS.
- b) BAS.
- c) EBS.
- \* d) ESP.

Referencia: ,

50. ¿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

51. Además de otras consecuencias, ¿qué provocan los accidentes laborales?

- \* a) Un gran coste económico.
- b) Una mayor motivación del trabajador.
- c) La mejora de las relaciones laborales.
- d) Más satisfacción en el puesto de trabajo.

Referencia: ,

52. ¿Cuáles son las ayudas dirigidas a facilitar el desarrollo de las actividades diarias desde las más básicas a las más complejas?

- \* a) Técnicas.
- b) De terceras personas.
- c) Tratamientos físicos.
- d) Tratamientos psicológicos.

Referencia: ,

53. Al ayudar a las víctimas de un accidente se debe...

- a) mover a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b) darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- \* c) no mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

d) si el herido está atrapado dentro del vehículo, sacarlo lo antes posible.

Referencia: ,

54. ¿Están las empresas obligadas a realizar controles a sus trabajadores en materia de tiempos de conducción y descanso?

- a) Solo en épocas de mucho trabajo.
- b) Sí, pero solo a trabajadores de transporte internacional.
- \* c) Sí, para asegurarse de que cumplen con la normativa vigente.
- d) No, nunca.

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

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

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

Referencia: ,

56. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?

- a) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre las 1.500 y 2.000 rpm, en motores gasolina.
- b) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 rpm, en motores diésel.
- c) En los procesos de desaceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
- \* d) En los procesos de deceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.

Referencia: Sin referencia,

57. ¿Es función del conductor de un vehículo de transporte de mercancías cumplimentar algún tipo de documentación?

- a) No, solo debe preocuparse por que se la facilite su empresa o el cliente.
- b) Sí, en algunos casos documentos referidos al vehículo.
- c) Sí, en algunos casos documentos referidos al transporte realizado.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

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

58. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- \* b) Menor consumo de carburante.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- d) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

Referencia: ,

59. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el habitáculo ventilado.
- \* b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.
- d) parar con mucha frecuencia.

Referencia: ,

60. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- \* a) El tipo de ventilación del cárter: abierta o cerrada.
- b) El mantenimiento del vehículo.
- c) La posición del pedal del acelerador.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

Referencia: ,

61. ¿Cuál de estos factores afectan más al ahorro de combustible?

- a) La marca del fabricante de la carrocería.
- \* b) La elección de la relación de marchas correcta durante la circulación.
- c) La reducción de la distancia de seguridad.
- d) El aumento de las revoluciones por minuto del motor.

Referencia: ,

62. La carga que transporte un vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si se trata de un vehículo pesado.
- d) Solo si se trata de un vehículo ligero.

Referencia: ,

63. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:

- a) ha aumentando considerablemente el número de fallecidos.
- \* b) ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
- c) se ha mantenido el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. A. Duración: 120 MINUTOS

---

64. La alteración de las anotaciones obligatorias de un disco-diagrama u hoja de registro, ¿es considerada infracción?

- \* a) Sí, falsificación de hoja de registro.
- b) Sí, pero sólo si cambia el nombre del conductor.
- c) Sí, pero sólo si altera los datos de kilómetros.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.9

65. ¿En qué momento está obligado el conductor a llevar consigo la tarjeta de cualificación profesional?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- \* c) Solo cuando conduzca el vehículo.
- d) Solo cuando se encuentre dentro de la empresa.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

66. ¿Cuál de las enfermedades que se enumeran a continuación no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- b) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.
- c) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- \* d) Dolor estomacal crónico.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

67. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- \* a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

Referencia: ,

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

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

69. ¿Cuál de las siguientes prácticas es adecuada para evitar la pérdida de atención del conductor?

- a) Manipular el teléfono móvil con el vehículo en marcha.
- b) Manipular la emisora mientras se conduce.
- c) Manipular la radio con el vehículo en marcha.
- \* d) No consumir alcohol.

Referencia: ,

70. ¿Es obligatorio un dispositivo indicador de velocidad en el tacógrafo analógico?

- \* a) Sí, en todos.
- b) Sí, pero sólo en los modelos más antiguos.
- c) No es obligatorio.
- d) Sí, pero sólo en los modelos más modernos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III,a (3821/85)

71. Las actuaciones realizadas en relación con un accidente de tráfico por los agentes de seguridad que intervienen en el mismo:

- a) se recogen en el parte de servicio de la grúa que intervino en la retirada de los vehículos accidentados.
- \* b) se recogen en el atestado del accidente.
- c) se recogen en la hoja de intervención del personal sanitario que asistió a los heridos.
- d) deben ser recogidas por los afectados que se consideren perjudicados.

Referencia: ,

72. Para que la declaración amistosa de accidentes sea válida, ¿por quién tiene que estar firmada?

- a) Por los conductores y los testigos del accidente.
- \* b) Por los conductores implicados en el accidente.
- c) Basta con que la firme el conductor que se declare culpable.
- d) Por los titulares de los vehículos implicados o sus representantes.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 3

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

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

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 20, 1

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

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

---

74. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a) del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b) del montaje de frenos de disco.
- \* c) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

Referencia: ,

75. ¿Por qué es importante aumentar la distancia de seguridad en caso de niebla?

- a) Por la posibilidad de patinar.
- b) Por no verse el espacio de delante del vehículo.
- c) Por tener más tiempo para frenar.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

76. ¿Cuál de los siguientes elementos es un tipo de ralentizador?

- \* a) El freno en el escape.
- b) El ABS.
- c) El freno de disco.
- d) El ASR.

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

77. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa problemas de circulación sanguínea con mayor frecuencia?

- a) Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
- \* b) Levantamiento de pesos excesivos.
- c) Invasión de zonas de trabajo restringidas.
- d) Manejo imprudente o inexperto de la maquinaria.

Referencia: ,

78. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?

- a) Desprendimiento de retina.
- b) Luxaciones.
- c) Quemaduras, asfixia.
- \* d) Fractura de huesos y traumatismos.

Referencia: ,

79. ¿Cuál es la función principal del ralentizador del tipo "freno en el escape"?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

- \* a) Evitar el fenómeno "fading".
- b) Reducir el nivel de contaminación de los gases de escape.
- c) Aprovechar la velocidad de salida de los gases de escape par accionar el turbocompresor.
- d) Disminuir el nivel de ruidos de los gases de escape.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

81. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- \* c) Los accidentes de tráfico.
- d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

Referencia: Sin referencia,

82. Es una norma de uso de los extintores:

- \* a) Comprobar, antes de utilizarlo, que el agente extintor es adecuado al tipo de fuego.
- b) Utilizarlo rápidamente sin comprobar nada, pues cualquier extintor es útil en un incendio.
- c) Colocarse de cara al viento cuando se vaya a utilizar.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

84. Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones...

- a) se consigue el máximo par motor.
- b) el llenado del cilindro es máximo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

c) la combustión del carburante con el aire es más potente.

\* d) hay muy poco tiempo para que se queme el carburante.

Referencia: ,

85. ¿En qué se transforma la energía química del carburante en el motor?

a) En energía potencial.

b) En energía hidráulica.

\* c) En energía mecánica.

d) En energía electromagnética.

Referencia: ,

86. ¿Qué bebida se debe utilizar para mitigar la aparición de la deshidratación en verano?

\* a) Agua.

b) Café.

c) Alcohol.

d) Leche caliente

Referencia: ,

87. ¿Cómo varía el par motor con el número de revoluciones del motor?

a) El valor del par no varía con el número de revoluciones.

b) Siempre aumenta proporcionalmente al número de revoluciones del motor.

c) Inversamente proporcional al número de revoluciones.

\* d) Según crece el número de revoluciones, primero aumenta, alcanza su máximo y después, disminuye.

Referencia: ,

88. A la hora de solicitar ayuda especializada, ¿qué datos debemos suministrar?

a) Se avisará a través de los postes SOS o llamando al 112.

b) Identificar el lugar y los hechos ocurridos.

c) El número de heridos y el estado en que se encuentran.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Sin referencia,

89. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

a) En caso de lluvia.

\* b) El vehículo se ha detenido sobre o adyacente a un cruce de ferrocarril y la carretera.

c) En caso de tormenta.

d) En caso de que haya muy poca luz.

Referencia: ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. A. Duración: 120 MINUTOS

---

90. ¿Cómo se llama el fenómeno que se produce cuando los elementos frenantes del freno de servicio se calientan en exceso y dejan de frenar?

- a) Efecto bulding.
- b) Efecto desfreno.
- c) Efecto drinstop.
- \* d) Efecto fading.

Referencia: ,

91. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente disminuye el número de siniestros.
- \* d) La declaración amistosa de accidente agiliza la tramitación y pago de los siniestros.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. Preliminar

92. Un vehículo destinado exclusivamente a trasladar mercancías dentro del recinto de un puerto está

...

- a) obligado al uso del tacógrafo digital.
- b) obligado al uso del tacógrafo analógico.
- c) exento del uso de tacógrafo siempre que la masa máxima autorizada no supere los 12.000 kg.
- \* d) exento del uso de tacógrafo.

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

93. ¿Cómo se deben colocar las manos y los brazos para efectuar un masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?

- a) La parte anterior de la palma de una mano apoyada sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.
- \* b) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- c) La parte anterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- d) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.

Referencia: ,

94. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a) Sí, pero solo en vehículos de gran tonelaje.
- b) Sí, pero solo con climas adversos.
- c) No.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

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

---

\* d) Sí.

Referencia: ,

95. ¿Se puede pegar uno al vehículo que lleva delante?

a) Sí, en todo caso.

b) Sí, pero solo cuando queremos ahorrar combustible.

c) Sí, pero solo si el vehículo que nos precede es conocido.

\* d) No, ya que nos deja sin margen de reacción ante una reducción brusca en la velocidad de quien nos precede.

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

96. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

a) Del tipo de freno que monte el vehículo.

b) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

c) De la situación de las ruedas motrices.

\* d) De un adecuado mantenimiento del vehículo.

Referencia: ,

97. ¿Quién está obligado a suministrar datos sobre un accidente de tráfico, de cara a la elaboración de estadísticas?

a) Todos los implicados en el accidente.

b) Los agentes de tráfico.

c) Los centros sanitarios.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, 2

98. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

a) Es la zona de mayor relación de compresión.

b) Es la zona de menor relación de compresión.

c) Es la zona de mayor consumo.

\* d) Es la zona de menor consumo.

Referencia: ,

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

\* a) Sí, para expresar diferentes contenidos.

b) No.

c) Sí, pero solo los de incidentes.

d) Sí, pero solo los de fallos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-11-2022 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

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

---

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

100. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- \* a) Sí, por ejemplo, realizando una conducción económica.
- b) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.
- c) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- d) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.

Referencia: ,

101. ¿Qué es un acuerdo multilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) El celebrado entre más de dos empresas pertenecientes a un solo país con el objeto de regular las condiciones en que se prestará un servicio internacional de transporte por carretera.
- b) El celebrado entre empresas pertenecientes a diferentes países para realizar transportes internacionales, siempre que haya más de dos empresas por país.
- c) El celebrado entre diferentes países siempre que estos estén situados en diferentes extremos (lados) del continente.
- \* d) Acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de autorización de servicios internacionales de transporte.

Referencia: ,

102. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

- a) No.
- b) Sí, pero solo para activar el tacógrafo.
- c) Sí, pero solo para realizar el primer calibrado.
- \* d) Sí, en todas las intervenciones técnicas.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.3

103. Un conductor que realiza un descanso semanal de 30 horas y la semana siguiente uno de 45, ¿comete alguna infracción?

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

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