

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, YUC. Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se define el sobreviraje?

- a) Es la trayectoria real de un camión más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- * b) Es la trayectoria real de un camión más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

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

2. Durante la conducción de un camión, ¿qué es la aceleración?

- a) Es la relación entre la máxima velocidad y la máxima potencia del camión.
- b) Es la máxima potencia del camión transmitida a las ruedas.
- c) Es la velocidad del camión en relación con el par en ruedas.
- * d) Es la modificación de la velocidad del camión.

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

3. Respecto de la sociedad anónima, se puede decir que:

- a) no puede tener un único socio.
- b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
- * c) los socios son los que tienen acciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 1.3

4. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión?

- * a) El deslizamiento.
- b) La deriva.
- c) El balanceo.
- d) La guiñada.

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

5. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

- a) Cuando llueve mucho.
- * b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del camión.
- d) Cuando está nevando.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

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

6. Para garantizar la buena tracción del vehículo:

- a) al menos un 50 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
- b) al menos un 40 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.
- c) la carga no debe estar distribuida por igual.
- * d) al menos un 20 % del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección.

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

7. Según el círculo de Kamm, ¿qué sucede si aumenta la fuerza de frenado?

- a) Que la fuerza de guiado desaparece.
- * b) Que la fuerza de guiado lateral disminuye.
- c) Que la fuerza de guiado se multiplica.
- d) Que la fuerza de guiado aumenta.

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

8. Las autorizaciones específicas para el transporte de animales tendrán una validez de:

- * a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 5 meses
- d) No tienen límite de validez.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 10.2

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

10. La placa de certificación de conformidad para los vehículos autorizados para el transporte de mercancías perecederas tendrá, al menos, las siguientes dimensiones:

- a) 100 mm X 80 mm.
- * b) 160 mm X 100 mm.
- c) 200 mm X 150 mm.
- d) 250 mm X 160 mm.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

11. ¿Qué tipo de documento es necesario llevar a bordo del vehículo para demostrar que se está autorizado para realizar transporte interior de mercancías?

- a) El original de la autorización administrativa que se otorga a la empresa.
- * b) Ninguno.
- c) La copia certificada de la autorización con la matrícula del vehículo.
- d) El documento que acredite la competencia profesional.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 51

12. ¿Cuál es, según la reglamentación comunitaria, el plazo de validez de la licencia comunitaria para el transporte de mercancías?

- a) Hasta 8 años.
- * b) Hasta 10 años.
- c) Hasta 6 años.
- d) Indeterminado.

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

13. ¿Qué es la carga útil de un camión?

- * a) La masa resultante de restar la tara de la Masa Máxima Autorizada.
- b) La masa del vehículo con su equipo fijo autorizado.
- c) La carga que cabe en un vehículo.
- d) La suma de la tara y la carga.

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

14. ¿Qué es el convenio CMR?

- a) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por mar.
- * b) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- c) Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por ferrocarril.
- d) Este convenio no existe.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 1.1

15. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

- a) Embalaje.
- b) Bulto.
- * c) Envase.
- d) Cubierta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, YUC. Duración: 120 MINUTOS

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

16. Para obtener la licencia comunitaria, es necesario:

- a) disponer de, al menos, dos vehículos pesados autorizados para el transporte interior.
- b) disponer de, al menos, cinco vehículos pesados autorizados para el transporte interior.
- * c) acreditar competencia profesional para el transporte interior e internacional de mercancías.
- d) disponer de, al menos, dos vehículos de cualquier capacidad, autorizados para el transporte interior.

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

17. ¿Cuál es la medida del palé universal o isopalé?

- a) 1.500 x 1.200 milímetros.
- b) 1.600 x 1.200 milímetros.
- * c) 1.200 x 1.000 milímetros.
- d) 1800 x 1.200 milímetros.

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

18. ¿A quién corresponde realizar la estiba y desestiba de la mercancía en el vehículo?

- a) Al cargador y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- b) Al transportista en todos los casos.
- c) Al expedidor y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- * d) Al cargador y al destinatario, respectivamente, salvo en los servicios de paquetería y similares en los que estas operaciones serán asumidas por escrito por el transportista.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 20

19. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- * b) Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c) La falta de apoyo en el eje trasero.
- d) La dureza en la dirección del vehículo.

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

20. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿quién debe facilitar los documentos necesarios para realizar los trámites aduaneros?

- * a) El remitente, y responde ante el transportista de los perjuicios que se le causen por defectos en dicha documentación.
- b) El remitente, pero no responde por los posibles defectos de dicha documentación, pues el transportista está obligado a examinarla en el momento de la entrega.
- c) El destinatario, y responde ante el transportista de los perjuicios que se le causen por defectos en dicha documentación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México. Duración: 120 MINUTOS

- d) El destinatario, pero no responde por los posibles defectos de dicha documentación, pues el transportista está obligado a examinarla en el momento de la entrega.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 11

21. ¿Quién está obligado a facilitar información en el sistema Intrastat?

- a) Quien haya formalizado el contrato que da lugar a la expedición o entrega de la mercancía.
- b) Quien proceda a la expedición o entrega de la mercancía.
- c) Quien esté en posesión de la mercancía.
- * d) Todos los anteriores.

Referencia Legal: 22/05/2018, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, Capítulo 2

22. ¿En cuántas partes se divide el territorio aduanero de la Unión Europea a los efectos de un transporte en régimen de tránsito efectuado al amparo del Convenio TIR?

- a) En dos: zona euro y zona de países que no han adoptado el euro como moneda.
- b) En tres: zona euro, zona de países que no han adoptado el euro como moneda y Reino Unido.
- c) En tantas como Estados formen parte de la Unión Europea en cada momento.
- * d) En un transporte TIR, el territorio aduanero de la Unión se considera como un solo territorio.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 228

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

- a) Esta clase de vehículo no existe.
- * b) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase F.
- c) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase N.
- d) Un vehículo isoterma normal de la clase F.

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

24. ¿Qué plazo de validez tiene el certificado de conductor de tercer país?

- a) 1 año.
- * b) 2 años.
- c) 4 años.
- d) 5 años.

Referencia Legal: FOM/3399/2002, OM, Art. 3

25. ¿Porqué causas puede ordenar la Administración la prohibición total o parcial de acceso a partes de una vía?

- a) Por razones de urgencia y oportunidad.
- b) Por causas económicas o sociales.
- * c) Por razones de seguridad o fluidez de la circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

d) La prohibición total solo puede motivarla por razones de urgencia y seguridad.

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

26. ¿Cómo consigue principalmente el BAS (asistente a la frenada de urgencia) cumplir sus funciones?

a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.

b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.

* c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.

d) Provocando, al accionar el pedal del freno, una reacción inmediata, simultánea y uniformemente de los frenos.

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

27. ¿Cómo se considera en la normativa de transporte el exceso superior al 50 % en los tiempos máximos de conducción diaria?

a) Falta leve.

b) Falta grave.

* c) Falta muy grave.

d) Delito.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

28. ¿Cómo define la normativa comunitaria el tiempo diario de conducción?

a) La conducción efectuada en 24 horas.

* b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.

c) La conducción efectuada en un día laboral.

d) La conducción acumulada de toda la semana.

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

29. ¿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

30. ¿Qué efecto se produce en el régimen de revoluciones del motor hasta llegar a las ruedas?

a) Se produce una multiplicación.

* b) Se produce una desmultiplicación.

c) Se produce una desclasificación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Se produce una potenciación.

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

31. ¿Qué documento deberán llevar a bordo del vehículo en todo momento en que se encuentren conduciendo los conductores obligados a estar en posesión del certificado de aptitud profesional?

a) El Documento Nacional de Identidad.

b) El pasaporte.

* c) La tarjeta de cualificación del conductor.

d) La licencia comunitaria.

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

32. ¿Qué es una luxación?

* a) La salida del hueso de su articulación.

b) La rotura de un músculo.

c) El estiramiento anormal de un músculo.

d) La rotura de un tendón.

Referencia: Primeros auxilios en conflictos armados y otras situaciones de violencia. CICR - GINEBRA, 2006; Patología médica y conducción de vehículos - Guía para el consejo médico. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

33. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?

a) Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.

b) No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.

* c) No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.

d) No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.

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

34. La extracción de las tarjetas de tacógrafo puede realizarse:

a) únicamente cuando lo solicite el agente de control.

b) únicamente con el vehículo en movimiento.

c) con el vehículo en movimiento o parado, indistintamente.

* d) únicamente con el vehículo parado.

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

35. La intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con víctimas, si se pondera por los vehículos-kilómetro recorridos anualmente, es:

* a) menor que la del resto de vehículos.

b) mayor que la del resto de vehículos.

c) igual que la del resto de vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, YUC. Duración: 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

36. Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?

a) No se considera infracción.

b) Leve.

c) Muy grave.

* d) Grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

37. Los esfuerzos musculares en el trabajo ¿

a) no tienen que seguir un ritmo natural.

b) no importa que no se realicen a partir de puntos de apoyo apropiados.

c) estarán adaptados a las capacidades psíquicas del trabajador.

* d) se realizarán con los grupos de músculos apropiados.

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

38. 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

39. En las estadísticas de accidentes de tráfico, el índice de mortalidad hace referencia al número:

a) de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.

* b) de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.

c) de heridos graves respecto del número de kilómetros recorridos.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Memoria anual. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

40. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

a) los detalles del accidente.

b) las firmas de los conductores.

c) las observaciones particulares de los conductores.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

41. En relación con la convocatoria y realización de exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Deberán convocarse exámenes al menos seis veces al año.
- b) La convocatoria de exámenes deberá efectuarse, al menos, con un mes de antelación a la realización del primer ejercicio.
- c) El plazo de inscripción no será inferior a quince días.
- * d) Una vez finalizado el curso de formación, los aspirantes deberán superar un examen en un plazo no superior a tres meses desde la finalización del curso.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 17

42. ¿Qué se pretende conocer con la implantación del tacógrafo en la Unión Europea?

- a) Las actividades que realizan todos los conductores de vehículos.
- b) Únicamente las actividades de los conductores que transporten viajeros.
- c) Únicamente las actividades de los conductores que transporten mercancías.
- * d) Las actividades de los conductores que realicen transporte.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 1

43. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué problemas causan esguinces graves normalmente?

- a) Calentamiento del motor.
- b) Fugas de combustible.
- c) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- * d) Desniveles en los suelos.

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

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

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

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

45. Un autocar de más de 9 plazas que realiza una línea regular de viajeros de 120 km de recorrido está:

- a) exento de utilizar tacógrafo analógico.
- b) obligado a usar tacógrafo digital.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México. Duración: 120 MINUTOS

c) exento de utilizar tacógrafo digital.

* d) obligado a usar tacógrafo.

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

46. ¿Un autobús tiene que pasar las revisiones obligatorias del tacógrafo si solo circula en una isla de menos de 250 km cuadrados de superficie no unida a territorio peninsular?

a) Sí, siempre.

b) No, en ningún caso.

* c) Sí, cuando su limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo.

d) No, si se limita a circular a la velocidad correcta.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 3

47. En caso de incendio, los pasajeros deben alejarse del vehículo:

a) en la misma dirección del viento.

* b) en dirección contraria al viento.

c) en dirección perpendicular al viento.

d) en dirección oblicua al viento.

Referencia: ,

48. Ante una situación de emergencia, ¿cuál debería ser uno de los criterios de actuación del conductor?

a) Siempre se debe conservar la calma.

b) Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, resto de usuarios de la vía...).

c) Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Manual para profesores de formación vial sobre comportamiento y primeros auxilios en caso de accidente de tráfico. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

49. Señale qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un autobús.

* a) Caminar por el interior del autobús para asegurar que no queda ningún pasajero en el mismo.

b) Ponerse en contacto con la empresa aseguradora.

c) Leer a todos los pasajeros el procedimiento general de evacuación.

d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

50. Según la equivalencia que hay entre kilovatios y caballos de vapor, un kilovatio son ¿

a) 0,736 caballos de vapor.

* b) 1,36 caballos de vapor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

c) 2,36 caballos de vapor.

d) 1,736 caballos de vapor.

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

51. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo es;

* a) la potencia.

b) el consumo.

c) la relación de compresión.

d) el par motor.

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

52. A la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo se le llama..

* a) consumo específico.

b) consumo medio.

c) consumo instantáneo.

d) consumo total.

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

53. ¿En qué consiste el "fading" de los frenos?"

a) En el fallo total de los frenos.

* b) En el sobrecalentamiento de los frenos.

c) En la frenada de emergencia.

d) En el salto del airbag.

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

54. En lo que se refiere a las interrupciones de la jornada de los conductores profesionales, ¿qué establece la normativa laboral española?

* a) Un mínimo de 30 minutos si excede de 6 horas y 45 minutos si excede de 9 horas.

b) 30 minutos sea cual sea la duración de la jornada.

c) Un mínimo de 45 minutos si excede de 6 horas y 60 minutos si excede de 9 horas.

d) 50 minutos sea cual sea la jornada.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.4

55. ¿Tiene el conductor obligación de conducir el vehículo hasta un taller autorizado para comprobar si existe una manipulación del tacógrafo, en caso de que lo ordenen los agentes de control?

* a) Sí.

b) Sí, pero solo si es en el sentido de la marcha.

c) No, nunca.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Sí, pero solo si es en sentido contrario a la marcha del vehículo.

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

56. Un conductor que realiza un descanso semanal de 35 horas y la semana siguiente de 38 horas, ¿comete alguna infracción?

- * a) Sí, una grave la 2ª semana puesto que normalmente no puede realizar dos descansos reducidos en dos semanas consecutivas.
- b) No, pero luego tiene que recuperar en las tres semanas siguientes.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, una infracción muy grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

57. Un conductor que conduce en un período de conducción diario 10 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, infracción leve siempre que pase de las 9 horas máximas permitidas.
- b) Sí, infracción grave al pasar de 9 horas.
- c) No, nunca.
- * d) No, si esa semana no ha realizado ya dos períodos con más de 9 horas.

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

58. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

- * a) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos destinados al transporte de viajeros en servicios regulares cuando el trayecto del servicio de que se trate no supere 50 kilómetros.
- b) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 60 kilómetros por hora.
- c) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos de transporte de mercancías que superen 3.500 kg de masa máxima autorizada.
- d) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 90 kilómetros por hora.

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

59. ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

- * a) Modalidades inicial ordinaria e inicial acelerada.
- b) Modalidades inicial básica e inicial avanzada.
- c) Modalidades inicial sencilla e inicial compleja.
- d) Modalidades inicial simple e inicial especial.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 4

60. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

- * a) El freno eléctrico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México. Duración: 120 MINUTOS

- b) El freno de disco.
- c) El freno de tambor.
- d) El freno de estacionamiento.

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

61. Para pasar a marchas más cortas, ¿es recomendable saltar de marchas? Por ejemplo, pasar de octava a sexta.

- a) Sí, en pendientes descendentes para que disminuya la acción del freno motor.
- b) Solo si se trata de vehículos ligeros.
- c) No, nunca.
- * d) Sí, en determinadas circunstancias.

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

62. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

- a) Aumenta la seguridad.
- b) Aumenta la capacidad de reacción.
- * c) Produce somnolencia.
- d) Disminuye la distancia de frenada.

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

63. ¿Con qué otro nombre se conocen los discos-diagrama utilizados en el tacógrafo analógico?

- a) Libro de ruta.
- b) Tarjeta de conductor.
- * c) Hojas de registro.
- d) Hojas de ruta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV

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

- a) Sobre los palieres.
- b) Sobre los satélites del diferencial.
- c) Sobre los planetarios del diferencial.
- * d) Sobre el árbol de transmisión.

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

65. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- * a) La resistencia a la rodadura y a la pendiente.
- b) La resistencia a la rodadura y a la transmisión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) La resistencia aerodinámica y a la transmisión.
- d) La resistencia a la transmisión y a la pendiente.

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

66. En los motores actuales con inyección electrónica, cuando se deja de acelerar, no se pisa el acelerador ni el pedal de embrague y el número de revoluciones por minuto del motor se encuentra por encima del ralentí, el consumo:

- a) es igual que al ralentí.
- * b) es cero.
- c) es de un litro cada 100 kilómetros, aproximadamente.
- d) dependerá del carburante utilizado.

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

67. ¿Qué puede provocar la holgura excesiva del cinturón de seguridad?

- a) Que el cuerpo no se desplace por encima del cinturón.
- b) Que el cuerpo no se desplace por debajo del cinturón.
- * c) Que el cuerpo se desplace por debajo del cinturón.
- d) Una mayor comodidad para el usuario.

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

68. Un vehículo que se dedica exclusivamente a transportar material de feria está:

- a) exento de usar tacógrafo en los trayectos inferiores a 200 km.
- * b) exento del uso de tacógrafo si se trata de un transporte privado complementario y el vehículo está especialmente acondicionado para ello.
- c) obligado a usar tacógrafo si los trayectos son superiores a 200 km.
- d) obligado a usar tacógrafo.

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

69. En transporte de mercancías, para conducir un vehículo para el que se precise un permiso de conducir de clase C1 o C1+E, se necesita:

- * a) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.
- b) ser propietario del vehículo que se conduce.
- c) un certificado de la jefatura de tráfico.
- d) el título de competencia profesional.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

70. ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?

- a) En ningún caso.
- b) Solo si la minoración es superior al 20 % del total del tiempo de descanso.
- * c) Sí.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, YUC. Duración: 120 MINUTOS

d) Solo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 202

71. Las dos primeras horas de espera del conductor para la descarga de su vehículo, ¿cómo se consideran en la normativa laboral española?

a) Tiempo de trabajo efectivo.

b) Tiempo de otros trabajos.

* c) Tiempo de presencia.

d) Tiempo de pausa.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

72. ¿Cuál de los siguientes tipos de vehículos está implicado en un mayor número de accidentes de tráfico?

a) Camión pesado.

* b) Furgoneta.

c) Autobús articulado.

d) Semirremolque.

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

73. ¿Es conveniente parar el motor en las detenciones como medida de ahorro de carburante?

a) Sí, es una medida que se debe adoptar en todas las detenciones.

b) Sí, ya que, al parar el motor, el consumo es nulo.

c) No, en ningún caso.

* d) Solo cuando las detenciones van a ser prolongadas más de dos minutos.

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

74. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

a) La resistencia del árbol de transmisión.

b) La resistencia del grupo cónico diferencial.

* c) La resistencia de pendiente.

d) La resistencia del volante de inercia.

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

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

* a) La resistencia aerodinámica.

b) La resistencia a la combustión del carburante.

c) La resistencia calórica de los elementos frenantes.

d) La resistencia del árbol de levas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

76. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además¿

- * a) no pisar el pedal del embrague y tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- b) no pisar el pedal del embrague y no tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- c) no pisar el pedal del embrague, se tenga o no seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades.
- d) pisar el pedal del embrague.

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

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

- a) cuanto más cargado circule el vehículo.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- * c) cuanto más larga sea la relación de marchas.
- d) cuanto mayor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

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

78. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de gravedad hace referencia:

- a) al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
- b) al número de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
- * c) a indicadores que comparan el número de fallecidos con el número de accidentes.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

79. ¿Qué tipo de tarjeta permite calibrar y activar el tacógrafo digital?

- * a) La tarjeta de centro de ensayo.
- b) La tarjeta de control.
- c) La tarjeta de conductor.
- d) La tarjeta de empresa.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 2

80. Considerando las distintas actividades económicas, ¿qué posición corresponde al transporte terrestre y por tubería en número de accidentes mortales sufridos?

- * a) La primera.
- b) La segunda, solo por detrás de la construcción.
- c) La segunda, solo por detrás de la minería.
- d) Es uno de los sectores con la siniestralidad más baja.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México. Duración: 120 MINUTOS

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.1.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

81. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, las características de un servicio de transporte se clasifican en:

- a) primarias, secundarias y terciarias.
- * b) básicas, proporcionales y atractivas.
- c) básicas, esenciales y superfluas.
- d) esenciales, definitorias y de excelencia.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

82. El retardador hidráulico o electromagnético ¿

- a) va colocado a la salida del tubo de escape.
- * b) está situado en la transmisión del vehículo.
- c) está situado a la salida del embrague.
- d) va colocado a la entrada del tubo de escape.

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

83. Ante un posible impacto contra otro vehículo, ¿cuál sería una maniobra de evasión pasiva?

- a) La reducción de la velocidad.
- * b) Accionar el claxon.
- c) Girar bruscamente el volante.
- d) Frenar.

Referencia: Temario de profesores de seguridad vial. Cuestiones de seguridad vial, conducción eficiente, medio ambiente y contaminación. DGT, Ref. Doctrinal

84. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el fallecimiento del conductor del vehículo causante del accidente:

- a) da derecho a una indemnización de hasta un máximo de 300.000 euros.
- b) no se indemnizará en caso de haber habido negligencia por su parte.
- c) no se indemnizará excepto si fuese el tomador del seguro.
- * d) no está cubierto por este seguro.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.1

85. En el caso de que se haya producido una avería del autobús y sea necesario un trasbordo:

- a) el conductor permitirá la bajada de los pasajeros mientras intenta solucionar el incidente.
- b) los pasajeros, en caso de descender del vehículo, permanecerán lo más cerca posible del mismo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * c) los pasajeros, en caso de descender del vehículo, permanecerán fuera de la calzada.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

86. ¿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

87. ¿Dónde se encuentra la zona de consumos mínimos específicos?

- * a) En la zona más baja del par motor máximo.
- b) En la zona media de la potencia máxima.
- c) En la zona media del par motor máximo.
- d) En la zona alta del par motor máximo.

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

88. Por lo general, ¿hasta qué velocidad del vehículo hace el sistema ABS que sigan girando las ruedas?

- a) Hasta los 4 o 5 km/h.
- * b) Hasta los 6 o 7 km/h.
- c) Hasta los 10 km/h.
- d) Hasta su detención total.

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

89. ¿Cómo detecta el sistema TCS la falta de adherencia de las ruedas motrices?

- a) A través del sistema de suspensión.
- b) Mediante el sistema de dirección.
- * c) Comparando el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.
- d) Analizando la velocidad angular de cada rueda.

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

90. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas de vigilancia de los vehículos?

- a) VBAS.
- b) VSTC.
- c) AEBS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

* d) IVMS.

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

91. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a un sistema IVMS?

- a) Alerta de salida de carril.
- * b) Estimación de los tiempos de entrega de las mercancías.
- c) Aviso de obstáculos en la calzada.
- d) Análisis de la velocidad angular de cada rueda.

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

92. El sistema de ayuda a la conducción denominado IHC, ¿cómo actúa?

- a) Al detectar fallos en la suspensión de cualquier rueda reduce la velocidad automáticamente.
- b) En función de la velocidad del vehículo con el precedente, adapta la velocidad manteniendo la distancia de seguridad.
- * c) Respondiendo a los faros de otros conductores, activa o desactiva las luces de carretera.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad, corrige la trayectoria del vehículo.

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

93. ¿En cuánto puede llegar a incrementar el consumo el viento en contra?

- a) Apenas incide en el consumo.
- b) Hasta un 5 % con un viento de 36 km/h.
- c) Hasta un 9 % con un viento de 36 km/h.
- * d) Hasta un 18 % con un viento de 36 km/h.

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

94. ¿Qué es el servicio eCall?

- a) Un servicio de información sobre la situación de sus cargas a las empresas contratantes de transporte.
- * b) Un sistema de llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia acordado a nivel europeo.
- c) Un servicio de información a los posibles viajeros de horarios e itinerarios del transporte público.
- d) Un servicio de gestión de quejas y reclamaciones relativas a servicios de transporte público.

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

95. ¿Qué elementos condicionan el análisis y procesamiento de la información que recibe el conductor durante la conducción?

- a) Los plazos de entrega de la mercancía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) La existencia de factores internos de distracción.
- c) El tipo de vehículo y el transporte que se esté llevando a cabo.
- d) La situación del vehículo en la vía.

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

96. Entre peatón y vehículo existe una zona en la que los movimientos de ambos tienen una cierta vinculación, ¿cómo se denomina dicha zona?

- a) De interconexión.
- b) De interpretación.
- c) De intervención.
- * d) De interacción.

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

97. ¿A quién se denomina peatón tecnológico?"

- * a) Al que circula utilizando elementos como el móvil o reproductores digitales, por ejemplo.
- b) Al que define su ruta en base a la información aportada por las nuevas tecnologías.
- c) A aquel que utiliza medios eléctricos, que no son considerados automóvil, para sus desplazamientos.
- d) No existe este concepto.

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

98. ¿En qué consisten los costes indirectos de un accidente de tráfico?

- a) En el valor de la capacidad de generar trabajo profesional que se ha perdido.
- b) En el valor de la capacidad de producir trabajo doméstico que se ha perdido.
- c) En el valor de la capacidad de disfrutar de la salud que se ha perdido.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

99. En presencia de un accidente de tráfico, para avisar a los servicios de socorro:

- a) es obligatorio utilizar los postes SOS, siempre que existen.
- b) es obligatorio llamar al número 112 si no hay postes SOS.
- * c) se recomienda llamar al número 112.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

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

- a) en la clase A.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, YUC. Duración: 120 MINUTOS

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

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

101. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones musicales.
- b) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones deportivas.
- c) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a circos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

102. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir la potencia máxima del motor de un automóvil?

- * a) Kilovatios (kW).
- b) Julios (J).
- c) Newtons (N).
- d) Voltios (V).

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

103. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con hielo son:

- a) frenar bruscamente para poder detener el vehículo en seguida.
- b) arrancar con una relación de marcha lo más baja posible.
- * c) no tocar el freno en las curvas.
- d) acelerar bruscamente para que el vehículo no derrape.

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