

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

Referencia Legal: 03/12/2018, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

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

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- * c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

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

7. El cálculo del volumen útil es el resultado de multiplicar:

- a) las dimensiones de longitud y altura de la caja del vehículo.
- * b) las dimensiones de longitud, anchura y altura interiores de la caja del vehículo.
- c) las dimensiones de longitud, anchura y altura exteriores de la caja del vehículo.
- d) las dimensiones de longitud y anchura de la caja del vehículo.

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

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

- a) de forma transversal a la caja del vehículo.
- b) de la forma que asegure una mayor rentabilidad económica.
- c) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
- * d) de modo que se eviten desperfectos en la misma.

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

9. ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- * a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

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

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

- a) Isotermo normal.
- * b) Isotermo reforzado.
- c) Refrigerado normal.
- d) Refrigerado reforzado.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

- 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

12. ¿Qué datos deben figurar en el documento de control administrativo de transportes de mercancías?

- a) Los contenidos en el libro de ruta.
- * b) El nombre del cargador contractual y del transportista efectivo.
- c) La indicación de la dirección a la que dirigir las reclamaciones.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 6

13. Están exentos de autorización administrativa los transportes públicos de mercancías realizados en vehículos de:

- * a) hasta 2 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- b) hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- c) hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
- d) hasta 12 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

14. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie de los neumáticos de un camión y la calzada se denomina:

- a) aceleración.
- * b) rozamiento.
- c) inercia.
- d) deceleración.

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

15. ¿Hay obligación de contar con el documento de control de los envíos en un transporte de mudanzas?

- * a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si interviene más de un vehículo.
- d) Solo si intervienen tres o más vehículos.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

16. En el movimiento de un camión ¿

- a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
- b) interviene la fuerza de molaridad.
- c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
- * d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

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

17. La sobrecarga de alguno de los ejes de un camión ¿

- a) produce el efecto de descenso térmico de temperatura.
- * b) provoca un aumento en la distancia de detención.
- c) afecta positivamente en un aumento de la tracción.
- d) reduce el efecto que provoca una pendiente descendente sobre la disminución de la velocidad del vehículo.

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

18. ¿Qué se debe calcular para poder realizar un transporte de mercancías?

- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin.
- b) El peso indeterminado de la carga.
- * c) La cantidad de mercancías que se pueden transportar.
- d) El centro de gravedad de la carga.

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

19. Los camiones, a la entrada de una curva, tienden a:

- * a) subvirar.
- b) sobrevirar.
- c) derrapar.
- d) volcar.

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

20. El transporte de mercancías por carretera en régimen de cabotaje ¿

- * a) lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria.
- b) es libre y puede realizarlo cualquier transportista, siendo indiferente que disponga de licencia comunitaria o carezca de ella.
- c) necesita una autorización especial de cabotaje.
- d) está prohibido, salvo excepciones.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

21. Los vehículos que lleven unidos de modo permanente una grúa de elevación:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA 120 MINUTOS

- a) están siempre exentos de autorización de transporte.
- * b) están exentos de autorización de transporte cuando se dedican exclusivamente a dar soporte a dicho instrumento.
- c) necesitan siempre autorización de transporte.
- d) necesitan autorización de transporte si el vehículo tiene una tara superior a 3,5 toneladas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

22. ¿Cuál de las siguientes se considera mercancía de la Unión a efectos aduaneros?

- * a) La obtenida totalmente en el territorio aduanero de la Unión.
- b) La obtenida totalmente en cualquier parte del territorio de algún Estado miembro de la Unión Europea.
- c) La obtenida totalmente en el territorio de algún Estado miembro de la Unión Europea o en Islandia, Noruega o Liechtenstein.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

23. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, en los que el pago de los derechos aduaneros se afiance mediante una garantía global, las autoridades aduaneras:

- a) pueden conceder, en determinados supuestos, reducciones en el importe de la garantía.
- b) pueden conceder, en determinados supuestos, exenciones de la garantía.
- c) no pueden conceder reducciones ni exenciones porque el importe es fijo y viene determinado por la normativa aduanera.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 95

24. ¿Se exige estar establecido en el territorio aduanero de la Unión Europea para poder presentar una declaración en aduana?

- a) En ningún caso.
- b) Siempre.
- * c) Se exige, salvo excepciones.
- d) No se exige, salvo excepciones.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 170

25. En una sociedad anónima, ¿qué se aprueba en la Junta Constituyente?

- a) Los estatutos.
- b) El valor de las aportaciones no dinerarias.
- c) El nombramiento de las personas encargadas de la administración.
- * d) Todas son correctas.

Referencia Legal: 1/2010, RDL, 47

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA 120 MINUTOS

26. ¿Desde qué fecha se empieza a computar el periodo de tiempo estipulado para que los conductores que tienen el certificado de aptitud profesional (CAP) realicen el curso de formación continua?

- a) A partir de la obtención del permiso de conducir de clase B.
- * b) A partir de la obtención del certificado CAP de cualificación inicial.
- c) A partir de la obtención del permiso de conducir de clase C, C1, D o D1, según sea el caso.
- d) A partir de la obtención de cualquiera de los permisos de conducir, salvo los de clase A.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

27. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.
- * b) En diversos períodos discontinuos, siempre que estos se impartan por una misma empresa autorizada, dentro de un mismo año natural y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas, pudiendo dividirse en dos días consecutivos.
- c) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d) En diversos períodos discontinuos, siempre que estos se impartan en una misma empresa autorizada, dentro de un mismo año natural y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas, debiendo efectuarse dentro del mismo día.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

28. ¿Qué es necesario para prevenir las enfermedades cardiovasculares, tan habituales en los conductores profesionales?

- a) El sedentarismo.
- b) Comer copiosamente.
- c) Cargas de trabajo con un fuerte estrés.
- * d) El ejercicio físico.

Referencia: ,

29. Las normas vigentes en la UE obligan a los empresarios a evitar dentro de lo posible:

- a) la manipulación mecánica de carga.
- * b) la manipulación manual de carga.
- c) la mecanización de procesos de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 487/1997, RD, Art. 3

30. El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad:

- a) activa y pasiva.
- * b) activa.
- c) pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

Referencia: ,

31. En los vehículos de transporte de mercancías de 20.000 kg de MMA, ¿qué extintor deberá ir instalado?

- a) Uno de la clase 21A/113B.
- * b) Uno de la clase 34A/144B.
- c) Uno de la clase 13A/55B.
- d) Dos de la clase 13A/55B.

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

32. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

- * a) Para los conductores de vehículos que se destinen a las clases prácticas para la obtención del permiso de conducción o del certificado de aptitud profesional, siempre que no se realice un transporte durante dichas actividades.
- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 65 kilómetros por hora.
- c) Para los conductores de camiones con una MMA inferior a 12.000 kg.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

33. Los trabajadores, en relación con los equipos de protección individual, siguiendo las instrucciones del empresario, ¿qué deberán hacer en particular?

- a) Utilizarlos y cuidarlos.
- b) Colocarlos después de su utilización en el lugar indicado para ello.
- c) Informar a su superior de los posibles defectos detectados en ellos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 10

34. Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es diésel.
- c) Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- * d) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.

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

35. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?

- * a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Solo cuando se circula por carretera.
- d) Solo para los ocupantes de los asientos traseros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA 120 MINUTOS

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

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

- a) Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
- * b) No intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- c) Accionar la luz de emergencia.
- d) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

Referencia: ,

37. ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción, según la reglamentación social europea?

- a) 3 horas y 30 minutos.
- b) 5 horas y 30 minutos.
- c) 9 horas.
- * d) 4 horas y 30 minutos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 7

38. ¿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; Reglamento Comunitario, Anexo I, III.e; Anexo IB, III.24

39. Para ser considerado legalmente un accidente de trabajo:

- a) debe ocurrir dentro del horario de trabajo y en el puesto de trabajo.
- * b) se debe producir una lesión corporal.
- c) es necesario que haya maquinarias que lo causen.
- d) es necesario que el afectado tenga un contrato de carácter fijo.

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

40. ¿En cuál de los siguientes sectores se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Agricultura.
- b) Fabricación de productos farmacéuticos.
- * c) Transporte terrestre y por tubería.
- d) Comercio al por menor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA 120 MINUTOS

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

41. Señale la afirmación incorrecta con relación al puesto de conducción.

- a) El respaldo debe contar con reposacabezas.
- b) El asiento debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- c) El volante debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- * d) El asiento debe estar lo más separado posible, aunque haya que estirarse.

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

42. Durante la conducción, ¿cuál es la postura idónea de los brazos?

- a) Han de estar tensos.
- * b) Han de estar ligeramente flexionados.
- c) Han de estar en ángulo recto.
- d) Deben agarrar al volante con suavidad.

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

43. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

- a) En caso de lluvia.
- * b) Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

Referencia: ,

44. ¿Qué actuación debe realizarse antes en caso de evacuación de un vehículo?

- a) Sacar todas las pertenencias del conductor.
- * b) Asegurar el vehículo quitando la llave de encendido.
- c) Ponerse en contacto con la empresa aseguradora.
- d) Rellenar el parte de evacuación.

Referencia: ,

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

- * a) Sí, lo aumenta.
- b) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA 120 MINUTOS

- c) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que aumenta la potencia.
- d) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que disminuye la potencia.

Referencia: ,

46. Señale la afirmación incorrecta:

- * a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- c) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- d) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.

Referencia Legal: CIDE; CIDE; CIDE, Convenio; Convenio; Convenio, 1; 3; 6

47. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor, según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.
- b) 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- * c) 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d) Ninguna.

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

48. ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos, según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces por semana.
- * b) 3 veces entre dos descansos semanales, como máximo.
- c) Ninguna.
- d) 5 veces entre dos descansos semanales, como máximo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.4

49. Salvo excepciones, ¿cuántas semanas consecutivas puede reducir un conductor su descanso semanal a 24 horas, según la reglamentación social europea?

- * a) No se puede reducir 2 semanas consecutivas.
- b) Todas las que necesite.
- c) Solo 3 semanas, como máximo.
- d) Solo 2 semanas, como máximo.

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

50. ¿Tiene el conductor la obligación de entregar la documentación relacionada con el tacógrafo o sus elementos a requerimiento de los agentes en un control en carretera?

- a) No.
- b) Sí, pero solo si es un tacógrafo digital.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA

Duración: 120 MINUTOS

* c) Sí, siempre.

d) Sí, pero solo si es un tacógrafo analógico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

51. ¿Cuál es uno de los momentos en el que se va formando la percepción del cliente sobre la calidad de un servicio de transporte?

a) Al recibir las mercancías del transportista.

b) Al entregar las mercancías al transportista.

c) Al comprar un billete de viaje.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

52. ¿Cuál no es un tipo de cliente difícil en la empresa del transporte?

a) El discutidor.

b) El altivo.

c) El ofensivo.

* d) El comprensivo.

Referencia: ,

53. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

a) El bombín de freno.

b) La leva de freno.

c) El compresor.

* d) El estátor fijo.

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

54. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

a) Contrato.

* b) Póliza.

c) Escritura pública.

d) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 3 y 5

55. ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?

a) Una mejor adaptación a los horarios sociales.

* b) Perturbaciones en el sueño.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

- c) Facilidad para conciliar el sueño.
- d) Alimentación adecuada.

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

56. Una dosis adecuada de café o de otros estimulantes naturales, ¿qué beneficios genera?

- a) Alivia la fatiga.
- b) Facilita los reflejos.
- c) Ayuda a mantener el estado de vigilia.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

57. ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico llevar impresos los datos del fabricante?

- a) Sí, pero solo si el disco es estándar.
- * b) Sí, es obligatorio.
- c) No.
- d) Sí, pero solo para discos mecánicos.

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

58. ¿Cuál de los siguientes no es un documento que requiera un vehículo pesado de transporte de mercancías?

- * a) Libro de ruta, en los transportes interiores de mercancías.
- b) Título habilitante para el transporte.
- c) Documento de control en los casos no exceptuados.
- d) Autorización internacional para los viajes al extranjero no liberalizados.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 1

59. El conductor de un vehículo pesado, ¿qué tipo de sistema de frenado utilizará al bajar una pendiente pronunciada?

- * a) Primero actuará sobre el ralentizador y luego, si fuera necesario, sobre el freno de servicio.
- b) Primero actuará sobre el freno de servicio y luego, si fuera necesario, sobre el ralentizador.
- c) Indistintamente sobre el ralentizador o sobre el freno de servicio, siempre que se actúe sobre los dos.
- d) Exclusivamente el freno de servicio.

Referencia: ,

60. El uso que se realice de la caja de velocidades de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí.
- b) No, el consumo solo depende de la velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

- c) No, el consumo solo depende de la aerodinámica del vehículo.
- d) No, el consumo solo depende de la cilindrada del motor.

Referencia: ,

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

- a) La potencia.
- * b) El tipo de ralentizador que posea.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

62. Los arbitrajes en materia de transportes:

- * a) serán gratuitos.
- b) solo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c) tienen el mismo coste que un juicio ordinario.
- d) Se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.

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

63. En caso de que haya un motorista accidentado, ¿qué no se debe hacer?

- a) Moverlo en caso de peligro de atropello.
- b) Tranquilizarlo.
- * c) Quitarle el casco.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Primeros auxilios en conflictos armados y otras situaciones de violencia. CICR - GINEBRA, 2006, Ref. Doctrinal

64. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía en la que debe circularse con cadenas?

- a) Negro.
- * b) Rojo.
- c) Verde.
- d) Amarillo.

Referencia: ,

65. Antes de abandonar el vehículo para socorrer a un herido en un accidente que se ha producido en una vía interurbana, ¿qué se deberá hacer?

- * a) Ponerse el chaleco reflectante de alta visibilidad.
- b) Coger el botiquín de primeros auxilios.
- c) Avisar a los servicios sanitarios de emergencias.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

d) Asegurarse de la importancia y gravedad de las heridas de las víctimas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 118.3

66. ¿Qué factor puede producir fatiga en un conductor?

- a) Jornadas de corta duración.
- * b) Conducción nocturna.
- c) Tráfico fluido.
- d) No tener riesgo económico.

Referencia: ,

67. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como alteraciones sensitivas, pérdida de la noción de tiempo y espacio?

- * a) Alucinógenos.
- b) Estimulantes.
- c) Depresoras.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

68. ¿Está obligado a utilizar tacógrafo un vehículo dedicado al transporte de mercancías que pertenece a la Administración pública?

- * a) No, siempre que lo haga dentro de las actividades propias de la Administración.
- b) Sí, pero solo si supera 7.500 kg de Masa Máxima Autorizada.
- c) Sí, pero solo si supera 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada.
- d) Sí, pero solo si supera 15.500 kg de Masa Máxima Autorizada.

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

69. ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- * a) Los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de un aeropuerto.
- b) Los vehículos destinados al transporte de mercancías desde un aeropuerto a una factoría local.
- c) Todos los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de una misma ciudad.
- d) Todos los vehículos destinados al transporte de animales vivos.

Referencia Legal: 640/2007, RD, 2.n

70. ¿Dónde tiene validez el certificado de aptitud profesional de los conductores?

- a) Solo en los países donde tenga sede la empresa.
- b) Solo en el país de residencia del conductor.
- c) En todo el mundo.
- * d) En todo el territorio de la Unión Europea.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

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

- * a) El voltaje que suministre la batería.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

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

77. 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.

Referencia: ,

78. El consumo de carburante de un automóvil puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- * b) del número de revoluciones por minuto del motor y la presión de los neumáticos.
- 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.

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

79. ¿En qué consiste la conducción preventiva?

- a) En el aprendizaje necesario para obtener el carné de conducir.
- * b) En ser consciente de los riesgos y anticiparse a posibles situaciones de peligro.
- c) Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

80. ¿Por qué no se produce el par máximo al pisar el pedal del acelerador a fondo?

- * a) Porque no hay tiempo para que pueda entrar aire suficiente para quemar todo el combustible.
- b) Porque, al aumentar el número de revoluciones, la fuerza de expansión del combustible es menor.
- c) Porque, al aumentar el número de revoluciones, no hay tiempo para que entre combustible suficiente en el cilindro.
- d) Porque, cuando el número de revoluciones es máximo, el motor no funciona bien.

Referencia: ,

81. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene el tacógrafo digital?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

86. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

- a) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.
- * b) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- c) Cuando se inicia la conducción sin hacer uso del cinturón de seguridad.
- d) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.

Referencia: ,

87. Los motores eléctricos utilizados en los vehículos pesados son ¿

- a) de corriente continua.
- * b) de corriente alterna.
- c) de Cadmio.
- d) de Zinc.

Referencia: ,

88. Entre las funcionalidades de los ITS o SIT se encuentra...

- a) las comunicaciones entre vehículo y la infraestructura.
- b) la gestión de flotas.
- c) la optimización de las infraestructuras.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

89. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados DAI, ¿cuál es su funcionalidad?

- a) Control de accesos y aparcamientos restringidos en zonas urbanas.
- b) Detección de infracciones en paso de semáforo rojo.
- c) Cálculo de velocidades medias en tramos determinados de carreteras.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

90. ¿Qué circunstancia puede provocar un desgaste prematuro del neumático?

- a) Velocidades elevadas.
- b) Sobrecarga.
- c) Frenazos bruscos.
- * d) Todas son correctas.

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

91. El sistema EBS (electronic braking system) es un elemento de seguridad:

- a) pasiva.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA 120 MINUTOS

- * b) activa.
- c) activa y pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

Referencia: ,

92. El TCS, Traction Control System, es un elemento de seguridad:

- a) pasiva.
- * b) activa.
- c) activa y pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

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

93. En caso de causas meteorológicas extremas, ¿cuándo es aconsejable detenerse fuera de la carretera y esperar a su mejora?

- a) Cuando se prevea que esas condiciones se van a mantener durante más de dos horas.
- * b) Cuando la circulación se realice con peligro para la seguridad vial.
- c) Cuando la masa transportada supere el 80 % de la MMA del vehículo.
- d) Cuando se vaya a circular, en esas circunstancias, más de 200 km.

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

94. Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, el conductor autónomo tiene obligación de:

- * a) registrar diariamente su tiempo de trabajo y conservar los registros durante dos años.
- b) registrar diariamente su tiempo de trabajo y conservar los registros durante un año.
- c) registrar, al menos, semanalmente su tiempo de trabajo y conservar los registros durante tres años.
- d) registrar, al menos, semanalmente su tiempo de trabajo y conservar los registros durante cuatro años.

Referencia Legal: 128/2013, RD, 6

95. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:

- * a) suelen tener más gravedad para las personas y generan más pérdidas económicas.
- b) suelen tener más gravedad para las personas, pero generan menos pérdidas económicas.
- c) suelen tener menos gravedad para las personas y generan menos pérdidas económicas.
- d) suelen tener menos gravedad para las personas, pero generan más pérdidas económicas.

Referencia: Estudio estadístico de los accidentes de camiones. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

96. Señale la afirmación correcta:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA 120 MINUTOS

- a) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en carretera.
- b) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en vías urbanas.
- c) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en vías urbanas y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en carretera.
- * d) La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en carretera y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en vías urbanas.

Referencia:

97. ¿Comete delito un conductor que se niegue a someterse a pruebas de alcoholemia?

- a) En ningún caso.
- b) Solo si presenta síntomas de haber consumido alcohol.
- c) Solo si ha cometido previamente alguna irregularidad en la conducción.
- * d) Sí.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 383

98. Para la renovación del permiso de conducir:

- a) no se admite la dependencia de drogas.
- b) no se admite la dependencia de medicamentos.
- c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

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

- a) Sí, deben homologarlos previamente, salvo que se trate de cursos de formación continua.
- b) Sí, deben homologarlos previamente, salvo que se trate de cursos de formación acelerada.
- * c) Sí, deben homologarlos previamente en todo caso.
- d) No, basta con tener autorización como empresa CAP.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 11

100. ¿El personal al servicio de la Administración Pública puede ser vocal de las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) No, son funciones incompatibles.
- b) Sí, puede haber hasta cuatro vocales que sean empleados públicos.
- * c) Sí, puede haber hasta dos vocales que sean empleados públicos.
- d) Sí, debe haber siempre al menos un vocal que sea empleado público.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

101. En el caso de un transporte efectuado al amparo de una autorización CEMT, ¿qué documento relativo a dicha autorización se habrá de llevar a bordo del vehículo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4., CORDOBA DURA DURA 120 MINUTOS

- a) Una copia compulsada de la autorización CEMT.
- b) Una copia certificada de la autorización CEMT.
- * c) El original de la autorización CEMT.
- d) Basta una simple fotocopia de la autorización CEMT.

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

102. ¿Cuál es la posición correcta del asiento del conductor?

- a) La que solo permite alcanzar el volante sin separar la espalda del respaldo.
- b) La que permite ver el final del capó para controlar el vehículo.
- * c) La que permite alcanzar todos los mandos del vehículo sin separar la espalda del respaldo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

103. ¿Cómo se mide la intensidad de tráfico?

- a) En viajeros/Kilómetro.
- b) En vehículos/Kilómetro.
- * c) En vehículos/hora.
- d) En velocidad media/Kilómetro.

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