

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?

- a) Vehículo tolva.
- b) Portacontenedores.
- * c) Vehículo batería.
- d) Capitoné.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo II, C

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

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

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

3. La elección de la relación correcta de la caja de cambios de un camión durante la marcha depende:

- * a) del perfil de la carretera.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

Referencia: ,

4. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?

- * a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.
- c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

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

5. La forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un camión se denomina:

- a) fuerza termotecnia lateral.
- b) balanceo.
- c) resistencia a la aceleración.
- * d) resistencia a la pendiente.

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

6. ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad del camión?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) Que las turbulencias se suprimen.
- c) Que se reduce la potencia.
- * d) Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

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

7. ¿En qué consiste el balanceo de un camión?

- * a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

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

8. El sobrecalentamiento de los neumáticos de un camión es una característica típica ¿

- a) de la correcta presión de inflado.
- b) del accionamiento correcto de los frenos.
- * c) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- d) provocada por el desgaste prematuro de los neumáticos.

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

9. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
- c) La dureza en la dirección del vehículo.
- * d) La falta de apoyo en el eje delantero y el desgaste prematuro de los neumáticos debido al deslizamiento.

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

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

- a) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase D.
- * b) Un vehículo refrigerante normal de la clase D.
- c) Un vehículo isoterma normal de la clase D.
- d) Un vehículo calorífico normal de la clase D.

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

11. Son órganos de la sociedad cooperativa:

- a) la junta general de accionistas.
- b) el consejo de administración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) la asamblea general.
- d) la junta constituyente de la cooperativa.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 19

12. ¿Puede realizar transporte público de mercancías una empresa con forma jurídica de cooperativa?

- a) Sí, pero solo en ámbito local.
- b) Sí, pero solo en el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- c) Sí, pero solo en ámbito nacional.
- * d) Sí.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

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

- a) Conducir los vehículos.
- * b) Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
- c) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- d) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

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

14. Según la normativa, ¿qué vehículo de los siguientes necesita autorización administrativa para efectuar un transporte privado complementario de mercancías?

- a) Los de más de 1.500 kg de MMA.
- * b) Los de más de 3.500 kg de MMA.
- c) Los de más de 2.000 kg de MMA.
- d) Los de más de 3.000 kg de MMA.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 155

15. ¿Quién de los siguientes puede desarrollar legalmente funciones de mediación entre las empresas cargadoras y los transportistas?

- * a) Las agencias de transporte autorizadas.
- b) El personal de la Administración.
- c) El expedidor.
- d) El representante de los transportistas.

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

16. ¿Cómo se deben utilizar las cuñas para fijar la carga?

- a) Apoyadas en las paredes de la caja del vehículo.
- b) Fijadas a la parte delantera y trasera de la carga por medio de cables metálicos.
- * c) Apoyadas en el suelo de la caja del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

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

17. ¿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: 1/2010, RD Legislativo, Art. 1.2

18. La sobrecarga del eje de un camión¿

- * a) puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b) acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c) hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d) ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

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

19. ¿La autorización CEMT permite realizar transporte de cabotaje?

- a) Sí, entre los países miembros de la organización.
- b) Sí, entre los países de la Unión Europea.
- * c) No.
- d) Sí, para determinadas clases de mercancía.

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

20. ¿A qué se llama costes externos del transporte de mercancías?

- a) A las tarifas que aplican los transportistas a sus clientes.
- * b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, de acuerdo con las normas, son subvencionables.
- d) A aquellos en los que se incurre en el transporte internacional durante los trayectos que transcurren fuera del país.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas, Ref. Doctrinal

21. La garantía exigida en el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión será:

- a) individual para cada transporte.
- b) global para varios transportes, previa autorización de las autoridades aduaneras.
- c) global para varios transportes, sin necesidad de autorización previa.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 89

22. ¿Qué actividades son propias de un operador logístico?

- a) Gestionar el aprovisionamiento de mercancías.
- b) Gestionar el transporte de mercancías.
- c) Gestionar la distribución de mercancías.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 122

23. ¿Es obligatorio llevar la tarjeta de inspección técnica en el vehículo?

- a) Solo en los vehículos pesados.
- b) Solo en los vehículos ligeros.
- c) Solo en los vehículos con más de 10 años de antigüedad.
- * d) Sí, siempre.

Referencia Legal: 6/2015, RDL, Art. 59

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. ¿Cuál debe ser la base para la imposición de peajes en España?

- a) La mejora de las infraestructuras.
- * b) La recuperación de costes.
- c) La consecución de beneficios sociales.
- d) La reducción de la siniestralidad.

Referencia Legal: 286/2014, RD, Art. 4

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

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

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

27. En relación con el certificado de aptitud profesional (CAP), ¿quiénes son los encargados de la convocatoria y organización de los exámenes?

- a) La Dirección General de Tráfico, con independencia del territorio de que se trate.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) El Ministerio de Transportes.
- c) Los órganos competentes para la expedición de los permisos de conducir en el territorio de que se trate.
- * d) Los órganos competentes para la expedición de las autorizaciones de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera en el territorio de que se trate.

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

28. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, el período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo es:

- * a) de descanso diario.
- b) de presencia diario.
- c) de conducción diario.
- d) de disponibilidad diario.

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

29. ¿Qué lesión, causada por el mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación, es la más frecuente en la actividad de transporte?

- * a) Daños en la columna vertebral.
- b) Muerte.
- c) Fracturas de huesos e inflamaciones musculares.
- d) Esguinces.

Referencia: ,

30. En la actividad de 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: ,

31. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con lesiones oculares?

- * a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- d) Herramientas defectuosas o desgastadas.

Referencia: ,

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * 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

33. Según la reglamentación social europea, ¿cuántas veces puede interrumpir un descanso diario normal un conductor que acompaña a un vehículo en un transbordador?

- a) Tantas como necesite.
- b) Un máximo de tres.
- c) Una, sin exceder 1 hora.
- * d) Dos veces, sin exceder en total 1 hora.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 9.1

34. El ASR es un dispositivo que:

- * a) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- b) permite una aceleración más rápida.
- c) aumenta la velocidad.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

Referencia: ,

35. 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: ,

36. Ante la caída de la carga sobre la calzada, y una vez que el conductor ha apartado el vehículo y señalizado el obstáculo, procederá a:

- * a) retirar o apartar la carga derramada, si resulta posible, y dejar la calzada lo más limpia posible.
- b) informar a la empresa transportista del percance sufrido.
- c) evaluar el coste económico de las pérdidas sufridas en la mercancía.
- d) avisar al destinatario de la mercancía para que vaya a recogerla.

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

37. En un motor de combustión, el par motor máximo se consigue ¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) cuando el motor gira al máximo de revoluciones.
- b) cuando el motor gira al mínimo de revoluciones.
- * c) cuando el motor gira a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuando el vehículo circula en pendiente ascendente.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

39. ¿Cuál es la primera precaución que se debe tomar ante una conducción en condiciones adversas?

- * a) Adaptar el tipo de conducción a las condiciones de la vía.
- b) Rebasar la velocidad máxima de la carretera por la que se circula.
- c) No rebasar la velocidad mínima de la carretera por la que se circula.
- d) En ningún caso se debería circular.

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

40. ¿Qué datos ha de anotar el conductor en las impresiones que debe realizar en caso de no poder utilizar en el tacógrafo digital su tarjeta de conductor?

- a) Ninguno, es suficiente con los que imprima el tacógrafo.
- b) Deberá anotar el nombre solamente.
- c) Solo es necesario firmarlos.
- * d) Deberá identificarse y firmar.

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

41. La utilización de un tacógrafo no homologado equivale a una infracción de:

- a) obstrucción a la actuación inspectora.
- b) tiempos de conducción.
- c) seguridad vial.
- * d) carencia de aparato de control.

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

42. Los trabajadores de una empresa de transporte son parte importante de su imagen. ¿Qué aspecto no es relevante en ellos?

- * a) La estatura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) La apariencia.
- c) La actitud hacia el cliente.
- d) Los valores humanos.

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

43. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?

- a) Las pantallas panorámicas de los monitores.
- b) Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.
- c) Los sistemas electrónicos de visión nocturna.
- * d) Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.

Referencia: ,

44. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Arrancar el motor sin acelerar.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- * d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas cortas.

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

45. ¿Cuál es la principal causa de que los niños sean un grupo de riesgo cuando actúan como peatones?

- a) Mayor capacidad de audición.
- * b) Su baja estatura hace que tengan un campo visual limitado.
- c) Alto conocimiento en seguridad vial.
- d) Su concentración es siempre alta.

Referencia: ,

46. ¿Qué factor de los siguientes es causa de estrés entre los conductores profesionales?

- a) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
- b) Riesgo económico personal si se trata de un transportista autónomo.
- c) Prolongación de jornadas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

47. ¿Cuál es uno de los modos de funcionamiento del tacógrafo digital?

- a) Modo operación descarga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Modo de trabajo.
- c) Modo de descanso.
- * d) Modo de empresa.

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

48. ¿En qué consiste la formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) En realizar un curso de una duración de 55 horas y superar un examen.
- b) En realizar un curso de una duración de 35 horas y superar un examen.
- * c) En superar un curso de una duración de 35 horas cada cinco años.
- d) En superar un curso de una duración de 35 horas cada tres años.

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

49. ¿En qué tiene influencia el estado de los filtros?

- a) En el desgaste de los neumáticos.
- b) En la seguridad del vehículo.
- c) En el desgaste de los frenos.
- * d) En el consumo de carburante.

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

50. ¿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

51. El tacógrafo analógico registra en la hoja de registro los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- * a) automáticamente la conducción, los otros es necesario que el conductor los seleccione.
- b) automáticamente la conducción y el descanso.
- c) manualmente todos.
- d) por la parte de atrás del disco.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).4

52. En un tacógrafo digital, ¿se puede extraer la tarjeta con el vehículo en movimiento?

- * a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero solo si no rebasa 20 km/h.
- c) Sí, pero solo la del segundo conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Sí, a cualquier velocidad.

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

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

a) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.

* b) Sobre la transmisión.

c) Sobre el tambor de freno.

d) Sobre los discos de freno.

Referencia: ,

54. ¿Por qué motivo es necesario que el sistema de distribución esté correctamente reglado?

a) Para que el engrase sea el adecuado.

b) Para que la electricidad sea distribuida en cada bujía en el momento preciso.

* c) Para que la apertura y cierre de las válvulas sea en el momento oportuno y, con ello, no aumentar el consumo de carburante.

d) Para que el suministro de carburante en cada inyector sea en el momento adecuado.

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

55. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:

a) su masa y su volumen.

b) su velocidad y su volumen.

c) su volumen, únicamente.

* d) su masa y su velocidad.

Referencia: ,

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

a) Solo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo causante del accidente.

b) Solo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.

* c) No, en ningún caso.

d) Siempre estarán cubiertos.

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

57. En caso de que la controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral del Transporte, será competente aquella:

* a) ante la que se hubiera suscitado con anterioridad, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

b) que coincida con el lugar de carga de la mercancía, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) en la que se efectúe la reclamación por el mayor valor económico, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- d) que coincida con el domicilio de la empresa transportista, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

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

58. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
- b) Pertenecer a la carrera judicial.
- c) Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Transportes.
- * d) Ser funcionario y licenciado en Derecho.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 8.2

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

- * a) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y del estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) de los ralentizadores que monte el vehículo y del mantenimiento del vehículo.
- c) de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.

Referencia: ,

60. ¿Qué tipo de comportamientos indican la presencia de cansancio en un conductor?

- a) Aumento de la motorización.
- * b) Cambios de postura repetidos.
- c) Aumento de la concentración ante los estímulos.
- d) Atención tranquila a la carretera.

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

61. 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: ,

62. ¿Cuál es la droga ilegal más consumida en España?

- a) LSD.
- * b) Marihuana.
- c) Cocaína.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Heroína.

Referencia: Cannabis II. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas, Ref. Doctrinal

63. Sobre la aerodinámica de un vehículo, se debe saber que:

- a) cuanto mayor sea su Cx, menor será su consumo y su estabilidad.
- b) cuanto mayor sea su Cx, mayor será su consumo y su estabilidad.
- * c) cuanto menor sea su Cx, menor será su consumo y mayor su estabilidad.
- d) cuanto menor sea su Cx, mayor será su consumo y menor su estabilidad.

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

64. En caso de lluvia, ¿qué actuación debemos seguir con el vehículo que tenemos delante?

- a) Adelantarlo lo más rápidamente posible.
- b) Aumentar la velocidad.
- c) Disminuir la distancia de seguridad.
- * d) Aumentar la distancia de seguridad.

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

65. En el retardador hidráulico ¿

- * a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) la energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) se generan unas corrientes llamadas "de Foucault".

Referencia: ,

66. ¿Cuál es la duración máxima de la jornada semanal de los conductores profesionales?

- * a) 60 horas.
- b) 55 horas.
- c) 50 horas.
- d) 48 horas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.1

67. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro, podrá acordarse el depósito y precinto del vehículo por un período de:

- a) dos meses.
- b) cuatro meses.
- c) dos años.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) un mes, tres meses o un año, según los casos.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

68. ¿Qué acciones comprende el protocolo de actuación ante emergencias denominado PAS?

- a) Parar, avisar y salir.
- * b) Proteger, alertar y socorrer.
- c) Parar, alertar y socorrer.
- d) Protección, auxilio y seguridad.

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

69. Ante un conductor agresivo en la carretera es aconsejable:

- a) mantener el contacto visual.
- * b) evitar el contacto visual.
- c) reaccionar ante sus gestos.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

70. Para el levantamiento en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene, en el trabajo es:

- a) Depende del estado físico.
- b) 5 kg.
- * c) 25 kg.
- d) 40 kg.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

71. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil es conveniente, cuando se circule en llano:

- a) mantener el pedal del acelerador muy presionado.
- * b) mantener el pedal del acelerador poco presionado.
- c) seleccionar una relación de marchas que permita al motor ir muy revolucionado.
- d) seleccionar una relación de marchas lo más corta posible.

Referencia: ,

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

- a) La resistencia aerodinámica, únicamente.
- * b) La resistencia a la pendiente y la resistencia a la rodadura.
- c) La resistencia a la pendiente y a la caja de cambios.
- d) La resistencia de los elementos móviles del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

73. Según se aumenta la velocidad de un vehículo pesado, ¿aumenta también el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo en la misma proporción.
- * b) Sí, aumentando el consumo en mayor proporción que la velocidad.
- c) Sí, aunque el consumo aumenta en menor proporción.
- d) No, el consumo solo depende del coeficiente aerodinámico del vehículo.

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

74. La presión de inflado de los neumáticos, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) No.
- b) Solo cuando se circula a altas velocidades.
- * c) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante, el consumo es mayor.
- d) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante, el consumo es menor.

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

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

- * a) La aerodinámica del vehículo.
- b) La longitud del cigüeñal.
- c) La estructura del árbol de levas.
- d) El ángulo del pistón.

Referencia: ,

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

77. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señale la respuesta incorrecta.

- a) Reduce la contaminación atmosférica.
- b) Reduce la contaminación acústica.
- * c) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- d) Reduce los desgastes mecánicos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

78. Ante una quemadura en una víctima de un accidente de tráfico, se debe:

- a) romper las ampollas en el caso de que hubiera.
- * b) refrigerar la zona quemada con agua fría.
- c) retirar los restos de ropa quemada.
- d) aplicarle una pomada.

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

79. ¿Qué vigencia máxima tiene la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) Un año.
- b) Dos años.
- * c) Cinco años.
- d) Diez años.

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

80. ¿Cuál es la función del tacógrafo?

- * a) Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo y distancia recorrida.
- b) Registrar la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.
- c) Registrar la actividad del conductor y distancia recorrida por el vehículo.
- d) Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 a y 4.3

81. En un tacógrafo analógico, ¿los registros de la distancia recorrida, la velocidad del vehículo y de la apertura de la caja que contiene la hoja de registro son automáticos?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) No, solo el registro de la distancia recorrida.
- d) No, solo el registro de la apertura de la caja.

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

82. Los expedientes sancionadores por incumplimiento de la obligación de comprobar la validez y vigencia de los pasaportes de viajeros extranjeros en determinadas rutas se dirigirán en España contra:

- a) los conductores de los vehículos, exclusivamente.
- b) los viajeros transportados.
- * c) los transportistas.
- d) cualquiera de los anteriores, siempre que hayan sido denunciados por la Policía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 54.2 b)

83. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- * c) Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

Referencia: ,

84. ¿De qué depende el número de revoluciones del motor?

- * a) De lo apretado que esté el pedal del acelerador.
- b) Del tipo de cámara de combustión.
- c) De la longitud del cigüeñal.
- d) Del tamaño del dámper.

Referencia: ,

85. ¿Qué tipo de ralentizador posee una válvula que cierra parcialmente el tubo de salida del colector de escape?

- a) El retárder.
- * b) El freno en el motor.
- c) El intárder.
- d) El freno eléctrico.

Referencia: ,

86. Con nivel de circulación rojo por nevada:

- a) tienen prohibida la circulación los autobuses.
- b) tienen prohibida la circulación los camiones.
- * c) tienen prohibida la circulación autobuses y camiones
- d) no existe prohibición de circulación para ningún tipo de vehículo, solo una limitación genérica de velocidad a 40 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

87. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un autobús:

- a) no puede circular.
- b) puede circular, pero solo si lleva cadenas.
- c) puede circular, pero solo hasta la puesta de sol.
- * d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

88. Si tenemos solo una tarjeta de conductor insertada en el tacógrafo digital, su modo de funcionamiento será:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) de control.
- b) de empresa.
- c) de calidad.
- * d) operativo.

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

89. ¿A qué órgano deben remitir los agentes encargados de la vigilancia del tráfico los datos de los accidentes de tráfico con víctimas?

- a) Al Ministerio de Sanidad.
- b) Al Servicio de Inspección de Transporte que corresponda.
- * c) Al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico.
- d) A la Comunidad Autónoma correspondiente.

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

90. ¿Qué finalidad tienen los elementos de seguridad pasiva de los vehículos?

- a) Activar medidas mecánicas preventivas ante la posibilidad de accidente.
- b) Evitar que se produzca un accidente.
- * c) Disminuir los daños causados a las personas implicadas por un accidente.
- d) Avisar al conductor de la existencia de un peligro.

Referencia: ,

91. El chasis deformable es un elemento de seguridad...

- a) activa.
- b) activa y pasiva.
- * c) pasiva.
- d) No se considera como elemento de seguridad.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

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

- a) pasiva.
- * b) activa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

94. ¿Qué circunstancias pueden influir negativamente en la percepción del riesgo del conductor?

a) Sensación de conducir a mayor velocidad de la real.

b) Interpretación adecuada de la actuación de otros conductores.

* c) Minimización de las consecuencias de un accidente.

d) Adecuada confianza de la tecnología del vehículo.

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

95. 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: 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

96. ¿Qué secuelas graves pueden tener los traumatismos craneoencefálicos producidos en un accidente de tráfico?

a) Coma vegetativo.

b) Discapacidad mental.

c) Discapacidad física.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

97. ¿Qué señales indican a un conductor la aparición de somnolencia?

a) Dificultades para enfocar la vista.

b) Pérdida de concentración.

c) Bostezos repetidos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

98. El protocolo de actuación ante emergencias que se desarrolla en las fases de proteger, avisar y socorrer se conoce como:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Protocolo médico.
- b) Protocolo de intervención.
- c) PAE.
- * d) PAS.

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

99. El atestado policial de un accidente de tráfico:

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

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

100. ¿Qué transporte está exento de usar tacógrafo cuando transcurre en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular del vehículo?

- a) El de cualquier mercancía, si se efectúa con vehículos de hasta 7,5 toneladas de MMA.
- b) El de cualquier mercancía, si se efectúa con vehículos de hasta 7,5 toneladas de MMA, propulsados por gas natural o licuado.
- * c) El de hormigón preamasado, si se realiza en vehículos especialmente fabricados al efecto.
- d) El realizado para la recogida y eliminación de residuos domésticos a domicilio.

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

101. ¿Cuándo hay que presentar la declaración sumaria de entrada en el territorio aduanero de la Unión Europea, en el caso de mercancías transportadas por carretera?

- * a) A más tardar, una hora antes de que las mercancías sean introducidas.
- b) A más tardar, un día antes de que las mercancías sean introducidas.
- c) A más tardar, una hora después de que las mercancías sean introducidas.
- d) A más tardar, un día después de que las mercancías sean introducidas.

Referencia Legal: (UE) 2015/2446, Reglamento Comunitario, Art. 108

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

- a) Los directos.
- b) Los indirectos.
- * c) Los humanos.
- d) Todos presentan una dificultad similar.

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

103. ¿Cuándo se activa inicialmente el tacógrafo digital instalado en un vehículo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Al insertar por primera vez una tarjeta de conductor.
 - * b) Al insertar por primera vez una tarjeta de centro de ensayo.
 - c) Al imprimir por primera vez los datos de un conductor.
 - d) Al arrancar el vehículo por primera vez tras la instalación del tacógrafo.
- Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, V.1