

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina el arte o pericia de colocar la carga en un vehículo para su transporte?

- a) Fuerza.
- * b) Estiba.
- c) Carga.
- d) Cargamento.

2. El ADR no es aplicable a los transportes de mercancías peligrosas efectuados por particulares:

- a) Siempre.
- b) Únicamente si se hacen en vehículo turismo.
- * c) Si están acondicionadas para la venta al por menor y se destinan a uso personal.
- d) Si se realizan en vehículo ligero y se destinan a uso personal.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.1

3. El empresario individual:

- a) es la empresa desarrollada bajo la titularidad directa de una persona jurídica.
- b) no asume el riesgo derivado de la actividad.
- * c) generalmente responde de las obligaciones con todo su patrimonio, empresarial y personal.
- d) es el tipo de empresa con más requisitos formales, tanto para su constitución como para su funcionamiento.

Referencia Legal: Código de Comercio, Ley, Art. 6

4. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra?

- a) Fuerza termodinámica.
- b) Fuerza motriz.
- c) Fuerza de gravedad.
- * d) Rozamiento.

5. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un camión durante una subida:

- a) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
- b) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.
- c) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
- * d) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.

6. ¿Qué es un vehículo articulado?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECIOS, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- a) Es el grupo de vehículos constituido por un automóvil y un remolque que circula como una unidad.
- b) Es un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.
- * c) Es el automóvil constituido por un vehículo de motor acoplado a un semirremolque.
- d) Es el vehículo concebido y construido para circular arrastrado por un vehículo de motor.

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

7. Antes de empezar a cargar un contenedor con bultos que contengan materia peligrosa, se debe hacer un examen para comprobar:

- a) la fecha de la última fumigación.
- b) la capacidad y distribución de espacios.
- * c) la inexistencia de residuos de la carga precedente.
- d) la fecha de la última revisión de la estructura.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.1.4

8. ¿Cuál será la longitud máxima de un camión (vehículo de motor rígido)?

- a) 17 metros.
- * b) 12 metros.
- c) 15 metros.
- d) 18 metros.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo IX, 3

9. En relación con una sociedad anónima, ¿cuál es la junta en la que se aprueban las gestiones de los promotores, los estatutos, el valor de las aportaciones no dinerarias, el nombramiento de las personas encargadas de la administración, etc.?

- a) Junta general.
- b) Junta ordinaria.
- * c) Junta constituyente.
- d) Junta extraordinaria.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 47.1

10. Las siglas ADR, ¿a qué hacen referencia?

- a) Acuerdo europeo sobre contratos de transporte de mercancías por carretera.
- b) Acuerdo europeo sobre asociaciones de repartidores.
- c) Acuerdo europeo sobre jornadas de tripulaciones de vehículos a motor.
- * d) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, Prólogo

11. El carburante contenido en los depósitos fijos de un vehículo que transporta mercancías, si la capacidad total de éstos es inferior a 1.500 l:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECELA, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- a) está excepcionado de la aplicación del ADR si la mercancía no es transportada a granel.
- b) está excepcionado de la aplicación del CMR.
- c) está sujeto a la aplicación del ADR.
- * d) está excepcionado de la aplicación del ADR.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.3

12. ¿Cómo se llaman los permisos que autorizan a la utilización, durante el transporte, de tramos de carretera que están sometidos a restricciones de circulación para los vehículos que transporten mercancías peligrosas?

- * a) Especiales.
- b) Para ensayo.
- c) Bilaterales.
- d) Excepcionales.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 7

13. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea únicamente.
- * c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte de mercancías entre España y Portugal únicamente.

Referencia Legal: Convenio, ATA, Art. 2

14. ¿Quién otorga la autorización de conductor ADR en España?

- a) La Comunidad Autónoma donde reside el conductor.
- * b) La Dirección General de Tráfico.
- c) El Ministerio de Fomento.
- d) La Unión Europea.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 27.1

15. ¿Qué es el RIMP?

- * a) Red de itinerarios para mercancías peligrosas.
- b) Red internacional para mercancías peligrosas.
- c) Rutas inspeccionadas para mercancías peligrosas.
- d) Rutas intermodales para mercancías peligrosas.

Referencia Legal: 08/01/2016, Resolución D.G. Tráfico, Primero, B.2.2

16. ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias velocidades durante la conducción de un camión?

- * a) Sí, tanto circulando en pendientes ascendente como descendentes.
- b) Sólo durante una frenada de emergencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- c) No, las velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos los casos.
- d) Saltarse la correlación de velocidades es una medida antieconómica e insegura.

17. ¿Qué clase de permiso se necesita para conducir un camión con una MMA de 13.000 kg que lleva acoplado un remolque de 500 kg de MMA?

- * a) El de la clase C.
- b) El de la clase C1+E.
- c) El de la clase C1.
- d) El de la clase B.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2-j

18. Si el cargador se niega a extender la carta de porte, ¿puede el transportista negarse a realizar el porte?

- a) No.
- b) Siempre que no sean mercancías perecederas.
- c) Sí, pero sólo si la mercancía está sin cargar.
- * d) Sí.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 10.6

19. 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.

20. Un remolque es:

- a) el conjunto de vehículos formado por un tractor y un camión.
- b) un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.
- * c) el vehículo concebido y construido para circular arrastrado por un vehículo de motor.
- d) el conjunto de vehículos formado por un autobús y un tractor.

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

21. La energía acumulada de un camión que se encuentra en movimiento dependerá:

- a) del estado y de la superficie de las zapatas.
- b) del estado de los neumáticos.
- * c) de la masa del vehículo y de la velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECIOS, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

d) de la velocidad solamente.

22. ¿Cómo se denominan los diversos elementos que se oponen al movimiento del camión?

- a) Fuerzas.
- * b) Resistencias.
- c) Resortes.
- d) Facultades.

23. ¿Qué tipo de transporte de mercancías se puede realizar sin necesidad de autorización específica de transporte internacional?

- a) Todos.
- * b) Liberalizado.
- c) No liberalizado.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, Art. 2

24. Según las condiciones generales de contratación, ¿cuándo tiene el transportista obligación de informar de la posibilidad de incluir en el contrato una declaración del valor de las mercancías?

- a) Siempre.
- b) Cuando se trate de mercancías especialmente valiosas.
- * c) Cuando contrate con un consumidor.
- d) Es una posibilidad abierta a todos los que contraten un transporte, pero el transportista no está obligado a informar en ningún caso.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 3.3

25. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, a la aduana competente respecto del punto de salida o entrada de las mercancías en el territorio aduanero de la Unión cuando abandonan o entran en dicho territorio en el transcurso de una operación de tránsito se la denomina:

- a) Aduana de partida.
- * b) Aduana de tránsito.
- c) Aduana de destino.
- d) Aduana de primera entrada.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 1

26. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JU
MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- * d) El ejercicio físico.

27. ¿Qué funciones cumplen los nutrientes?

- a) Conseguir la energía necesaria para realizar las funciones vitales.
- b) Formar y mantener órganos.
- c) Regular todos los procesos que tienen lugar en nuestro organismo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. ¿Qué se debe evitar colocar en el espacio de conducción?

- a) Adornos colgados del espejo retrovisor.
- b) Pegatinas en los cristales.
- * c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

29. La parte neumática de las ruedas de un vehículo está formada por:

- a) la llanta y la cubierta.
- b) la cubierta y el disco.
- c) la llanta y la cámara.
- * d) la cubierta y la cámara.

30. Las personas mayores, cuando actúan como peatones, son uno de los colectivos:

- a) menos vulnerables por su experiencia.
- * b) más vulnerables por su deterioro psicofísico.
- c) menos vulnerable porque suelen ir acompañados.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

31. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica:

- a) consiste en conducir económicamente.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- * c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) está situada en la parte trasera del vehículo.

32. Circulando con cadenas no podemos superar:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 10. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

a) 20 km/h.

* b) 50 km/h.

c) 60 km/h.

d) 30 km/h.

33. Considerando el volante como un reloj, ¿cuál de las siguientes es la posición más adecuada de las manos?

* a) Diez y diez.

b) Tres y cuarto.

c) Tres menos cuarto.

d) Doce en punto.

34. Cuando los equipos de protección individual superen los controles estipulados, se deberá estampar sobre el producto...

a) las siglas "UE", que irán seguidas de un número de tres dígitos en el caso de los equipos de categoría III.

b) las siglas "CE", que irán seguidas de un número de tres dígitos en el caso de los equipos de categoría III.

* c) las siglas "CE", que irán seguidas de un número de cuatro dígitos en el caso de los equipos de categoría III.

d) las siglas "UE", que irán seguidas de un número de cuatro dígitos en el caso de los equipos de categoría III.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Art. 10

35. Los transportes de recogida de leche en las granjas que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular del vehículo:

* a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.

b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.

c) deben llevar tacógrafo exclusivamente si el transporte es público.

d) deben llevar tacógrafo si la MMA del vehículo es superior a 7,5 toneladas.

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

36. Una marca de inicio de carril reservado, ¿qué indica?

* a) Indica el comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.

b) Indica que un carril está reservado para la circulación, parada o estacionamiento de determinados vehículos.

c) Delimita los lugares de estacionamiento.

d) Indica que ningún conductor debe entrar en la citada zona.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 170.d

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

37. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte por carretera, ¿cuál es el más habitual entre los no mortales?

- a) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- b) Fugas de combustible.
- * c) Sobreesfuerzos.
- d) Lesiones de la piel y de los ojos.

38. ¿Qué indica una marca amarilla en zigzag?

- * a) El lugar en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general.
- b) Que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal.
- c) Que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal.
- d) La prohibición de penetrar en una intersección si pudieran quedar detenidos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.a

39. Los factores psíquicos son...

- a) factores que no influyen en los accidentes de trabajo.
- b) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de autobús.
- c) factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de camión.
- * d) factores causantes o, al menos, que inciden en la producción de accidentes de trabajo en el transporte.

40. Las empresas de transporte están obligadas a organizar el trabajo de sus conductores de tal manera que:

- * a) cumplan las normas de tiempos de conducción y descanso.
- b) los trabajadores pernocten en su domicilio.
- c) prolonguen la vida de los vehículos.
- d) tengan mas vacaciones.

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

41. Según el ciclo teórico de un motor de cuatro tiempos, en un motor diésel, ¿qué entra dentro del cilindro durante el tiempo de admisión?

- * a) Aire.
- b) Gasoil.
- c) Aire y gasoil.
- d) Aire y gasolina.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

42. ¿Cómo actúa el repartidor de frenada de distribución electrónica de la fuerza de frenado EBV?

- a) Distribuyendo la fuerza de frenado entre las ruedas del lado derecho e izquierdo.
- * b) Distribuyendo la fuerza de frenado entre las ruedas delanteras y traseras.
- c) Aumentando la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Mejorando activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo

43. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, el conductor es responsable de los daños causados a las personas con motivo de la circulación. ¿Cuándo queda exonerado el conductor de esta responsabilidad?

- * a) Cuando prueba que los daños fueron debidos únicamente a la conducta del perjudicado.
- b) Cuando conduce bajo el efecto de bebidas alcohólicas, pues no sabe lo que hace.
- c) Nunca.
- d) Cuando conduce bajo el efecto de drogas, pues no es responsable de sus actos.

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 1

44. ¿Qué actuación es aconsejable realizar en caso de evacuación de un vehículo de transportes?

- a) Asegurar el vehículo activando las luces de peligro y/o advertencia.
- b) Rellenar el parte de evacuación.
- * c) Las respuestas A y D son correctas.
- d) Si el tiempo lo permite, notificar a la empresa el lugar, las condiciones y el tipo de ayuda que se necesita.

45. Si el fuego está en fase latente sólo existen tres formas de extinguirlo, ¿cuáles son?

- * a) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del oxígeno.
- b) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del nitrógeno.
- c) Aumento de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del oxígeno.
- d) Reducción de la temperatura, eliminación del combustible y eliminación del hidrógeno.

46. El cigüeñal transforma...

- a) la energía mecánica en energía eléctrica.
- b) la energía mecánica en energía química.
- c) la energía química en energía eléctrica.
- * d) el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

47. El sistema de mando de un embrague de fricción en seco...

- * a) es el mecanismo que sirve para accionar el embrague.
- b) puede llegar a patinar si se hace un uso incorrecto del embrague.
- c) está formado por el plato de presión, el disco de embrague y la cubierta.
- d) es un elemento que no pertenece al sistema de transmisión.

48. La habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO, ¿cómo deberá ser?

- a) Solamente permanente.
- b) Solamente temporal.
- c) Solamente permanente y con horario fijo.
- * d) Permanente o temporal y con horario fijo o en función del estado de la circulación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 35. 2-b

49. Según la reglamentación social europea, los periodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:

- a) a las dos semanas.
- b) sólo a la primera semana.
- c) sólo a la segunda semana.
- * d) a cualquiera de ellas, pero no a ambas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.9

50. ¿En qué lugares se puede efectuar una inmovilización a un vehículo?

- a) Únicamente en el lugar donde se detecte la infracción.
- b) Sólo en un taller.
- c) Sólo en áreas de servicio de la autopista.
- * d) En el lugar donde se detecta la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.

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

51. La marca de una empresa de transporte:

- a) representa su principal pasivo.
- b) no promete expectativas de satisfacción a los consumidores.
- c) no identifica a la empresa.
- * d) permite diferenciar sus servicios de los de la competencia.

52. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte del bloque de cilindros?

- * a) El cigüeñal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Las camisas.
- c) Las tuberías de aceite.
- d) Las cámaras de refrigeración.

53. Aproximadamente, ¿cuál es la temperatura normal de funcionamiento de un motor?

- a) 60 °C.
- b) 70 °C.
- * c) 90 °C.
- d) 110 °C.

54. ¿Cuáles son los dispositivos de seguridad pasiva más comunes?

- * a) Cinturón de seguridad, airbag y reposacabezas.
- b) Freno de mano y cinturón de seguridad.
- c) Airbag, freno de mano y freno de motor.
- d) Reposacabezas, cinturón de seguridad y ABS.

55. De los siguientes dispositivos, ¿cuales están considerados como elementos de seguridad activa?

- a) Los airbags.
- * b) Las ruedas.
- c) Los cinturones de seguridad.
- d) Los reposacabezas.

56. ¿Cuál es una postura incorrecta al manipular cargas en el trabajo?

- * a) El bulto tan lejos del cuerpo como se pueda.
- b) Las rodillas flexionadas.
- c) La espalda recta.
- d) Se levanta el peso sólo hasta la altura del pecho.

57. ¿Cuál es uno de los factores en base al que los clientes valorarán "la calidad" en el servicio en una empresa del transporte?

- a) Imagen.
- b) Fiabilidad del servicio.
- c) Empatía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

58. En un motor diésel de inyección directa, ¿dónde se mezcla el aire caliente con el carburante pulverizado por los inyectores, quemándose ambos?

a) En las válvulas.

* b) En la cámara de compresión.

c) En el cárter.

d) En el sistema de alimentación de carburante.

59. ¿Está permitido depositar las mercancías en la calzada durante las operaciones de carga y descarga?

a) No, salvo en el arcén.

b) No en vías interurbanas, pero sí en vías urbanas.

c) Sí.

* d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 16.c

60. Los orificios que llevan los tapones de una batería, como respiraderos, tienen la misión de...

* a) dar salida a los gases que se producen en el interior de la batería.

b) mantener constante la presión en el interior de la batería.

c) eliminar la cantidad de electrolito sobrante cuando éste se dilata por calentamiento.

d) facilitar el llenado de los vasos.

61. ¿Qué elementos pueden afectar a la calidad de la comprensión de la información en la conducción?

* a) La fatiga.

b) Unas buenas condiciones atmosféricas.

c) Realizar los descansos reglamentarios.

d) La señalización correcta.

62. ¿Dónde se deben colocar las cadenas?

a) En las cuatro ruedas.

b) En las ruedas delanteras.

c) En las ruedas traseras.

* d) En las ruedas motrices.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

63. La no presentación a los agentes de control de todos los discos utilizados por un conductor, en los 28 días anteriores, ¿supone cometer alguna infracción?

- * a) Sí, muy grave.
- b) No, nunca.
- c) Sí, pero sólo si son más de 7 días.
- d) Sí, pero sólo si son más de 3 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.35

64. Los depósitos de aire de un sistema de freno, ¿necesitan un mantenimiento periódico?

- a) No, solamente cuando tengan fuga.
- * b) Sí, hay que vaciar, cada cierto tiempo y mediante las válvulas de drenaje, el agua que se acumula en el circuito.
- c) Sí, hay que vaciar, cada cierto tiempo y mediante las válvulas de drenaje, el aire que se acumula en el circuito.
- d) No, pues son elementos que no llevan ningún elemento mecánico.

65. Uno de los elementos del sistema neumático de frenos es...

- * a) la válvula de descarga.
- b) el depósito del líquido de frenos.
- c) el turbocompresor.
- d) el filtro del agua.

66. Entre otra, ¿qué característica va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- * a) El par motor máximo.
- b) El calibre del pistón.
- c) La longitud del cigüeñal.
- d) El diámetro del volante de inercia.

67. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo destinado principalmente al transporte de explosivos?

- * a) EX/III.
- b) FL.
- c) AT.
- d) OX.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO ANTONIO SÁNCHEZ, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

68. ¿Cuál es el límite de velocidad aplicable a los vehículos que efectúan transporte de mercancías peligrosas?

- a) Vías urbanas y travesías: 50 km/h.
- * b) En autopistas y autovías: 80 km/h.
- c) En autopistas y autovías: 90 km/h.
- d) En vías reservadas para automóviles y carreteras convencionales fuera de poblado: 80 km/h.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.48.a y b

69. ¿En qué momento deben llevarse abrochados los cinturones de seguridad?

- a) Solamente en vías urbanas
- * b) En vías urbanas e interurbanas.
- c) Solamente en vías interurbanas.
- d) No es obligatorio aunque sí aconsejable.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.116

70. ¿Por dónde debe pasar la parte alta del cinturón de seguridad?

- * a) Por el hombro.
- b) Por el cuello.
- c) Por el abdomen.
- d) Por la zona pélvica.

71. En caso de que la controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral del Transporte, será competente aquélla...

- * 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.
- 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: RD, 1211/1990, Art.7.2

72. Los chalecos termógenos, ¿qué tipo de equipo de protección individual son?

- * a) Protectores del tronco.
- b) Protectores de pies y piernas.
- c) Protectores de los ojos y de la cara.
- d) Protectores de las vías respiratorias.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECIOS 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

73. Cuando las indicaciones de las marcas viales, de un semáforo y de un agente parezcan estar en contradicción entre sí, ¿cuál prevalecerá?

- a) La del semáforo.
- b) Las de las marcas viales.
- * c) Las del agente de la autoridad.
- d) La más restrictiva.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 133.2

74. Haciendo una conducción económica, ¿se mejora la seguridad de la circulación?

- a) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país.
- b) No, aunque la emisión de contaminantes es menor.
- * c) Sí, ya que algunas de las técnicas que se utilizan para ello mejoran la seguridad.
- d) No, eso sólo se consigue con la experiencia en la conducción.

75. ¿Cómo se debe señalar la salida de las vías de circulación giratoria o de las glorietas?

- a) Accionando todas las luces indicadoras de dirección a la vez.
- b) Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- * c) Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- d) La salida de las glorietas no es necesario señalarlas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2-a

76. ¿Qué elemento hace que toda la frenada se transmita desde los frenos hasta el suelo?

- a) El pedal del freno.
- b) Los amortiguadores.
- * c) Los neumáticos.
- d) La velocidad

77. De los semáforos reservados para vehículo, ¿qué luz significa que está permitido el paso con prioridad?

- a) Una luz amarilla intermitente o dos luces amarillas alternativamente intermitentes.
- b) Una luz roja.
- * c) Una luz verde no intermitente.
- d) Una luz amarilla no intermitente.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 146.e

78. Cuando la separación entre los trazos de una marca longitudinal discontinua es sensiblemente más corta, ¿qué indica?

- a) Que se aproxima a una marca longitudinal discontinua.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECIOS, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Que se aproxima a una marca longitudinal continua.
- c) Que se aproxima a una marca longitudinal continua doble.
- d) Que se aproxima a un carril reversible.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-1º

79. Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?

- a) No.
- b) Sólo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.
- * c) Sí.
- d) Sólo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.

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

80. Según el ADR, las materias que pueden experimentar inflamación espontánea pertenecen a la Clase:

- * a) 4.2.
- b) 5.1.
- c) 6.1.
- d) 7

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

81. La responsabilidad administrativa por hechos relacionados con el tráfico es:

- a) la que tiene la Administración para velar por la seguridad del tráfico.
- * b) la derivada de la comisión de infracciones administrativas tipificadas por la legislación de tráfico.
- c) la relacionada con daños y perjuicios.
- d) el deber de afrontar las consecuencias que se impone al culpable de un delito.

82. ¿Dónde se debe entregar la declaración amistosa de accidente?

- * a) En la compañía o correduría de seguros.
- b) En el taller de reparaciones que designe la compañía de seguros.
- c) En la Comisaría de Policía o Destacamento de la Guardia Civil de Tráfico más próximos al lugar del accidente.
- d) En el domicilio del conductor del vehículo contrario.

83. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...

- * a) aprovechar la inercia del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- b) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

84. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- * d) Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo.

85. A mayor velocidad, ¿es también mayor el consumo de combustible?

- a) No, se consume menos.
- b) No, tal circunstancia no influye en el consumo.
- c) Sí, aunque el consumo aumenta muy ligeramente.
- * d) Sí, aumentando en mayor proporción el consumo respecto de la velocidad.

86. El aire acondicionado o el climatizador...

- a) es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.
- b) no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.
- * c) influye en gran medida en el consumo de combustible.
- d) sólo influye en el consumo de combustible cuando se circula por vías fuera de poblado.

87. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:

- a) el montaje de frenos de tambor.
- * b) el mantenimiento del vehículo, la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.

88. ¿Qué datos registra obligatoriamente un tacógrafo digital?

- a) El consumo medio de carburante.
- * b) La actividad de conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECIOS 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

c) Las revoluciones del motor.

d) El uso de la caja de cambios.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 1 (3821/85)

89. Todo vehículo de motor y ciclomotor que circule entre el ocaso y la salida del sol por vías urbanas o interurbanas suficientemente iluminadas llevará encendido...

a) el alumbrado de posición, solamente.

* b) el alumbrado de corto alcance o de cruce, además del alumbrado de posición.

c) el alumbrado de largo alcance o cruce.

d) el alumbrado de emergencia.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 101.1

90. ¿Cuál de los siguientes factores puede hacer variar el grado de rozamiento?

a) El estado y superficie de las zapatas.

b) La distancia de la frenado.

* c) El peso del camión.

d) La velocidad de transferencia de masas.

91. ¿Dónde está colocada la tapa de balancines de un motor de combustión?

* a) Encima de la culata, protegiendo a varios elementos del sistema de distribución.

b) En la caja de velocidades, protegiendo a sus elementos móviles.

c) En el mecanismo de embrague, protegiendo a sus elementos móviles.

d) En el grupo cónico, protegiendo la corona dentada.

92. ¿Cuál de los siguientes factores hace que la refrigeración del aceite de lubricación sea menor?

* a) El circular por ciudad en vez de por carretera.

b) El invierno.

c) El uso frecuente del motor a poca potencia.

d) El poco uso del vehículo.

93. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.

b) Circular siempre en marchas cortas.

* c) Evitar acelerones y frenazos innecesarios.

d) Conducir con un vehículo muy potente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JUDECE, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

94. Señale la afirmación correcta.

- a) En un neumático la carcasa va colocada sobre la banda de rodamiento.
- b) En un neumático la carcasa va colocada sobre el cinturón.
- c) En un neumático la banda de rodamiento es la zona de unión del neumático con la llanta.
- * d) En un neumático la banda de rodamiento va colocada sobre el cinturón.

95. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "intárder"?

- a) En el colector de escape.
- * b) En el sistema de transmisión.
- c) En el bloque motor.
- d) En el cigüeñal.

96. Debido a la menor masa que poseen las llantas de aleación ligera:

- a) no pueden ser de mayor espesor que las de acero.
- b) la llanta no puede ser más ancha que las de acero.
- c) tienen una peor refrigeración que las de acero.
- * d) la masa total del vehículo vacío es menor que con las llantas de acero.

97. Algunos motores que utilizan el gasóleo como carburante pueden utilizar un carburante ecológico alternativo llamado:

- a) etanol.
- b) bioetanol.
- c) diésel.
- * d) biodiésel.

98. ¿Es conveniente limpiar exteriormente el cárter de grasas y barro que se acumulan en él?

- a) No, ya que dificultaría el engrase del motor.
- b) No, ya que dificultaría la refrigeración del motor.
- c) Sí, por razones estéticas.
- * d) Sí, para facilitar la refrigeración del aceite.

99. Los delitos de contrabando se castigan con penas de prisión de uno a cinco años y multa:

- a) del doble al triple del valor de las mercancías objeto del delito.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO ANTONIO SÁNCHEZ, 1. MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- b) del quintuplo del valor de las mercancías objeto del delito.
- c) del triple del valor de las mercancías objeto del delito.
- * d) del tanto al séxtuplo del valor de las mercancías objeto del delito.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 12/1995, Art. 3

100. ¿A qué neumáticos no se aplica la obligación de los distribuidores de informar sobre su clase de adherencia en superficie mojada?

- * a) A los de índice de velocidad inferior a 80 km/h.
- b) A los de índice de velocidad inferior a 90 km/h.
- c) A los de índice de velocidad inferior a 120 km/h.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Art. 2

101. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿para qué tipo de mercancías es obligatorio llevar una pala, un obturador de entrada al alcantarillado y un recipiente colector de plástico?

- * a) Para mercancías con etiquetas de peligro 3, 4.1, 4.3, 8 y 9.
- b) Para mercancías con etiquetas de peligro 7.
- c) Para mercancías con etiquetas de peligro 5.1, 5.2 y 6.1.
- d) Para mercancías con etiquetas de peligro 4.2.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.5.3

102. ¿Cuál de las siguientes es una vía de entrada de una sustancias peligrosas al organismo?

- a) Vía hepática.
- b) Vía pecuaria.
- c) Vía hemofílica.
- * d) Vía dérmica.

103. ¿Qué elemento del sistema de transmisión actúa como un convertidor de par?

- a) Los palieres.
- b) El árbol de transmisión.
- c) El embrague de fricción en seco.
- * d) La caja de velocidades.