

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Dedicación: 40 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina la comprobación periódica que realiza la Administración del mantenimiento, por parte del transportista, de los requisitos para ser titular de la autorización de transporte?

- a) Revisión periódica.
- * b) Visado.
- c) Revista periódica.
- d) Certificación periódica.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

2. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) En el transporte con vehículos ligeros hay una mayor atomización empresarial que en el transporte con vehículos pesados.
- b) En recorridos internacionales hay una menor presencia del transporte con vehículos ligeros.
- * c) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay el mismo nivel de exigencia en los requisitos para la obtención de autorizaciones administrativas.
- d) En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay diferencias en el sistema de comercialización.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 19

3. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

- a) FNC.
- * b) FND.
- c) FRE.
- d) FNF.

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

4. Está obligado a formalizar el documento de control de los envíos de transporte de mercancías por carretera:

- a) el cargador contractual.
- b) el transportista efectivo.
- c) el propietario de la mercancía.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 4

5. La forma en que la inclinación del terreno afecta al movimiento del vehículo depende del grado de la pendiente y:

- * a) de la masa total del camión.
- b) de la velocidad del camión.
- c) del estado de la calzada.
- d) del estado de los frenos del camión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 11. MALAGA Dura. Duración: 40 MINUTOS

6. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) Los transportistas autónomos trabajan mayoritariamente para empresas más grandes.
- b) Las empresas grandes suelen usar la subcontratación de otras de menor dimensión para complementar su capacidad de carga.
- * c) Una buena gestión comercial disminuye los ingresos por vehículo y por kilómetro recorrido, reduciendo los recorridos en vacío.
- d) La capacidad comercial es decisiva para la rentabilidad de la empresa de transporte, dada su influencia sobre la productividad.

7. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un camión es:

- a) la curva de deslizamiento aparente.
- b) el índice térmico de desplazamiento.
- * c) el coeficiente de deslizamiento aparente.
- d) el coeficiente aerodinámico.

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

- * a) de las diferentes relaciones de sus engranajes.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

9. Cuando el apoyo de un camión pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:

- * a) un cambio de apoyo.
- b) apoyos simétricos.
- c) apoyos altos.
- d) apoyos largos.

10. El grado de rozamiento en un camión depende:

- a) del desplazamiento de masas transversales.
- * b) del estado de los frenos.
- c) del porcentaje de nitrógeno.
- d) del grado de dilución.

11. ¿Se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS MALAGA

- a) No.
- b) No, porque se incrementa el riesgo en las curvas.
- c) Sí, porque se consigue mayor velocidad de crucero.
- * d) Sí, porque hay menores probabilidades de que se produzca un vuelco.

12. Si la suma de fuerzas y pares a que puede estar sometido un camión fuese igual a cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- * b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería sólo a la derecha.
- d) Que se movería sólo a la izquierda.

13. ¿Cuál es el plazo para la descarga de un vehículo?

- a) Una hora.
- * b) Dos horas.
- c) Tres horas.
- d) No hay plazo.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 22

14. En España, para obtener la licencia comunitaria, es necesario:

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

Referencia Legal: 04/04/2000, OM, Arts. 7.1 y 12.1

15. ¿Cómo se llama el sistema de sujeción basado en el rozamiento entre el elemento de sujeción y la carga por un lado con las paredes y el suelo de la caja por otro?

- a) Sistema de sujeción directa.
- b) Sistema de sujeción flexible.
- c) Sistema de sujeción por resistencia.
- * d) Sistema de sujeción indirecta.

16. Debido a la irregularidad de la carga, el estibador debe ayudarse de ciertos materiales para rellenar los huecos. ¿Cuál de los siguientes materiales es incorrecto para esta tarea?

- a) Madera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Duraón: 420 MINUTOS

- * b) Comburentes.
- c) Espuma de poliuretano.
- d) Bolsas de aire.

17. Según determinan las condiciones generales de contratación, ¿quién es el responsable de las operaciones de entoldado y desentoldado del vehículo?

- a) El expedidor.
- b) El cargador.
- * c) El transportista.
- d) El consignatario.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 4.15

18. Los Sistemas de Transporte Inteligente operan en relación con:

- a) los vehículos.
- b) las infraestructuras.
- c) los usuarios.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Directiva, 2010/40/UE, Art. 4

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

- * a) Los transportes de vehículos accidentados o averiados.
- b) Los transportes de vehículos en camiones preparados para este fin.
- c) Los transportes de vehículos en camiones que no superen las 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

21. Una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de mercancías es que:

- * a) los vehículos utilizados han de hallarse integrados en la organización de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- b) se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente.
- c) los conductores no pertenecerán a la plantilla de la empresa.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

22. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR:

- * a) el remitente responde de todos los perjuicios que sufra el transportista por inexactitud de las indicaciones de la carta de porte que deban ser facilitadas por él.
- b) el remitente no debe responder ante el transportista por inexactitud de la carta de porte, pues éste puede negarse a aceptarla.
- c) el remitente no debe responder ante el transportista por inexactitud de la carta de porte porque ésta no es obligatoria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 7

23. La realización de la actividad de operador logístico:

- * a) requiere autorización administrativa.
- b) no requiere ningún tipo de autorización administrativa.
- c) requiere autorización administrativa sólo si se desarrolla en relación con el transporte internacional.
- d) requiere autorización administrativa sólo si se ejerce para más de cinco empresas.

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

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

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

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

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

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

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

26. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando éste gira a bajas revoluciones?

- * a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Dura. Duración: 40 MINUTOS

- b) Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
- c) Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
- d) Grande, al contrario que el par motor producido.

27. ¿Cómo se define el tiempo diario de conducción?

- a) La conducción efectuada en 24 horas.
- * b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.
- c) La conducción efectuada en un día laboral.
- d) La conducción acumulada de toda la semana.

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

28. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?

- a) Inhibición catalítica.
- b) Disolución.
- * c) Sofocación.
- d) Oxigenación.

29. ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?

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

Referencia Legal: Ley, Ley 50/1980, 14

30. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el uso correcto del vehículo.
- b) Para llegar a reducir el consumo y ahorrar dinero cuando utilizamos el vehículo, hemos de tener en cuenta el estilo de conducción.
- c) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el mantenimiento regular del vehículo.
- * d) Reducir el consumo del vehículo es ecológico, pero con ello no se ahorra dinero.

31. ¿Qué elementos deben conjugarse para que se produzca un fuego?

- * a) Oxígeno, combustible y fuente de calor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MALAGA Duración: 45 MINUTOS

- b) Combustible, fuente de calor y temperatura adecuada.
- c) Comburente y fuente de calor.
- d) Oxígeno, combustible y comburente.

32. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes descendentes?

- a) Régimen de giro muy alto mientras no se acelera, hasta que aparezcan las vibraciones.
- * b) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- c) Mantener el pedal acelerador presionado.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

33. La lluvia influye en la pérdida de adherencia de los neumáticos, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- * a) Durante las primeras gotas.
- b) Después de lluvias torrenciales.
- c) No tiene una influencia directa en la adherencia de los neumáticos.
- d) En la mitad de la tormenta.

34. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿cuál debe ser el primer objetivo de la intervención?

- * a) Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
- b) Avisar a las Fuerzas de Policía o al servicio de llamadas de urgencia 112.
- c) Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
- d) No detenerse para no entorpecer la circulación.

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

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

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 3

36. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- 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.

37. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a) Sirve para combatir el frío.
- b) Es un estimulante.
- * c) Altera y disminuye la aptitudes para la conducción.
- d) Previene las enfermedades del corazón.

38. ¿Qué tipos de aparatos de control de tiempos de conducción y descanso se pueden encontrar?

- a) Electrónicos y magnéticos.
- b) Magnéticos y digitales.
- c) Eléctricos y analógicos.
- * d) Analógicos y digitales.

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

39. ¿Cada cuántos años deben pasar revisión periódica los tacógrafos instalados en vehículos que estén exentos de utilizarlos si el limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo?

- a) Cada 6 años.
- b) Cada 10 años.
- * c) Cada 2 años.
- d) Cada 8 años.

Referencia Legal: 640/2007;(UE) 165/2014, RD; Reglamento Comunitario, 3;23

40. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar frecuentemente el estado de los frenos.
- * b) Accionar la luz de emergencia.
- c) Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.
- d) Mantener los dispositivos destinados a la apertura de las ventanas de socorro.

41. El ABS es un dispositivo que...

- * a) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- b) aumenta la aceleración constantemente.
- c) evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) corrige los efectos de subviraje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

42. La cantidad de carburante que consume el motor de un automóvil, ¿depende en gran medida del estilo de conducción?

- * a) Sí.
- b) No, sólo depende de la cilindrada del motor.
- c) No, sólo depende del carburante que utilice el motor.
- d) No, sólo depende de la inclinación de la carretera.

43. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Aumentar la recaudación de impuestos.
- b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.
- * c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

44. ¿Es obligatorio reparar el tacógrafo analógico tan pronto las circunstancias lo permitan en caso de avería?

- a) Sí, en el taller mas cercano a la avería.
- b) Sí, pero se puede reparar cuando se quiera.
- c) No es obligatorio.
- * d) Sí, con un máximo de una semana desde que se avería.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

45. ¿Cómo se puede deshacer la posible escarcha acumulada en los vidrios del vehículo?

- a) Con zumos naturales.
- b) Con tónica.
- * c) Con alcohol
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

46. En el caso de tener que arrancar el vehículo sobre la nieve, ¿qué acción nunca debemos realizar?

- a) Orientar las ruedas en línea recta.
- b) No mover la dirección del vehículo hasta que el vehículo esté en movimiento.
- c) Soltar lentamente el pedal del embrague.
- * d) Arrancar en la relación de marcha más baja posible.

47. En un control en carretera, ¿debe el conductor permitir la inspección de la instalación del tacógrafo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Dedicación: 40 MINUTOS

- * a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo a agentes de tráfico.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo a las autoridades del estado donde se matriculó el vehículo.

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

48. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el cliente de una empresa de transportes no es cierta?

- a) Es la parte más importante del servicio.
- * b) El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
- c) Es el propósito del trabajo.
- d) Se le debe satisfacer.

49. Con relación a un tacógrafo analógico, ¿qué documentos deben llevarse para poder presentar en caso de un control de inspección?

- a) Las hojas de registro del día en curso y las utilizadas por el conductor en los 28 días anteriores.
- b) La tarjeta de conductor si posee una y condujo un vehículo con tacógrafo digital en los 28 días anteriores al control.
- c) Cualquier registro manual e impresión que hubiera estado obligado a tener que hacer el conductor durante el día de control y los 28 días anteriores.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.1

50. ¿Cuál es un factor que no produce fatiga?

- a) Circunstancias del tráfico.
- b) Prolongación de jornadas.
- c) Trabajo a contrarreloj y urgencia del servicio.
- * d) Reducción de jornadas.

51. ¿Dónde es obligatorio llevar el chaleco reflectante de alta visibilidad?

- * a) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo antes de bajarse del vehículo.
- b) Junto al extintor obligatorio y los triángulos de preseñalización de peligro.
- c) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo después de bajarse del vehículo.
- d) Junto al botiquín, en el maletero.

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

52. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se debe hacer constar el lugar del accidente?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- * a) Sí.
- b) Solo cuando haya sucedido en una vía urbana.
- c) Solo cuando haya sucedido en una vía interurbana.
- d) Solo cuando haya sucedido dentro de España.

53. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- * a) del perfil de la carretera.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) de lo que indique el manómetro.

54. ¿Qué es el sistema EBS?

- * a) Un sistema de control electrónico de frenos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de ayuda a la dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.

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

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

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

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

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

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

57. Se entiende por conducción eficiente la que:

- a) reduce el consumo de combustible.
- b) permite hacer la ruta en menos tiempo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

c) reduce las emisiones contaminantes.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

58. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

a) El perfil de la carretera.

* b) El grado de concentración de anticongelante en el líquido refrigerante.

c) El número de revoluciones por minuto del motor.

d) La presión de los neumáticos.

59. ¿Qué característica, entre otras, va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

a) La relación de compresión.

b) El tamaño del embrague.

* c) El consumo específico.

d) El tamaño del volante de inercia.

60. ¿Cuándo deben usarse las pinzas en el cinturón de seguridad?

a) Solamente pueden utilizarlas los transportista.

b) Siempre que se quiera.

c) Solamente en vías interurbanas

* d) Nunca, ya que reducen la eficacia del mismo.

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

61. ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente la pérdida de visión cuando actúan como peatones?

a) Los jóvenes.

* b) Los mayores.

c) Los niños.

d) Los conductores.

62. En un accidente en el que se encuentra implicado un vehículo pesado, ¿cómo serán las consecuencias generalmente?

a) Igual que si se hubiera tratado de un turismo.

* b) Mayor que si se hubiera tratado de un turismo.

c) Menor que si se hubiera tratado de un turismo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

d) No habrá ninguna ya que estos vehículos están dotados de muchas medidas de seguridad.

63. ¿Qué accidente laboral nos podrá producir una artrosis en el codo?

- a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Golpes con herramientas.
- c) Incendios.
- * d) Exposición continua a vibraciones.

64. Durante la conducción, ¿cuál debe ser la posición de los brazos?

- a) Tensa, de manera que alcancemos el volante con los brazos completamente estirados.
- b) Relajada, debiendo alcanzar el volante de manera que los brazos estén completamente doblados.
- * c) Ligeramente flexionados y sin agarrar el volante con mucha fuerza.
- d) Tensos y agarrando con fuerza el volante.

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

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

66. ¿Qué tipo de infracción es la obstrucción a la actuación de los servicios de inspección cuando imposibilita el ejercicio de sus funciones?

- a) Grave.
- * b) Muy grave.
- c) Leve.
- d) No es una infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

67. Si un vehículo dispone de un sistema antipatinaje de ruedas ASR, ¿deberá tener también un sistema de frenos ABS?

- a) No necesariamente ya que ambos sistemas son independientes.
- b) No, ya que ambos sistemas son incompatibles.
- * c) Sí, ya que el calculador del ABS maneja también el ASR.
- d) Es indiferente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

68. En caso que existiera un viento fuerte, ¿cómo debemos conducir?

- a) Sujetando levemente el volante.
- b) Llevando las ventanillas abiertas.
- * c) Utilizando una relación de marchas lo más corta posible.
- d) Aumentando la velocidad.

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

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- * b) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.
- c) del material del que esté construida la carrocería.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

70. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- * a) de la velocidad a la que se circule.
- b) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones de la caja de cambios.
- c) del octanaje del gasóleo.
- d) de la posición de conductor.

71. 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.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Dura. Duración: 40 MINUTOS

73. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

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

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

- a) mover a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b) darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- * c) no mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d) si el herido está atrapado dentro del vehículo, sacarlo lo antes posible.

75. ¿Cuál es la función de la caja de velocidades?

- a) Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.
- b) Transmitir el movimiento del motor de arranque al cigüeñal.
- * c) Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas.
- d) Proporcionar al circular por curvas diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.

76. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- * b) Derrames cerebrales.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

77. Un vehículo especial utilizado con fines médicos, ¿está obligado a llevar instalado tacógrafo?

- a) Sí, en cualquier caso.
- * b) No, en ningún caso.
- c) Sí, salvo que vaya escoltado por la Policía.
- d) No, siempre que se dedique exclusivamente a recorridos inferiores a 25 km de radio.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. 29011 MALAGA ~~Duración: 40 MINUTOS~~

78. ¿Qué otros nombres reciben los discos-diagrama?

- a) Hojas de ruta.
- b) Cuadros de servicio.
- c) Hojas de control.
- * d) Hojas de registro.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

79. ¿Qué número mínimo de extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de más de 20.000 kg de MMA?

- a) Uno.
- * b) Dos.
- c) Tres.
- d) Dos o tres, dependiendo de la sustancia extintora que utilicen.

Referencia Legal: OM, 27/07/1999, Art. 2

80. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños personales ocasionados:

- a) a la persona propietaria del vehículo.
- b) a los familiares hasta el tercer grado de consanguinidad.
- * c) al conductor del vehículo asegurado.
- d) Alcanza a todas las personas, por los daños personales.

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

81. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia verbal?

- a) Responder al insulto, pero sin perder la calma.
- * b) No encararse con el agresor.
- c) Hacer uso de instrumentos de defensa.
- d) Todas las respuestas son correctas.

82. ¿Cuándo se alcanza la potencia máxima de un motor?

- * a) Poco antes de alcanzar el número máximo de revoluciones.
- b) Con el mínimo número de revoluciones del motor.
- c) Cuando se alcanza la mitad de revoluciones posibles.
- d) La potencia no tiene relación con las revoluciones que desarrolla el motor.

83. En una caja de velocidades, ¿qué se consigue generalmente con la marcha más larga o alta?

- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

- b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad pero se gana en fuerza.
- c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
- * d) Una multiplicación de las revoluciones del motor.

84. ¿Dónde va colocado el retardador hidráulico "intárder"?

- a) En el colector de escape.
- * b) En la caja de velocidades.
- c) En el colector de admisión.
- d) Directamente en las pastillas o zapatas de freno.

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

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

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

86. La curva de par a plena carga se obtiene ¿

- a) transportando la MMA autorizada.
- b) manteniendo la potencia máxima durante un período mínimo de 15 minutos.
- c) circulando a velocidad superior a 100 km/h durante una hora al menos.
- * d) pisando el acelerador a fondo.

87. La curva de potencia a carga parcial es ¿

- a) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 25 %.
- b) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 50 %.
- c) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 75 %.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

88. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que reduce la tara los vehículos?

- a) Níquel.
- * b) Litio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- c) Zinc.
- d) Aluminio.

89. ¿Cuál es una característica de la batería de Litio de un vehículo eléctrico?

- a) No permite cargas parciales.
- * b) Permite cargas parciales.
- c) Tiene un mayor peso que la de Níquel.
- d) Requiere un importante mantenimiento.

90. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción diario?

- a) No.
- b) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal o reducido, siempre que no se comprometa la seguridad.
- * d) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad y se haga una pausa de 30 minutos antes de la conducción adicional.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

91. Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas es delito:

- a) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,15 miligramos por litro.
- b) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,30 miligramos por litro.
- * c) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro.
- d) solo si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,75 miligramos por litro.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 379

92. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo?

- a) Puede llegar a constituir delito de contrabando.
- * b) Puede llegar a constituir un delito contra los derechos de los ciudadanos extranjeros.
- c) En ningún caso será un delito sino, como mucho, una infracción administrativa.
- d) Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 318 bis

93. ¿En cuántas categorías se clasifican los medicamentos en función de su incidencia sobre la conducción de vehículos?

- a) En dos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. 29011 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

- b) En tres.
- * c) En cuatro.
- d) En cinco.

94. ¿Qué comportamientos ayudan a evitar la aparición de sueño al volante?

- a) Mantener el habitáculo ventilado.
- b) Evitar las posturas muy relajadas.
- c) Frenar con mucha frecuencia.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

95. ¿Qué se entiende por "microsueño" al hablar de seguridad vial?

- a) Dormirse mientras se conduce durante un minuto o más tiempo.
- b) Dormir menos de 5 horas la noche anterior a un viaje.
- c) Tener períodos de sueño interrumpidos la noche anterior a un viaje.
- * d) Perder la consciencia de la carretera durante un período de tiempo muy breve.

96. La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico que se encuentren en peligro manifiesto y grave, cuando no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:

- a) es una infracción administrativa.
- b) es un delito, pero solo cuando en el accidente se han producido muertos.
- * c) es un delito.
- d) no constituye delito ni infracción alguna en ningún caso pues la ayuda siempre tiene carácter voluntario.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 195

97. La conducta de un conductor que pone en riesgo la vida de otros usuarios de modo intencionado, en respuesta a una disputa de tráfico, se califica como:

- a) conducción defensiva.
- b) conducción arriesgada.
- * c) conducción agresiva.
- d) conducción eficiente.

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

- a) es obligatorio utilizar los postes SOS, siempre que existen.
- b) es obligatorio llamar al número 112 si no hay postes SOS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

- * c) se recomienda llamar al número 112.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

99. Es una norma de uso de los extintores:

- a) Colocarse de espaldas al viento.
- b) Comprobar su funcionamiento con una breve descarga.
- c) Apuntar a la base de las llamas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

100. Si se produce un vertido durante la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, ¿quién debe efectuar su limpieza?

- a) El responsable del vertido.
- b) El conductor.
- * c) El cargador.
- d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: 95/2014, RD, 40

101. ¿Cuál es el número de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- * a) Uno.
- b) Tres.
- c) Uno si es para vehículo ligero y tres si se trata de vehículos pesados.
- d) Cinco.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 31

102. ¿A quién impone obligaciones la prevención de riesgos laborales?

- a) Solamente al empresario.
- b) Solamente al conductor.
- c) A las autoridades laborales.
- * d) Al empresario y al conductor.

Referencia Legal: Ley, 31/1995 PRL, 2.1

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

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