

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

- * a) Los transitarios son especialistas en organizar transportes interregionales.
- b) Los transitarios son especialistas en organizar transportes internacionales.
- c) Los transitarios contratan en nombre propio con el transportista y con el cargador.
- d) Los transitarios llevan a cabo los trámites aduaneros que se requieran y coordinan las distintas fases del transporte, controlando los transbordos de la mercancía de un medio a otro.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 119 y 121

2. ¿Qué utilidad tiene la madera en la estiba de una mercancía?

- a) Aumentar el peso de la carga.
- b) Elevar la posición de la carga.
- c) Separar los materiales pesados de los ligeros.
- * d) Rellenar huecos entre materiales y fabricar apoyos o cuñas.

3. Al acabarse la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, el cargador no autorizará la salida hasta que no se compruebe:

- a) la presión de las ruedas.
- b) la situación exacta, a bordo del vehículo, de la carta de porte y las instrucciones escritas.
- * c) la ausencia de fugas y derrames.
- d) la existencia, a bordo del vehículo, de ejemplares de certificado de arrumazón cuando sea necesario.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 40.3 y Anexo II

4. Si, en un recipiente que contiene mercancías peligrosas, la etiqueta de peligro es de color azul, contiene una llama en su vértice superior y en el inferior tiene el número 4, las mercancías:

- a) son autorreactivas.
- b) son espontáneamente inflamables.
- c) son comburentes.
- * d) desprenden gases inflamables en contacto con el agua.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2.2

5. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:

- * a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

6. A igualdad de fuerza lateral, un camión alto:

- a) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- * d) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

7. ¿Qué se debe hacer para incrementar la seguridad?

- a) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b) Colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c) Distribuir la carga de manera que quede lo más alta posible.
- * d) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más baja posible.

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

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

9. ¿Cuál será la masa máxima autorizada, con carácter general, para un tren de carretera de 5 o más ejes?

- a) 46.000 kg.
- * b) 40.000 kg.
- c) 42.000 kg.
- d) 40.500 kg.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo IX, 2

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

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c) Elaborar las nóminas.
- * d) Realizar el seguimiento comercial de los servicios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

11. ¿A qué clase de transporte se dedican los vehículos del tipo OX?

- * a) Al transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a).
- b) Al transporte de mercancías perecederas.
- c) Al transporte de materias corrosivas en cisternas.
- d) Al transporte de líquidos y gases inflamables (cisternas).

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

12. ¿A quién se denomina cargador en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) A quien conduce el vehículo.
- b) A aquel por cuya cuenta se realiza el transporte.
- c) A quien asume la obligación de realizar el transporte.
- * d) A aquel bajo cuya responsabilidad se realizan las operaciones de carga.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 3

13. El permiso de la clase C implica la concesión del permiso...

- * a) de la clase C1.
- b) de la clase B.
- c) de la clase A.
- d) de la clase P.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 5

14. ¿Qué plazo de validez tiene una licencia comunitaria de transporte de mercancías expedida por España?

- a) 8 años.
- * b) 5 años.
- c) 6 años.
- d) Indeterminado.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, Art. 12

15. Con carácter previo a la operación de carga de mercancías peligrosas de la cisterna, ¿cuál será una de las comprobaciones que debe efectuarse?

- * a) Comprobar que la carga residual que contiene la cisterna es compatible con la materia a cargar.
- b) Revisar el funcionamiento del aire acondicionado del vehículo.
- c) Verificar la presión de los neumáticos.
- d) Abrir todas las válvulas de la cisterna.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Anexo II

16. Cuando existe un único contrato con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios porteadores, estamos hablando de una operación de transporte...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- a) multimodal.
- b) extensivo.
- * c) sucesivo.
- d) en conjunto.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 64

17. En caso de emisión de nuevas acciones de una sociedad laboral, ¿quién tendrá preferencia para su adquisición?

- a) Los trabajadores fijos que no sean socios.
- * b) Los socios que sean titulares de acciones de la misma clase.
- c) Los socios, aunque sean titulares de acciones de clase diferente.
- d) Las instituciones públicas.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 11.2

18. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista responde de los daños sufridos por la mercancía:

- * a) desde el momento de su recepción al de su entrega.
- b) desde que el vehículo inicia la marcha hasta la entrega de la mercancía.
- c) desde que el vehículo inicia la marcha hasta la llegada al lugar de destino.
- d) El transportista no responde, porque para eso se concierta un seguro sobre las mercancías.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Art. 17

19. ¿Qué modalidades de presentación admite el DUA?

- a) En papel.
- b) Mediante transmisión electrónica de datos.
- c) Depende de cada aduana.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 11/07/2014, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, Instrucciones Preliminares

20. Señale la afirmación correcta.

- * a) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga por carretera.
- b) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga por ferrocarril.
- c) Para que el Convenio TIR resulte aplicable es imprescindible que, al menos, parte del viaje se haga en barco.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Art. 2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

21. A efectos de determinar su responsabilidad, ¿cuándo se considera que un transportista ha recibido el envío?

- a) Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo.
- * b) Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo, salvo que le corresponda a él realizar la carga y estiba.
- c) Cuando se inician las operaciones de carga y estiba.
- d) Cuando el vehículo se pone en marcha para efectuar el transporte.

Referencia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 5.3

22. 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

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

- a) Un vehículo frigorífico normal de la clase E.
- b) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.
- * c) Un vehículo frigorífico normal de la clase A.
- d) Un vehículo refrigerado normal de la clase A.

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

24. ¿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

25. El abandono de la RIMP por un vehículo que transporta mercancías peligrosas se admite en caso de:

- a) Acceso a un lavadero oficial de cisternas.
- b) Realización de operaciones de carga o descarga.
- c) Acceso a un aparcamiento especialmente habilitado.
- * d) Todas son correctas.

Referencia Legal: 30/01/2015, Resolución D.G. Tráfico, Primero, B.2.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

26. ¿Qué documento deberán llevar a bordo del vehículo en todo momento en que se encuentren conduciendo los conductores obligados a estar en posesión del Certificado de Aptitud Profesional?

- a) El Documento Nacional de Identidad.
- b) El pasaporte.
- * c) La tarjeta de cualificación del conductor.
- d) La licencia comunitaria.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 18

27. En un vehículo provisto de tacógrafo digital, el conductor deberá estar en disposición de presentar a los agentes de control, y siempre referido al día en curso y los 28 días anteriores:

- a) los discos-diagrama, solamente en el supuesto en el que hubiese conducido un vehículo con tacógrafo analógico en ese periodo.
- b) la tarjeta de conductor.
- c) los registros manuales e impresiones si se hubiese visto obligado a efectuarlos en dicho lapso de tiempo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.2

28. La baja presión de los neumáticos de un vehículo...

- a) disminuirá el rozamiento y el calentamiento de los neumáticos.
- * b) aumentará el rozamiento y el calentamiento de los neumáticos.
- c) disminuirá el rozamiento y aumentará el enfriamiento de los neumáticos.
- d) no influirá en el rozamiento de los neumáticos, pero sí en su calentamiento.

29. 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.

30. Los agentes, mediante señales acústicas, podrán ordenar...

- * a) la detención de vehículos con una serie de toques de silbato cortos y frecuentes.
- b) la detención de vehículos con un toque de silbato largo.
- c) la reanudación de la marcha con una serie de toques de silbato cortos y frecuentes.
- d) la disminución de la velocidad de su vehículo a los conductores que se le acerquen.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 143, 2e

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

31. La tarjeta del tacógrafo digital no puede ser retirada y remitida a la autoridad administrativa que la entregó cuando...

- a) se utilice una tarjeta falsa.
- b) haya indicios de la obtención de la tarjeta con documentos falsos.
- * c) se exceda en los tiempos de conducción.
- d) se utilice la tarjeta de otro conductor.

Referencia Legal: OM, ORDEN FOM 1190/2005, 5

32. 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.

33. Cuando se dice que un aceite es 15W / 40, ¿qué se quiere indicar con ello?

- a) Que aguanta temperaturas entre 15°C y 40°C.
- b) Que tiene una viscosidad de 15 grados SAE y que aguanta temperaturas de hasta 40°C.
- c) Que aguanta temperaturas de 15°C y que tiene una viscosidad de 40 grados SAE.
- * d) Que en invierno tiene una viscosidad de 15 grados SAE y en verano de 40 grados SAE.

34. Los conductores de bicicletas tienen prioridad de paso respecto a los vehículos de motor...

- a) cuando pretendan entrar en una glorieta.
- b) cuando circulen por un carril de una autopista.
- c) en todo caso.
- * d) circulando en grupo, el primero haya iniciado ya el cruce o haya entrado en una glorieta.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 64

35. La normativa vigente establece que el periodo de conducción diario no puede exceder de:

- a) 12 horas.
- * b) 9 horas.
- c) 11 horas.
- d) 8 horas.

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

36. Señale la afirmación falsa:

- a) En los neumáticos con cámara, la llanta y la cubierta forman un conjunto resistente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- b) En los neumáticos con cámara, la válvula asegura la estanqueidad.
- * c) Los neumáticos con cámara tienen más ventajas que los de sin cámara en caso de pinchazo.
- d) En los neumáticos con cámara, la válvula retiene el aire comprimido en su interior

37. Señale la afirmación falsa.

- * a) La función de la banda de rodadura de un neumático es sujetar el eje de la rueda.
- b) La función de la banda de rodadura de un neumático es mejorar la durabilidad.
- c) La función de la banda de rodadura de un neumático es dar estabilidad.
- d) La función de la banda de rodadura de un neumático es mejorar la tracción.

38. Señale la afirmación falsa.

- a) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado sirve para efectuar la salida de aire comprimido del calderín.
- b) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado es la encargada de distribuir el aire comprimido de los calderines.
- c) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado sirve para conservar la presión en el resto de circuitos de frenado.
- * d) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado evita la formación de hielo en los conductos y válvulas.

39. Señalar la respuesta incorrecta.

- a) La adherencia de un neumático disminuye cuando la presión de un neumático es inferior a la normal.
- b) La adherencia de un neumático disminuye cuando la presión de un neumático es superior a la normal.
- c) Cuando la presión de un neumático es superior a la normal el vehículo debe soportar más vibraciones.
- * d) La adherencia de un neumático disminuye cuando se incrementa el consumo de carburante.

40. Si las ruedas de un vehículo están desalineadas:

- * a) se produce un consumo mayor.
- b) no se produce ningún desgaste irregular.
- c) aumenta la velocidad.
- d) disminuye la temperatura de refrigeración.

41. En un motor de combustión, ¿en qué lugar se encuentra la cámara de compresión?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- * a) En la parte interior de la culata.
- b) En el cárter.
- c) En la caja de velocidades.
- d) En la tapa de balancines.

42. En el momento de arrancar un motor de combustión, el piñón que posee el motor de arranque engrana con...

- a) el dámper.
- b) el embrague.
- c) el cigüeñal.
- * d) la corona dentada del volante de inercia.

43. La tasa de siniestralidad en el transporte por carretera es más alta en el caso de:

- a) conductores de mediana edad.
- * b) conductores jóvenes.
- c) La edad no es relevante en las estadísticas de siniestralidad.
- d) haber buenas condiciones meteorológicas.

44. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por la limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas, es la más frecuente?

- a) Muerte.
- b) Luxaciones.
- * c) Lesiones en la piel, lesiones oculares.
- d) Hernias discales.

45. ¿Qué problemas de salud más frecuentes produce el trabajo sedentario?

- a) Lesiones en la piel. Lesiones oculares.
- * b) Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.
- c) Desgarros musculares.
- d) Fuertes hematomas.

46. Lo más recomendable para trabajar de pie es utilizar zapatos...

- a) con la suela plana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- * b) con tacón de 2 a 4 cm.
- c) con tacón de 10 cm.
- d) con tacón de 15 cm.

47. En un tacógrafo digital, cuando se presenta solicitud de renovación de la tarjeta de conductor:

- a) es necesario personalizarse en la oficina para solicitarla y para recogerla.
- * b) se puede elegir entre recogerla en la oficina o recibirla en el domicilio.
- c) se puede elegir recibirla por fax.
- d) es obligatorio que te la envíen con un mensajero.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.6

48. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?

- * a) Los frenos y las ruedas.
- b) El cinturón de seguridad.
- c) Los airbag.
- d) El reposacabezas.

49. En una glorieta, ¿cuándo se debe utilizar el intermitente derecho?

- a) Sólo al entrar en la glorieta.
- * b) Al entrar o al salir de la glorieta.
- c) Sólo al salir de la glorieta.
- d) Cuando se pretenda seguir utilizando la glorieta.

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

50. El vehículo que circula por el carril izquierdo de su sentido de circulación dentro de una glorieta, ¿cuándo deberá cambiarse al carril derecho?

- a) Al entrar en la glorieta.
- b) Los vehículos no tienen permitido circular por el carril izquierdo de una glorieta.
- * c) Cuando no pretenda adelantar a otros vehículos.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 75.1.b

51. El sistema de mando de un embrague de fricción en seco puede ser...

- a) sólo mecánico.
- b) solamente mecánico o hidráulico.
- c) únicamente mecánico, hidráulico o neumático.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- * d) mecánico, hidráulico, neumático o electrónico.

52. El árbol de transmisión une...

- a) el eje primario de la caja de velocidades con el eje secundario.
- b) el eje primario de la caja de velocidades con el eje intermediario.
- c) el eje intermediario de la caja de velocidades con el eje secundario.
- * d) el eje secundario de la caja de velocidades con el grupo cónico.

53. El diferencial situado en el eje motor de un automóvil actúa...

- a) siempre.
- b) cuando se circula en línea recta.
- * c) cuando se toma una curva.
- d) cuando el conductor acelera.

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

- * a) la potencia.
- b) el consumo.
- c) la relación de compresión.
- d) el par motor.

55. Un motor consume más combustible...

- * a) cuando el motor da su máxima potencia.
- b) cuando el motor da su máximo par motor.
- c) cuando se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) cuando se circula por una pendiente descendente.

56. Según el ciclo teórico, en el tiempo de combustión en un motor diésel:

- a) salta una chispa que inflama la mezcla de aire y carburante.
- b) entra el aire en el interior del cilindro.
- c) entra una mezcla de aire y gasolina en el interior del cilindro.
- * d) se inyecta el carburante.

57. ¿Qué señales de balizamiento prohíben el paso a través de la línea real o imaginaria que los une?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- a) Una barrera o semibarrera móviles.
- b) Una luz roja fija.
- c) Luces rojas fijas o intermitentes.
- * d) Banderitas, conos o dispositivos análogos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 144.2-a-4º

58. ¿Cuáles fueron los primeros países europeos que crearon un espacio sin fronteras entre ellos?

- a) Francia, España, Portugal y Alemania.
- * b) Francia, Alemania, Bélgica, Luxemburgo y Países Bajos.
- c) Italia, Francia y España.
- d) Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia.

Referencia Legal: Acuerdo, Schengen, Preámbulo

59. Con el fin de permitir la libre circulación de personas en los países signatarios del Acuerdo de Schengen...

- a) se ha creado un visado específico para estos países.
- b) sólo hay controles para los nacionales de terceros países.
- c) únicamente están exentos de control los nacionales de terceros estados que hayan efectuado su entrada en la Unión Europea por los aeropuertos de París y Londres.
- * d) se han adoptado normas comunes en materia de visado y derecho de asilo.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Arts. 9 y 28

60. Una empresa de transportes se juzga por como es su personal y por como presta el servicio, pero carece de importancia:

- a) como afronta los problemas.
- b) como responde a las preguntas de los clientes.
- c) tratar a los clientes por igual.
- * d) el color de los autobuses.

61. ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?

- a) Minorar la velocidad.
- b) Sujetar firmemente el volante.
- c) Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

62. ¿En qué tipo de accidente en carretera se ven implicados conductores profesionales?

- a) La distracción en la conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- b) La salida de la calzada.
- c) La colisión entre vehículos.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

63. ¿Cuál no es una causa de accidente de trabajo en el transporte?

- * a) Ritmo de trabajo pausado.
- b) Defectos de las herramientas o materiales.
- c) Comportamiento inadecuado del trabajador.
- d) Fallos en la organización del trabajo.

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

- * a) de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b) de la temperatura exterior.
- c) de la presión que indique el manómetro.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

65. ¿Cómo se puede saber si una rueda delantera está desequilibrada?

- * a) Porque, a una determinada velocidad, el volante vibra en las manos.
- b) Porque al frenar el vehículo se desvía hacia un lado.
- c) Porque al circular en línea recta el vehículo se desvía hacia un lado.
- d) Porque la banda de rodamiento de desgasta por la zona central.

66. Si se observa que la banda de rodamiento de un neumático presenta un desgaste mayor en la zona central, ¿cuál puede ser la causa?

- * a) Una presión de inflado mayor de lo aconsejado.
- b) Una presión de inflado menor de lo aconsejado.
- c) Que está mal equilibrada la rueda.
- d) Que se ha circulado con exceso de carga.

67. Una dosis excesiva de café, ¿qué puede llegar a producir?

- a) Aliviar la fatiga.
- * b) Ansiedad.
- c) Mantener el estado de vigilia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

d) Facilitar los reflejos.

68. ¿Sustituye la tarjeta de conductor al permiso de conducir?

- * a) No, nunca.
- b) Sí, pero sólo para conductores de la Unión Europea.
- c) Sí, pero sólo si procede de algún país latinoamericano.
- d) Sí, pero sólo mientras se está renovando el permiso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26

69. Los purgadores o válvulas de drenaje del sistema neumático de frenos se encuentran...

- a) en los frenos delanteros, únicamente.
- b) en los frenos traseros, únicamente.
- c) en todos los frenos.
- * d) en los calderines.

70. ¿Cómo se puede detectar que el circuito neumático de frenos no tiene estanqueidad?

- a) Si al frenar se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- b) Si al frenar no se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- c) Comprobando el nivel a través de la varilla medidora.
- * d) Cuando al comprobar el manómetro, éste marque una presión inferior a la mínima.

71. El aceite que se utilice para la lubricación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que si es un aceite de baja densidad se frena el movimiento de las piezas aumentando el consumo.
- b) Sí, ya que si es un aceite de baja viscosidad se frena el movimiento de las piezas aumentando el consumo.
- * c) Sí, ya que si es un aceite de alta calidad las pérdidas de potencia son menores.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

72. 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:

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.1.3.3

73. Los hombros de un neumático son las zonas:

- * a) que más se calientan durante la circulación.
- b) de unión con la llanta.
- c) en las que figuran las inscripciones reglamentarias de la cubierta.
- d) de contacto con el suelo.

74. ¿Cuál es la función principal del ralentizador del tipo "freno en el escape"?

- * a) Evitar el fenómeno "fading".
- b) Reducir el nivel de contaminación de los gases de escape.
- c) Aprovechar la velocidad de salida de los gases de escape par accionar el turbocompresor.
- d) Disminuir el nivel de ruidos de los gases de escape.

75. ¿Qué finalidad cumple el filtro del aire situado antes del compresor en un sistema neumático de frenos?

- * a) Limpiar de impurezas el aire que entra en el calderín.
- b) Evitar que la humedad del aire entre en el calderín.
- c) Evitar que los vapores de aceite procedentes del motor entren en el calderín.
- d) Evitar que los vapores del carburante entren en el calderín.

76. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio serán, en los daños a los bienes, de:

- * a) 15 millones de euros por siniestro.
- b) 1 millón de euros por siniestro.
- c) 100.000 € por perjudicado.
- d) 100.000 € por siniestro.

Referencia Legal: RD, 8/2004, Art.4.2.b

77. En el transporte regular de viajeros deben comprobarse los elementos de información obligatorios. Entre ellos no se encuentra:

- * a) información sobre el tiempo en destino.
- b) información sobre origen y destino de la expedición.
- c) información sobre existencia de libro de reclamaciones.
- d) Todas las anteriores son informaciones obligatorias.

Referencia Legal: FOM/1230/2013;FOM/1230/2013, OM;OM, Art. 3;Art. 8

78. ¿A qué tipo de accidentados no hay que quitarle la ropa?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Quemados.
- b) Fracturas de pelvis.
- c) Fracturas de brazos.
- d) Heridos sin pulso

79. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de unas escaleras en mal estado?

- a) Caídas de personas al mismo nivel.
- * b) Caídas de personas a distinto nivel.
- c) Atropellos por vehículos.
- d) Exposición continuada de vibraciones.

80. ¿Qué riesgo supone derrame de mercancías peligrosas de la Clase 6.1 como consecuencia de un accidente de tráfico?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Colisiones en cadena.
- * c) Exposición a sustancias tóxicas.
- d) Descargas eléctricas.

81. ¿Cuál es el tipo de accidente más frecuente en el caso de vehículos de transporte de mercancías y autobuses?

- * a) La colisión.
- b) El atropello.
- c) Salidas de la calzada.
- d) Exceso de velocidad.

82. ¿Qué fármacos pueden producir pérdida de concentración?

- a) Diureticos.
- b) Analgésicos.
- * c) Antihistamínicos.
- d) Expectorantes.

83. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿qué materias regula?

- a) Las infracciones en materias de transporte terrestre.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- * b) Los criterios de señalización de las vías públicas.
- c) El diseño de las carreteras.
- d) El concurso de acreedores.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.2.d

84. ¿En cuántos grupos se subdividen las materias de la Clase 5.2?

- * a) En dos: P1 y P2.
- b) En tres: P1, P2 y P3.
- c) En cuatro: P1, P2, P3 y D.
- d) En cuatro: P1, P2, F y D.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.52.1.2

85. 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.

86. Para proceder al arranque de un motor de combustión o diésel, ¿es conveniente pisar el acelerador?

- a) Sí, ya que de no hacerlo el motor no arranca.
- b) Sí, ya que facilita el paso del aceite del sistema de lubricación por las tuberías.
- c) Sí, ya que facilita la limpieza del tubo de escape.
- * d) No, porque no es necesario y se aumenta el consumo de carburante.

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

- * a) del número de revoluciones por minuto del motor y la posición del pedal del acelerador.
- b) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- c) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

88. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b) el mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- * c) la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

d) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

89. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

- a) El material del que esté construida la carrocería.
- b) El tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- c) El montaje de frenos de tambor.
- * d) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.

90. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

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

91. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * b) Menor consumo de carburante.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

92. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- a) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b) No tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
- c) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- * d) Menor consumo de carburante.

93. Según la normativa española, si la jornada excede de 9 horas se debe hacer como mínimo una pausa de...

- a) 50 minutos.
- b) 60 minutos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

c) 30 minutos.

* d) 45 minutos.

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

94. Señale la respuesta correcta.

a) La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.

b) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.

c) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.

* d) Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. Preliminar y 1

95. ¿Cómo define el ADR una cisterna fija?

* a) Como un tipo de depósito de capacidad superior a 1.000 litros.

b) Como un tipo de depósito de MMA superior a 2 t.

c) Como un tipo de depósito especialmente diseñado para el transporte multimodal.

d) Como un tipo de depósito de material metálico y MMA superior a 3 t.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

96. La deriva del neumático de un camión es la variación:

a) de la velocidad de giro del neumático.

b) de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.

c) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.

* d) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

97. El cigüeñal se apoya...

a) en el cárter de la caja de velocidades.

* b) en el bloque motor.

c) en el árbol de transmisión.

d) en la culata.

98. ¿En qué tipo de vehículos se suelen usar los retardadores llamados "intárder"?

a) En turismos.

b) En motocicletas.

* c) En vehículos pesados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

d) En vehículos ligeros.

99. La parte metálica de una rueda es:

- a) el buje.
- b) la cubierta.
- c) el palier.
- * d) la llanta.

100. En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico la válvula de escape comienza a abrir el orificio de escape:

- a) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto superior.
- b) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto inferior.
- c) un poco después de que el pistón pase por el punto muerto superior.
- * d) un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto inferior.

101. ¿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

102. Un automóvil de dos ejes motrices, ¿cuántos palieres tiene?

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- * d) Cuatro.

103. ¿Qué distancia de seguridad es necesaria llevar por detrás del vehículo para garantizarnos una conducción preventiva?

- * a) La necesaria para poder frenar con tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- b) La necesaria para poder frenar con tiempo y bruscamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- c) La necesaria para poder frenar sin tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE MATEMÁTICAS, AVDA. REINA MERCEDES, S/N. , SEVILLA, SEVILLA Duración: 120 MINUTOS

- d) La necesaria para poder frenar sin tiempo y bruscamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.