

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un camión?
 - a) Deslizamiento.
 - * b) Deriva del neumático.
 - c) Fuerza de frenado.
 - d) Adhesión e histéresis.

 2. ¿Cuál de los siguiente distintivos es el que lleva dos paneles rectangulares de color naranja, con bordes y números de color negro, retrorreflectantes, visibles y colocados uno en la parte anterior y otro en la parte posterior del vehículo?
 - a) Placa de limitación de velocidad.
 - b) Distintivo de inspección técnica de vehículos.
 - c) Distintivo de nacionalidad extranjera.
 - * d) Paneles indicadores de mercancías peligrosas.
- Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI.V-11
3. ¿Cuál de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?
 - a) La fuerza de solubilidad térmica.
 - b) La fuerza atemporal.
 - * c) La fuerza de frenado.
 - d) La fuerza termotecnia lateral.

 4. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
 - * a) De la velocidad.
 - b) Del desplazamiento de masas lineales.
 - c) De la fuerza de molaridad.
 - d) De la fuerza atemporal.

 5. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
 - a) De la fuerza termotecnia lateral.
 - * b) Del peso del vehículo.
 - c) De la fuerza atemporal.
 - d) Del balanceo del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

6. Cuando la utilización de la caja de cambios del camión permite circular con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor:

- a) se incrementa la aceleración.
- b) se disminuye la velocidad.
- * c) se aprovecha al máximo el empuje del motor.
- d) se obtiene el máximo consumo.

7. ¿Qué es un semirremolque?

- a) Es el vehículo automóvil concebido y construido para trepar por la vía.
- b) Es el conjunto de vehículos formado por un tractor y un camión.
- * c) Es el vehículo concebido para ser acoplado a un automóvil, sobre el que reposará parte del mismo, transfiriéndole una parte sustancial de su masa.
- d) Es el grupo de vehículos constituido por un automóvil y un remolque que circula como una unidad.

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

8. En el sistema informático de registro de transportistas de animales deberán figurar, aparte de los transportistas:

- a) los ganaderos.
- * b) los contenedores y medios de transporte de animales vivos.
- c) los mataderos.
- d) las granjas.

Referencia Legal: 751/2006, RD, Art. 5.1

9. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?

- a) No.
- b) Sólo cuando contraten empresas transportistas.
- * c) Sí.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: 21/07/2000, OM, Arts. 1 y 2

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

- * a) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- b) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable.
- c) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- d) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vía aérea.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, Prólogo

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

11. La clasificación de los transportes en viajeros y mercancías es una clasificación en función de:

- a) su ámbito.
- * b) su objeto.
- c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- d) su naturaleza.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 63

12. ¿A qué tipo de transporte de mercancías peligrosas no le son de aplicación las restricciones generales de circulación?

- a) Al transporte de materiales de carga general.
- b) Al transporte de electrodomésticos.
- c) Al transporte de explosivos.
- * d) Al transporte de gases licuados de uso doméstico, embotellado o a granel.

Referencia Legal: 08/01/2016, Resolución D.G. Tráfico, Anexo III

13. ¿Dónde deben fijarse las placas-etiqueta en un contenedor cisterna que transporta mercancía peligrosa?

- a) En los dos costados y en la parte trasera.
- b) Una a cada costado.
- * c) En los dos costados y en cada extremo.
- d) Los contenedores no necesitan etiquetas de peligro.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.2

14. ¿Se pueden utilizar calefacciones a combustión en un vehículo caja?

- * a) Sí, pero sólo si se pueden desconectar desde el exterior del compartimento de carga.
- b) No.
- c) Sí.
- d) Sólo si el vehículo tiene una MMA inferior a 2.500 kilogramos.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.4.1

15. ¿Cuál es la vida de un extintor que haya superado todas las pruebas oficiales satisfactoriamente?

- a) 10 años.
- b) 12 años.
- c) 15 años.
- * d) 20 años.

Referencia Legal: RD, 1942/1993, Apéndice 2

16. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién debe presentar el vehículo en condiciones adecuadas de carga?

- a) El conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.1

17. Según las clases de permisos de conducir, ¿cuál autoriza a la conducción de un camión cuya MMA exceda de 3.500 kg?

- a) El permiso de clase D.
- b) El permiso de clase BTP.
- c) El permiso de clase B.
- * d) El permiso de clase C.

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

18. ¿Qué se entiende por subviraje en una curva tomada por un camión?

- * a) La trayectoria real es más abierta que la que debería realizar.
- b) La trayectoria real es más cerrada que la que debería realizar.
- c) La trayectoria del camión cuando cambia de carril.
- d) El vuelco del camión al tomar la curva frenando.

19. Para conducir un camión cuya MMA sea de 6.000 kg, ¿qué permiso de conducción se necesita?

- a) Los permiso C1 o D1 indistintamente.
- b) El permiso de clase B.
- c) El permiso de clase BTP.
- * d) El permiso de clase C1.

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

20. En un transporte, ante las sospechas de falsedad en la declaración del contenido, ¿qué puede hacer el porteador?

- * a) Puede registrar los bultos en presencia del cargador o sus auxiliares.
- b) No puede hacer nada, sólo el expedidor tiene autoridad sobre la carga.
- c) Nada, debe realizar el transporte ya que lo exige el contrato.
- d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 26

21. El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque se denomina:

- * a) tren de carretera.
- b) tractocamión.
- c) semirremolque.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

d) tren de asfalto.

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

22. En una empresa de transporte de mercancías, realizar operaciones ordinarias de contabilidad es función propia del:

a) comercial.

* b) administrativo.

c) conductor.

d) jefe de tráfico.

23. 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

24. La condición de operador económico autorizado es reconocida por:

a) el Ministerio de Fomento.

b) las Comunidades Autónomas.

* c) las autoridades aduaneras.

d) la Comisión de la Unión Europea.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 38

25. Teniendo en cuenta las instrucciones escritas, ¿toda unidad de transporte debe llevar a bordo un aparato de iluminación portátil para cada miembro de la tripulación?

a) No.

* b) Sí.

c) Sólo un aparato por vehículo.

d) Sólo en transportes internacionales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

26. ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

* a) Par en rueda.

b) Par en transmisión.

c) Par motor.

d) Par en cigüeñal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

27. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- * d) La válvula de carga hidráulica.

28. En el transporte internacional, al iniciar el periodo de trabajo diario, ¿qué dato deberá introducir el conductor en el aparato de control?

- * a) El país en que se encuentra.
- b) El país y la Comunidad Autónoma en que se encuentra.
- c) Sólo la Comunidad Autónoma en que se encuentra.
- d) Nada. El tacógrafo lo identifica automáticamente.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 4 (3821/85)

29. La elección de la relación de marchas correcta durante la marcha depende:

- a) del tamaño de la caja de cambios.
- * b) del perfil de la ruta.
- c) de las condiciones térmicas.
- d) del rozamiento del cajetín.

30. De las siguientes respuestas, ¿cuál no forma parte de las funciones de las ruedas?

- a) Soportar la masa del vehículo.
- b) Convertir el movimiento de giro en avance.
- * c) Mejorar el coeficiente termodinámico.
- d) Liberar al ambiente el calor producido por los frenos y el trabajo del neumático.

31. El consumo de carburante:

- a) se produce porque aumentan las turbulencias.
- * b) aumenta con marchas cortas.
- c) disminuye a elevado número de revoluciones.
- d) produce un par máximo muy alto.

32. En cuanto al sistema de limpiaparabrisas, ¿cuál de los siguientes elementos no suele ser revisado?

- a) El estado de las escobillas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- b) El nivel de líquido limpiaparabrisas.
- * c) El estado del botón de mando para accionar el sistema.
- d) El estado de los difusores que esparcen el agua por el cristal.

33. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

- a) Marruecos.
- * b) Portugal.
- c) Gran Bretaña.
- d) Turquía.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

34. Los trabajadores están expuestos a:

- a) enfermedades profesionales.
- b) accidentes de trabajo.
- c) enfermedades comunes.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015;8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo;RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156;Art. 157;Art. 158;Art. 316

35. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a) aumentar el número de revoluciones.
- * b) reducir el número de aceleraciones.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

36. Tener el vehículo mal ventilado y llevar una postura incómoda al volante, ¿qué puede provocar?

- a) Somnolencia.
- b) Hambre.
- * c) Fatiga.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

37. Si se va a desmontar una batería del compartimento de un automóvil...

- a) se debe quitar el fusible general.
- b) el último cable que se debe quitar es el cable negativo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) el último cable que se debe quitar es el cable positivo.
- d) se debe quitar primero el cable de energía.

38. 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.

39. Si un vehículo que transporta mercancías peligrosas no puede continuar circulando a causa de una avería:

- a) el conductor avisará inmediatamente a la empresa para solicitar instrucciones.
- b) el conductor no deberá abandonar el vehículo hasta que se lo indique un agente de la autoridad.
- * c) el conductor deberá actuar de acuerdo con las instrucciones escritas establecidas en el ADR.
- d) el conductor deberá avisar inmediatamente a la compañía aseguradora del vehículo.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 20.1

40. Si un conductor trabaja para dos empresas distintas, ¿qué obligaciones tiene?

- a) No tiene ninguna obligación.
- b) Está obligado a abandonar una de ellas.
- c) Está obligado a utilizar una tarjeta de conductor diferente para cada una de ellas.
- * d) Está obligado a informarlas, si ambas son de transportes, de sus actividades para cumplir la reglamentación social.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 20.3

41. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

- a) El propietario del vehículo.
- * b) El conductor.
- c) Nadie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: RD, 8/2004, 1.1

42. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable plantearse la decisión de evacuar el vehículo?

- a) Hay circunstancias exteriores tales como cables eléctricos caídos.
- b) Derrames de mercancías peligrosas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

c) Existencia de un incendio o peligro inminente de incendio en el vehículo.

* d) En caso de tormenta.

43. El cárter de una caja de cambio manual contiene en su interior...

a) aceite muy fluido.

b) aceite poco viscoso.

c) aceite poco denso.

* d) valvulina.

44. ¿Debe tenerse en cuenta la temperatura del motor si se va a comprobar el nivel del líquido refrigerante en el vaso de expansión?

* a) Sí, deberá estar frío.

b) Sí, deberá estar caliente.

c) No, ya que el nivel será el mismo independientemente de la temperatura del motor.

d) Sí, deberá estar templado.

45. ¿Qué pieza es la que cierra el motor por su parte inferior?

a) La tapa de balancines.

b) La culata.

c) El bloque.

* d) El cárter.

46. Los pistones de un motor de combustión...

a) realizan una carrera que siempre es inferior al calibre del cilindro.

b) se fabrican de un material pesado para que no tengan inercia.

c) se construyen de cerámica pulimentada para reducir su desgaste.

* d) se mueven por el interior del cilindro.

47. ¿Qué elemento engrana con la corona dentada del volante de inercia de un motor de combustión?

* a) El piñón del motor de arranque.

b) El cigüeñal.

c) El árbol de levas a través de un engranaje.

d) La bomba de lubricación a través de un engranaje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

48. ¿De qué depende la deriva del neumático de un camión?

- a) De la anchura del vehículo.
- b) De la velocidad de transferencia del cambio.
- c) De la carga electrostática.
- * d) De la anchura de la llanta.

49. ¿Qué permite el control de estabilidad ESP?

- * a) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- b) Disminuir el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- c) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando subvira.
- d) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando sobrevira.

50. ¿Cuál es la velocidad a la que entra en funcionamiento el limitador de velocidad en los vehículos de transporte de mercancías?

- a) 100 km/h.
- b) 85 km/h.
- * c) 90 km/h.
- d) 110 km/h.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.4

51. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte del sistema de transmisión?

- a) El embrague.
- * b) El cigüeñal.
- c) La caja de velocidades.
- d) El diferencial.

52. ¿Cuál de los siguientes elementos no forman parte del compresor de aire del circuito de frenado?

- a) La válvula de retención de un solo sentido.
- b) El regulador de presión.
- c) La válvula de descarga.
- * d) El retardador hidráulico.

53. ¿Cuál de los siguientes materiales no desprende ácido clorhídrico si se incendia?

- a) Caucho.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- b) Nylon.
- c) Papel.
- * d) Hierro.

54. ¿Cuáles son las habilidades motrices?

- * a) Permitir al conductor mantener el control en la trayectoria y velocidad del vehículo.
- b) Permitir al conductor mantener la atención en la vía.
- c) Conocimiento de la normativa vigente.
- d) Conocimiento de la mecánica del vehículo.

55. ¿Cuál de los siguientes es un accidente laboral que afecta a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Caída de personas al mismo nivel.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

56. ¿Cuál no es un contenido fundamental en la comunicación con el cliente?

- a) Esto es lo que somos.
- * b) Esto es lo que queremos.
- c) Esto es lo que creemos.
- d) Esto es lo que podemos hacer por usted.

57. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se debe hacer constar los datos sobre los testigos del accidente?

- a) En la 1.
- b) En la 2.
- * c) En la 5.
- d) En la 15.

58. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

- a) Pensar en forma desconfiada al acercarse a una intersección.
- b) Estar preparado para reaccionar en menos tiempo.
- c) Controlar el espacio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

* d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

59. Es conveniente que un conductor conozca las curvas características del motor de su vehículo...

- * a) para conocer el margen de revoluciones en que se producen los valores máximos de potencia y par.
- b) para conocer los valores de la potencia y el par a los que tiene lugar la velocidad máxima.
- c) para conocer a qué revoluciones del motor tiene lugar la velocidad máxima.
- d) para conocer a qué velocidad tiene más aceleración el vehículo.

60. ¿Por qué puede producirse la fatiga y la reducción de la concentración?

- a) Por dormir más de ocho horas.
- b) Por realizar los descansos reglamentarios.
- * c) Por una mala alimentación.
- d) Por no beber alcohol.

61. Hay dos clases de segmentos alojados en la cabeza del pistón, unos llamados de engrase y los otros...

- a) de dilatación.
- b) de expansión.
- * c) de compresión.
- d) de compactación.

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.

63. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?

- a) Al abandonar la empresa.
- b) Cada 31 días, al menos.
- c) A requerimiento de la Administración.
- * d) Todas las respuestas anteriores son válidas.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

64. ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?

- * a) En modo operativo.
- b) En ningún modo, siempre está igual.
- c) En modo de calibrado.
- d) En modo de control.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

65. En cada ciclo de inserción y extracción de la tarjeta de conductor, ¿qué queda registrado en el tacógrafo digital?

- * a) La identificación del conductor, número de tarjeta y país que la expide.
- b) Los datos de la empresa, CIF y domicilio.
- c) Los datos de la vía por la que se circula.
- d) La temperatura del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12.3 (3821/85)

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

- * a) Evitar los periodos de tiempo con el vehículo parado y el motor al ralentí.
- b) Circular a velocidad alta.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

67. ¿Qué tipo de ralentizador actúa directamente sobre las válvulas de escape del cilindro?

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

68. El fenómeno fading es más fácil que se produzca en:

- a) pendientes ascendentes.
- * b) pendientes descendentes.
- c) llano.
- d) autopistas.

69. La velocidad a la que circula un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, a mayor velocidad menor consumo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Sí, a mayor velocidad mayor consumo.
- c) No, la velocidad sólo influye en el desgaste mecánico.
- d) No, el consumo sólo depende de las revoluciones del motor.

70. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 8?

- * a) Materias corrosivas.
- b) Materias infecciosas.
- c) Materias tóxicas.
- d) Materias comburentes.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.8

71. Si observa que el borde exterior de la banda de rodadura del neumático está desgastado excesivamente, la causa puede ser por...

- a) un deterioro de los órganos de la amortiguación.
- b) un defecto de fabricación del neumático.
- * c) unas cotas de dirección incorrectas.
- d) un defecto en el volante de la dirección.

72. Cuando en los neumáticos aparece la inscripción "tubeless" hay que prestar mayor atención ya que:

- a) el desgaste de la banda de rodadura es más rápido.
- * b) cualquier golpe en la llanta puede hacer perder estanqueidad.
- c) el agarre es menor al ser un un neumático de menor calidad.
- d) el agarre es menor al ser un un neumático sin cámara.

73. ¿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.

74. En caso de colisión frontal, ¿cuándo se parará el movimiento de los ocupantes de un vehículo cuando no lleven puesto el cinturón de seguridad?

- a) Cuando pasen 5 segundos desde el impacto.
- * b) Cuando impacten con algún elemento rígido lo suficientemente fuerte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- c) No saldrán despedidos hacia ningún sitio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

75. Durante el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué ocurre si se supera la temperatura máxima de regulación?

- a) El vehículo se detiene.
- * b) Puede ser necesario llevar a cabo procedimientos de emergencia.
- c) Se produce un calentamiento de la temperatura del radiador.
- d) No tiene ninguna trascendencia.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.41.1.17

76. 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

77. ¿Cuál es la causa de un desgaste concentrado en una zona del neumático?

- * a) El bloqueo por frenazo brusco.
- b) La falta de presión de inflado.
- c) La mala alineación de las ruedas.
- d) La amortiguación en mal estado.

78. Las materias que por sí mismas no sean materias explosivas, pero que puedan formar una mezcla explosiva de gas, vapores o polvo, ¿pertenecen a la Clase 1?

- a) Sí.
- b) Sí, pero sólo si su embalaje no es individual.
- c) Sólo si se transportan fuera de contenedores.
- * d) No.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.1.1.1

79. ¿Qué es el EBS?

- a) Un sistema de control de la presión en los discos de freno.
- b) Un sistema de control de la inyección de combustible ante un fallo de los frenos.
- c) Un indicador de capacidad de frenada en vehículos dotados de BAS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- * d) Un sistema que posibilita la reacción inmediata de todo el sistema neumático de freno al ser accionado.

80. ¿Se debe utilizar el freno de estacionamiento con los frenos calientes?

- * a) No, la fuerza del resorte aplicada a las pastillas o zapatas puede producir deformaciones en los elementos de contacto.
- b) Sí, es beneficioso para el encaje de las piezas.
- c) Es indiferente, la temperatura de los frenos no influye en el freno de estacionamiento.
- d) Sólo en paradas cortas.

81. Entre las medidas preventivas para una conducción segura está...

- a) ingerir bebidas alcohólicas.
- b) conducir más de 13 horas diarias.
- * c) no efectuar comidas demasiado copiosas.
- d) no respetar las normas de circulación.

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

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

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

83. ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.
- c) La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- * d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

84. En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante...

- a) no varía.
- * b) aumenta.
- c) disminuye.
- d) disminuye, pero sólo si se circula por vías interurbanas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

85. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será menor:

- a) cuanto más tiempo se encuentre pisado el pedal del embrague.
- b) cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- * c) cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.

86. 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 número de revoluciones por minuto del motor y el mantenimiento del vehículo.
- c) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

87. La forma de conducir, ¿influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) No, sólo influye cuando se trata de un vehículo ligero.
- b) Sólo cuando se circula en vías interurbanas, ya que en vías urbanas la velocidad es menor.
- * c) Sí, una conducción tranquila reduce el consumo de carburante.
- d) Sí, una conducción relajada aumenta el consumo.

88. ¿Qué puede suceder si se sigue circulando con un vehículo cuyo motor de combustión tiene los segmentos desgastados?

- a) Que el motor será capaz de producir mayor potencia.
- b) Que disminuirá el consumo de aceite por kilómetro recorrido.
- * c) Que aumentará el consumo de aceite por kilómetro recorrido.
- d) Que puede llegar a producirse el fenómeno de la detonación.

89. Los comportamientos de los jóvenes conductores que producen más accidentes de circulación son...

- a) cruzar las intersecciones sin reducir la marcha.
- b) atravesar cruces regulados cuando el semáforo esté en amarillo.
- c) conducir a mayor velocidad.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

90. Cuando en un neumático el desgaste es mayor en el exterior o en el interior es síntoma de:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- * a) una mala alineación de las ruedas.
- b) un exceso de presión de inflado.
- c) una amortiguación en mal estado.
- d) una falta de presión de inflado.

91. ¿Qué factores favorecen la aparición de enfermedades cardiovasculares en los conductores profesionales?

- a) La vida sedentaria.
- b) El estrés.
- c) Ninguno de las anteriores.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

92. ¿Cuáles son los factores que con más frecuencia concurren en los accidentes de tráfico en los que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) El mal estado de la carretera.
- b) Los fallos mecánicos.
- * c) La distracción.
- d) Ninguno de los anteriores.

93. En el transporte de paquetería la colocación y estiba de las mercancías en el vehículo serán por cuenta:

- a) del cargador siempre.
- b) del cargador si expresamente se pacta.
- * c) del porteador.
- d) Es indiferente que sea el cargador o el porteador, la responsabilidad será del que realice la carga.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 20

94. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a) Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
- * b) Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
- c) Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
- d) Que deben llevarse muy flojos.

95. Las ruedas:

- a) deben tener una masa máxima determinante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- b) están compuestas por una parte metálica y por una llanta.
- c) no deben tener una gran capacidad de carga.
- * d) convierten el movimiento de giro en movimiento de avance.

96. ¿Cuál es la fuente de energía utilizada en el sistema neumático de frenos?

- a) Vapor de agua.
- b) Anhídrido carbónico.
- * c) Aire a presión.
- d) Nitrógeno.

97. En la relación de un conductor con los clientes de su empresa, la cortesía es...

- a) una conducta innecesaria.
- * b) un rasgo fundamental.
- c) una muestra de hipocresía.
- d) una habilidad superflua.

98. La cubierta de una rueda está formada por:

- a) el neumático y el aire que se encuentra en su interior.
- b) el neumático y la llanta.
- c) el neumático, el aire que se encuentra en su interior y la llanta.
- * d) una carcasa, un cinturón y la banda de rodamiento.

99. ¿A qué clase de neumáticos se refiere la obligación de los distribuidores de informar, junto con la factura de compra, sobre su clase de adherencia en superficie mojada?

- a) C1.
- b) C2.
- c) C3.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Art. 5

100. ¿A qué neumáticos no se aplica la obligación de los distribuidores de informar sobre su eficiencia en cuanto al consumo de carburante?

- a) A los recauchutados.
- b) A los de uso provisional de tipo T.
- c) A los de índice de velocidad inferior a 100 km/h.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

101. ¿Cuándo podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías intermediar en la contratación de transporte?

- a) Cuando haya acreditado para su obtención requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener la autorización de operador de transporte.
- b) Cuando se limite a utilizar la colaboración de otros transportistas en los términos fijados reglamentariamente.
- c) Siempre que lo considere oportuno, sin ningún tipo de condición ni limitación.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

102. Desde el punto de vista de la seguridad, ¿cómo debe ser la presión de inflado de un neumático?

- a) Cuanto más presión, más seguridad.
- * b) Debe ser la recomendada por el fabricante.
- c) Cuanto menos presión, más seguridad.
- d) La presión ha de ser muy baja.

103. Una glorieta:

- a) no es una intersección.
- b) es un tramo de vía reservado o habilitado para la circulación de vehículos de alta ocupación.
- * c) es una intersección en la que se establece una circulación rotatoria alrededor de una isleta central.
- d) es una intersección en las que dos tramos, generalmente opuestos, se conectan directamente a través de la isleta central.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 63