

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿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

2. 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

3. ¿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

4. ¿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.

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

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

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

6. 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 B

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

7. ¿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

8. ¿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

9. 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

10. 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

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

- * a) Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

- 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

12. ¿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

13. 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

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

- a) Los permisos 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

15. ¿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.

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

- a) el Ministerio de Fomento.
- b) las Comunidades Autónomas.
- * c) las autoridades aduaneras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

d) la Comisión de la Unión Europea.

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

17. 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.

18. ¿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.

19. ¿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.

20. 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

21. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

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

22. 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.

23. 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

24. ¿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

25. ¿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.

26. 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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- 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.

33. 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.

34. ¿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.

35. ¿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.

36. ¿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.

37. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

d) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

38. 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.
- c) No saldrán despedidos hacia ningún sitio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

39. 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.

40. 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.

41. 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.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

43. 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.

44. ¿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.

45. ¿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.

46. 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)

47. 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

48. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- b) A los de uso provisional de tipo T.
- c) A los de índice de velocidad inferior a 100 km/h.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

49. ¿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.

50. ¿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.

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

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

52. ¿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.

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

- a) La vida sedentaria.
- b) El estrés.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- c) Ninguno de las anteriores.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

54. 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.

55. 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.

56. ¿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.

57. ¿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.

58. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

59. ¿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.

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

- * 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.

61. ¿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.

62. 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

63. ¿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.

64. ¿Dónde se deben colocar las cadenas?

- a) En las cuatro ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- b) En las ruedas delanteras.
- c) En las ruedas traseras.
- * d) En las ruedas motrices.

65. 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.
- * c) el último cable que se debe quitar es el cable positivo.
- d) se debe quitar primero el cable de energía.

66. 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)

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

- a) El estado de las escobillas.
- 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.

68. ¿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.

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

- a) La tapa de balancines.
- b) La culata.
- c) El bloque.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- * d) El cárter.

70. 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.

71. Las ruedas:

- a) deben tener una masa máxima determinante.
- 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.

72. ¿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

73. ¿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

74. 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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

75. ¿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

76. 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.

77. 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.

78. ¿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.

79. ¿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.

80. ¿Qué es el EBS?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

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

81. 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.

82. 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.

83. 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.

84. ¿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.

85. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) Materias tóxicas.
- d) Materias comburentes.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.8

86. ¿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.
- c) Existencia de un incendio o peligro inminente de incendio en el vehículo.
- * d) En caso de tormenta.

87. ¿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.
- * d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

88. ¿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.

89. ¿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.

90. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

91. 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

92. 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

93. ¿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.

94. 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

95. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

96. 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.
97. Cuando en los neumáticos aparece la inscripción "tubeless" hay que prestar mayor atención ya que:
- a) el desgaste de la banda de rodamiento 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.
98. 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.
99. La velocidad a la que circula un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?
- a) Sí, a mayor velocidad menor consumo.
 - * 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.
100. ¿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.
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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: MERCANCÍAS B

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

- 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