

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

1. El vehículo automóvil concebido y construido para realizar principalmente el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a) Vehículo articulado.
- * b) Tractocamión o cabeza tractora.
- c) Tren de carretera.
- d) Remolque.

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

2. ¿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

3. ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?

- a) Transporte por cuenta propia.
- * b) Transporte por cuenta ajena.
- c) Una actividad auxiliar y complementaria.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

4. A bordo de un vehículo que transporta animales debe constar la documentación que acredite:

- * a) el origen y el propietario de los animales.
- b) la duración exacta del viaje.
- c) únicamente la fecha de salida y el lugar de destino.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 4

5. En un camión cisterna que transporta una única mercancía peligrosa, ¿es correcto colocar placas-etiquetas que indican "líquido inflamable" y "materia corrosiva"?

- a) No es correcto, debe indicarse sólo el peligro principal de la mercancía.
- b) No es correcto, por cada mercancía sólo debe colocarse la etiqueta correspondiente a la clase.
- c) Es correcto porque siempre deben indicarse todos los peligros que el expedidor considere convenientes.
- * d) Es correcto porque deben indicarse el peligro principal y el subsidiario que indique el ADR.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUELO DE 120 MINUTOS

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.1

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

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

7. Las autorizaciones de transporte público para la realización de transporte de mercancías exclusivamente en vehículos ligeros se documentarán en:

- a) tarjetas identificadas por la clave MDP.
- * b) tarjetas identificadas por la clave MDL.
- c) tarjetas identificadas por la clave MPC.
- d) tarjetas identificadas por la clave VD.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 4

8. ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada para que el camión se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- * a) Control de estabilidad.
- b) La anchura del neumático.
- c) Sistema de suspensión.
- d) El dibujo del neumático.

9. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?

- a) La masa radial.
- b) La masa neta que se puede levantar.
- * c) La resistencia al balanceo del chasis.
- d) La resistencia a la aceleración.

10. ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
- b) Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
- * c) Un acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos países.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR 120 MINUTOS

- d) Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.

11. En el transporte de mercancías peligrosas, ¿qué identifican las etiquetas de peligro?

- a) Identifican el transporte como de viajeros.
- b) Identifican el tipo de permiso del conductor.
- c) Identifican el transporte como de mercancías peligrosas.
- * d) Identifican el peligro o peligros principales.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2

12. ¿Cómo se denomina a un envase de forma generalmente cilíndrica con fondo plano o combado?

- a) Cuñete.
- b) Jerrican.
- c) Saco.
- * d) Bidón.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

13. 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

14. Cuando se realiza un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién tiene la responsabilidad de la carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga?

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

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 36.3

15. La etiqueta de peligro con el fondo naranja y la inscripción 1.4 en la mitad superior, ¿qué indica?

- * a) Riesgo de explosión, división 1.4.
- b) Gases inflamables.
- c) Líquidos inflamables de la Clase 1.4.
- d) Materias espontáneamente inflamables.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUELO DE 120 MINUTOS

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2.2

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

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

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.1

17. La sociedad anónima:

- a) debe tener un capital mínimo de 6.000 euros.
- b) la forman accionistas con responsabilidad ilimitada.
- * c) debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- d) no debe constituirse por escritura pública.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 32.1

18. ¿Cuántas velocidades suelen tener los camiones que desarrollan poca potencia, destinados generalmente al transporte de corto recorrido?

- a) Entre 4 y 6.
- * b) Entre 6 y 9.
- c) Entre 10 y 12.
- d) Entre 13 y 16.

19. Como norma general, ¿cuántos paneles naranja deberá llevar un vehículo-cisterna compartimentado, vacío y sin limpiar que haya transportado dos mercancías peligrosas diferentes?

- * a) Uno delante, otro detrás y dos por cada lado.
- b) Uno delante, otro detrás y uno por cada lado.
- c) Dos, colocados uno a cada lado de la cisterna.
- d) Uno delante y otro detrás de la cisterna.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.7

20. ¿Se puede entrar en el interior de una cisterna que ha transportado mercancías peligrosas si aún no se ha limpiado?

- * a) No, nunca.
- b) Sí, para observar el vaciado de la cisterna.
- c) Sí, para verificar el estado de las paredes interiores.
- d) Sí, para coger un objeto personal que ha caído dentro.

Referencia Legal: RD, 948/2003, Art. 6

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ. Duración: 120 MINUTOS

21. Las personas que obtengan el permiso de conducir de las clases C1, C1+E, C o C+E a partir del 11 de septiembre de 2009 deben obtener además...

- a) el Certificado de Conducción Completa (CCC).
- b) el Certificado de Conducción Profesional (CCP).
- c) el Certificado Profesional (CP).
- * d) el Certificado de Actitud Profesional (CAP).

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Disp. transitoria primera. B

22. ¿Qué validez tiene la autorización de conductor ADR?

- * a) Cinco años.
- b) Tres años.
- c) Anual.
- d) Cuatro años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 28.1.

23. ¿Cuál es la masa máxima autorizada del conjunto?

- * a) Es la suma de las masas del vehículo de motor cargado y del remolque arrastrado cargado para su utilización por las vías públicas.
- b) Es la compuesta de restar de la masa del vehículo de motor la del remolque.
- c) Es la suma de las masas máximas autorizadas del vehículo de motor y del remolque.
- d) Es la suma de las masas máximas autorizadas de los dos vehículos de motor.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.13

24. 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

25. ¿Es posible transmitir una autorización de transporte público de mercancías a otro titular?

- a) Siempre que ambos se pongan de acuerdo y lo soliciten a la Administración.
- * b) Sólo si se cumplen determinadas condiciones.
- c) Sólo en caso de transmisión a herederos forzosos.
- d) No, las autorizaciones de este tipo son intransferibles.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 26

26. ¿Cómo no debe ser la presentación personal de un trabajador de una empresa de transporte?

- a) Tener una sonrisa amistosa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ. Duración: 120 MINUTOS

- b) Mostrar respeto en todo momento.
- * c) Utilizar el singular y no el plural al referirse a la empresa.
- d) Saludar al cliente.

27. ¿Qué es el control de tracción ASR?

- a) Un dispositivo que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- * b) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- c) Un dispositivo que intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria determinada por el volante.
- d) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas no motrices.

28. ¿Qué le puede ocurrir al vehículo si el nivel del aceite se encuentra por encima del máximo?

- a) Nada en especial.
- * b) Que consuma aceite en exceso.
- c) Que se gripe el motor.
- d) Que se caliente el motor.

29. ¿Qué magnitud física se tendrá que desarrollar al hacer girar una llave para desenroscar una tuerca de una rueda?

- a) Una fuerza.
- b) Una potencia.
- c) Una impulsión.
- * d) Un par de fuerzas.

30. ¿Qué son lesiones traumáticas?

- a) Las de origen no violento.
- b) Las de origen violento.
- c) Las que aparece como protagonista principal un elemento externo.
- * d) Las respuestas B y c son correctas.

31. En un embrague de fricción en seco, ¿con qué pieza gira siempre solidario el disco de embrague?

- a) Con el volante motor.
- b) Con la placa de presión.
- * c) Con el eje de entrada de la caja de velocidades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. B.01001. DURACIÓN: 120 MINUTOS

d) Con la rueda directriz.

32. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:

- a) ha aumentando considerablemente el número de fallecidos.
- * b) ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
- c) se ha mantenido el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

33. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿cuál es el primer objetivo de actuación?

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

34. Antes de concluir seis periodos consecutivos de 24 horas cada uno desde la finalización del periodo de descanso semanal anterior, el conductor debe:

- * a) comenzar un periodo de descanso semanal.
- b) comenzar un periodo de descanso bisemanal.
- c) comenzar un periodo de vacaciones.
- d) comenzar una pausa de al menos 30 minutos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 8.6

35. Cuando vaya a realizarse la carga de mercancía peligrosa en una cisterna:

- a) únicamente debe presentarse la misma documentación que en el resto de vehículos.
- b) el transportista debe explicar al cargador las características básicas de la cisterna.
- c) debe presentarse la documentación de los últimos tres transportes.
- * d) debe presentarse un certificado de lavado cuando lo exija la norma.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 42

36. De acuerdo con el Reglamento Comunitario 561/2006, para calcular el tiempo diario de conducción, ¿qué deberá tenerse en cuenta?

- a) Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- * b) Todas las horas de conducción efectuadas tanto en territorio comunitario como en un país tercero.
- c) Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento Comunitario 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. D.C.C. Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 6.4

37. En los vehículos de transporte de mercancías de hasta 20.000 kg de MMA, ¿qué extintor deberá ir instalado?

- a) Uno de la clase 21A/113B.
- * b) Uno de la clase 34A/144B.
- c) Uno de la clase 13A/55B.
- d) Dos de la clase 13A/55B.

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

38. Los transportes efectuados mediante vehículos destinados al transporte regular de viajeros en trayectos que no superen 50 km:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a utilizar tacógrafo si efectúan un transporte escolar.
- c) sólo están exentos de tacógrafo si efectúan un transporte privado complementario.
- * d) están exentos del uso del tacógrafo.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 3.a

39. Para prevenir enfermedades cardiovasculares es muy recomendable...

- a) el ejercicio físico esporádico.
- b) el ejercicio psíquico.
- * c) el ejercicio físico habitual.
- d) no hacer ninguna clase de ejercicio.

40. 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.

41. Si la presión del inflado del neumático es inferior a la recomendada, su adherencia...

- a) aumenta.
- * b) disminuye.
- c) se mantiene idéntica.
- d) dependerá del estado del dibujo de la cubierta.

42. Una finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales es...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ. Duración: 120 MINUTOS

- a) evitar los riesgos que son inevitables.
- b) detectar y evaluar los riesgos que no son evitables.
- c) evitar los riesgos evitables.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Art. 15

43. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del empresario?

- a) Utilizar las herramientas con precaución.
- * b) Adoptar medidas de protección.
- c) Respetar los métodos de trabajo.
- d) Utilizar los equipos de protección.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Art. 14

44. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es más frecuente?

- a) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- b) Exposición a sustancias tóxicas.
- * c) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- d) Incendios.

45. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce menos frecuentemente?

- a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- * c) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- d) Exposición continuada a vibraciones.

46. Los factores psíquicos son...

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

47. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con menos frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. B.01001. DURACIÓN: 120 MINUTOS

- a) Camión de más de 3.500 Kg.
- * b) Autobús de transporte escolar.
- c) Furgoneta.
- d) Camión de menos de 3.500 Kg.

48. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- * a) No, si dichas remuneraciones pudiesen comprometer la seguridad vial.
- b) Sí, siempre.
- c) Sólo si transportan cereales.
- d) Sí, sólo en el transporte de viajeros.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.10.1

49. Es necesario que los agentes de control inserten su tarjeta en el tacógrafo digital:

- * a) para realizar una descarga de los datos.
- b) para hacer un calibrado.
- c) para conducir un vehículo.
- d) sólo en algunos modelos de tacógrafo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 38

50. ¿Quiénes son los usuarios de tráfico?

- a) Exclusivamente los pasajeros.
- * b) Los peatones, los pasajeros y los conductores.
- c) Exclusivamente los peatones.
- d) Exclusivamente los conductores.

51. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- * a) El vehículo se ha incendiado o existe la amenaza de un incendio.
- b) Hay tormentas.
- c) En caso de lluvia.
- d) Si hay muchos relámpagos en el cielo.

52. En un motor de combustión, la junta de la culata...

- * a) impide el paso de líquido refrigerante a las cámaras de compresión.
- b) facilita la refrigeración del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ, ESPAÑA. Duración: 120 MINUTOS

- c) facilita la lubricación de los cilindros.
- d) permite hacer estanca la unión entre la culata y la tapa de balancines.

53. ¿Se debe comprobar en el depósito el nivel del líquido del sistema de mando de embrague hidráulico?

- * a) Sí, debiendo estar entre el máximo y el mínimo.
- b) Sí, debiendo estar lleno hasta rebosar.
- c) No, sólo cuando se observe que rasquen las marchas.
- d) Sólo cuando se observe una pérdida de par motor.

54. Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- * a) apoyos fuertes.
- b) apoyos altos.
- c) apoyos débiles.
- d) un cambio de apoyo.

55. La marca vial de paso a nivel, ¿de qué color es?

- a) Amarillo.
- b) Verde.
- c) Azul.
- * d) Blanco.

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

56. Según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen, los transportistas que trasladen a nacionales de terceros países, ¿están obligados a devolverlos al país de procedencia?

- a) No cuando se les deniegue la entrada en un tercer país que sólo sea de tránsito.
- b) Son libres de trasladarlos al país de destino.
- c) No están obligados en ningún caso.
- * d) Sí, siempre.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26.1.a

57. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. B.01001. DURACIÓN: 120 MINUTOS

- * d) el color de los autobuses.

58. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?

- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
- * b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media con comida en el estómago.

59. La junta de la culata, ¿necesita tener alguna perforación?

- * a) Sí, coincidiendo con las de la parte superior de bloque.
- b) Sólo en los motores de explosión, pero no en los de combustión.
- c) No, pues se perdería compresión.
- d) Sólo en los motores de combustión, pero no en los de explosión.

60. Si el tacógrafo digital presenta un desfase horario, en la hora UTC, de más de 20 minutos:

- a) es necesario corregirlo cambiando un minuto cada semana.
- b) no se puede solucionar y es necesario cambiar el tacógrafo.
- * c) es obligatorio pasar un control periódico.
- d) es necesario enviarlo a fábrica.

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

61. En un vehículo de transporte, el conductor debe verificar que lleva:

- a) los discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- b) la tarjeta de conductor para el tacógrafo analógico.
- * c) su certificado de conductor de país tercero.
- d) el libro de ruta (sólo en el caso de transporte internacional).

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.9

62. Las presiones de los neumáticos interior y exterior, en el caso de montajes en gemelo, ¿cómo deben ser?

- a) Mayor en el interior porque es sobre el que recae la mayor parte del peso del vehículo.
- * b) Iguales.
- c) Mayor en el exterior porque, en las curvas, es el que mayor esfuerzo soporta.
- d) Mayor en el exterior porque sobre él recae la mayor parte del peso del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR 120 MINUTOS

63. Algunos neumáticos presentan en el lateral unos alvéolos u orificios ciegos, ¿qué función cumplen?

- * a) Que, en el caso de que existieran golpes o rozaduras sobre el flanco, aquéllos queden marcados.
- b) Indicar de forma visual el desgaste del dibujo.
- c) Facilitar la refrigeración de los frenos.
- d) Indicar la imposibilidad de montar neumáticos sin cámara.

64. En una llanta cuya designación sea 12J x 22,5, ¿qué significa el número 12?

- a) La anchura del perfil, expresada en centímetros.
- b) La anchura del perfil, expresada en milímetros.
- * c) La anchura del perfil, expresada en pulgadas.
- d) El diámetro del espárrago.

65. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión?

- a) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) El material del que esté construida la carrocería.
- * d) El mantenimiento del vehículo, las revoluciones por minuto del motor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

66. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- * a) La carrera del pistón.
- b) La potencia.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

67. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se cierran en el momento adecuado...

- * a) aumentará el consumo de carburante.
- b) disminuirá el consumo de carburante.
- c) no influirá el consumo de carburante.
- d) el humo que saldrá por el tubo de escape será de color verde azulado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUELA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

68. Una materia corrosiva al calentarse o arder puede producir :

- a) La materias corrosivas no son combustibles.
- b) una emanación explosiva.
- c) una emanación radiactiva.
- * d) una emanacion tóxica e irritante

69. A un neumático con cámara, ¿se le puede quitar la cámara?

- a) Sí.
- b) Sólo cuando se trate de neumáticos de perfil bajo.
- c) Sólo cuando no se trate de neumáticos de perfil bajo.
- * d) No, porque no tendría estanqueidad.

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

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

71. Señale la afirmación falsa.

- a) Los frenos de disco presentan una mejor refrigeración que los frenos de tambor.
- b) Los elementos frenantes de los frenos de tambor se llaman zapatas.
- * c) La distancia de frenado con los frenos de tambor es menor que con los frenos de disco.
- d) Los frenos de disco retrasan la aparición del fenómeno fading.

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

- * a) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) de los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- c) de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.

73. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso?

- a) Cemento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. D.C. 41013. BADAJOZ. Duración: 120 MINUTOS

- * b) Moqueta.
- c) Asfalto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

74. En caso de condiciones meteorológicas adversas, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es rojo?

- a) Abandonar el vehículo en todo caso.
- * b) Emplear cadenas.
- c) Disminuir la distancia de seguridad.
- d) No salir de viaje.

Referencia Legal: Resolución D.G. Tráfico, 39965, Anexo I

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

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

76. ¿Qué características van a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- * a) La potencia, el par motor máximo y el consumo específico.
- b) La relación de compresión, la carrera del pistón y su calibre.
- c) El material del que está fabricado el motor y el tipo de caja de velocidades.
- d) La longitud del cigüeñal y el diámetro del volante de inercia.

77. ¿Qué porcentaje de accidentes mortales se produce como consecuencia de la alergía?

- a) 20%.
- b) 10%.
- c) 40%.
- * d) 2%.

78. La marca vial que indica que, salvo circunstancias anormales que reduzcan la visibilidad, ningún vehículo ni su carga debe franquearla cuando tenga que ceder el paso, ¿cuál es?

- a) Una marca de paso para ciclistas.
- * b) Una marca blanca transversal discontinua.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, RD 41013 Duración: 120 MINUTOS

- c) Una marca blanca longitudinal discontinua.
- d) Una marca blanca transversal continua.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 168.b

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

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

80. ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?

- a) Viento de cola.
- * b) Viento lateral racheado.
- c) Viento frontal.
- d) Viento lateral

81. Si, durante un transporte de mercancías peligrosas, el transportista descubre una infracción que podría comprometer la seguridad, ¿qué debe hacer?

- a) Avisar al expedidor.
- * b) Parar el envío lo más rápidamente posible.
- c) Avisar a la autoridad competente.
- d) Inmovilizar el vehículo en el primer centro de control que pueda.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.4

82. Los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger...

- a) riesgos de grado medio.
- * b) contra riesgos mínimos.
- c) contra riesgos mortales.
- d) todo tipo de riesgos.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo I

83. ¿Se pueden tomar datos de los testigos en la declaración amistosa de accidente?

- * a) Sí.
- b) No, salvo que haya heridos.
- c) No, salvo que lo ordene un agente de las Fuerzas de Seguridad que tenga encomendada la vigilancia del tráfico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR 120 MINUTOS

d) No, en ningún caso.

84. El tipo de aceite utilizado en el sistema de lubricación de un motor de combustión, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, son mejores los aceites monogrados.
- * b) Sí, ya que un aceite de buena calidad reducirá los rozamientos y las pérdidas de potencia.
- c) No, sólo tendrá influencia en el mayor o menor desgaste de las piezas.
- d) Sí, siendo los mejores aquellos cuya densidad es baja.

85. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, para que el consumo sea nulo será necesario no acelerar y, además:

- * a) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.
- b) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y pisar el pedal del embrague.
- c) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades, se tenga o no pisado el pedal del embrague.
- d) tener la palanca del cambio en punto muerto.

86. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) El motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * b) La relación de marchas seleccionada en la caja de cambios y el perfil de la carretera.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.

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

- a) de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- b) de los ralentizadores que monte el vehículo y del mantenimiento del vehículo.
- * c) de la posición del pedal del acelerador y del estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d) del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.

88. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) de la posición del pedal del acelerador y del tipo de batería: con o sin mantenimiento.
- b) del coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y del tipo de sistema de mando de la distribución.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, BADAJOZ, 120 MINUTOS

- c) de los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
- * d) del tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

89. ¿Cuál es la misión de los purgadores de los calderines del sistema neumático de freno?

- a) Extraer las burbujas de aire.
- b) Conectar la toma de frenado de servicio del semirremolque.
- c) Conectar la toma de frenado automático del semirremolque.
- * d) Extraer el agua condensada.

90. ¿Cada cuánto tiempo debe efectuarse la revisión periódica del tacógrafo?

- * a) Cada dos años.
- b) Cada año.
- c) Cada tres años.
- d) Cada seis meses.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado VI, 3 y Anexo IB, apartado VI, 4 (3821/85)

91. El aparato de control, ¿puede imprimir la información relativa a fallos e incidentes almacenados en la tarjeta del tacógrafo?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo puede imprimir la información almacenada en la VU.
- d) Sólo si nos referimos a una tarjeta de control.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 16 (3821/85)

92. La vía para automóviles, ¿es una vía reservada exclusivamente a la circulación de automóviles?

- a) No.
- b) Sí, con varias calzadas y con limitación total de accesos a las propiedades colindantes.
- c) Sí, con una calzada y con posibilidad de accesos a las propiedades colindantes.
- * d) Sí, con una sola calzada y con limitación total de acceso a las propiedades colindantes.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 68

93. La señal que indica la proximidad de un peligro por la existencia de un tramo de vía con fuerte pendiente descendente, ¿qué forma tiene?

- a) Hexagonal.
- b) Circular.
- * c) Triangular.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DUELO DE 120 MINUTOS

d) Cuadrada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 149

94. Entre otros, ¿qué sistema forma parte de la cadena cinemática de un automóvil?

- a) El sistema de alumbrado.
- * b) El sistema de transmisión.
- c) El sistema eléctrico.
- d) El sistema de frenado.

95. Señale la afirmación correcta.

- a) Si la junta de la culata está deteriorada, disminuye el consumo de carburante.
- b) Si los segmentos del pistón están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- * c) El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

96. ¿En qué momento se debe introducir el número de matrícula del vehículo en el tacógrafo digital?

- a) En 2 meses desde la activación.
- b) Siempre en el momento del primer calibrado.
- * c) Antes de dedicar el vehículo a usos dentro del ámbito de aplicación del R.561/2006.
- d) No hay un plazo máximo.

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

97. Existen unas llantas que sirven para que la cubierta, en caso de pinchazo o reventón, no pueda salirse de la llanta, disminuyendo el riesgo de pérdida de la estabilidad del vehículo. ¿Cómo se llaman?

- a) Tubeless.
- b) Radiales.
- c) De aleación.
- * d) De seguridad.

98. ¿Qué plazo de validez tienen las autorizaciones CEMT?

- a) Las hay de un año y de quince días
- * b) Las hay de un año y de treinta días.
- c) Las hay de dos años y de quince días.
- d) Las hay de dos años y de treinta días.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. B.01001. DURACIÓN: 120 MINUTOS

99. ¿A qué clase de neumáticos se refiere la obligación de los distribuidores de informar sobre su nivel de ruido de rodadura, mediante adhesivo o etiqueta exhibida en el punto de venta?

- a) C1.
- b) C2.
- c) C3.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Art. 4 y 5.

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

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

102. El embrague de fricción en seco...

- a) se caracteriza por carecer de pedal de embrague.
- b) no se pueden utilizar en vehículos pesados.
- * c) posee disco de embrague y plato de presión.
- d) únicamente se utiliza en turismos.

103. ¿De qué parte de la rueda forma parte la llanta?

- * a) De la parte metálica.
- b) De la parte neumática.
- c) Tanto de la parte metálica como de la parte neumática.
- d) La llanta no forma parte de la rueda sino del neumático.