

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

1. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

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

2. En el transporte de mercancías peligrosas, el grupo de embalaje II se debe utilizar:

- a) para el transporte de mercancías muy peligrosas.
- * b) para el transporte de mercancías medianamente peligrosas.
- c) únicamente para el transporte de gases.
- d) únicamente para el transporte de gases inflamables.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.3

3. Respecto de las poblaciones, un transporte de mercancías peligrosas debe:

- a) atravesarlas exclusivamente en los horarios que haya establecido la autoridad competente.
- * b) utilizar las variantes o circunvalaciones que existan.
- c) realizar una comunicación a la autoridad municipal con 24 horas de antelación si debe penetrar en ellas.
- d) evitarlas si superan los 15.000 habitantes.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 5.2

4. La deriva del neumático de un camión depende de:

- a) la fuerza termotecnia lateral.
- b) la fuerza de solubilidad térmica.
- * c) la velocidad.
- d) la fuerza termodinámica.

5. ¿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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

6. El chasis del tractocamión equipa un dispositivo de enganche denominado:

- * a) quinta rueda.
- b) sexta rueda.
- c) tercera rueda.
- d) rueda tractora.

7. ¿Cómo es el sistema de transporte intermodal utilizado en USA, debido al mayor gálibo de sus ferrocarriles?

- a) Técnica canguro.
- * b) Técnica piggy back.
- c) Técnica MC-22.
- d) Técnica Wipen.

8. En razón a la especificidad de su objeto y de su régimen jurídico, ¿cómo se clasifican los transportes de mercancías?

- a) Regulares.
- b) Discrecionales, nacionales e internacionales.
- * c) Ordinarios y especiales.
- d) Públicos y privados.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 66

9. ¿Es posible cargar, en un mismo vehículo caja, bultos que contengan materias peligrosas diferentes?

- a) Sí, si los bultos tiene una capacidad inferior a 50 l o 50 kg.
- * b) Sí, si expresamente lo autoriza el ADR.
- c) Sí, si expresamente se indica la compatibilidad en las instrucciones escritas del fabricante.
- d) Sí, excepto si contienen mercancía de las Clases 1, 4.3, 6.2 y 9.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.1

10. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Planificar los servicios y las rutas.
- b) Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
- * c) Coordinación de la empresa y adoptar decisiones estratégicas.
- d) Elaborar las nóminas del personal fijo de la empresa. Las nóminas del personal eventual las elaboran los administrativos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

11. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "9"?

- a) Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- b) Radiactividad.
- * c) Peligro de reacción violenta espontánea.
- d) Comburente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

12. De acuerdo con la clasificación de las mercancías peligrosas que hace el ADR, ¿a qué clase de mercancía hace referencia la Clase 5.1?

- a) Materias y objetos explosivos.
- b) Materias tóxicas.
- c) Materias corrosivas.
- * d) Materias comburentes.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.51

13. Desde el punto de vista de su capacidad de carga, ¿qué es un vehículo pesado en transporte de mercancías?

- a) Sólo los vehículos que superen las 12 toneladas de masa máxima autorizada.
- * b) Los vehículos cuya masa máxima autorizada supere las 6 toneladas y cuya carga útil sea superior a 3,5 toneladas.
- c) Sólo los vehículos que superen las 20 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) Los vehículos cuya masa máxima autorizada supere las 4 toneladas y cuya carga útil sea superior a 2,5 toneladas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 47

14. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea únicamente.
- * c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte de mercancías entre España y Portugal únicamente.

Referencia Legal: Convenio, ATA, Art. 2

15. ¿Quiénes son los profesionales especializados en organizar transportes internacionales y llevar a cabo los trámites aduaneros?

- a) Los aduaneros.
- * b) Los transitarios.
- c) Los agentes de inspección.
- d) Los transportistas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 121

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

16. ¿Cómo se denomina el documento común a todos los Estados miembros de la Unión Europea que autoriza a realizar transporte internacional dentro de su ámbito?

- a) Permiso común.
- b) Tarjeta de transporte.
- * c) Licencia comunitaria.
- d) Autorización bilateral.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Art. 4

17. Según las instrucciones escritas, ¿qué acción, en caso de accidente o emergencia, no es correcta?

- a) Evitar fuentes de ignición.
- b) Informar a los servicios de emergencia.
- * c) Los miembros de la tripulación tratarán rápidamente los incendios en los compartimentos de carga.
- d) Mantener los documentos de transporte a disposición para los receptores a la llegada.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

18. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿para qué tipo de mercancías es obligatorio llevar una máscara de emergencia por cada miembro de la tripulación?

- a) Para mercancías con etiquetas de peligro 5 y 8.
- b) Para mercancías con etiquetas de peligro 4 y 9.
- * c) Para mercancías con etiquetas de peligro 2.3 y 6.1.
- d) Para mercancías con etiquetas de peligro 7 y 8.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.5.3

19. ¿Qué identificación debe llevar un sobreembalaje de bultos con mercancía peligrosa?

- a) El número de identificación de las mercancías precedido por las letras UN.
- b) Las etiquetas de todos los bultos contenidos si estas no son visibles.
- c) Las etiquetas representativas de todas las mercancías peligrosas contenidas.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.1.2.1

20. Los movimientos del líquido en el interior de una cisterna, ¿influyen en la estabilidad del vehículo ?

- * a) Sí, siempre.
- b) Sólo cuando la cisterna lleva líquidos refrigerados.
- c) Sólo cuando la cisterna lleva líquidos calorifugados.
- d) No.

21. ¿Quién emite el certificado de aprobación ADR de un vehículo?

- a) El expedidor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

b) El cargador.

* c) La autoridad competente.

d) El transportista.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 10

22. 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

23. ¿Qué función cumplen las cantoneras en la estiba?

a) De conservación de los elementos de sujeción.

b) De protección de la mercancía.

c) De agrupación de la mercancía.

* d) Las tres respuestas anteriores son correctas

24. ¿Cuál es la masa máxima permitida por eje en el caso de un eje simple no motor?

a) 12 toneladas.

b) 9 toneladas.

c) 11 toneladas.

* d) 10 toneladas.

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

25. En una empresa de transporte de mercancías, archivar la documentación de la empresa es función propia del:

* a) administrativo.

b) conductor.

c) comercial.

d) gerente.

26. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

a) En tres periodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

- * b) En diversos periodos discontinuos, siempre que éstos se impartan en un mismo centro autorizado, dentro de un mismo año natural y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas.
- c) En tres periodos de 10 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d) En diversos periodos discontinuos, siempre que éstos se impartan en un mismo centro autorizado, dentro de un máximo de tres años y ninguno de ellos tenga una duración inferior a 7 horas.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 7.2

27. ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?

- a) EDS.
- b) ASR.
- * c) ABS.
- d) Limitador de velocidad.

28. ¿Con el movimiento de qué piezas va sincronizado el movimiento de las válvulas?

- a) Con el de las ruedas.
- b) Con el de los rodamientos del cigüeñal.
- c) Con el del embrague.
- * d) Con el de los pistones.

29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

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

30. En un tacógrafo digital, ¿dónde se acopla habitualmente el sensor de movimientos para recibir la señal del vehículo?

- a) En el can-bus.
- b) En el acelerador.
- c) En el tubo de escape.
- * d) En la caja de cambios.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

31. Las normas vigentes en la UE obligan a los empresarios a evitar dentro de lo posible:

- a) la manipulación mecánica de carga.
- * b) la manipulación manual de carga.
- c) la mecanización de procesos de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: RD, 487/1997, Art. 3

32. Circulando por pendientes ascendentes o descendentes es recomendable:

- a) saltar velocidades siempre que se circule en seco.
- b) reducir la aceleración.
- * c) saltar velocidades siempre que sea necesario.
- d) utilizar cambios manuales en lugar de automáticos.

33. El espacio y los medios de trabajo deben ser concebidos teniendo en cuenta...

- a) la altura a la que se realiza el trabajo.
- b) el asiento en el que se realiza el trabajo.
- c) las medidas del cuerpo humano.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la conducción segura:

- a) No beber alcohol ni tomar drogas.
- b) Elegir adecuadamente la ruta a seguir.
- c) No efectuar comidas demasiado copiosas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos de tipo A como la madera y la moqueta?

- a) El nitrógeno.
- b) El agua común.
- * c) El agua nebulizada.
- d) El hidrógeno.

36. De las que se indican a continuación, ¿qué función cumple la junta de la culata?

- a) Hacer permeable la unión entre la culata y la tapa de balancines.
- * b) Impedir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

- c) Permitir que el líquido refrigerante pase al interior de los cilindros.
- d) Permitir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.

37. ¿Cuál de los siguientes es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Diabetes.
- b) Arritmias cardíacas.
- * c) Accidentes de tráfico.
- d) Colesterol alto.

38. ¿Cómo se llama a los elementos que posee un automóvil para trasladar el movimiento producido por el motor a las ruedas motrices?

- a) Sistema de alimentación.
- b) Sistema de refrigeración.
- c) Sistema de lubricación.
- * d) Cadena cinemática.

39. Las señales de identificación de autopista y autovía, ¿de qué color son?

- * a) Azules.
- b) Verdes.
- c) Rojas.
- d) Amarillas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-410

40. El manómetro del sistema de lubricación indica...

- a) el nivel del aceite en el cárter.
- * b) la presión en el interior del circuito de lubricación.
- c) la temperatura del aceite.
- d) la densidad del aceite.

41. ¿Cuál de los siguiente distintivos es el que está formado por un cuadrado con fondo de color blanco y las siglas correspondientes al tipo de vehículo autorizado en color azul oscuro?

- a) Placa de vehículo lento.
- b) Distintivo de nacionalidad española.
- * c) Distintivo de transporte de mercancías perecederas.
- d) Placa de servicio público.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

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

42. Las luces de posición delanteras:

- * a) son obligatorias para los automóviles.
- b) no son obligatorias en los automóviles.
- c) son opcionales para los automóviles.
- d) sólo son obligatorias para vehículos de dos ruedas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 2

43. Señale qué indicio puede indicar la existencia de una situación de riesgo:

- a) Hay olor de combustible.
- b) Humos.
- c) Situación anómala del tráfico.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

44. En un motor de combustión, la relación que hay entre el volumen total que ocupa el aire en el cilindro antes de ser comprimido y el volumen que ocupa una vez comprimido es:

- a) la carrera.
- b) el calibre.
- * c) la relación de compresión.
- d) la cilindrada.

45. El sistema de refrigeración de un motor de combustión tiene como finalidad...

- a) lubricar las piezas móviles del motor.
- * b) evacuar parte de calor producido en el motor.
- c) introducir aire en el interior del cilindro.
- d) controlar el momento de apertura y cierre de las valvulas.

46. Si se observa que el motor de su automóvil tarda en calentarse, ¿a qué puede ser debido?

- a) A una avería en el manómetro.
- b) A una avería en el manocontacto.
- * c) A una avería en el termostato.
- d) A que el sistema de refrigeración funciona correctamente.

47. En un embrague de fricción en seco:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

- * a) las dos caras del disco de embrague están recubiertas por unas guarniciones de un material de alto coeficiente de rozamiento.
- b) las dos caras del disco de embrague están recubiertas por unas guarniciones de un material de bajo coeficiente de rozamiento.
- c) el convertidor de par se instala entre el rotor y la turbina.
- d) el convertidor de par se instala entre la bomba impulsora y la turbina.

48. Las dos caras del disco de embrague en un embrague de fricción en seco están recubiertas por unas guarniciones de un material de alto coeficiente de rozamiento para...

- * a) evitar que patie el embrague.
- b) que el acoplamiento con el plato de presión sea progresivo.
- c) que el acoplamiento con el volante de inercia sea progresivo.
- d) disminuir el par motor.

49. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) El objetivo de la actuación en relación con las víctimas debe buscar el mantenimiento de su vida y su estabilización.
- b) No se debe actuar si no se está seguro de lo que debe hacerse ya que podría agravar la situación de la víctima.
- c) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- * d) La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearles para reconocer su estado.

50. Cuando no exista vía o parte de ella que les esté especialmente destinada, ¿a qué vehículos les está permitido circular por el arcén transitable?

- a) A los vehículos especiales de MMA superior a 3.500 kg.
- b) A vehículos de más de 9 plazas.
- * c) A los vehículos para personas con movilidad reducida.
- d) Ningún vehículo puede circular por el arcén.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 36. 1

51. El consumo específico de un motor diésel es:

- a) mayor que el de un motor de gasolina.
- b) igual que el de un motor de gasolina.
- * c) menor que el de un motor de gasolina.
- d) menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

52. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:

- * a) está haciendo la interrupción correctamente.
- b) no esta haciendo correctamente la interrupción puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.
- c) no es correcto puesto que sólo puede conducir 4 horas como máximo.
- d) no es correcto puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.7

53. A efectos de control administrativo, ¿qué hay que hacer con los contratos de arrendamiento de vehículos sin conductor?

- a) Deberán guardarse por el arrendador y el arrendatario durante un período de cinco años.
- b) No es necesario que se conserven por el arrendador, sólo el arrendatario tiene obligación de conservarlos.
- c) Deberán guardarse por el arrendador y el arrendatario durante un período de un año.
- * d) La empresa arrendadora habrá de conservar copia de los contratos durante el plazo de tres años.

Referencia Legal: OM, 20/07/1995, Art. 17

54. ¿Cuál es la función del limitador de velocidad que se instala en un vehículo?

- a) Mantener el vehículo a la velocidad que desee el conductor.
- * b) Controlar el flujo de combustible con que se alimenta el motor con el fin de limitar la velocidad.
- c) Frenar el vehículo en las pendientes como medida de seguridad.
- d) Hace que el tacógrafo registre excesos de velocidad.

Referencia Legal: 89, Reglamento CEPE, 2.6.1

55. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- * c) Los accidentes de tráfico.
- d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

56. En un motor diésel de inyección directa, ¿dónde se mezcla el aire caliente con el carburante pulverizado por los inyectores, quemándose ambos?

- a) En las válvulas.
- * b) En la cámara de compresión.
- c) En el cárter.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA ~~Examen~~ Duración: 120 MINUTOS

d) En el sistema de alimentación de carburante.

57. ¿Qué datos registra, automática o semiautomáticamente, el tacógrafo?

- a) Distancia recorrida por el vehículo.
- b) Velocidad del vehículo.
- c) Actividad del conductor (tiempo de conducción).
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

58. Al accionar el ralentizador, se ven frenadas...

- a) todas las ruedas.
- b) siempre las ruedas delanteras.
- c) siempre las ruedas directrices.
- * d) sólo las ruedas motrices.

59. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP:

- a) actúa sobre las ruedas que tienen más adherencia.
- b) actúa sobre las ruedas que tienen menos adherencia.
- c) actúa sobre todas las ruedas.
- * d) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.

60. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que los ocupantes son lanzados contra la estructura interior del vehículo?

- a) Primer impacto.
- b) Tercer impacto.
- c) Cuarto impacto.
- * d) Segundo impacto.

61. Para pasar a marchas más altas, ¿es recomendable saltar de marchas, por ejemplo, pasar de sexta a octava?

- a) Sí, en pendientes ascendentes para que el motor gane potencia.
- b) Sólo si se trata de vehículos ligeros.
- c) No, nunca.
- * d) Sí, en determinadas circunstancias.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

62. En las revisiones periódicas de los neumáticos, ¿qué no es importante?

- a) La profundidad del dibujo.
- b) El estado de los neumáticos.
- c) La presión de los neumáticos.
- * d) La marca de los neumáticos.

63. Cuando un conductor cambia de un vehículo dotado de tacógrafo analógico a otro dotado también de tacógrafo analógico dentro de su jornada de trabajo debe:

- a) utilizar siempre el mismo disco que estaba utilizando.
- b) poner un disco nuevo siempre.
- * c) utilizar el mismo disco siempre que esté homologado para el nuevo tacógrafo.
- d) utilizar una libreta para anotar las actividades.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

64. ¿Qué inscripción figurará en el lateral de un neumático para indicar que los flancos están reforzados?

- a) regroobable.
- b) Tubeless.
- * c) Reinforced.
- d) MS

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

- * a) La anchura del perfil.
- b) El diámetro de la llanta.
- c) La presión máxima que puede soportar la cubierta que se monte, expresado en bares.
- d) La forma de la pestaña.

66. En una llanta cuya designación sea 12J x 22,5, ¿qué significa la letra J?

- a) El índice de velocidad.
- b) El índice de carga.
- * c) La forma de la pestaña.
- d) La forma de amarre.

67. Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón 120 MINUTOS

- b) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.
- * c) Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d) No, sólo influye en el desgaste de las piezas.

68. ¿Qué dato no necesita el conductor para efectuar un transporte de mercancías?

- * a) Uso que se va a dar a la mercancía transportada.
- b) Dirección de la carga.
- c) Dirección de la entrega.
- d) Plazo de entrega.

69. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

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

70. ¿En qué ocasiones son los propios ciclistas los causantes de la agravación de un accidente?

- a) Circulando de noche con un chaleco reflectante.
- b) Circulando por los arcenes.
- c) Circulando en fila india.
- * d) No usando el casco.

71. ¿A qué tipo de heridos no hay que moverles el cuello?

- a) Fracturas de pelvis.
- b) Heridos sin pulso.
- c) Quemados.
- * d) Si dice que no puede mover alguna parte de su cuerpo.

72. Hacer una conducción económica, ¿supone reducir la emisión de dióxido de carbono al medio ambiente?

- a) No, lo que supone es reducir el consumo.
- b) No, lo que supone es aumentar la seguridad de la circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

c) No, lo que supone es reducir el consumo y aumentar la seguridad de la circulación.

* d) Sí.

73. ¿Qué zona de la cubierta de un neumático está sometida a constantes esfuerzos de flexión y carga?

a) Los talones.

* b) Los flancos.

c) Los hombros.

d) La banda de rodamiento.

74. ¿Cuándo deben estar encendidas las luces traseras de posición?

a) Siempre.

* b) Cuando sea obligatorio llevar encendidas las luces de posición delanteras.

c) Siempre que estén encendidas las luces indicadoras de dirección.

d) En ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 99.1

75. De las siguientes marcas viales, ¿cuál está considerada como marca blanca transversal?

a) Las líneas de borde de estacionamiento.

b) El stop.

* c) La marca de paso para ciclistas.

d) El ceda al paso.

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

76. ¿Cómo se llama la carcasa de la caja de cambios?

a) Bloque.

b) Culata.

* c) Cáster.

d) Depósito.

77. ¿Cuál es la primera medida que debe adoptar un conductor de autobús cuyo vehículo hubiera sufrido una avería mecánica que le impida continuar el viaje?

a) Evacuar a los pasajeros y abandonar el vehículo.

b) Intentar arreglar la avería.

* c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.

d) Recurrir a los servicios de un taller mecánico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 130

78. ¿Qué acción no es correcta al arrancar sobre nieve?

- * a) Acelerar bruscamente.
- b) Soltar muy lentamente el pedal del embrague.
- c) No mover la dirección hasta que el vehículo esté en movimiento.
- d) Arrancar en la relación de marchas más alta que sea posible.

79. ¿Cómo se computa el tiempo de traslado del domicilio del conductor al centro de trabajo?

- a) Tiempo de disponibilidad.
- b) Otros trabajos.
- c) Tiempo de conducción (en caso de conducir durante el trayecto).
- * d) Este tiempo no se computa dentro de la jornada.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.9

80. El aire acondicionado o el climatizador...

- a) es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.
- b) no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.
- * c) influye en gran medida en el consumo de combustible.
- d) sólo influye en el consumo de combustible cuando se circula por vías fuera de poblado.

81. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b) De la situación de las ruedas motrices.
- c) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- * d) De la relación de marchas seleccionada.

82. 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 motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * c) el perfil de la carretera y la posición del pedal del acelerador.
- d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

83. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

- b) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- * d) El numero de revoluciones por minuto del motor y el perfil de la carretera.

84. Una cuadrícula de marcas blancas y rojas indica...

- a) un lugar reservado para el estacionamiento.
- * b) el lugar donde empieza una zona de frenado de emergencia.
- c) un área de descanso.
- d) un carril bici.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.e

85. 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.

86. El nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles de los vehículos que lo utilizan se realizan a nivel, ¿cómo se denomina?

- a) Plataforma.
- * b) Intersección.
- c) Bifurcación.
- d) Travesía.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 62

87. En un tacógrafo analógico, ¿cuáles son los indicadores visibles por el conductor en el frontal del aparato?

- a) Revoluciones del motor e indicador de velocidad.
- b) Tiempo de conducción, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- * c) Indicador de velocidad, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- d) Indicador de conducción en equipo, totalizador de tiempos de conducción y velocidad.

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

88. ¿Cuál es el importe mínimo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 5.001 euros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

- * b) 10.001 euros.
- c) 15.001 euros.
- d) 20.001 euros.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1

89. Las infracciones administrativas muy graves a la normativa reguladora de la extranjería, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas:

- a) con pena de prisión menor.
- * b) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) con la incautación de su flota.
- d) con pena de prisión mayor.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1 c)

90. 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.

91. ¿De qué factores depende el número de revoluciones con que giran las ruedas?

- a) De la relación de compresión.
- b) Del tipo de cámara de combustión.
- * c) De lo apretado que esté el pedal del acelerador y de la relación de transmisión seleccionada.
- d) De la aerodinámica del vehículo.

92. Los gases de escape necesitan pasar por el catalizador porque contienen gases tóxicos como:

- a) óxidos nitrosos y silicatos.
- b) vapores de ácido sulfúrico.
- * c) óxidos de carbono y óxidos nitrosos.
- d) vapores de silicio y nitrógeno.

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

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b) Circular siempre en marchas cortas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

- * c) Evitar acelerones y frenazos innecesarios.
- d) Conducir con un vehículo muy potente.

94. El freno eléctrico...

- * a) actúa manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.
- b) utiliza un aceite especial para realizar la función de frenado.
- c) actúa sobre las pastillas de freno.
- d) actúa sobre las zapatas de freno.

95. Cuando la presión de un neumático es superior a la establecida por el fabricante, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- * a) Los neumáticos duran más.
- b) Disminuye la adherencia.
- c) El vehículo debe soportar más vibraciones.
- d) Los neumáticos se desgastan más y más deprisa por el centro.

96. Entre los componentes del retardador hidráulico está...

- a) la válvula de cuatro vías.
- * b) el rotor.
- c) la válvula de carga hidráulica.
- d) el calderín de refrigeración.

97. Existe propensión a la aparición de hielo en:

- * a) zonas sombrías.
- b) curvas cerradas.
- c) rectas con fuerte viento.
- d) cercanías de gasolineras.

98. En el ciclo práctico de un motor correctamente reglado, la válvula de admisión empieza a abrir el orificio de admisión:

- 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 pase por el punto muerto superior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-09-2017 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA, C/ ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4. , CORDOBA Duraón: 120 MINUTOS

99. En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico la válvula de escape comienza a cerrar 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 antes de que el pistón llegue al punto muerto superior.
 - * d) un poco después de que el pistón pase el punto muerto superior.
100. ¿Cuántos vehículos se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de mercancías?
- a) Tres.
 - b) Cinco.
 - * c) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.
 - d) Todos los que solicite.
- Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 30
101. Cuando un camión se encuentra inmóvil, la suma de las fuerzas y los pares es:
- * a) igual a cero.
 - b) desigual a cero.
 - c) igual a diez.
 - d) igual a cien.
102. De acuerdo con el Reglamento Comunitario (CE) nº 561/2006, ¿a qué concepto corresponde la definición: "El periodo de tiempo comprendido entre las 00.00 del lunes y las 24.00 del domingo"?
- a) Periodo de descanso diario.
 - b) Día civil.
 - * c) Semana.
 - d) Descanso semanal.
- Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4
103. ¿Qué consecuencias tiene la somnolencia en la conducción?
- a) Disminución del tiempo de reacción.
 - b) Aumento de la concentración.
 - * c) Alteración de las funciones sensoriales.
 - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.