

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. ¿Cómo se denomina la comprobación periódica que realiza la Administración del mantenimiento, por parte del transportista, de los requisitos para ser titular de la autorización de transporte?

- a) Revisión periódica.
- * b) Visado.
- c) Revista periódica.
- d) Certificación periódica.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

2. ¿Qué podemos decir de la cooperativa de trabajo asociado?

- a) Resulta de la asociación de varias personas que aportan sólo capital.
- b) Deberá contar con un mínimo de dos socios.
- * c) Los socios ven limitada su responsabilidad a las aportaciones realizadas.
- d) Resulta de la asociación de varias personas que aportan sólo trabajo.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 15.3

3. Según el acuerdo ATP, ¿a qué vehículo identifican las letras IN?

- * a) Isotermo normal.
- b) Isotermo reforzado.
- c) Refrigerado normal de la clase A.
- d) Refrigerado reforzado de la clase A.

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

4. ¿Qué es la carga útil de un camión?

- * a) Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su masa máxima autorizada.
- b) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- c) Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- d) Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

5. La carga que puede transportar un camión, resultante de restar la tara de su masa máxima autorizada, se denomina:

- a) carga máxima autorizada.
- b) carga máxima técnicamente admisible.
- * c) carga útil.
- d) carga máxima residual.

6. Para incrementar la seguridad:

- a) se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) El movimiento de giro sobre el eje vertical.

12. ¿Qué es el embalaje terciario o de transporte?

- * a) Aquel que protege al producto para el transporte y generalmente contiene varias unidades de producto individual.
- b) Es la envoltura utilizada para contener uno o varios embalajes.
- c) Aquel que protege al embalaje primario y no cumple una función ligada directamente al uso del producto.
- d) Las cajas plegables o rígidas de cartón o de plástico.

13. ¿Cómo debe realizarse el transporte de líquidos envasados en botellas o bidones?

- a) Tumbados.
- b) Tumbados de forma transversal.
- * c) Procurando que estos se asienten sobre sus bases.
- d) De forma longitudinal.

14. ¿Cuál es el instrumento utilizado en el mercado de transporte para ajustar oferta y demanda, evitando los retornos en vacío?

- * a) Las bolsas de carga.
- b) Las ofertas de carga.
- c) Las cajas de carga.
- d) Los bancos de carga.

15. ¿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

16. De los siguientes factores, ¿cuál puede reducir la resistencia del aire?

- a) Que las ventanillas y trampillas estén abiertas.
- * b) Una regulación correcta de los deflectores.
- c) Colocar los toldos de manera que puedan ondear fácilmente.
- d) Instalar objetos con formas sobresalientes en la superficie del camión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Referencia Legal: (CE) 1072/2009;(CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, Art. 1;Art. 8

22. Los transportes de mercancías de carácter oficial:

- a) necesitan una autorización de transporte privado complementario.
- b) necesitan una autorización de transporte público.
- c) necesitan una autorización de transporte oficial.
- * d) están exentos de autorización.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 41

23. Los transportes funerarios en vehículos especialmente acondicionados:

- a) necesitan autorización de transporte funerario (tarjeta VF).
- b) necesitan autorización de transporte privado complementario de mercancías (tarjeta MPCE).
- c) necesitan autorización de transporte público de mercancías (tarjeta MDLE).
- * d) están exentos de autorización.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 41

24. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:

- a) del empleo de vehículos cerrados o entoldados.
- * b) de la inexactitud de las marcas de los bultos.
- c) de la larga duración del transporte.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Convenio, CMR, Arts. 17 y 18

25. ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de mercancías?

- a) Dos años.
- b) Tres años.
- c) Cinco años.
- * d) Se otorgan sin plazo de duración prefijado.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

26. ¿Cómo consigue principalmente el BAS (asistente a la frenada de urgencia) cumplir sus funciones?

- a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.
- b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
- * c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d) Accionando desde el pedal del freno de una forma tal que los frenos reaccionen inmediata, simultánea y uniformemente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

27. ¿Cuál debe de ser la actuación del conductor de una empresa de transportes en las inspecciones llevadas a cabo en carretera?

- a) Facilitar la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- b) Facilitar la inspección de la carga o pasaje transportado.
- c) Facilitar el examen de los documentos y facturas relacionadas con empresa.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 33

28. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) Debe existir espacio de trabajo suficiente para los movimientos del cuerpo.
- * b) Los instrumentos de mando estarán en una zona que permita un difícil acceso.
- c) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.
- d) La mesa sobre la que se trabaja tiene que diseñar teniendo en cuenta las medidas del cuerpo humano.

29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto al número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima?

- a) El número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima coinciden.
- b) El par máximo se alcanza a un número bajo de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.
- * c) El par máximo se alcanza a un número intermedio de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) El par máximo se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.

30. ¿Qué actuación es más recomendable en relación con la conducción?

- a) Mantener una misma postura de conducción fija durante mucho tiempo.
- b) No hacer paradas.
- * c) Hacer paradas, saliendo del vehículo cada dos horas.
- d) Se debe seguir conduciendo aunque se empiece a sentir malestar.

31. En una caja de cambios, ¿qué tipo de dispositivo son los retardadores?

- * a) Hidráulico.
- b) Neumático.
- c) Mecánico.
- d) Eléctrico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

32. A menor presión de inflado de los neumáticos:

- a) menor resistencia a la rodadura.
- b) menor consumo de carburante.
- * c) mayor consumo de carburante.
- d) más peligro de autoencendido del carburante.

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

- a) Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
- * b) Solicitar la ayuda especializada de los servicios de emergencia.
- c) Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
- d) No detenerse para no entorpecer la circulación.

34. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:

- a) dejará de conducir.
- b) seguirá trabajando y posteriormente informará a su jefe de tráfico.
- * c) indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto que adjuntará a los discos-diagrama y seguirá trabajando.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

35. En relación con la convocatoria y realización de exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Deberán convocarse exámenes al menos 6 veces al año.
- b) La convocatoria de exámenes deberá efectuarse, al menos, con un mes de antelación a la realización del primer ejercicio.
- c) El plazo de inscripción no será inferior a 15 días.
- * d) Una vez finalizado el curso de formación, los aspirantes deberán superar un examen en un plazo no superior a tres meses desde la finalización del curso.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 17

36. Los tacógrafos instalados en los vehículos deberán pasar un control periódico, al menos:

- a) cada año.
- * b) cada dos años.
- c) cada diez años.
- d) No están obligados a pasar controles periódicos.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

37. Respecto de los riesgos en el trabajo, el empresario está obligado a:

- a) determinar qué puestos deben usar protecciones.
- b) indicar el equipo de protección necesario.
- c) cuidar el mantenimiento de los equipos individuales de protección.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 3

38. ¿Qué elemento del motor transforma el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio?

- * a) El cigüeñal.
- b) El árbol de levas.
- c) El cilindro.
- d) El segmento.

39. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

- a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- * c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

40. Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para los hombres es de..

- a) 5 kilogramos.
- b) 15 kilogramos.
- * c) 25 kilogramos.
- d) 30 kilogramos.

Referencia Legal: RD, 487/1997, Disposición final 1ª

41. Los tacógrafos construidos para ser instalados en los vehículos deben estar:

- * a) debidamente homologados.
- b) calibrados antes de la instalación.
- c) activados antes de la instalación.
- d) fabricados en el país de matriculación del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 19

42. ¿Qué vehículo está exento de usar tacógrafo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

- a) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie es superior a 1.500 km cuadrados.
- b) Un autocar que realiza transporte regular de viajeros con recorridos de 90 km sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie es superior a 1.500 km cuadrados.
- * c) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie es inferior a 250 km cuadrados.
- d) Un autocar que realiza transporte discrecional de viajeros sin salir de la Unión Europea.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.p

43. ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente?

- a) A los quemados se les debe retirar los restos de ropa quemada.
- b) A los quemados se les debe romper las ampollas si las hay.
- * c) A los quemados no se les debe retirar los restos de ropa quemada.
- d) No es aconsejable refrigerar la zona quemada con agua fría empleando apósitos o compresas humedecidas.

44. La potencia de un motor se mide...

- a) en caballos fiscales.
- b) en newton.
- c) en kilómetros por hora.
- * d) en kilovatios.

45. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?

- a) Siempre que se haga cargo de un vehículo que lleve instalado cualquier clase de tacógrafo.
- * b) Al hacerse cargo del vehículo, en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c) Solo el primer día de la semana.
- d) Solo cuando utilice por primera vez un vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

46. La normativa laboral española establece, en lo que se refiere a las interrupciones de la jornada de los trabajadores profesionales,:

- * a) un mínimo de 30 minutos si excede de 6 horas y 45 minutos si excede de 9 horas.
- b) 30 minutos sea cual sea la duración de la jornada.
- c) un mínimo de 45 minutos si excede de 6 horas y 60 minutos si excede de 9 horas.
- d) 50 minutos sea cual sea la jornada.

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

47. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor según la reglamentación social europea?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Lesiones de la piel causadas por contacto con hidrocarburos.
- * d) Asfixia.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

53. ¿Cuánto tiempo deberá ser capaz de mantener los datos almacenados la memoria del tacógrafo digital?

- a) Durante, al menos, 30 días.
- * b) Durante, al menos, 365 días.
- c) Durante, al menos, una semana.
- d) Durante, al menos, 15 días.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12

54. ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

- a) No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b) No.
- c) Sí, pero sólo en la primera semana después de la puesta a punto.
- * d) Sí.

55. ¿Cómo registra las actividades el tacógrafo analógico en el caso de que participen dos conductores en la conducción?

- * a) A cada conductor en su disco.
- b) A los dos en el mismo disco y después ellos a mano tienen que marcar cada uno las suyas.
- c) Sólo registra las actividades del que va conduciendo.
- d) En el mismo disco unas en el anverso y otras en el reverso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III, c.4

56. Cualquier advertencia que realiza un tacógrafo digital aparecerá:

- * a) reflejada en pantalla.
- b) en los discos-diagrama.
- c) impresa en papel automáticamente.
- d) vía GPS en la inspección de transportes de cada ciudad.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 17 (3821/85)

57. En un tacógrafo digital, si introducimos una tarjeta de empresa aunque ya haya una de conductor:

- * a) pasamos a modo de empresa.
- b) pasamos a modo de reconocimiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) pasamos a modo de control.
- d) no pasamos a ningún modo de funcionamiento nuevo.

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

58. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será menor...

- a) cuanto mayor sea su masa.
- * b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

59. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de...

- a) su masa y su volumen.
- b) su velocidad y su volumen.
- c) su volumen, únicamente.
- * d) su masa y su velocidad.

60. De los factores que se indican, ¿cuál influye en la energía cinética que posee un vehículo en movimiento?

- * a) Su velocidad.
- b) Su volumen.
- c) Su anchura.
- d) Su tamaño.

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

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

62. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

- a) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * c) Mayor seguridad en la circulación y menor consumo y contaminación ambiental.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

63. En términos relativos, ¿qué nivel de siniestralidad tienen los conductores profesionales?

- a) Elevado, debido a la poca experiencia de los conductores.
- b) Elevado, a pesar de la experiencia de los conductores.
- c) Bajo, a pesar de la poca experiencia de los conductores.
- * d) Bajo, debido a la experiencia de los conductores.

64. En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?

- a) Desconectar el vehículo sólo cuando llegue la policía.
- * b) Desconectar inmediatamente el contacto.
- c) Dejarlo encendido.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

65. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?

- a) Una menor cantidad de carburante inyectado.
- * b) Un mayor consumo.
- c) Una reducción en la relación de compresión.
- d) Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

66. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reduce también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país.
- b) No, sólo se consigue reducir la factura energética del país, y mejorar la seguridad de la circulación.
- * c) Sí, ya que se quema menos carburante.
- d) Sólo si el motor está correctametne reglado.

67. Un vehículo destinado exclusivamente a trasladar mercancías dentro del recinto de un puerto está

...

- a) obligado al uso del tacógrafo digital.
- b) obligado al uso del tacógrafo analógico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) exento del uso de tacógrafo siempre que la masa máxima autorizada no supere los 12.000 kg.

* d) exento del uso de tacógrafo.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.o

68. ¿Qué pretende la formación continua de los conductores profesionales?

* a) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores en activo.

b) Mantener actualizados los conocimientos de los conductores de terceros países.

c) Mantener actualizados únicamente los conocimientos de mecánica.

d) Mantener a los conductores informados de las restricciones de tráfico.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

69. ¿Cuántas horas de conducción individual son necesarias efectuar en los cursos de cualificación inicial para obtener el certificado de aptitud profesional?

a) Solo 25 en la modalidad ordinaria.

b) Solo 15 en la modalidad acelerada.

* c) 20 en la modalidad ordinaria y 10 en la acelerada.

d) 40 en la modalidad ordinaria y 20 en la acelerada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Anexo I

70. Según la OMS, ¿qué tiempo, como mínimo, se debe dedicar para consumir la ración del mediodía?

a) 20 minutos.

b) 30 minutos.

* c) 40 minutos.

d) 50 minutos.

71. Ante un conductor agresivo en la carretera es aconsejable...

a) mantener el contacto visual.

* b) evitar el contacto visual.

c) reaccionar ante sus gestos.

d) responder con violencia para evitar un mal mayor.

72. Circular con las ventanillas del vehículo bajadas durante un viaje en carretera, ¿afecta al consumo de carburante?

* a) Sí, aumenta.

b) Sí, disminuye al facilitar el paso del aire.

c) No influye.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) En los camiones, sí; en los autobuses, no.

73. 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.

74. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona en la que la cantidad de aire que entra en el cilindro es menor.
- b) Es la zona de utilización del turbocompresor.
- c) Es la zona en la que el turbocompresor no funciona.
- * d) Es la zona de menor consumo.

75. Para ahorrar carburante, ¿es conveniente reducir de marchas lo más tarde posible?

- * a) Sí.
- b) No, es mejor reducir de marchas lo más pronto posible.
- c) No, es mejor reducir de marchas siempre que el motor gire a más de 2.000 revoluciones por minuto.
- d) La reducción de marchas es un factor que no influye en el consumo.

76. Se ahorra combustible de forma adecuada si se circula:

- a) en punto muerto al bajar pendientes descendientes.
- * b) con los cristales de las ventanillas subidos.
- c) con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.
- d) con el motor parado en las pendientes descendientes.

77. Para conseguir que no aumente el consumo de carburante, en los motores de combustión es conveniente, por lo general, cambiar a una marcha más alta entre:

- a) 2.000 y 2.500 revoluciones por minuto.
- b) 3.000 y 3.500 revoluciones por minuto.
- c) 3.500 y 4.000 revoluciones por minuto.
- * d) 1.500 y 2.000 revoluciones por minuto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

78. La aerodinámica de un vehículo, ¿afecta al consumo de combustible?

- a) No, no afecta.
- * b) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo opone mayor resistencia al aire consumiendo más combustible.
- c) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más moderno y, por tanto, consumirá menos combustible.
- d) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más antiguo y, por tanto, consumirá más combustible.

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

- a) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- * c) la aerodinámica y la presión de los neumáticos.
- d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

80. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

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

81. ¿Qué itinerario debe seguir un conductor para llevar a cabo el transporte que tenga encomendado?

- a) El que, a su juicio, resulte más seguro.
- b) El que resulte más corto.
- * c) El que le hayan fijado.
- d) Siempre el que él mismo considere más adecuado para el transporte en cuestión.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías; Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Acuerdo; Laudo, 16; IV

82. ¿Qué número mínimo de extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de más de 20.000 kg de MMA?

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Dos o tres, dependiendo de la sustancia extintora que utilicen.

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

83. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Pesca.
- b) Agricultura
- * c) Transporte terrestre y por tubería.
- d) Comercio al por menor.

84. Un ejemplo de incidente en un transporte de viajeros es...

- a) el incendio del vehículo.
- b) el vuelco del vehículo.
- * c) una avería mecánica.
- d) la caída al agua del vehículo.

85. ¿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.

86. En el caso de bajar una pendiente pronunciada con un vehículo pesado:

- a) no es conveniente el uso de ralentizadores ya que dificulta la refrigeración del motor.
- b) no es conveniente el uso de los ralentizadores ya que se desgastarían rápidamente los elementos frenantes.
- c) no es conveniente el uso de ralentizadores salvo que el freno de servicio deje de funcionar.
- * d) se deben utilizar los ralentizadores preferentemente.

87. A efectos estadísticos, las personas implicadas en accidentes de tráfico con víctimas se clasifican en:

- a) fallecido a 24 horas, herido con hospitalización superior a 24 horas, herido con asistencia sanitaria igual o inferior a 24 horas e ileso.
- * b) fallecido, herido grave, herido leve e ileso.
- c) fallecido, herido, ileso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, B)

88. La curva de par a carga parcial se obtiene ¿

a) pisando el acelerador al 25 %.

b) pisando el acelerador al 50 %.

c) pisando el acelerador al 75 %.

* d) Todas las respuestas son correctas.

89. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción diaria establecido?

a) Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.

b) Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.

* c) Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor.

d) Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

90. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:

a) se producen mayoritariamente en zonas urbanas.

b) se producen mayoritariamente en autovías.

c) se producen mayoritariamente en autopistas.

* d) se producen mayoritariamente en carreteras convencionales.

91. ¿Qué secuelas graves pueden tener los traumatismos craneoencefálicos producidos en un accidente de tráfico?

a) Coma vegetativo.

b) Discapacidad mental.

c) Discapacidad física.

* d) Todas las respuestas son correctas.

92. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

a) No parar hasta cruzar la frontera española.

b) Avisar a la Policía si, durante el viaje, se observan comportamientos sospechosos.

c) Seguir siempre las indicaciones de seguridad que le haya facilitado su empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) Las respuestas B y C son correctas.

93. Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa de alcohol, en sangre, máxima permitida?

- a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.
- * c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 20.1

94. Para la obtención del permiso de conducir:

- * a) no se admite la existencia de abuso del alcohol.
- b) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que se produzca fuera del momento de realización de la prueba práctica.
- c) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que se produzca fuera del momento de realización de las pruebas teórica y práctica.
- d) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que no se trate de un hábito diario.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

95. ¿Qué comportamientos ayudan a evitar la aparición de sueño al volante?

- a) Mantener el habitáculo ventilado.
- b) Evitar las posturas muy relajadas.
- c) Frenar con mucha frecuencia.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

96. En caso de parar para auxiliar en un accidente de tráfico:

- a) estacionaremos en un lugar que no exija realizar maniobras bruscas.
- b) evitaremos estacionar en cambios de rasante.
- c) estacionaremos lo más cerca posible del accidente para empezar a actuar lo antes posible y facilitar, si hace falta, el traslado de heridos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

97. La protección de la zona en la que ha ocurrido un accidente de tráfico incluye comprobar:

- * a) que no haya riesgo de incendio.
- b) que no haya heridos.
- c) que no haya muertos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

103. ¿Qué repercusión tiene el alcohol en la conducción?

- a) Aumenta la capacidad de reacción.
- b) Disminuye la distancia de frenada.
- c) Aumenta la seguridad.
- * d) Aparecer el cansancio con bastante rapidez.