

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. ¿Cómo se define el subviraje?

- * a) Es la trayectoria real de un camión más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un camión más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del camión debido a una incorrecta maniobra de frenado.
- d) Es la trayectoria de un camión cuando cambia de carril.

Referencia: ,

2. La resistencia del aire o resistencia aerodinámica afectará siempre al camión en sentido:

- a) tangencial a la velocidad.
- * b) opuesto al movimiento.
- c) favorable al movimiento.
- d) opuesto o favorable al movimiento, según la dirección del viento.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

3. El deslizamiento producido cuando la velocidad de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión puede darse:

- * a) tanto por aceleración como por frenada.
- b) principalmente en rectas.
- c) solo por frenada.
- d) solo por aceleración.

Referencia: ,

4. Respecto de la sociedad anónima, se puede decir que:

- a) no puede tener un único socio.
- b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
- * c) los socios son los que tienen acciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 1.3

5. ¿Cómo se denomina el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el camión al tomar una curva?

- a) Fuerza termotecnia lateral.
- * b) Apoyo.
- c) Guiñada.
- d) Balanceo.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

6. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un camión, resultante de restar su tara de la Masa Máxima Autorizada?

- * a) Carga útil.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa neta de transporte.

Referencia: _____ ,

7. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- * a) De las condiciones climatológicas.
- b) Del centro de gravedad.
- c) Del porcentaje de nitrógeno.
- d) Del grado de dilución.

Referencia: _____ Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

8. La distribución incorrecta de la carga:

- a) afecta positivamente a la estabilidad del vehículo.
- b) afecta a la maniobrabilidad de los operarios de descarga.
- c) reduce considerablemente el riesgo de accidente.
- * d) afecta negativamente a la estabilidad del vehículo.

Referencia: _____ Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

9. El capital social de una sociedad que está dividido en participaciones indivisibles y acumulables corresponde a una sociedad:

- a) anónima.
- b) anónima laboral.
- * c) de responsabilidad limitada.
- d) de garantía recíproca.

Referencia Legal: _____ 1/2010, RD Legislativo, Art. 90

10. ¿Qué nombre recibe la junta general de socios que se convoca en los primeros seis meses del ejercicio para aprobar las cuentas de una sociedad anónima?

- * a) Junta ordinaria.
- b) Junta extraordinaria.
- c) Junta universal.
- d) Junta de vecinos.

Referencia Legal: _____ 1/2010, RD Legislativo, Art. 164.1

11. La carta de porte que ampara un transporte sometido al convenio CMR la firmará:

- a) el propietario de la mercancía, el remitente y el transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * b) el remitente y el transportista.
- c) el remitente, el transportista, la agencia de transportes y el consignatario.
- d) No necesita ir firmada.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 5.1

12. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 40.000 euros.
- c) 50.000 euros.
- * d) 60.000 euros.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 4

13. Para un transporte por carretera, ¿principalmente en qué sentido deben sujetarse los pilares metálicos?

- a) En sentido vertical.
- b) En sentido transversal.
- * c) En sentido longitudinal.
- d) En sentido horizontal.

Referencia: ,

14. ¿Qué factor juega a favor del transporte de mercancías por carretera?

- a) Flexibilidad.
- b) Especialización de los vehículos.
- c) Versatilidad en los itinerarios.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Empresas españolas de transporte internacional de mercancías por carretera. Spim, Ref. Doctrinal

15. Cuando se realice un transporte privado complementario de mercancías, ¿se podrá facturar a los clientes dicho transporte de modo independiente?

- a) Sí.
- b) Solo si el volumen transportado supera los 1.000 kg.
- * c) No.
- d) Solo cuando el recorrido sea superior a 100 km.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

16. Una cisterna construida con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior es una cisterna:

- a) calorífica.
- * b) isoterma.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) frigorífica.
- d) refrigerante.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

17. La actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte público de mercancías por carretera necesitará autorización administrativa del órgano competente en materia de transporte:

- a) si su actividad consiste en el alquiler de remolques.
- b) si su actividad consiste en el alquiler de semirremolques.
- c) si su actividad consiste en el alquiler de cabezas tractoras pesadas.
- * d) No la necesitará en ningún caso.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 133

18. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Los transportes de artículos necesarios para cuidados médicos en caso de catástrofes naturales.
- b) Los transportes de artículos necesarios para cuidados médicos en caso de ayuda humanitaria.
- c) Todos los transportes de artículos necesarios para cuidados médicos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: Guía CEMT de utilización del contingente multilateral, Ref. Doctrinal

19. Los transportes de basura:

- a) están exentos de autorización si se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- b) están exentos de autorización si se realizan en vehículos adquiridos por los ayuntamientos para esta finalidad, aunque no estén acondicionados.
- c) necesitan siempre autorización de transporte de mercancías peligrosas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

20. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿en qué plazo debe manifestar sus reservas el destinatario en caso de que existan pérdidas manifiestas?

- * a) En el mismo momento de la entrega.
- b) En el plazo de siete días.
- c) En el plazo de siete días, descontados domingos y festivos.
- d) En el plazo de quince días.

Referencia Legal: CMR, Convenio, Art. 30

21. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:

- a) las actividades de transporte por cuenta ajena.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- c) A un régimen alto de revoluciones.
- d) En todo el rango de revoluciones del motor.

Referencia: ,

27. ¿A qué se deben principalmente las pérdidas energéticas que se producen en la transmisión?

- a) A la temperatura ambiente.
- * b) Al rozamiento de sus elementos.
- c) A la aerodinámica del vehículo.
- d) A la humedad del ambiente.

Referencia: ,

28. ¿Qué elemento de la cadena cinemática tiene como función convertir la fuerza y el número de revoluciones del motor en función de la fuerza de tracción que se quiere conseguir?

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

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

29. ¿Qué norma interna española regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- * a) El Real Decreto 284/2021, de 20 de abril.
- b) El Reglamento General de Conductores.
- c) El Reglamento General de Vehículos.
- d) No se ha aprobado ninguna norma interna en España.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

30. ¿Qué significan las siglas PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?"

- a) Parar, apagar y sofocar.
- * b) Proteger, alertar y socorrer.
- c) Parar, avisar y socorrer.
- d) Proteger, avisar y señalizar.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

31. El tacógrafo analógico registra datos acerca del conductor y del vehículo en:

- a) hojas para las averías del tacógrafo.
- b) cuadros-diagrama de trabajo.
- c) hojas de ruta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- * d) hojas de registro o discos-diagrama.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

32. La minoración de dos horas sobre el período de descanso semanal normal, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- * c) Leve.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

33. Los tacógrafos fabricados 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

34. Entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales, señale la que considere incorrecta:

- a) Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
- * b) Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.
- c) Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
- d) Las consecuencias del accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más graves que cuando solo está implicado un turismo.

Referencia: ,

35. Un reposacabezas ajustado por debajo de la nuca de su usuario:

- a) se considera ajustado óptimamente.
- b) reduce el riesgo de lesiones cervicales.
- * c) aumenta el riesgo de lesiones cervicales.
- d) aumenta el riesgo de lesiones lumbares.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

36. ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos por derrames de gasóleo o gasolina?

- * a) El polvo ABC (polivalente).
- b) El nitrógeno.
- c) El agua a chorro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) El agua nebulizada.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

37. ¿Se puede saber si un tacógrafo está homologado?

a) No se puede saber.

* b) Sí, ha de tener una marca de homologación.

c) No, puesto que no es necesario que esté homologado.

d) Sí, pero solo si se lleva a un taller.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 14

38. La seguridad pasiva, ¿de qué otra forma se denomina?

a) Seguridad dinámica.

* b) Seguridad secundaria.

c) Seguridad primaria.

d) Seguridad estática.

Referencia: ,

39. ¿Qué actuación es aconsejable realizar en caso de evacuación de un vehículo?

a) Rellenar el parte de evacuación.

b) Proteger y señalizar el lugar.

c) Asegurar el vehículo aplicando el freno de estacionamiento.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

40. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia física?

a) Buscar una distancia de seguridad con el agresor.

b) Solicitar ayuda.

c) Hacer uso proporcionado de elementos de defensa.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

41. En relación con un incendio, ¿cómo se conoce al conjunto de combustible, comburente, calor y reacción en cadena?

* a) Tetraedro del fuego.

b) Octoedro del fuego.

c) Cuadrado del fuego.

d) Triángulo del fuego.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

42. El par motor se mide en¿

- a) caballos de vapor (CV).
- b) caballos fiscales (CF).
- * c) newton - metro (Nm).
- d) kilómetros por hora (km/h).

Referencia: ,

43. En un motor térmico, el máximo aprovechamiento de combustible se produce¿

- a) cuando el motor gira al máximo de revoluciones.
- b) cuando se hace uso de la máxima potencia del motor.
- * c) cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo.
- d) cuando el motor gira al ralentí.

Referencia: ,

44. ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?

- a) Monóxido de carbono en oxígeno.
- * b) Energía química en energía mecánica.
- c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d) Energía eléctrica en energía mecánica.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

45. ¿Cómo se puede deshacer la posible escarcha acumulada en los vidrios del vehículo?

- a) Con zumos naturales.
- b) Con tónica.
- * c) Con alcohol
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

46. ¿Cuántas horas de conducción a la semana puede hacer, como máximo, un conductor según la reglamentación social europea?

- a) 60 horas.
- b) 90 horas.
- c) 45 horas.
- * d) 56 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

47. ¿Pueden los agentes de control obligar a trasladar un vehículo a un taller autorizado en sentido contrario a su marcha?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

52. ¿En cuál de las siguientes situaciones de emergencia será más necesaria la evacuación de los ocupantes del vehículo generalmente?

- * a) En caso de incendio o amenaza de incendio en el vehículo.
- b) En caso de avería en el motor.
- c) En caso de rotura de cristales del vehículo.
- d) Si el vehículo ha quedado detenido en la calzada.

Referencia: ,

53. ¿Cuántos minutos sugiere la Organización Mundial de la Salud que se deben tomar, como mínimo, para consumir la ración del mediodía?

- a) Una hora.
- b) Dos horas.
- c) 20 minutos.
- * d) 40 minutos.

Referencia: ,

54. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

- a) Aumenta la seguridad.
- b) Aumenta la capacidad de reacción.
- * c) Produce somnolencia.
- d) Disminuye la distancia de frenada.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

55. El tacógrafo analógico registra en la hoja de registro los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- * a) automáticamente la conducción, los otros es necesario que el conductor los seleccione.
- b) automáticamente la conducción y el descanso.
- c) manualmente todos.
- d) por la parte de atrás del disco.

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

56. ¿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) Solo registra las actividades de uno de ellos.
- d) En el mismo disco, unas en el anverso y otras en el reverso.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

57. ¿Qué documentación personal es necesario que lleve a bordo del vehículo su conductor?

- a) Última nómina.
- b) Tarjeta para el tacógrafo analógico.
- c) Discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- * d) Tarjeta de cualificación profesional.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

58. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre las ruedas delanteras, siempre.
- b) Sobre los discos de freno.
- c) Sobre el tambor de freno.
- * d) Sobre la transmisión.

Referencia: ,

59. ¿A qué se denomina el efecto "fading" de los frenos?

- a) Al dispositivo que evita que se bloqueen las ruedas.
- b) Al dispositivo que aumenta el esfuerzo a aplicar sobre el pedal de freno.
- c) A un sistema semejante al servofreno para tener que efectuar menos presión en el pedal.
- * d) A un excesivo calentamiento y pérdida de eficacia.

Referencia: ,

60. Si el vehículo que conduce está dotado de un sistema de frenado ABS, ¿cómo actúa durante una frenada?

- a) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía está mojada.
- b) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía tiene nieve.
- c) Evitando el bloqueo de las ruedas, únicamente si la vía por donde se circula está mojada.
- * d) Evitando que las ruedas se bloqueen, cualquiera que sea el estado de la vía.

Referencia: ,

61. ¿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.

Referencia: ,

62. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

- a) Circular a un régimen medio de revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c) Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
- * d) Bajar las pendientes en punto muerto.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

63. ¿Para cuál de las siguientes aplicaciones no tiene utilidad conocer las curvas de par, potencia y consumo específico?

- a) Para identificar la zona de utilización óptima del cuentarrevoluciones.
- b) Para obtener los márgenes de velocidad de las cajas de cambio de velocidades.
- * c) Para mejorar la seguridad pasiva del vehículo.
- d) Para obtener mayor rendimiento del motor.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

64. ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

- a) Son un elemento de seguridad activa.
- * b) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.
- c) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.
- d) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

65. ¿En qué consiste una maniobra de evasión pasiva?

- a) En frenar el vehículo.
- b) En efectuar giros en la dirección.
- c) En realizar alguna actuación para evitar el impacto.
- * d) En Intentar provocar una actuación en el otro conductor implicado.

Referencia: ,

66. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia de una utilización de maquinaria inadecuada para el objeto?

- * a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Golpes con herramientas y otros objetos.
- d) Sobreesfuerzos.

Referencia: ,

67. ¿Cuál es el factor decisivo en la aparición de la fatiga durante la conducción?

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

* c) Trabajo excesivo o descanso insuficiente.

d) Dolor de cabeza.

Referencia: ,

68. Para conducir un vehículo para el que se precise un permiso de conducir de clase C o C+E, se necesita:

a) el título de competencia profesional.

b) solo el permiso de conducir correspondiente.

c) un certificado de la jefatura de tráfico.

* d) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

69. El espacio y los medios de trabajo deben estar diseñados teniendo en cuenta:

a) el coste más económico.

* b) las medidas del cuerpo humano.

c) la imagen corporativa de la empresa.

d) el gusto estético del personal que los utilice.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

70. ¿Qué se consigue al diseñar tareas que incluyan el mayor número posible de movimientos reflejos y automáticos?

* a) Que la mente se fatigue menos.

b) Mantener los músculos alerta.

c) Prevenir posibles lesiones cervicales.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

71. ¿Es una buena medida de ahorro de carburante arrancar el motor y no comenzar a circular hasta este alcance la temperatura adecuada de funcionamiento?

a) No, lo que se debe hacer es acelerar en vacío para que la temperatura se alcance antes.

* b) No, lo que se debe hacer es esperar a que el circuito neumático tenga presión suficiente y comenzar a circular con suavidad.

c) Sí, ya que un motor consume menos cuando alcanza su temperatura óptima de funcionamiento.

d) Sí, pero únicamente en invierno.

Referencia: ,

72. ¿Es conveniente parar el motor en las detenciones como medida de ahorro de carburante?

a) Sí, es una medida que se debe adoptar en todas las detenciones.

b) Sí, ya que, al parar el motor, el consumo es nulo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) No, en ningún caso.

* d) Solo cuando las detenciones van a ser prolongadas más de dos minutos.

Referencia: ,

73. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:

a) el consumo será nulo.

* b) habrá consumo de carburante.

c) el consumo será menor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.

d) el consumo será menor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.

Referencia: ,

74. A mayor velocidad, ¿es también mayor el consumo de combustible?

a) No, se consume menos.

b) No, tal circunstancia no influye en el consumo.

c) Sí, aunque el consumo aumenta muy ligeramente.

* d) Sí, aumentando en mayor proporción el consumo respecto de la velocidad.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

75. En los vehículos actuales, para proceder al arranque de un motor de combustión o diésel, ¿es conveniente hacerlo sin acelerar?

* a) Sí, ya que, si se acelera, se consume carburante innecesariamente.

b) No, ya que, si no se acelera, el motor no arranca.

c) No, ya que, aunque el motor arranque, es mejor acelerar porque se facilita el paso del aceite por las tuberías del sistema de lubricación.

d) Depende de si el vehículo está cargado o descargado.

Referencia: ,

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

a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

* b) de la aerodinámica y el mantenimiento del vehículo.

c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

77. ¿En qué se transforma la energía química del carburante en el motor?

a) En energía potencial.

b) En energía hidráulica.

* c) En energía mecánica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

d) parar con mucha frecuencia.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

94. ¿Qué señales indican a un conductor la aparición de somnolencia?

a) Dificultades para enfocar la vista.

b) Pérdida de concentración.

c) Bostezos repetidos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

95. ¿Necesita algún cuidado especial la ropa del conductor de un vehículo que transporta animales?

a) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad diaria.

b) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad semanal.

* c) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar antes del siguiente transporte.

d) No se exige ningún requisito especial, distinto de las prácticas de higiene habituales.

Referencia Legal: 638/2019, RD, Anexo II

96. ¿Qué distancia de seguridad es necesario tener respecto del vehículo que nos sigue para practicar una conducción preventiva?

* a) La necesaria para poder frenar con tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.

b) La necesaria para poder frenar con tiempo, aunque sea bruscamente, siempre que el encendido de la luz de freno sirva de señal.

c) La necesaria para poder frenar, aunque el encendido de la luz de freno no sirva de señal.

d) En todo caso, la que se recorrería en 10 segundos a la velocidad a la que estamos circulando.

Referencia: ,

97. La conducción eficiente:

* a) aumenta la seguridad.

b) reduce la seguridad.

c) resulta indiferente desde el punto de vista de la seguridad.

d) No existe un modo de conducir que se pueda denominar eficiente, solo conducción segura o arriesgada.

Referencia: La conducción eficiente. IDAE , Ref. Doctrinal

98. ¿Qué funciones tienen encomendadas las Juntas Arbitrales del Transporte?

a) Resolver las controversias de carácter mercantil surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.

b) En determinados supuestos, acordar el depósito de mercancías transportadas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) En determinados supuestos, acordar la enajenación de mercancías transportadas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

99. Salvo excepciones, los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no deben participar en las operaciones de carga del vehículo cuando la carga consista en:

a) mercancía propiamente dicha.

b) envases.

c) soportes para la mercancía.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

100. ¿Tiene el conductor obligación de conducir el vehículo hasta un taller autorizado para comprobar si existe una manipulación del tacógrafo, en caso de que lo ordenen los agentes de control?

* a) Sí.

b) Sí, pero solo si es en el sentido de la marcha.

c) No, nunca.

d) Sí, pero solo si es en sentido contrario a la marcha del vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

101. La autorización de transporte internacional de mercancías que permite transportar en más de un país se llama autorización:

a) triangular.

* b) multilateral.

c) bilateral.

d) liberalizada.

Referencia: ,

102. 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 está haciendo correctamente la interrupción, puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.

c) no es correcto, puesto que solo puede conducir 4 horas, como máximo.

d) no es correcto, puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

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

103. ¿Cuándo debe hacerse la regulación del asiento de la cabina?

* a) Antes de iniciar el recorrido.

b) Una vez en marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

c) Al finalizar el recorrido.

d) En cualquier momento.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal