

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA D. Duración: 120 MINUTOS

1. ¿En qué consiste el tránsito aduanero?

- * a) En colocar las mercancías bajo control aduanero para su transporte entre dos aduanas.
- b) En atravesar una aduana transportando mercancías.
- c) En atravesar una aduana transportando personas o mercancías.
- d) En encomendar a la Administración de aduanas el traslado de las mercancías.

Referencia Legal: 11/07/2014, Resolución Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, Capítulo 4º

2. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- * a) Buscar operaciones de transporte.
- b) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- c) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- d) Representar a la empresa.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

3. El capital social de una sociedad anónima debe estar desembolsado, por lo menos, en un:

- a) 15 %.
- * b) 25 %.
- c) 35 %.
- d) 45 %.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 79

4. Cuando un camión se encuentra en movimiento, la suma de las fuerzas y los pares es:

- a) igual a diez.
- b) igual a cien.
- c) igual a cero.
- * d) desigual a cero.

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

5. ¿Cómo se denomina el transporte de mercancías que realiza una empresa cuya actividad principal es distinta del transporte, pero que dispone de vehículos propios para atender sus necesidades?

- a) Transporte industrial.
- * b) Transporte privado complementario.
- c) Transporte privado regulado.
- d) Transporte privado exclusivo.

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

6. Durante la conducción de un camión, ¿qué es la aceleración?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- a) Es la relación entre la máxima velocidad y la máxima potencia del camión.
- b) Es la máxima potencia del camión transmitida a las ruedas.
- c) Es la velocidad del camión en relación con el par en ruedas.
- * d) Es la modificación de la velocidad del camión.

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

7. ¿Cómo se denomina el transporte efectuado a través de un país sin tomar ni dejar mercancías en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- c) Irregular.
- * d) En tránsito.

Referencia Legal: (CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario, Art. 2

8. ¿Cuándo adquiere personalidad jurídica una sociedad anónima?

- * a) En el momento de la inscripción de la escritura pública en el Registro Mercantil.
- b) En el momento del otorgamiento de la escritura pública por los socios fundadores.
- c) En el momento en que esté suscrito todo el capital.
- d) Cuando esté desembolsado todo el capital social.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 33

9. ¿Qué pares tratan de girar a un camión en torno a su eje geométrico vertical?

- a) Los pares de las ruedas.
- * b) Los pares de viraje.
- c) Los pares de inercia.
- d) Los pares de frenado.

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

10. ¿A qué temperatura máxima debe hacerse el transporte refrigerado de carne de aves y conejos?

- * a) 4 °C.
- b) 5 °C.
- c) 6 °C.
- d) 7 °C.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo III

11. ¿Qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- * a) La fuerza de frenado.
- b) La fuerza termodinámica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

c) La fuerza de la gravedad.

d) La fuerza motriz.

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

12. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie de los neumáticos de un camión y la calzada se denomina:

a) aceleración.

* b) rozamiento.

c) inercia.

d) deceleración.

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

13. El acuerdo internacional que reglamenta las condiciones de transporte de las distintas mercancías perecederas y los requisitos de los vehículos utilizados se denomina:

a) ALP.

b) NBA.

c) ATD.

* d) ATP.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Título

14. Los almacenistas-distribuidores, al contratar el transporte para la distribución de las mercancías que tienen en depósito, lo harán:

a) siempre en nombre del propietario de las mercancías.

* b) siempre en nombre propio.

c) indistintamente, en nombre propio o en nombre del propietario de las mercancías.

d) No pueden contratar el transporte directamente, tienen que recurrir a una agencia de transportes.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 119

15. A medida que aumenta la velocidad:

a) se requiere una disminución de la potencia.

b) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.

c) las turbulencias son menores.

* d) el camión tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo.

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

16. Por cada cambio de marcha realizado por el conductor de un camión en una pendiente ascendente se pierde un determinado porcentaje de:

a) aceleración.

b) peso.

* c) velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

d) fuerza.

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

17. ¿Para qué conductores es necesario un certificado de conductor de tercer país?

- a) Para todos los que no sean españoles.
- b) Solo para todos los conductores con nacionalidad marroquí.
- * c) Para los conductores que no tengan nacionalidad de un estado de la Unión Europea o de Islandia, Noruega y Liechtenstein.
- d) Solamente para los procedentes de América Latina.

Referencia Legal: FOM/3399/2002, OM, Art. 2

18. Señale la afirmación correcta.

- * a) Los centros de transporte y logística de mercancías están contemplados en la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres (LOTT).
- b) La LOTT solo habla de estaciones de transporte de viajeros.
- c) La LOTT diferencia entre estaciones de mercancías, de viajeros y mixtas.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 127

19. En el cuaderno de ruta que acompaña a la autorización CEMT de carga general, se anotarán:

- a) los recorridos que se hacen con carga.
- b) los recorridos que se hacen en vacío.
- c) los recorridos que se hacen con carga por el territorio de un país tercero.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

20. En camiones de caja abierta, ¿dónde debe situarse la carga para reducir la resistencia del aire?

- a) En la parte trasera de la caja.
- b) En la parte delantera de la caja.
- * c) Lo más centrada posible en la caja.
- d) Lo más elevada posible.

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

21. En un transporte de carga completa, ¿a partir de cuántos días de retraso en el pago, desde que se emite la factura, se obliga al deudor a indemnizar con intereses de demora?

- a) 40 días.
- * b) 30 días.
- c) 50 días.
- d) 20 días.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURAJÓN. Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Art. 41

22. ¿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: 1211/1990, RD, 157

23. Un sector de transporte potente y fiable:

- a) ayuda y favorece la deslocalización de las empresas.
- * b) ayuda a retener actividades económicas.
- c) es indiferente para la localización de empresas.
- d) solo causa repercusión en la localización de empresas el transporte por ferrocarril.

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

24. Cuando se realice un transporte privado complementario de mercancías, ¿se podrá facturar a los clientes por este concepto 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

25. Las autorizaciones CEMT son:

- * a) autorizaciones de empresa.
- b) autorizaciones individualizadas por vehículo.
- c) en unos casos, de empresa, y en otros, individualizadas por vehículo.
- d) En la actualidad no existen autorizaciones CEMT.

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

26. En una caja de cambios sincronizada, realizar la operación llamada "doble embrague" para reducir la relación de marchas, ¿influye en el consumo de carburante?"

- * a) Sí, lo aumenta.
- b) No.
- c) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que aumenta la potencia.
- d) Sí, lo disminuye al poner una velocidad más corta ya que disminuye la potencia.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURA
Duración: 120 MINUTOS

27. ¿Cuál de los siguientes es un elementos de seguridad activa del vehículo?

- a) Alumbrado.
- b) Ruedas.
- c) Suspensión.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

28. ¿Cuál es una enfermedad profesional reconocida en el sector transporte?

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Derrames cerebrales.
- * d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

29. En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante:

- a) no se ve afectado.
- b) será menor porque el peso del vehículo es menor.
- c) será menor porque la aerodinámica es menor.
- * d) será mayor porque el coeficiente aerodinámico aumenta.

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

30. Para que se produzca fuego, ¿qué se debe conjugar siempre en la proporción adecuada?

- a) Un agente resquebrajante, un combustible y una materia prima.
- * b) Un comburente, un combustible y una fuente de calor como energía de activación.
- c) Un comburente, un combustible y una materia prima.
- d) Un comburente, un sólido y una fuente térmica.

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

31. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Este comportamiento puede provocar deterioros mecánicos?

- a) Sí, en el sistema de frenado.
- b) Sí, en el sistema de escape.
- c) Sí, en el sistema de refrigeración.
- * d) No, y además es conveniente porque aprovecha la inercia del vehículo.

Referencia: ,

32. En general, la mayor rugosidad del pavimento de una carretera ¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

- a) Disminuye la seguridad.
- b) Disminuye el ruido.
- * c) Incrementa la seguridad.
- d) No tiene efectos en la seguridad.

Referencia: ,

33. Una postura inadecuada mantenida durante un período de tiempo largo:

- a) puede provocar daños psíquicos.
- * b) puede provocar daños físicos.
- c) no incide en el estado físico del conductor.
- d) ayuda a conseguir una conducción menos cansada.

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

34. ¿En qué tipo de accidentes de tráfico los daños materiales suelen representar el principal componente de coste?

- * a) En los que no hay heridos ni muertos.
- b) En los que hay muertos.
- c) En los que hay heridos graves, pero no muertos.
- d) En los que solo hay heridos leves.

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

35. ¿Cuál de las siguientes actuaciones es inadecuada para reducir la resistencia a la pendiente?

- a) Usar la marcha adecuada en la pendiente.
- * b) Incrementar el número de cambios de marcha.
- c) Utilizar una marcha superior al terminar la pendiente.
- d) Aprovechar la dinámica del vehículo (inercia).

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

36. ¿Cómo hay que colocar al herido para practicarle la respiración boca a boca?

- a) Boca abajo.
- * b) Boca arriba.
- c) Lateral.
- d) En posición de defensa.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

37. Un viento en contra de 18 km/h incrementa el consumo en un ¿

- * a) 0,08.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- b) 0,06.
- c) 0,04.
- d) 0,02.

Referencia: ,

38. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el habitáculo ventilado.
- * b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.
- d) parar con mucha frecuencia.

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

39. Si, con la presión realizada al frenar, las ruedas del vehículo permanecen bloqueadas, ¿qué debe hacer el conductor?

- * a) Ir levantando el pie del pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- b) Pisar el pedal del freno a fondo hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- c) Esperar a que el sistema ABS se encargue de desbloquear las ruedas.
- d) Dar "volantazos" hasta que el vehículo se estabilice.

Referencia: ,

40. ¿Dónde se registra la velocidad en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En la zona exterior del reverso.
- * b) En la zona más exterior del anverso.
- c) En la zona más interior del anverso.
- d) En la zona más interior del reverso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).3

41. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

- a) Si hay muchos relámpagos en el cielo.
- b) En caso de que haya muy poca luz.
- * c) En caso de accidente, cuando la posición del vehículo puede cambiar y aumentar el peligro.
- d) En caso de tormenta.

Referencia: ,

42. Si el aceite utilizado para lubricar un motor de combustión es de baja calidad, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí, puede aumentar ya que no se lubrican adecuadamente las piezas y aumenta las pérdidas de potencia.
- b) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

- c) No, solo influye en que el motor se pueda gripar.
- d) Únicamente en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por cárter seco.

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

43. ¿Cuál de las siguientes respuestas no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- * d) Pancreatitis.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

44. ¿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.

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

45. ¿Cuál es una característica de la actuación de los conductores?

- a) No asumir el riesgo que suponen sus decisiones.
- b) Entender que no existe riesgo si cumplen las normas.
- * c) Actuar de tal manera que la diferencia entre el riesgo que está dispuesto a asumir y el que él cree que existe sea la mínima posible.
- d) Considerar que el riesgo de accidente es superior al que realmente perciben.

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

46. ¿Cuál es la primera actuación que debemos realizar ante un herido en accidente de tráfico?

- * a) Averiguar si está consciente.
- b) Averiguar si tiene hemorragias.
- c) Averiguar la gravedad de sus heridas.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

47. La seguridad pasiva, ¿cómo se denomina?

- a) Seguridad dinámica.
- * b) Seguridad secundaria.
- c) Seguridad primaria.
- d) Seguridad estática.

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

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

- a) Frenar el vehículo.
- b) Giros en la dirección.
- c) La realizada por cada sujeto para evitar el impacto.
- * d) Intentar provocar una actuación en otro.

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

49. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica ¿

- a) depende fundamentalmente de la aerodinámica del vehículo.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- * c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) depende fundamentalmente de la MMA por eje.

Referencia: ,

50. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia del levantamiento de pesos excesivos?

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

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

51. ¿Constituye infracción llevar mal instalado el disco-diagrama u hoja de registro de forma que no se puedan leer los registros?

- a) Sí, es una infracción de carácter grave.
- * b) Sí, es una infracción de carácter muy grave.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, equiparable a minoración del descanso.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCIAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

52. ¿Qué tipo de extintor es más adecuado para apagar un fuego en un aparato electrónico?

- a) El de agua pulverizada.
- b) El de polvo químico.
- * c) El de CO2.
- d) Ninguno de los anteriores se debe utilizar en ese caso.

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

53. ¿Cómo se debe realizar una conducción preventiva?

- a) Pensando de forma confiada.
- b) Circulando pegado al vehículo de delante.
- * c) Estando preparado para reaccionar en menos tiempo.
- d) Llevando las luces de emergencia activadas.

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

54. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
- b) del octanaje del gasóleo.
- * c) de la masa del vehículo.
- d) de la posición del conductor.

Referencia: ,

55. Para que se considere accidente de trabajo, este debe tener lugar:

- a) exclusivamente en el lugar de trabajo.
- * b) en el lugar de trabajo o in itinere".
- c) exclusivamente en el lugar de trabajo o al ir a trabajar.
- d) exclusivamente en el lugar de trabajo o al volver de trabajar.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 156; 316

56. El centro que haya limpiado un vehículo que transportó animales:

- * a) expedirá un justificante que debe llevarse en el vehículo.
- b) expedirá un justificante que el conductor entregará al responsable de la empresa para que lo guarde.
- c) expedirá únicamente una factura que el conductor debe entregar al responsable de su empresa para unir a la contabilidad.
- d) no está obligado a expedir ningún justificante, salvo que el vehículo vaya a realizar a continuación transporte internacional.

Referencia Legal: 8/2003, Ley, 49

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

57. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) El viento frontal.
- b) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- * c) El color del material empleado en el motor.
- d) La masa total del vehículo.

Referencia Legal: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal, El color del material empleado en el motor.

58. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde en forma de calor disipado por el sistema de refrigeración?

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

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

59. La máxima potencia de un motor se consigue¿

- a) al ralentí.
- b) a un régimen medio de revoluciones.
- * c) a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) al máximo de revoluciones.

Referencia: ,

60. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Este comportamiento puede provocar deterioros mecánicos?

- a) Sí, en el sistema neumático de frenos, ya que el compresor deja de funcionar.
- b) Sí, en el sistema de frenos, ya que el servofreno deja de actuar.
- c) Sí, en el sistema de refrigeración, ya que la bomba deja de actuar.
- * d) No, además es aconsejable este comportamiento.

Referencia: ,

61. ¿Qué documento no es necesario llevar a bordo cuando se conduzca un autobús y se esté efectuando un transporte regular de uso especial?

- * a) El libro de ruta si el vehículo pertenece a la empresa titular de la autorización.
- b) El permiso de conducir.
- c) La tarjeta de tacógrafo digital.
- d) El certificado de conductor extracomunitario si es el caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 1

62. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar el dato en la casilla correspondiente.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- * c) La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 2

63. ¿Qué Reglamento de la Unión Europea regula los tiempos de conducción y descanso de los conductores de vehículos de transporte por carretera?

- a) El Reglamento (CE) 155/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de mayo de 2006, relativo a los transportes especiales.
- b) El Reglamento (CE) 2111/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de marzo, relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia de seguridad vial.
- * c) El Reglamento (CE) 561/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de marzo de 2006, relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia social en el sector de los transportes por carretera.
- d) El Reglamento (CE) 326/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2007, relativo a los períodos de trabajo y vacacionales de los conductores.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 1

64. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente ¿

- a) no evitar las reducciones continuas de marchas.
- * b) conducir con bastante anticipación.
- c) aprovechar el rodaje al ralentí.
- d) utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.

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

65. ¿Qué actuación es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- * c) Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

66. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?

- a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.
- b) Acelerar para pasar cuanto antes la zona encharcada.
- c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.
- * d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

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

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

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

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

- * a) La distancia que exista entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
- b) El consumo específico.
- c) La potencia.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

69. El sistema de ayuda a la conducción denominado IHC, ¿cómo actúa?

- a) Al detectar fallos en la suspensión de cualquier rueda reduce la velocidad automáticamente.
- b) En función de la velocidad del vehículo con el precedente, adapta la velocidad manteniendo la distancia de seguridad.
- * c) Respondiendo a los faros de otros conductores, activa o desactiva las luces de carretera.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad, corrige la trayectoria del vehículo.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

70. Podrá procederse a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera si:

- a) el conductor supera en un 5 % el límite de velocidad.
- * b) falta el título habilitante para el transporte.
- c) el conductor colabora con los agentes encargados del control.
- d) Nunca puede procederse a la inmovilización de un vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

71. En un transporte de calidad, ¿el cuidado de qué elementos tangibles es más importante?

- * a) El de los vehículos.
- b) El del uniforme de los conductores.
- c) El de la iluminación de la bodega del vehículo.
- d) El del lubricante utilizado en los vehículos.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

72. 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) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * d) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y las revoluciones por minuto del motor.

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

73. ¿Por qué es difícil apagar el fuego en una rueda?

- a) Por la termodinámica.
- b) Por ser de forma redonda.
- * c) Por el riesgo de reignición debido al calor acumulado.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

74. ¿Por qué es importante el dispositivo ABS?

- a) Porque aumenta la distancia de frenado.
- * b) Porque mantiene el control sobre la dirección del vehículo.
- c) Porque bloquea las ruedas.
- d) Porque aumenta la pérdida de tracción.

Referencia: ,

75. ¿La sanción por manipular el tacógrafo conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir para el conductor que haya participado en la manipulación?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) No cuando la manipulación sea leve.
- d) No, salvo que la empresa pruebe que fue un acto de indisciplina del conductor.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

76. ¿Cómo se denomina al suceso causante de los daños previstos en la póliza de seguro?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- a) Riesgo.
- b) Prima.
- c) Tomador.
- * d) Siniestro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 18

77. ¿Cuál es la capacidad mínima de registro de un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) 10 horas.
- b) 20 horas.
- * c) 24 horas.
- d) 48 horas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).2

78. ¿Dónde se deberá dejar estacionado el vehículo propio en caso de parar para auxiliar en un accidente?

- * a) Fuera de la calzada.
- b) En el carril derecho.
- c) En el carril izquierdo.
- d) En la zona más cercana para poder trasladar a los heridos.

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

79. ¿Quién tiene facultades para organizar el trabajo de un conductor?

- * a) La dirección de su empresa.
- b) El cliente si representa más del 50 % del negocio de su empresa.
- c) Solo el propio conductor.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 9

80. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) utilizar las herramientas con soltura.
- b) casi nada.
- c) protegernos de los accidentes con menos gasto económico.
- * d) la prevención de problemas de salud.

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

81. Si para calentar el motor de su vehículo se dan fuertes acelerones, ¿es una actuación correcta?

- a) Sí, porque limpia el tubo de escape de residuos.
- b) Sí, porque la mayor cantidad de combustible limpia rápidamente las paredes de los cilindros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

- * c) No, porque aumenta el consumo de combustible y puede dañar los cilindros cuyas paredes están casi sin aceite.
- d) Sí, sobre todo en invierno.

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

82. Las lesiones derivadas de un sobreesfuerzo en el trabajo pueden ser producidas por:

- a) movimientos repetitivos.
- b) posturas de trabajo incorrectas.
- c) manipulación inadecuada de la carga.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

83. Los motores diésel de inyección indirecta tienen un consumo específico:

- * a) mayor que los de inyección directa.
- b) igual que los de inyección directa.
- c) menor que los de inyección directa.
- d) menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

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

84. ¿A qué situación debe prestarse especial atención en relación con los peatones?

- a) Peatones hablando por su móvil.
- b) Grupos de peatones.
- c) Autobuses en sus paradas.
- * d) Todas son correctas.

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

85. En caso de causas meteorológicas extremas, ¿cuándo es aconsejable detenerse fuera de la carretera y esperar a su mejora?

- a) Cuando se prevea que esas condiciones se van a mantener durante más de dos horas.
- * b) Cuando la circulación se realice con peligro para la seguridad vial.
- c) Cuando la masa transportada supere el 80 % de la MMA del vehículo.
- d) Cuando se vaya a circular, en esas circunstancias, más de 200 km.

Referencia: Conducción en primavera. Consejos DGT, Ref. Doctrinal

86. En caso de condiciones meteorológicas adversas por nieve, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es amarillo?

- a) Abandonar el vehículo en todo caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- b) Emplear cadenas.
- c) No salir de viaje.

* d) Aumentar la distancia de seguridad.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

87. ¿Qué pérdidas de energía se producen en el motor?

- a) Gases de escape a elevada temperatura.
- b) Calor disipado a través del sistema de refrigeración.
- c) Rozamientos de piezas del motor.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

88. ¿Qué temperatura es la más adecuada para mantener en un puesto de trabajo?

- * a) La temperatura del puesto de trabajo debe ser la idónea.
- b) Al trabajar es mejor pasar calor que utilizar el aire acondicionado.
- c) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más fresca posible.
- d) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más alta posible, dentro de unos límites.

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

89. La utilización que haga un conductor de la caja de velocidades de un vehículo pesado, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) No, solo influirá en la potencia suministrada por el motor.
- b) No, solo influirá en la mayor o menor aceleración del vehículo.
- * c) Sí, ya que, dependiendo de la relación de marcha seleccionada, el número de revoluciones será mayor o menor e influirá en el consumo.
- d) No, solo influirá en el par motor suministrado.

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

90. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- * d) Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: CIDE;CIDE, Convenio;Convenio, Preliminar; 1

91. ¿Qué debe hacerse en los adelantamientos?

- a) Calcular el adelantamiento con suficiente antelación
- b) Tener una velocidad mayor que la del vehículo adelantado al cambiar de carril.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

c) Comenzar a acelerar antes de cambiar de carril.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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

92. En caso de colisión frontal, los ocupantes serán proyectados:

* a) hacia delante, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.

b) hacia detrás, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.

c) hacia delante, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.

d) hacia detrás, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.

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

93. La utilización del motor como freno requiere¿

a) mantener algo pisado el acelerador.

* b) no inyectar carburante.

c) que la válvula de carga hidráulica no funcione.

d) mantener la aceleración constante.

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

94. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, el período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo es:

* a) de descanso diario.

b) de presencia diario.

c) de conducción diario.

d) de disponibilidad diario.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4

95. ¿Cuál es el objetivo principal del tacógrafo?

a) Reducir el consumo de carburante.

b) Reducir la contaminación.

* c) Controlar de forma eficaz la normativa social en el sector del transporte por carretera.

d) Conocer la hora de llegada de las mercancías al destino.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Considerando 33

96. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

* a) una menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.

b) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

- c) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

97. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas pueden detectar la circunstancia anómala que puede desencadenar un accidente?

- * a) La fase de percepción.
- b) La fase de decisión.
- c) La fase de reacción.
- d) La fase de impacto.

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

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

- a) La potencia.
- * b) El tipo de ralentizador que posea.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

Referencia: ,

99. ¿Desde qué fecha se empieza a computar el periodo de tiempo estipulado para que los conductores que tienen el certificado de aptitud profesional (CAP) realicen el curso de formación continua?

- a) A partir de la obtención del permiso de conducir de clase B.
- * b) A partir de la obtención del certificado CAP de cualificación inicial.
- c) A partir de la obtención del permiso de conducir de clase C, C1, D o D1, según sea el caso.
- d) A partir de la obtención de cualquiera de los permisos de conducir, salvo los de clase A.

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

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

- a) Una menor cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.
- b) Un menor deterioro mecánico.
- * c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

Referencia: ,

101. Las autorizaciones específicas para el transporte de animales tendrán una validez de:

- * a) 5 años.
- b) 10 años.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 07-07-2023 12:00 PM

Examen: MERCANCÍAS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA- MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- c) 5 meses
- d) No tienen límite de validez.

Referencia Legal: (CE) 1/2005, Reglamento Comunitario, Art. 10.2

102. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones:

- * a) el par motor es mayor y el consumo menor.
- b) el par motor y el consumo son menores.
- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

Referencia: ,

103. ¿Cómo selecciona el conductor los datos fundamentales para sus decisiones durante la conducción?

- a) En base a la formación.
- b) En base a la experiencia.
- c) En base a su estado psicológico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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