

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. YUC. Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Qué se entiende por transporte intermodal?

- a) El traslado de una mercancía en el que interviene un modo de transporte.
- b) El traslado de una mercancía en el que intervienen, simultáneamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- c) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, con manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- * d) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.

2. Está obligado a formalizar el documento de control de los envíos de transporte de mercancías por carretera:

- a) el cargador contractual.
- b) el transportista efectivo.
- c) el propietario de la mercancía.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 4

3. Cada vez que se realiza un cambio de marcha durante la subida de una pendiente, el camión:

- * a) pierde potencia y reduce velocidad.
- b) gana potencia y aumenta velocidad.
- c) pierde potencia y aumenta velocidad.
- d) gana potencia y reduce velocidad.

4. 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) tanto por aceleración como por velocidad.
- c) sólo por frenada.
- d) sólo por aceleración.

5. ¿Qué es la guiñada?

- a) Es una trayectoria real del camión más cerrada de la que debería realizar.
- * b) Es el movimiento giratorio alrededor del eje vertical del camión.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- d) Es una trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar.

6. El cabeceo es tanto mayor cuanto:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. EXAMEN: Durezi: 120 MINUTOS

- a) menor sea la frenada.
- b) más bajo esté el centro de gravedad del camión.
- * c) más alto esté el centro de gravedad del camión.
- d) menor sea la aceleración.

7. ¿Qué es la resistencia aerodinámica?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.
- * b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un camión a través del aire.
- c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

8. La carga útil de un camión es:

- a) la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- * b) la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su masa máxima autorizada.
- c) la masa máxima para la utilización del vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- d) la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.

9. Para incrementar la seguridad:

- a) se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b) se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c) se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
- * d) se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.

10. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) de forma longitudinal a la caja del vehículo.
- b) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- * d) para ser transportada con un máximo de seguridad para el personal del vehículo.

11. ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. D. Duración: 120 MINUTOS

- * a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

12. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:

- a) 10 metros cúbicos.
- b) 20 metros cúbicos.
- * c) 30 metros cúbicos.
- d) 40 metros cúbicos.

13. Según el acuerdo ATP, si el vehículo está dotado de un dispositivo térmico amovible o no autónomo la marca o marcas de identificación se complementarán con una letra. ¿Cuál es esa letra?

- a) A.
- b) M.
- c) Z.
- * d) X.

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

14. 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) sólo causa repercusión en la localización de empresas el transporte por ferrocarril.

15. Para realizar transporte público de mercancías en un vehículo de 1,5 toneladas de MMA, ¿se necesita autorización administrativa?

- * a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, pero sólo si el vehículo es refrigerado.
- d) Sólo si el transporte es de mercancías perecederas.

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

16. ¿Para qué tipo de transporte están indicados los toldos?

- a) Para todo tipo de materiales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

- b) Para mercancías peligrosas.
- * c) Para materiales sueltos o a granel.
- d) Para grandes bultos.

17. ¿Cómo responderán los socios de las deudas sociales en una sociedad de responsabilidad limitada?

- a) Responderán personalmente.
- * b) No responderán personalmente.
- c) Unos socios responderán personalmente y otros no.
- d) Depende del importe de la deuda.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 1.2

18. De las fuerzas que se citan, ¿cuál se aplica a un camión en movimiento?

- * a) La fuerza de adherencia.
- b) La fuerza de reducción.
- c) La fuerza nula.
- d) La fuerza de progresión.

19. ¿La autorización CEMT permite realizar transporte de cabotaje?

- a) Sí, entre los países miembros de la organización.
- b) Sí, entre los países de la Unión Europea.
- * c) No.
- d) Sí, para determinadas clases de mercancía.

20. Las autorizaciones bilaterales de transporte internacional de mercancías denominadas de zona larga son válidas para:

- a) transportes de más de 300 km con origen o destino en España y destino u origen en el país de que se trate.
- b) transportes de más de 500 km con origen o destino en España y destino u origen en el país de que se trate.
- c) transportes de más de 1.000 km con origen o destino en España y destino u origen en el país de que se trate.
- * d) cualquier transporte con origen o destino en España y destino u origen en el país de que se trate.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. D. Duración: 120 MINUTOS

- a) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones musicales.
- b) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a manifestaciones deportivas.
- c) Los transportes, con fines no comerciales, de material destinado a circos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

22. Para la realización de actividades de transporte de mercancías con un vehículo de 10 toneladas de masa máxima autorizada será necesaria previamente la obtención de:

- a) un permiso de conducir.
- b) un certificado de conductor.
- * c) una autorización administrativa habilitante para la actividad de transporte.
- d) una tarjeta de tacógrafo.

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

23. ¿A qué se denomina "levante de mercancías"?

- * a) Al acto de las autoridades aduaneras por el que ponen las mercancías a disposición de los fines concretos del régimen aduanero en el que se hayan incluido.
- b) Al acto de las autoridades aduaneras por el cual se incautan de las mercancías por existir irregularidades en su tráfico.
- c) Al movimiento de mercancías para su reubicación dentro de un almacén.
- d) Al movimiento de mercancías para su carga o descarga en un vehículo.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 5

24. ¿Quién asigna a los transportistas los cuadernos TIR?

- a) La Comunidad Europea.
- b) El Comité de Gestión del Convenio TIR.
- c) Las autoridades aduaneras.
- * d) Las asociaciones garantes de los transportes TIR.

Referencia Legal: TIR, Convenio, Art. 6

25. ¿A quién incumbe la obligación de presentar en la aduana de destino las mercancías incluidas en una operación de tránsito de la Unión?

- a) Al titular del régimen de tránsito.
- b) Al transportista que las acepte sabiendo que están incluidas en una operación de tránsito.
- c) Al destinatario que las acepte sabiendo que están incluidas en una operación de tránsito.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 233

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

26. ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?

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

Referencia Legal: Ley, Ley 50/1980, 14

27. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al titular y permite probar, activar, calibrar y transferir datos del tacógrafo digital?

- a) Tarjeta de control.
- * b) Tarjeta de centro de ensayo.
- c) Tarjeta de empresa.
- d) Tarjeta de conductor.

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

28. ¿Cómo se llaman las curvas a través de las cuales se representan el par y la potencia, en las cuales se ve cómo varían las prestaciones en función de las revoluciones?

- a) Curvas medias.
- b) Curvas normalizadas.
- * c) Curvas características.
- d) Curvas máximas.

29. ¿Con qué tipo de caja de cambio se puede ahorrar más carburante?

- a) Con caja de cambio automática, pero sólo en pendientes ascendentes.
- * b) Con cajas de cambio manual.
- c) El tipo de caja de cambio no influye en el consumo de carburante.
- d) Con caja de cambio automática.

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

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

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

32. La arena seca proyectada contra el foco de un incendio actúa por:

- a) dilución del oxígeno.
- * b) sofocación del fuego.
- c) enfriamiento de la temperatura.
- d) oxigenación.

33. La retención del vehículo producida por el motor, cuando se deja de acelerar, es mayor:

- a) cuanto mayor sea el número de marchas.
- b) cuanto más alta sea la relación de las marchas.
- * c) cuanto más baja sea la relación de las marchas.
- d) El motor no puede producir la retención del vehículo.

34. Ante la previsión de condiciones meteorológicas adversas, ¿qué debemos llevar en el vehículo?

- a) Poco combustible para ir más rápido.
- b) Cadenas para pasar rápido los posibles obstáculos.
- * c) Combustible suficiente para poder contar con más tiempo de calefacción.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

35. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) mide, mediante unos sensores instalados en las ruedas:

- * a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
- b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
- c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
- d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

36. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional:

- a) deben llevar instalado un tacógrafo no calibrado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. D. Duración: 120 MINUTOS

- b) están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la administración competente.
- c) están obligados al uso de un tacógrafo especial.
- * d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

37. Para conseguir ahorro de energía:

- * a) la relación de arranque debe permitir una salida suave y casi sin acelerar.
- b) circular por pendientes no es recomendable saltarse velocidades.
- c) se debe aumentar la energía potencial.
- d) debe mejorar la adherencia y la dirección.

38. 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.

39. El aparato de control ayuda a...

- a) conocer las rutas.
- b) llegar antes a destino.
- * c) mejorar las condiciones de trabajo de los conductores.
- d) controlar el mercado laboral en el sector del transporte.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Considerando

40. ¿Qué tipos de aparatos de control de tiempos de conducción y descanso se pueden encontrar?

- a) Electrónicos y magnéticos.
- b) Magnéticos y digitales.
- c) Eléctricos y analógicos.
- * d) Analógicos y digitales.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 g y h

41. Para ser considerado legalmente un accidente de trabajo:

- a) debe ocurrir dentro del horario de trabajo y en el puesto de trabajo.
- * b) se debe producir una lesión corporal.
- c) es necesario que haya maquinarias que lo causen.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

d) es necesario que el afectado tenga un contrato de carácter fijo.

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

42. El aparato de control, ¿qué debe facilitar de cada conductor?

- a) Sus datos personales.
- b) La matrícula del vehículo que conducen.
- c) Los datos de la empresa.
- * d) Los datos de los distintos bloques de tiempos.

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

43. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función de la distancia recorrida?

- a) Sí, siempre que lo crea conveniente.
- b) Sí, pero solo a conductores de la Unión Europea.
- c) No, en ningún caso.
- * d) No, si dichas remuneraciones fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.

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

44. El filtro del aire debe ser sustituido siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo ya que, de no hacerlo,:

- a) aumentará la potencia.
- * b) aumentará el consumo de carburante.
- c) aumentará el consumo de aire.
- d) saldrá humo blanco por el escape.

45. ¿Para qué fuegos es efectivo el polvo químico seco convencional?

- a) Para fuegos en la madera.
- * b) Para fuegos en líquidos.
- c) Para fuegos en sólidos.
- d) Para fuegos en el papel.

46. Si se circula haciendo uso de la máxima potencia del motor...

- * a) aumenta el consumo de carburante.
- b) se está utilizando el máximo par motor.
- c) es porque se circula a un régimen medio de revoluciones.
- d) es porque se circula a bajas revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. D. Duración: 120 MINUTOS

47. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Aumentar la recaudación de impuestos.
- b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.
- * c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 8

48. Señale la afirmación incorrecta.

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- * b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben consignarse, mediante el marcado de una cruz en la casilla correspondiente, los detalles que han concurrido en el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

49. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
- b) Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
- c) Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 13

50. Circulando por una calzada nevada o helada, ¿se puede ver afectado peligrosamente al control de la dirección del vehículo?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, pero sólo cuando el pavimento está mojado.
- * c) Sí, al circular por un lado sobre suelo seco y por el otro sobre nieve o hielo.
- d) No, en ningún caso.

51. ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces por semana.
- * b) 3 veces entre dos descansos semanales como máximo.
- c) Ninguna.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. P. Duración: 120 MINUTOS

d) 5 veces entre dos descansos semanales como máximo.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.4

52. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera, está cometiendo una infracción:

- * a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

53. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el conductor de una empresa de transporte?

- * a) Representa a la empresa en las inspecciones en carretera.
- b) Es importante en la resolución de las reclamaciones escritas que se hagan a la empresa.
- c) Representa a la empresa en juicio.
- d) El conductor en ningún caso representa a la empresa de transportes.

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

54. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- * b) Actuar sabiendo que el vehículo consume más a bajas revoluciones.
- c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.

55. ¿Cuál de los siguientes es un accidente laboral que afecta a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Caída de personas al mismo nivel.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

56. De las siguientes opciones, ¿cuál no es un elemento relevante de cara a la percepción de calidad de los servicios de una empresa de transporte por parte del cliente?

- a) Instalaciones.
- b) Empleados.
- * c) Situación financiera.
- d) Elementos de comunicación e información.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

57. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?

- a) Nunca.
- b) Todas las semanas.
- c) Cuando cambie de vehículo.
- * d) Al abandonar la empresa.

Referencia Legal: OM, ORDEN FOM/1190/2005, 24

58. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo de 18.000 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

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

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

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

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

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

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

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

61. El disco-diagrama u hoja de registro tiene una zona donde anotar:

- * a) la matrícula del vehículo.
- b) el número de bastidor del vehículo.
- c) la marca del vehículo.
- d) el nombre de la empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, d

62. ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro llevar impresos los datos del fabricante?

- a) Sí, pero sólo si el disco es estándar.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

- * b) Sí, es obligatorio.
- c) No.
- d) Sí, pero sólo para discos mecánicos.

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

63. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?

- * a) La energía cinética.
- b) La potencia fiscal.
- c) El par motor.
- d) El consumo.

64. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento depende:

- * a) del cuadrado de su velocidad.
- b) del cuadrado de su coeficiente aerodinámico.
- c) de su coeficiente aerodinámico.
- d) del cuadrado de su masa.

65. Cuando se habla el intárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo...

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- * c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

66. Un adecuado funcionamiento del sistema de lubricación, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) No, sólo influye en el engrase de las piezas.
- b) No, sólo puede influir en el gripado o no del motor.
- * c) Sí, ya que al disminuirse el rozamiento de las piezas se reducen las pérdidas de potencia.
- d) Sí, pero sólo en los motores de dos tiempos.

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

- a) El consumo específico.
- b) La potencia.
- * c) El tipo de frenos que monte: disco o tambor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

d) El par motor máximo.

68. La póliza del contrato de seguro hecha en España deberá redactarse, a elección del tomador del seguro:

- a) necesariamente en castellano.
- b) obligatoriamente en la lengua propia de la Comunidad Autónoma donde se realice el contrato si fuera distinta del castellano.
- * c) en cualquiera de las lenguas oficiales en el lugar donde aquella se formalice.
- d) No es obligatorio que se realice por escrito.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 8

69. La potencia que en cada momento se exija del motor de un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) No, la potencia solo influirá en el deterioro mecánico.
- b) No, la potencia solo influirá en la aceleración del automóvil.
- c) Sí, a mayor potencia menor consumo.
- * d) Sí, a mayor potencia mayor consumo.

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

- a) del montaje de frenos de tambor.
- b) del material del que esté construida la carrocería.
- c) del montaje de frenos de disco.
- * d) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y las revoluciones por minuto del motor.

71. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión se encuentra:

- a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- * b) el mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la aerodinámica del vehículo.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

72. ¿A quién impone obligaciones la prevención de riesgos laborales?

- a) Solamente al empresario.
- b) Solamente al conductor.
- c) A las autoridades laborales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. P. Duración: 120 MINUTOS

- * d) Al empresario y al conductor.

Referencia Legal: Ley, 31/1995 PRL, 2.1

73. ¿Qué causas pueden producir la somnolencia esporádica al conducir?

- a) Los trastornos del sueño.
- b) Las comidas ligeras.
- * c) La fatiga.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

- a) solo el título de capacitación.
- 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

75. ¿Cuándo se expide la tarjeta de cualificación del conductor?

- * a) Una vez superado el examen que acredite la cualificación inicial o después de superar el curso de formación continua.
- b) Solamente si se supera el examen.
- c) Solamente cuando se termina el curso de formación continua.
- d) No se otorga nunca.

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

76. Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?

- a) Salidas de túneles.
- b) Cruces con vehículos de gran tonelaje.
- c) Entradas de los túneles.
- * d) Zonas de gran arboleda.

77. En el caso de que una rueda motriz patine se recurre a un sistema electrónico de bloqueo ASR, ¿sobre qué elementos actúa este sistema?

- a) Sólo sobre las ruedas motrices.
- b) Sólo sobre el motor.
- * c) Sobre las ruedas motrices y sobre el motor.
- d) Sobre las ruedas directrices.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

78. ¿Qué supone la existencia de menores fricciones entre las piezas del motor?

- a) La realización de una aceleración brusca.
- b) Una frenada progresiva pero constante.
- * c) Un menor consumo.
- d) Un mayor consumo.

79. La participación de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con víctimas, ponderada por los vehículos-kilómetro recorridos, resulta...

- * a) menor que la del resto de vehículos.
- b) mayor que la del resto de vehículos.
- c) igual que la del resto de vehículos.
- d) mucho mayor que la del resto de vehículos.

80. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...

- a) bajar las pendientes con el motor parado.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * d) comprobar frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos.

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

- a) Es la zona en la que el corte de inyección coincide con el máximo aprovechamiento del motor.
- * b) Es la zona de mejor aprovechamiento del carburante.
- c) Es la zona en la que la entrada del aire al interior del cilindro es menor disminuyendo el consumo.
- d) Es la zona de pérdida de potencia ya que el turbocompresor no actúa.

82. La presión de inflado de los neumáticos, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) No.
- b) Sólo cuando se circula a altas velocidades.
- * c) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante el consumo es mayor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

- d) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante el consumo es menor.

83. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El número de revoluciones por minuto del motor.
- b) El perfil de la carretera.
- c) La presión de los neumáticos.
- * d) La longitud del cigüeñal.

84. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- * a) El voltaje que suministre la batería.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

85. El consumo de carburante de un automóvil con un motor diésel se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

- a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- * d) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

86. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- * a) Sí, por ejemplo, realizando una conducción económica.
- b) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.
- c) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- d) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.

87. Las hojas de registro deben tener una capacidad para registrar datos procedentes del tacógrafo analógico de al menos:

- a) 12 horas.
- b) 48 horas.
- * c) 24 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B. D. Duración: 120 MINUTOS

d) 36 horas.

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

88. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente disminuye el número de siniestros.
- * d) La declaración amistosa de accidente agiliza la tramitación y pago de los siniestros.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. Preliminar

89. Si durante el transporte de viajeros el vehículo sufre el reventón de un neumático, puede considerarse que nos encontramos ante:

- a) un accidente.
- * b) un incidente o anomalía.
- c) una emergencia.
- d) un obstáculo.

90. ¿Qué elemento puede condicionar la frenada de un vehículo pesado?

- a) La carga transportada.
- b) La sujeción de la carga.
- c) La distribución de la carga.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

91. ¿Qué resistencia es la que requiere mayor energía para ser vencida por un vehículo cargado que circula a baja velocidad?

- a) Resistencia de pendiente.
- b) Resistencia aerodinámica.
- c) Resistencia por aceleración.
- * d) Resistencia a la rodadura.

92. Según la normativa española, ¿quién tiene la consideración de trabajador móvil en una empresa de transporte por carretera?

- a) Todos los empleados.
- b) Los que realicen gestiones administrativas fuera de la oficina de modo habitual.
- c) Los que realicen gestiones administrativas fuera de la oficina de modo ocasional.
- * d) Los auxiliares de viaje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

98. ¿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.

99. La combustión rápida con emisión de luz y mucho calor se denomina:

- a) combustión calorífica.
- b) combustión fluorescente.
- * c) fuego.
- d) combustión lumínica.

100. ¿Qué tipo de extintor es más adecuado para apagar un fuego en un cuadro eléctrico?

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

101. ¿Cuál de estas afirmaciones, respecto de las cooperativas de trabajo asociado, es correcta?

- a) Resultan de la asociación de varias personas físicas y jurídicas que aportan tanto capital como trabajo.
- b) Se constituyen con el objetivo de realizar en común una actividad de producción de bienes o servicios para sus asociados.
- c) Nunca pueden proporcionar un puesto de trabajo a sus socios.
- * d) Deberá contar con un mínimo de tres socios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Arts. 8 y 80

102. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico:

- a) durante 1 mes obligatoriamente.
- * b) durante el tiempo que dure la jornada del conductor.
- c) durante el tiempo que el conductor estime oportuno.
- d) durante al menos 48 horas.

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

103. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2022 11:30 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTE CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, B Yucatán Duración: 120 MINUTOS

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- * c) La longitud del árbol de levas.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.