

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 15-07-2022. 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

1. Los vehículos se transportan en:

- a contenedores.
- b cisternas.
- c capitones.
- d portavehículos.

2. Un vehículo cisterna cargado de mercancías en estado líquido, en el momento de la subida de una pendiente:

- a sufre una pérdida de adherencia sobre el terreno por pérdida de peso sobre el eje de tracción al desplazarse la carga.
- b tiene un incremento de adherencia sobre el terreno como consecuencia del desplazamiento de la carga.
- c sufre un desgaste superior en la pared posterior del depósito como consecuencia del desplazamiento de la carga.
- d no sufre ningún desplazamiento de la carga.

3. ¿Qué función realizan los pares de viraje?

- a Tratan de empujar al camión hacia un lateral.
- b Tratan de empujar al camión hacia atrás.
- c Tratan de girar al camión en torno al eje geométrico vertical.
- d No realizan ninguna función.

4. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un camión?

- a La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- b El perfil de la ruta.
- c La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d La entrada de impurezas gaseosas.

5. ¿De qué depende la deriva del neumático de un camión?

- a De la anchura del vehículo.
- b De la velocidad de transferencia del cambio.
- c De la carga electrostática.
- d De la anchura de la llanta.

6. Según el círculo de Kamm, si disminuye la fuerza de frenado en curva:

- a el camión ni gana ni pierde estabilidad.
- b la fuerza de guiado lateral aumenta.
- c la fuerza de guiado lateral disminuye.
- d la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

7. Cuando el apoyo de un camión pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:

- a un cambio de apoyo.
- b apoyos simétricos.
- c apoyos altos.
- d apoyos largos.

8. El grado de rozamiento en un camión depende:

- a del desplazamiento de masas transversales.
- b del estado de los frenos.
- c del porcentaje de nitrógeno.
- d del grado de dilución.

9. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a El sobrecalentamiento de los frenos.
- b El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
- c La dureza en la dirección del vehículo.
- d La falta de apoyo en el eje delantero y el desgaste prematuro de los neumáticos debido al deslizamiento.

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. El contenedor IGLOO es característico del transporte por...

- a ferrocarril.
- b avión.
- c barco.
- d carretera.

12. ¿Qué es un acuerdo multilateral en transporte internacional de mercancías?

- a El celebrado entre más de dos empresas pertenecientes a un solo país con el objeto de regular las condiciones en que se prestará un servicio internacional de transporte por carretera.
- b El celebrado entre empresas pertenecientes a diferentes países para realizar transportes internacionales, siempre que haya más de dos empresas por país.
- c El celebrado entre diferentes países siempre que estos estén situados en diferentes extremos (lados) del continente.
- d Acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de autorización de servicios internacionales de transporte.

13. ¿Qué clase de autorizaciones permiten el ejercicio de actividades complementarias del transporte?

- a La autorización de clase EC, para el ejercicio de la actividad de estaciones de mercancías y centros logísticos.
- b La autorización de clase AD, para el ejercicio de la actividad de almacenista-distribuidor de mercancías en carga fraccionada.
- c La autorización de clase TT, para el ejercicio de la actividad de transitario.
- d La autorización de clase OT.

14. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del camión en el momento de la frenada?

- a Un mayor desgaste de los frenos.
- b Un menor consumo de combustible.
- c El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d El mantenimiento de la velocidad.

15. Si el conductor de un camión observa que pierde velocidad al subir una pendiente, ¿cómo deberá proceder?

- a Cambiando a una marcha más corta e intentando saltarse algunas marchas con el fin de reducir el número de cambios.
- b Realizando cuantos más cambios de marcha mejor hasta llegar a las marchas más cortas.
- c Pisando el acelerador lo más posible para que no necesite cambiar de marcha el vehículo.
- d No cambiando a una marcha más corta, en ningún caso, pues en el momento del cambio se pierde velocidad.

16. En una operación de carga, ¿podrá el porteador dar instrucciones?

- a No.
- b Sólo si lo exige el contrato.
- c Sí.
- d Sólo cuando el cargador esté ausente.

17. Cuando existe un único contrato con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios portadores, estamos hablando de una operación de transporte...

- a multimodal.
- b extensivo.
- c sucesivo.
- d en conjunto.

18. Uno de los objetivos fundamentales de una correcta estiba es contrarrestar las fuerzas de inercia que actúan en las diferentes direcciones, pero, ¿cuándo actúan más estas fuerzas?

- a En los giros.
- b En las pendientes.
- c En los arranques o en frenazos intensos.
- d En las curvas.

19. Cuando existe un único contrato y el envío se lleva a cabo con distintos modos de transporte, estamos hablando de una operación de transporte...

- a sucesivo.
- b multimodal.
- c extensivo.
- d cualificado.

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

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

21. Las autorizaciones CEMT son:

- a transferibles entre empresas sin ninguna limitación.
- b transferibles, pero sólo entre empresas del mismo país.
- c transferibles, pero sólo entre empresas que transporten la misma clase de mercancía.
- d intransferibles.

22. ¿Qué particularidad presentan, de cara a su utilización, las autorizaciones CEMT con un sello que contenga un camión de color verde y el símbolo III encima?

- a Sólo pueden usarse con vehículos ecológicos y para un máximo de tres viajes.
- b Sólo pueden usarse con vehículos ecológicos y para atravesar un máximo de tres países.
- c Deben usarse en vehículos calificados como EURO III seguros.
- d No existen este tipo de autorizaciones CEMT.

23. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué intereses se pueden exigir sobre el importe de la indemnización que debe pagar el transportista por pérdida o deterioro de la mercancía?

- a El 3% anual desde el día en que se le formule reclamación por escrito.
- b El 3% anual desde el día en que debió hacer entrega de la mercancía en perfecto estado.
- c El 5% anual desde el día en que se le formule reclamación por escrito.
- d El 5% anual desde el día en que debió hacer entrega de la mercancía en perfecto estado.

24. El transporte de mercancías realizado por una Administración pública en el ámbito de su funcionamiento interno, para atender necesidades de desplazamiento derivadas de su actividad administrativa se considera:

- a transporte oficial.
- b transporte administrativo.
- c transporte público.
- d Las respuestas A y C son correctas.

25. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- a 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- c 5.000 euros para cada vehículo ligero y 9.000 por cada uno de los pesados.
- d Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

26. ¿A quién causa un perjuicio económico los accidentes laborales?

- a Al trabajador.
- b A la empresa del trabajador.
- c Al conjunto de la sociedad.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

27. ¿Cómo se llama la situación en la que hay, al menos, dos conductores en el vehículo que participan en la conducción?

- a Conducción en serie.
- b Conducción en equipo, aunque en la primera hora haya un solo conductor.
- c Doble conducción de vehículos.
- d Conducción solidaria.

28. ¿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.

29. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?

- a Tener en cuenta el tipo de material empleado en el motor.
- b Consultar el manual del vehículo.
- c Observar el desnivel si hay pendientes.
- d Observar la velocidad del vehículo.

30. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- a Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

31. ¿Qué relación general hay entre la resistencia aerodinámica y la velocidad?

- a La resistencia aerodinámica es el doble que la velocidad.
- b La resistencia aerodinámica crece con el cuadrado de la velocidad.
- c La resistencia aerodinámica no está relacionada con la velocidad.
- d La resistencia aerodinámica decrece con la velocidad.

32. ¿Qué supone "la calidad" en una empresa de transporte?

- a El servicio que se ha dado es el que se había prometido.
- b El servicio ha dado respuesta al uso que quería hacer el cliente.
- c El servicio no ha sido beneficioso para el cliente.
- d Las respuestas A y B son correctas.

33. ¿Quién es la persona que suscribe un seguro y que se obliga a pagar las primas?

- a Tomador.
- b Asegurador.
- c Responsable.
- d Conductor.

34. La percepción del riesgo por el conductor, ¿se puede ver alterada por el alcohol y las drogas?

- a Sí, siempre.
- b Nunca.
- c Sólo por las drogas.
- d Sólo por el alcohol.

35. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿qué es primordial antes de socorrer a los heridos?

- a Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- c Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

36. El consumo de carburante

- a se produce porque aumentan las turbulencias.
- b aumenta con marchas cortas.
- c disminuye a elevado número de revoluciones.
- d produce un par máximo muy alto.

37. El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad...

- a activa y pasiva.
- b activa.
- c pasiva.
- d No se considera elemento de seguridad, al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

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

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

39. 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.

40. Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a Sirve para combatir el frío.
- b Es un estimulante.
- c Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.
- d Previene las enfermedades del corazón.

41. ¿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.

42. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a Sí, pero solo en vehículos de gran tonelaje.
- b Sí, pero solo con climas adversos.
- c No.
- d Sí.

43. Un autocar que pertenece al Ejército y transporta soldados desde un cuartel a un campo de maniobras con un recorrido de 150 km está:

- a obligado a usar tacógrafo.
- b obligado a llevar siempre los discos insertados en el tacógrafo.
- c exento de usar el tacógrafo.
- d exento de usar únicamente el tacógrafo digital.

44. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- a No, si dichas remuneraciones pudiesen comprometer la seguridad vial.
- b Sí, siempre.
- c Solo si transportan cereales.
- d Sí, solo en el transporte de viajeros.

45. Un autobús o autocar de más de 9 plazas, ¿tiene que pasar las revisiones obligatorias del tacógrafo aunque sólo circula en una isla de menos de 250 km cuadrados de superficie?

- a Sí, siempre.
- b No, en ningún caso.
- c Sí, pero sólo si recibe la señal de velocidad del tacógrafo.
- d No, siempre y cuando circule siempre a la velocidad correcta.

46. ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?

- a Sí.
- b No.
- c Sólo si el conductor es de la Unión Europea.
- d Sólo si el conductor no es de la Unión Europea.

47. Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones...

- a se consigue el máximo par motor.
- b el llenado del cilindro es máximo.
- c la combustión del carburante con el aire es más potente.
- d hay muy poco tiempo para que se quemé el carburante.

48. Señale la afirmación correcta.

- a La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c Es fundamental que la declaración amistosa de accidente esté firmada por ambos conductores.
- d La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

49. 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.

50. Según la normativa laboral española, la jornada diaria de los conductores profesionales:

- a no podrá superar las 14 horas.
- b no podrá superar las 12 horas.
- c podrá ser de tantas horas como estime la empresa.
- d no podrá superar las 10 horas.

51. ¿Cuántas horas, como máximo, puede conducir un conductor en 2 semanas consecutivas, según la reglamentación social europea?

- a 120 horas.
- b 90 horas.
- c 80 horas.
- d 60 horas.

52. ¿Pueden los agentes de control ordenar el traslado de un vehículo a un taller autorizado?

- a Sí, pero sólo en caso de que el conductor haya cometido infracciones de tiempos de conducción.
- b Sí, pero sólo en caso de que el conductor no tenga carné de conducir.
- c No, nunca.
- d Sí, cuando existen indicios fundados de manipulación del aparato de control.

53. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

- a Intentar arreglar la avería.
- b Abandonar el vehículo.
- c Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d Recurrir a los servicios de una grúa.

54. ¿Cuál es la principal causa de siniestralidad laboral para los trabajadores del transporte terrestre?

- a Las enfermedades profesionales.
- b Los accidentes con forma no traumática.
- c Las enfermedades cardiovasculares.
- d Los accidentes de tráfico.

55. ¿Cuáles son los efectos que suele producir la heroína en la conducción?

- a Un estado semejante a la embriaguez, sensación de euforia en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- c Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- d Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

56. ¿Cuál no es una actuación que pueden efectuar los agentes de la autoridad en los controles en carretera?

- a Traslado obligatorio del vehículo.
- b Inmovilización del vehículo.
- c Retirada de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- d Imposición de sanciones.

57. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

- a a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- b a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
- c al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
- d al aceite que lubrica la caja de velocidades.

58. 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.

59. La alteración de las anotaciones obligatorias de un disco-diagrama u hoja de registro, ¿es considerada infracción?

- a Sí, falsificación de hoja de registro.
- b Sí, pero sólo si cambia el nombre del conductor.
- c Sí, pero sólo si altera los datos de kilómetros.
- d No, nunca.

60. Si en una inspección en carretera el controlador inserta su tarjeta en el tacógrafo digital:

- a pasa a modo de funcionamiento de taller.
- b pasa a modo operativo si ya hay una tarjeta de conductor.
- c pasa a modo de carretera.
- d pasa a modo de funcionamiento de control.

61. ¿Sustituye la tarjeta de conductor al permiso de conducir?

- a No, nunca.
- b Sí, pero solo para conductores de la Unión Europea.
- c Sí, pero solo si procede de algún país latinoamericano.
- d Sí, pero solo mientras se está renovando el permiso.

62. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?

- a Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
- b Economía de carburante.
- c Tener la misma presión estando el neumático frío que estando caliente.
- d Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.

63. Si al bajar un puerto de montaña conduciendo un vehículo pesado, se necesita hacer uso prolongado de los frenos, ¿qué sistema, de los que se indican, se utilizará preferentemente?

- a El freno eléctrico o el decelerador hidrodinámico.
- b El freno de servicio.
- c El freno de inercia.
- d El freno de estacionamiento.

64. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante...

- a el magnetismo originado por corrientes eléctricas.
- b zapatas de alto poder de fricción.
- c pastillas de alto poder de fricción.
- d dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.

65. En el consumo de carburante de un automóvil no influye...

- a el número de revoluciones por minuto del motor.
- b la presión de los neumáticos.
- c la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d la situación del volante de inercia.

66. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a Sí, es mayor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- b Sí, es mayor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c No, el consumo sólo depende de la carga que lleve el vehículo.
- d No, el consumo sólo depende del volumen del vehículo.

67. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado...

- a influirá en el consumo de carburante.
- b aumentará la potencia del motor.
- c aumentará el par motor.
- d disminuirá el consumo de carburante.

68. 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.

69. De los factores que se indican, ¿cuál no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?

- a La masa del vehículo.
- b Si circula cargado o no.
- c El número de revoluciones del motor.
- d La presión atmosférica.

70. 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.

71. ¿Qué objetivo tienen los primeros auxilios?

- a La estabilización del herido.
- b Se debe actuar aunque no se este seguro de la actuación.
- c Sacar al herido del vehículo accidentado.
- d Moverlo del lugar del accidente.

72. Entre los elementos que hay que revisar en un vehículo no se encuentra:

- a el color uniforme de los equipajes.
- b el funcionamiento del aire acondicionado.
- c los elementos de autoprotección (para materias peligrosas).
- d los martillos rompecristales (autobuses).

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

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

74. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c El mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y el tipo de conducción que realice el conductor.
- d El tipo de bujías que monte: frías o calientes.

75. ¿Quién tiene la obligación legal de actuar ante un accidente de tráfico?

- a Los conductores implicados en el accidente.
- b Los usuarios de la vía implicados en el accidente.
- c Los agentes de tráfico.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

76. Antes de abandonar el vehículo para socorrer a un herido en un accidente que se ha producido en una vía interurbana, ¿qué deberá hacer?

- a Ponerse el chaleco reflectante de alta visibilidad.
- b Coger el botiquín de primeros auxilios.
- c Avisar a los servicios sanitarios de emergencias.
- d Asegurarse de la importancia y gravedad de las heridas de las víctimas.

77. En transporte de mercancías, para conducir un vehículo para el que se precise un permiso de conducir de clase C1 o C1+E, se necesita:

- a el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.
- b ser propietario del vehículo que se conduce.
- c un certificado de la jefatura de tráfico.
- d solo el título de capacitación.

78. ¿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.

79. El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?

- a Frenar el movimiento del cigüeñal, y en consecuencia el del vehículo.
- b Frenar el movimiento del diferencial, y en consecuencia el del vehículo.
- c Frenar el desplazamiento de los pistones y en consecuencia frenar el vehículo.
- d Frenar el consumo.

80. ¿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.

81. ¿Cómo debe ser la base del asiento del conductor?

- a Cómoda y flexible.
- b Acorde con la longitud de las piernas.
- c Con la base muy dura.
- d Fabricada con materiales que eviten la transpiración.

82. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:

- a por debajo de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- b por encima de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- c en la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.
- d fuera de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

83. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a de la velocidad a la que se circule.
- b de la variación de la relación de compresión según las revoluciones de la caja de cambios.
- c del octanaje del gasóleo.
- d de la posición de conductor.

84. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

- a El material del que esté construida la carrocería.
- b El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- c El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d El tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.

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

- a Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

- c Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d Mayor confort y menor consumo y desgaste mecánico.

86. ¿Cuántos extintores deberá llevar obligatoriamente instalados un autobús de 55 plazas que no efectúa transporte escolar?

- a Ninguno.
- b Dos.
- c Uno.
- d Al menos, uno en el pasillo y dos en la bodega.

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

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

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

- a fallecido a 24 horas, herido con hospitalización superior a 24 horas, herido con asistencia sanitaria igual o inferior a 24 horas e ileso.
- b fallecido, herido grave, herido leve e ileso.
- c fallecido, herido, ileso.
- d Todas las respuestas anteriores son falsas.

89. ¿Influye la temperatura en el consumo de combustible?

- a No.
- b Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia a la rodadura.
- c Sí, las temperaturas altas incrementan la resistencia aerodinámica.
- d Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia aerodinámica.

90. ¿Cuándo se incurre en la infracción consistente en carencia significativa de datos registrados en el tacógrafo?

- a Cuando falta el reflejo de más de un 10 % de los kilómetros realizados.
- b Cuando falta el reflejo de más de un 20 % de los kilómetros realizados.
- c Cuando falta el reflejo de más de un 30 % de los kilómetros realizados.
- d Solo cuando falta el reflejo de, al menos, un 50 % de los kilómetros realizados.

91. ¿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.

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

- a Cerrar el vehículo con llave siempre que se vaya a dejar solo en una parada.
- b Mantener cerrado con llave el compartimento de carga, incluso durante la conducción.
- c No estacionar en lugares solitarios o con poca luz.
- d Todas las respuestas son correctas.

93. ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría III?

- a No es necesario efectuar ninguna advertencia.
- b No conducir sin leer antes el prospecto.
- c No conducir sin consultar antes con el médico.
- d No conducir.

94. En los accidentes solitarios:

- a un único vehículo se sale de la vía.
- b se producen intentos del conductor por evitarlos.
- c se producen mayoritariamente en curvas.
- d Todas las respuestas son correctas.

95. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico:

- a no se debe mover nunca a los heridos.
- b se evitará mover a los heridos, salvo que estén expuestos a un peligro mayor.
- c se trasladará a los heridos siempre fuera del vehículo accidentado para que puedan ser atendidos mejor.
- d se trasladará a los heridos siempre fuera de la calzada.

96. ¿Qué características tiene el número de atención de emergencias 112?

- a Tiene un coste, pero este es reducido.
- b Solo permite avisar a los servicios sanitarios.
- c Se puede conectar con él aunque nuestro teléfono no tenga cobertura para llamadas ordinarias en ese momento.
- d Todas las respuestas son correctas.

97. ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?

- a El gasóleo.
- b El aceite de refrigeración del motor.
- c El oxígeno del aire.
- d El gas del sistema de climatización.

98. ¿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.

99. ¿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.

100. Señale la afirmación correcta.

- a En las pequeñas empresas es más frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- b En las pequeñas empresas es menos frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- c En el hecho de verse obligado a realizar otras funciones diferentes, no influye el tamaño de la empresa.
- d El conductor nunca realiza otras tareas diferentes a las propias de su puesto.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. Cuando un vehículo matriculado en España carga en Polonia con destino a Rusia, realiza una operación denominada:

- a servicio de cabotaje.
- b triangular pura.
- c triangular irregular.
- d triangular combinada.

102. En los motores de combustión, si las válvulas de admisión de los cilindros no se cierran en el momento adecuado...

- a se producen pérdidas de potencia aumentando el consumo de carburante.
- b aumenta la compresión lo que hace que aumente la potencia.
- c se impide la entrada de aire al interior del cilindro.
- d se impide la entrada de carburante al interior del cilindro.

103. ¿Cómo debe hacerse la aproximación a un vehículo accidentado?

- a No cruzando la mediana de una carretera nacional
- b Caminando por el arcén.
- c Cruzando la mediana de la autopista si fuera necesario.
- d Aproximarse aunque exista peligro de incendio del vehículo.

M