

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-07-2020. 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, 69)

Duración: 120 minutos

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a En el transporte con vehículos ligeros hay una mayor atomización empresarial que en el transporte con vehículos pesados.
- b En recorridos internacionales hay una menor presencia del transporte con vehículos ligeros.
- c En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay el mismo nivel de exigencia en los requisitos para la obtención de autorizaciones administrativas.
- d En el transporte con vehículos pesados o ligeros hay diferencias en el sistema de comercialización.

2. ¿Qué establece el convenio CMR?

- a Las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- b Las condiciones de realización de los transportes internacionales de viajeros por carretera.
- c Regula el transporte internacional de mercancías y de viajeros.
- d Los sistemas de control policial en carretera.

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

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

4. 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.

5. Una cisterna portátil vacía que ha transportado mercancía peligrosa y aún no se ha limpiado, ¿debe llevar placas-etiqueta de peligro?

- a No, va vacía.
- b Sí, debe llevar una en la parte delantera del vehículo.
- c Sí, debe llevar una en la parte delantera y otra en la parte trasera del vehículo.
- d Sí, debe llevar las mismas que llevaba cuando iba cargada.

6. ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un camión?

- a Moderar la velocidad del vehículo.
- b Proporcionar cierto confort.
- c Aumentar la aceleración del vehículo.
- d Regular la presión de inflado.

7. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a Cuando la curva no permite que el camión circule con la caja muy vacía.
- b Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.
- c Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
- d Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

8. ¿Cuántas relaciones de marchas suelen tener los camiones con más potencia y tonelaje más elevado?

- a Más marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- b Menos marchas que los vehículos de menor tonelaje.
- c Menos marchas que los vehículos de menor potencia.
- d Más marchas que los vehículos de menor tonelaje, pero menos marchas que los vehículos de menor potencia.

9. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?

- a La capacidad del suelo para soportar la carga.
- b La fuerza de molaridad.
- c La fuerza atemporal.
- d La masa de cálculo de resistencia.

10. El contenedor se caracteriza principalmente por:

- a tener un volumen mínimo de 3 metros cúbicos.
- b facilitar el transporte de mercancías de carga fraccionada.
- c estar concebido para usarse una sola vez.
- d facilitar el transporte de mercancías sin ruptura de carga.

11. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a Planificación de la empresa.
- b Coordinación de la empresa.
- c Adoptar decisiones estratégicas.
- d Planificar los servicios y rutas.

12. Si el transporte se hace bajo control de las autoridades competentes para las intervenciones de emergencias, los transportes que deban realizarse en caso de accidente o avería de los vehículos que contengan mercancías peligrosas:

- a están excepcionados de la aplicación del ADR.
- b se harán con escolta policial.
- c están sujetos a la aplicación del ADR.
- d están excepcionados de la aplicación del CMR.

13. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un vehículo articulado de transporte de mercancías, de 5 o más ejes, que no esté efectuando transporte combinado?

- a 30 toneladas.
- b 40 toneladas.
- c 60 toneladas.
- d 70 toneladas.

14. Cuando es el número 9 el que figura en la parte superior de un panel naranja, ¿qué indica?

- a Peligro de reacción violenta espontánea.
- b Radiactividad.
- c Corrosividad.
- d Toxicidad o peligro de infección.

15. Para las etiquetas de peligro de las Clases 6.1 y 6.2, ¿qué número debe aparecer en la mitad inferior?

- a El número de la Clase.
- b La cifra 06.
- c La cifra 60.
- d La cifra 6.

16. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién debe presentar el vehículo en condiciones adecuadas de carga?

- a El conductor.
- b El transportista.
- c El expedidor.
- d El cargador.

17. 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.

18. ¿Cómo se llama el sistema de sujeción basado en el rozamiento entre el elemento de sujeción y la carga por un lado con las paredes y el suelo de la caja por otro?

- a Sistema de sujeción directa.
- b Sistema de sujeción flexible.
- c Sistema de sujeción por resistencia.
- d Sistema de sujeción indirecta.

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

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

20. Cuantos más cambios realice el conductor de un camión durante una subida:

- a menos veces se perderá velocidad.
- b menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
- c más veces se perderá velocidad.
- d se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

21. ¿Cómo se denominan los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

- a Servicios irregulares.
- b Servicios triangulares.
- c Transporte ocasional.
- d Transporte de cabotaje.

22. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, si después de la llegada al destino se presentan impedimentos para la entrega, ¿puede el transportista vender la mercancía sin recibir instrucciones?

- a Sí, cuando los gastos de custodia resultan excesivos en relación con el valor de la misma.
- b Sí, cuando no le lleguen instrucciones contrarias en un tiempo razonable.
- c No, debe esperar siempre a recibir instrucciones del remitente.
- d Las respuestas A y B son correctas.

23. Si un consumidor opta por contratar un seguro que cubra los daños que puedan sufrir las mercancías durante el transporte, ¿quién debe asumir su coste?

- a El transportista.
- b El transportista, pero puede repercutir el 25% del mismo en el precio del transporte.
- c El transportista, pero puede repercutir el 50% del mismo en el precio del transporte.
- d El consumidor, pues el transportista puede repercutir el coste íntegro en el precio del transporte.

24. El transportista que acepte mercancías incluidas en el régimen de tránsito de la Unión, ¿es responsable de presentarlas en la aduana de destino?

- a Sí.
- b Sí, pero sólo cuando las mercancías presenten riesgo elevado de fraude.
- c No, esta responsabilidad sólo incumbe al expedidor de las mercancías.
- d No, esta responsabilidad sólo incumbe al destinatario de las mercancías.

25. ¿En qué régimen aduanero se incluyen las mercancías de la Unión que van a salir del territorio aduanero de la Unión Europea?

- a En el régimen de importación.
- b En el régimen de exportación.
- c En el régimen de expedición extracomunitaria.
- d En el régimen de despacho a libre práctica.

26. ¿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.

27. ¿Qué efecto se produce en el régimen de revoluciones del motor hasta llegar a las ruedas?

- a Se produce una multiplicación.
- b Se produce una desmultiplicación.
- c Se produce una desclasificación.
- d Se produce una potenciación.

28. ¿Con qué nivel de revoluciones se obtiene un mejor par motor?

- a El par motor no depende de las revoluciones.
- b Con el más bajo.
- c Con el más alto.
- d Con un nivel medio.

29. El uso del cinturón de seguridad es obligatorio en vías:

- a urbanas e interurbanas.
- b interurbanas, ya que en vías urbanas es recomendable pero no obligatorio.
- c interurbanas, en cualquier caso, y urbanas si así lo prevé la correspondiente ordenanza municipal.
- d urbanas, exclusivamente.

30. En el transporte de "mercancías peligrosas de alto riesgo", el transportista debe:

- a solicitar siempre escolta policial.
- b comunicar el transporte a la autoridad competente aportando el plano de la ruta que seguirá.
- c adoptar y aplicar un plan de protección.
- d hacer constar este hecho en la carta de porte.

31. ¿Qué es la aceleración?

- a Es la máxima velocidad del camión.
- b Es la máxima potencia del camión.
- c Es la mínima velocidad del camión.
- d Es la modificación de la velocidad del camión.

32. Una luz verde no intermitente de un semáforo reservado para peatones, ¿qué les indica?

- a Que pueden comenzar a atravesar la calzada.
- b Que no pueden rebasar el semáforo mientras permanezca encendido.
- c Que deben extremar la precaución y, en su caso, ceder el paso.
- d Que no deben comenzar a cruzar la calzada.

33. En los vehículos de transporte de mercancías de hasta 7.000 kg de MMA, ¿qué extintor deberá ir instalado?

- a Uno de clase 21A/113B.
- b Uno de la clase 34A/144B.
- c Uno de la clase 13A/55B.
- d Dos de la clase 13A/55B.

34. Para subir y bajar de la cabina de un camión, ¿qué se recomienda?

- a Subir y bajar de un salto.
- b Utilizar asideros y puntos de apoyo.
- c Agarrarse a cualquier elemento de la puerta que sirva de apoyo.
- d Hacerlo como el conductor considere más apropiado.

35. Según el ADR, las materias que producen lesiones en la piel por reacción química son:

- a tóxicas.
- b infecciosas.
- c radiactivas.
- d corrosivas.

36. Según la normativa comunitaria, ¿cuál es el máximo de tiempo de conducción semanal?

- a 56 horas.
- b 65 horas.
- c 46 horas.
- d 54 horas.

37. Tras un accidente de circulación, si se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardiaco, combinado simultáneamente con:

- a la ingesta de líquidos calientes.
- b el vertido de agua fría sobre su rostro.
- c las maniobras de respiración artificial.
- d la presión sobre las principales venas y arterias.

38. ¿Cuál será la marca de homologación de un aparato de control homologado en Alemania?

- a Una "e" minúscula y el número 1 dentro de un rectángulo con un número en un lugar cercano.
- b Una circunferencia con un 1 dentro.
- c Una circunferencia con una "d" minúscula y un 1 dentro con un número en un lugar cercano.
- d Un rectángulo con una "a" minúscula y un 1 dentro.

39. ¿Un aparato de control puede estar homologado en cualquier estado?

- a Sí.
- b No necesariamente.
- c Sí, pero tiene que ser un estado miembro de la Unión Europea.
- d Sí, pero no puede ser el mismo estado donde se fabrique.

40. En los embragues de fricción en seco, la unión entre el disco y el cubo estriado se realiza por medio de unos muelles, ¿qué función cumplen dichos muelles?

- a Presionar el disco de embrague contra el volante de inercia.
- b Que el acoplamiento entre el disco de embrague y el volante de inercia sea progresivo.
- c Que el desacoplamiento entre el disco de embrague y el volante de inercia sea progresivo.
- d Que el acoplamiento entre el disco de embrague y el plato de presión sea progresivo.

41. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente, causada por el uso de maquinaria inadecuada a las características del lugar de trabajo?

- a Fractura de huesos.
- b Luxaciones.
- c Heridas internas.
- d Muerte.

42. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué mala práctica causa lesiones de la piel y de los ojos con más frecuencia?

- a Posturas de trabajo incorrectas.
- b Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- d Levantamiento de pesos excesivos.

43. El motor térmico de un automóvil transforma...

- a energía química en energía mecánica.
- b energía mecánica en energía química.
- c energía eléctrica en energía mecánica.
- d energía química en energía eléctrica.

44. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

- a Conducir vehículos bajo la influencia de bebidas alcohólicas.
- b Negarse, a requerimiento de los agentes de la autoridad, a someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de alcohol o de drogas.
- c Conducir vehículos con temeridad manifiesta, poniendo en peligro la vida o la integridad de las personas.
- d Incendiar un vehículo.

45. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a Recoger el extintor y seguir el protocolo de la extinción.
- b La comunicación a los viajeros debe ser rápida, concisa e intentando no crear pánico ni angustia.
- c No dejar de velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo, ni dejar de vigilar el mismo.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

46. Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar...

- a a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
- b a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- c por debajo de la nuca.
- d a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

47. Cuando el número de revoluciones de las ruedas es menor que el número de revoluciones del motor...

- a se produce una desmultiplicación.
- b se produce una multiplicación.
- c es porque ha entrado en funcionamiento el convertidor de par.
- d es porque el motor se encuentra al ralentí.

48. En un automóvil con dos ejes, el delantero directriz y el trasero motriz, ¿dónde se encuentra situado el grupo diferencial de la transmisión?

- a En el eje directriz.
- b En el eje motriz.
- c En los dos ejes.
- d En ninguno, ya que se encuentra situado en la caja de velocidades.

49. En un motor de combustión, el par motor será mayor...

- a al máximo de revoluciones del motor.
- b al mínimo de revoluciones del motor.
- c cuanto más lleno de aire esté el cilindro.
- d cuanto menos lleno de aire se encuentre el cilindro.

50. El mecanismo de embrague se acopla...

- a al dámper.
- b a la cara externa del volante de inercia.
- c al árbol de transmisión.
- d al grupo cónico - diferencial.

51. ¿Qué elemento del sistema de lubricación de un vehículo pesado indica en todo momento la presión a la que circula el aceite por el interior del circuito?

- a El termocontacto.
- b El manómetro.
- c El manocontacto.
- d El termostato.

52. En una caja de cambio manual, el movimiento del motor...

- a entra por el eje primario y sale por el eje secundario.
- b entra por el eje secundario y sale por el eje primario.
- c entra por el eje secundario y sale por el eje intermediario.
- d entra por el eje primario y sale por el eje intermediario.

53. Si se observa que el motor no alcanza la temperatura adecuada, ¿cuál puede ser la causa y qué consecuencias tiene?

- a A que la presión en el interior del sistema de engrase es insuficiente y se puede gripar el motor.
- b A que el termostato se ha quedado abierto y aumenta el consumo de carburante.
- c A que el termostato se ha quedado cerrado y aumenta el consumo de carburante.
- d A que el termocontacto no salta y no se enfría el líquido refrigerante.

54. En aquellos automóviles provistos de un embrague hidráulico, ¿qué elemento se encuentra unido directamente al volante de inercia?

- a El eje primario de la caja de velocidades.
- b La bomba impulsora.
- c La turbina receptora.
- d El convertidor de par.

55. ¿En qué se basará la determinación de la responsabilidad de un accidente respecto del que se haya presentado una declaración amistosa?

- a En los datos consignados en la declaración amistosa.
- b En los supuestos hechos reales.
- c En el testimonio de los testigos presenciales solamente.
- d En el parte hecho por un agente de la autoridad solamente.

56. ¿Qué debe hacerse en el caso que se aparque el vehículo en una zona con riesgo de nevadas?

- a Utilizarse el freno de mano.
- b Levantar los limpiaparabrisas.
- c Dejar el vehículo en punto muerto.
- d Todas las respuestas son correctas.

57. Los elementos de seguridad, que tienen como finalidad disminuir los posibles daños provocados durante un accidente a los pasajeros del vehículo, ¿cómo se denominan?

- a Elementos de seguridad activa.
- b Elementos de seguridad pasiva.
- c Elementos de seguridad integral.
- d No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

58. La marca vial en forma de cuadrícula que prohíbe a los conductores penetrar en una intersección si pudieran quedar detenidos, ¿de qué color es?

- a Roja.
- b Blanca.
- c Verde.
- d Amarilla.

59. En un tacógrafo digital, ¿qué se deberá hacer en caso de mal funcionamiento de la tarjeta de conductor?

- a Solicitar una nueva en un plazo de 7 días naturales.
- b Solicitar una nueva en un plazo de 31 naturales.
- c Solicitar una nueva en un plazo de 1 año.
- d Conducir sin tarjeta hasta que caduque y se solicite otra.

60. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transportes?

- a Las instalaciones de la empresa.
- b La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.
- c La demostración de la voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.
- d La puntualidad en los servicios.

61. ¿Cuál es la función del sistema de refrigeración?

- a Prevenir el sobrecalentamiento del motor.
- b Reducir el desgaste de las piezas al mínimo.
- c Reducir la combustión de los gases de escape del motor.
- d Disminuir la temperatura del carburante al entrar en el motor.

62. ¿Qué dolencias se consideran enfermedades profesionales?

- a Aquellas que se producen como consecuencia de un accidente de tráfico camino del trabajo.
- b Aquellas que se producen como consecuencia de la actividad profesional que se realiza.
- c Aquellas que se producen en el domicilio del trabajador.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

63. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de la piel?

- a Protectores auditivos.
- b Cascos de seguridad.
- c Cremas y pomadas de protección.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

64. ¿De qué parte de la rueda forma parte la llanta?

- a De la parte metálica.
- b De la parte neumática.
- c Tanto de la parte metálica como de la parte neumática.
- d La llanta no forma parte de la rueda sino del neumático.

65. Es conveniente que un conductor conozca las curvas características del motor de su vehículo...

- a para conocer el margen de revoluciones en que se producen los valores máximos de potencia y par.
- b para conocer los valores de la potencia y el par a los que tiene lugar la velocidad máxima.
- c para conocer a qué revoluciones del motor tiene lugar la velocidad máxima.
- d para conocer a qué velocidad tiene más aceleración el vehículo.

66. ¿Qué circunstancias no favorecen la aparición de molestias en la espalda de los conductores?

- a Diseño defectuoso del asiento.
- b El buen funcionamiento del sistema de suspensión del vehículo.
- c El mantenimiento continuado de posturas incorrectas.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

67. En el mantenimiento de un vehículo de transporte hay que controlar, entre otras cosas, las fechas de futuras revisiones del:

- a tacógrafo.
- b limitador de velocidad.
- c certificado ATP (sólo en el caso de cisternas).
- d libro de hojas de ruta.

68. ¿Qué tipo de mando de la distribución se debe revisar con mayor frecuencia?

- a El de correa dentada.
- b El de cadena.
- c El de engranaje.
- d El de piñón intermedio.

69. ¿Qué es un aceite multigrado?

- a Aquel que tiene muchos grados.
- b Aquel que tiene mucha viscosidad.
- c Aquel que tiene mucha densidad.
- d Aquel que se puede utilizar en cualquier época del año.

70. ¿De dónde procede la información que recibe un conductor?

- a De la carretera.
- b Del medio ambiente.
- c De las condiciones del tráfico.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

71. En caso de que un conductor no pueda utilizar su tarjeta al hacerse cargo de un vehículo dotado de tacógrafo digital, ¿qué deberá hacer?

- a Imprimir un documento que identifique al vehículo al inicio y otro con las actividades al final del viaje.
- b Conducir hasta que pueda utilizarla.
- c Anotar las actividades en cualquier hoja e imprimir los incidentes y fallos.
- d Comunicárselo a la empresa y continuar viaje.

72. En un tacógrafo digital, ¿de qué periodo se pueden imprimir actividades?

- a De las últimas 10 horas.
- b De las últimas 24 horas.
- c Sólo de la última hora.
- d Siempre imprime por días civiles de 0 a 24 horas.

73. ¿A qué puede ser debido que el desgaste de la banda de rodadura de los neumáticos delanteros no sea uniforme?

- a A arrimar, descuidadamente, el vehículo a las aceras en los estacionamientos.
- b A circular a velocidad moderada.
- c A una inadecuada convergencia de las ruedas delanteras.
- d No es avería del vehículo, se debe a circular por carreteras con firmes irregulares.

74. ¿Qué acción produce el sistema ABS en el sistema de frenado?

- a Evita el bloqueo de las ruedas.
- b Evita el fenómeno del fading.
- c Multiplica la presión que el conductor ejerce sobre el pedal de freno.
- d Reduce el esfuerzo del conductor al frenar.

75. Si en el flanco de un neumático figura la palabra "regroobable" significa que:

- a se puede volver a grabar el dibujo.
- b es un neumático ecológico.
- c es un neumático sin cámara.
- d es un neumático con cámara.

76. ¿Para qué sirve la válvula que posee el calderín del sistema neumático de frenos?

- a Para permitir la entrada de aire.
- b Para permitir la salida de aire.
- c Para extraer el agua del calderín.
- d Para el llenado del líquido de frenos.

77. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de menor perfil o perfil más bajo?

- a 225/90 R 21.5 152/146 M.
- b 235/80 R 22.5 150/ 145 N.
- c 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- d 215/60 R 23.5 156/147 K.

78. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión?

- a El mantenimiento del vehículo, el tipo de conducción que realice el conductor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- c El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- d El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

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

- a La potencia.
- b La relación de compresión.
- c El par motor máximo.
- d El consumo específico.

80. ¿Qué se entiende por riesgo radiactivo?

- a Los provocados por materiales originan emisiones de partículas que pueden presentar distintos efectos sobre el ser humano.
- b Los provocados por una explosión.
- c Los provocados por organismos vivos que pueden causar enfermedades o la muerte de las personas expuestas.
- d Los provocados por un incendio.

81. ¿Qué función cumple el dibujo de la banda de rodamiento de un neumático?

- a Evitar el fenómeno fading.
- b Evitar el aquaplaning.
- c Evitar el fenómeno reinforced.
- d Evitar el reventón.

82. Durante la circulación, la zona de la cubierta del neumático que más se calienta...

- a es la banda de rodamiento.
- b son los hombros.
- c son los flancos.
- d son los talones.

83. ¿Qué factor no supone un incremento del riesgo en la conducción?

- a La velocidad.
- b La MMA del vehículo.
- c Las drogas.
- d El sueño.

84. ¿Por dónde debe pasar la parte alta del cinturón de seguridad?

- a Por el hombro.
- b Por el cuello.
- c Por el abdomen.
- d Por la zona pélvica.

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

- a No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c Mayor seguridad en la circulación y menor consumo y contaminación ambiental.
- d Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

86. ¿Qué objetivos tiene la ergonomía en el ámbito del transporte?

- a Incrementar el bienestar del trabajador.
- b Reducir el número de accidentes.
- c Reducir el número de vehículos en la carretera.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

87. Las materias corrosivas que experimentan calentamiento espontáneo, ¿a qué subdivisión de la Clase 8 pertenecen?

- a A la C1-C10.
- b A la CW.
- c A la CF.
- d A la CS.

88. Las vías públicas situadas fuera de poblado, ¿cómo se denominan?

- a Travesías.
- b Vías urbanas.
- c Vías interurbanas.
- d Vías de servicio.

89. Con el vehículo en movimiento, ¿qué actividad marca automáticamente el tacógrafo digital para el segundo conductor?

- a Disponibilidad.
- b Otros trabajos.
- c Conducción.
- d Pausa.

90. Una descarga eléctrica se puede producir por...

- a cables y enchufes defectuosos.
- b conexiones inadecuadas.
- c contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d Todas las respuestas son correctas.

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

- a bajar las pendientes en punto muerto.
- 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 observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.

92. Las revoluciones del motor y de las ruedas, ¿son iguales?

- a Sí.
- b No.
- c Sólo cuando el par motor alcanza la máxima fuerza.
- d Sólo cuando las revoluciones son muy bajas.

93. En una sociedad anónima el capital social no puede ser nunca inferior a:

- a 30.000 euros.
- b 60.000 euros.
- c 100.000 euros.
- d 120.000 euros.

94. ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Espacio Schengen?

- a La Unión Europea y Estados Unidos.
- b Los países miembros de la OCDE.
- c La Unión Europea y otros países de Europa, aunque algunos miembros de la primera no forman parte del mismo actualmente.
- d La Unión Europea, pues todos los países que forman parte de ésta deben estar integrados en el Espacio Schengen.

95. ¿Qué es la plataforma de una carretera?

- a La zona de la carretera no dedicada al uso de vehículos.
- b La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada exclusivamente por los carriles.
- c La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y la mediana.
- d La zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.

96. ¿De qué factores depende el número de revoluciones con que giran las ruedas?

- a De la relación de compresión.
- b Del tipo de cámara de combustión.
- c De lo apretado que esté el pedal del acelerador y de la relación de transmisión seleccionada.
- d De la aerodinámica del vehículo.

97. La sustitución de los aceites sintéticos deberá realizarse siempre:

- a cada 5.000 km.
- b cada 10.000 km.
- c cada 15.000 km.
- d con una frecuencia menor que los aceites minerales.

98. La comprobación de niveles de aceite, agua, líquido de frenos, etc. debe realizarse...

- a una vez cada seis meses.
- b frecuentemente.
- c una vez al trimestre.
- d anualmente.

99. La parte metálica de una rueda es:

- a el buje.
- b la cubierta.
- c el palier.
- d la llanta.

100. ¿Las autorizaciones CEMT pueden estar sujetas a algún tipo de restricción?

- a Sí, pueden tener prohibida su utilización en determinados países.
- b Sí, pueden tener prohibida su utilización con determinados vehículos.
- c No.
- d Las respuestas A y B son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. ¿A quién corresponde realizar la estiba y desestiba de la mercancía en el vehículo?

- a Al cargador y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- b Al transportista en todos los casos.
- c Al expedidor y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- d Al cargador y al destinatario, respectivamente, salvo en los servicios de paquetería y similares, en los que estas operaciones serán asumidas por el transportista.

102. ¿Qué produce el roce de los elementos de frenado sobre los discos con tambores de freno?

- a Energía estática.
- b Calor.
- c Movimiento.
- d Energía cinética.

103. El embrague, esté o no acoplado al motor, gira solidario siempre con...

- a el volante motor.
- b el cigüeñal.
- c el eje primario de la caja de velocidades.
- d el dámper.

M