

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 28-05-2021. 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

1. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un camión y la calzada?

- a Rozamiento.
- b Aceleración.
- c Frenada.
- d Deceleración.

2. Desde el punto de vista de su estatuto jurídico, en el transporte de mercancías se puede considerar como una clase de empresa a:

- a la sociedad anónima.
- b la sociedad de responsabilidad limitada.
- c las sociedades laborales.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. El conductor no deberá presentar un certificado de lavado de la cisterna antes de la carga si:

- a la mercancía peligrosa que se transportará tiene un punto de inflamación superior a 80 °C.
- b se va a cargar una mercancía peligrosa compatible con la que se cargó en el último viaje.
- c la cisterna se va a cargar con mercancía peligrosa en menos del 30% de su capacidad.
- d el transporte que se va a realizar no supera los 100 km de distancia.

4. Se entiende que la distribución de la carga en el camión es:

- a el peso total de la carga.
- b el peso total del vehículo cargado.
- c la parte del peso total que soporta cada eje.
- d la parte del peso total que soporta cada rueda.

5. Según el acuerdo ATP, los vehículos de temperatura controlada deben ir identificados con:

- a unos números.
- b unas letras.
- c unos números y unas letras.
- d unos números y unos colores.

6. Un camión caja cargado con mercancía peligrosa debe ir señalizado con:

- a un panel rectangular de color naranja situado en la parte trasera.
- b dos paneles rectangulares naranja, uno situado en la parte trasera y otro en la delantera.
- c cuatro paneles naranja situados en cada lado del vehículo.
- d las etiquetas o placas-etiquetas de peligro que correspondan únicamente.

7. La resistencia del aire actúa siempre:

- a en el mismo sentido que la trayectoria del camión.
- b en sentido perpendicular a la fuerza motriz.
- c en sentido oblicuo a su trayectoria.
- d en sentido opuesto al movimiento del camión.

8. ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad del camión?

- a Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b Que las turbulencias se suprimen.
- c Que se reduce la potencia.
- d Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

9. ¿Qué es el volumen útil de un camión?

- a El espacio concebido y adaptado para el transporte de mercancía.
- b La parte utilizable del volumen.
- c El resultado de multiplicar las dimensiones de longitud, anchura y altura exteriores de la caja del vehículo.
- d El espacio concebido y adaptado para alojar las herramientas imprescindibles.

10. En un camión, el desgaste prematuro de los neumáticos es una característica típica:

- a de la sobrecarga en el eje delantero, no así del eje trasero.
- b de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- c de la sobrecarga en el eje trasero, no así del eje delantero.
- d El desgaste prematuro de los neumáticos no produce sobrecarga sobre ningún eje.

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

- a siempre en nombre del propietario de las mercancías.
- b siempre en nombre propio.
- c indistintamente, en nombre propio o en nombre del propietario de las mercancías.
- d No pueden contratar el transporte directamente, tienen que recurrir a una agencia de transportes.

12. ¿Qué permiten las autorizaciones multilaterales de transporte internacional?

- a El transporte a cualquier país.
- b El transporte a cualquier país, siempre que no requiera el embarque del vehículo que realiza el transporte por carretera en otro modo de transporte.
- c Transportar a o desde cualquiera de los países firmantes del acuerdo con una sola autorización.
- d Transportar a o desde cualquiera de los países firmantes del acuerdo, pero se necesitan tantas autorizaciones como países se atraviesan.

13. ¿Cómo pueden crearse las sociedades anónimas?

- a De forma aplazada.
- b Sólo pueden fundarse en un solo acto por convenio entre los fundadores.
- c Pueden fundarse en un solo acto o en forma sucesiva.
- d Sólo pueden fundarla por ley.

14. ¿Cómo se denomina a un envase cilíndrico de paredes combadas, construido por duelas e madera natural y provisto de aros?

- a Tonel de madera.
- b Bidón.
- c Jerrican.
- d Cuñete.

15. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "3"?

- a Radiactividad.
- b Inflamabilidad o autocalentamiento de materias líquidas o gases.
- c Corrosividad.
- d Inflamabilidad o autocalentamiento de materias sólidas.

16. El régimen TIR es un tránsito aduanero:

- a solamente para mercancías de la Unión Europea.
- b para mercancías con origen o destino fuera de la Unión Europea y que parte de su recorrido se realice por carretera.
- c únicamente para mercancías con origen o destino en España.
- d únicamente para mercancías con origen o destino entre España y Portugal.

17. El automóvil constituido por un vehículo de motor acoplado a un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a Tractocamión.
- b Vehículo articulado.
- c Tren de carretera.
- d Semirremolque.

18. ¿Qué plazo de validez tiene una licencia comunitaria de transporte de mercancías expedida por España?

- a 8 años.
- b 5 años.
- c 6 años.
- d Indeterminado.

19. 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.

20. ¿Quién emite el certificado de aprobación ADR de un vehículo?

- a El expedidor.
- b El cargador.
- c La autoridad competente.
- d El transportista.

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

- a ALP.
- b NBA.
- c ATD.
- d ATP.

22. Señale la afirmación correcta.

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

23. Una cisterna portátil compartimentada que está cargada con varias mercancías peligrosas:

- a No debe llevar ninguna señalización por tratarse de una cisterna portátil.
- b Debe ir señalizada únicamente con paneles naranja en la parte delantera y trasera, sin ningún número.
- c Debe ir señalizada con placas-etiquetas en los costados de cada compartimento y en los extremos.
- d No pueden transportarse mercancías peligrosas en una cisterna portátil.

24. ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar mercancías en el mismo?

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

25. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

- a FNC.
- b FND.
- c FRE.
- d FNF.

26. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de que una conducta del perjudicado sea la causa de los daños:

- a el propietario del vehículo es considerado responsable.
- b no existe responsabilidad del conductor.
- c el conductor es considerado responsable.
- d la responsabilidad es atribuida al conductor y al perjudicado.

27. ¿Qué sucede, entre otras cosas, cuando se incrementa la resistencia a la rodadura en un neumático?

- a Se reduce la presión de inflado.
- b Se incrementa la aceleración.
- c Aumenta el consumo de carburante.
- d El estrangulador del aire no funciona.

28. Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

29. La parte metálica de las ruedas del vehículo está formada por:

- a la llanta, la cámara y la cubierta.
- b el cubo, el disco y la llanta.
- c el cubo, el disco y la cámara.
- d la llanta y el neumático.

30. Cuando se produce una avería en el compresor o en el circuito de emergencia de frenado, ¿dónde se debe actuar para desbloquear el freno de estacionamiento?

- a El sistema actúa automáticamente.
- b Desde el pedal de freno.
- c Sobre el tornillo que lleva el cilindro trasero.
- d No se debe actuar.

31. El respaldo del asiento de la cabina es conveniente que cuente con:

- a mangos adaptables a la anatomía de los pies.
- b reposapiés.
- c reposabrazos.
- d reposacabezas.

32. ¿Qué se entiende por marca comercial?

- a La razón social de una empresa.
- b El conjunto de signos y símbolos que identifican a una empresa y a sus servicios.
- c El conjunto formado por la razón social de una empresa y el C.I.F.
- d El concepto facturado por la prestación de un servicio.

33. Para una buena utilización de la inercia del vehículo se recomienda:

- a acelerar al máximo en las pendientes descendentes.
- b poner punto muerto antes de utilizar el freno.
- c reducir el número de aceleraciones realizando sólo las imprescindibles.
- d bajar las pendientes con el motor en punto muerto.

34. Si un neumático tiene la identificación 310/80 R 22.5 - 156/160N DOT 4007 PR6, ¿cuál de las siguientes afirmaciones referidas al mismo es incorrecta?

- a Como lleva la indicación "DOT 4007", sabemos que se fabricó la semana 31 del año 1980.
- b Tiene un índice de capacidad de carga 156/160.
- c la N representa el símbolo de velocidad máxima.
- d Su anchura nominal es de 310 milímetros.

35. Tener el vehículo mal ventilado y llevar una postura incómoda al volante, ¿qué puede provocar?

- a Somnolencia.
- b Hambre.
- c Fatiga.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

36. Una materia peligrosa de la Clase 4.1 es:

- a un sólido fácilmente inflamable.
- b un líquido fácilmente inflamable.
- c un sólido combustible.
- d un líquido transportado en estado sólido bajo presión.

37. ¿Qué elemento de un motor de combustión se encarga de producir la electricidad necesaria para el funcionamiento de los diferentes elementos eléctricos del vehículo?

- a La batería.
- b El alternador.
- c El motor de arranque.
- d El condensador de corriente.

38. ¿Son los factores psíquicos elementos coadyuvantes de los accidentes de trabajo en el transporte?

- a No.
- b No, porque los accidentes siempre son físicos.
- c No, porque el factor psíquico no afecta al sector del transporte.
- d Sí, porque la conducción profesional es dada a la aparición de fatiga y estrés.

39. En un motor de combustión, el termostato es un elemento que pertenece al sistema de...

- a lubricación.
- b distribución.
- c dirección.
- d refrigeración.

40. El elemento de una caja de velocidades que permite seleccionar una relación de marchas sin que rasquen es...

- a el cojinete de desembrague mecánico.
- b el muelle de disco central.
- c el sincronizador.
- d la rueda directriz.

41. Los accidentes *in itinere* son aquellos que...

- a causan enfermedades cerebrales.
- b producen la muerte.
- c ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
- d causan lesiones de columna.

42. Una dolencia es considerada enfermedad profesional si:

- a la dolencia es lo suficientemente grave.
- b la dolencia no es muy grave.
- c aparece incluida en el cuadro que aprueban las autoridades sanitarias.
- d la sufren los profesionales, no los aficionados.

43. ¿Qué problemas de salud más frecuentes produce el trabajo sedentario?

- a Lesiones en la piel. Lesiones oculares.
- b Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.
- c Desgarros musculares.
- d Fuertes hematomas.

44. Cuanto mayor sea la desmultiplicación que se produzca en la caja de velocidades...

- a menor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- b mayor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- c menor fuerza transmitirá el motor al embrague.
- d mayor fuerza transmitirá el motor al embrague.

45. El nivel de aceite en la varilla medidora debe encontrarse...

- a siempre en la marca de máximo.
- b siempre en la marca de mínimo.
- c por encima de la marca de máximo.
- d entre el máximo y el mínimo.

46. Cuando los segmentos del pistón se desgastan:

- a se deben sustituir por otros nuevos porque el motor pierde potencia.
- b el motor no consume aceite.
- c se debe sustituir el aceite motor por uno de bajo índice de viscosidad.
- d se debe sustituir el aceite por uno de alto índice de viscosidad.

47. En los vehículos que poseen un sistema de refrigeración a través de circuito sellado, ¿qué función cumple el vaso de expansión?

- a Evitar que aumente la temperatura del motor.
- b Evitar que se congele el líquido refrigerante.
- c Este sistema de refrigeración carece de vaso de expansión.
- d Evitar que se pierda líquido refrigerante.

48. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

- a Sólo los conductores que se vean implicados en el accidente.
- b Sólo los usuarios de la vía que lo presencien.
- c Sólo el personal de los servicios de emergencias.
- d Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien o tengan conocimiento de él.

49. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día son las más importante.
- b El objetivo de la actuación en relación con las víctimas debe buscar el mantenimiento de su vida y su estabilización.
- c No se debe actuar si no se está seguro de lo que debe hacerse ya que podría agravar la situación de la víctima.
- d Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

50. La plataforma de una carretera, ¿cómo se puede definir?

- a Zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
- b Zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos.
- c Tramo en que se divide una calzada en otras dos sin establecer prioridades entre ellas.
- d Tramo en que dos calzadas convergen en una sin establecer prioridades entre ellas.

51. La marca longitudinal discontinua que significa que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal, ¿de qué color es?

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

52. Las letras "P" y "N" una a cada lado de un aspa, ¿qué indican?

- a Indican la proximidad de una bifurcación.
- b Indican la proximidad de un paso a nivel.
- c Indican la necesidad de retornar a los carriles del sentido de circulación.
- d Indican la proximidad de finalización de un carril.

53. La normativa laboral española establece, en lo que se refiere a las interrupciones de la jornada de los trabajadores profesionales:

- a un mínimo de 30 minutos, si excede de 6 horas, y de 45 minutos, si excede de 9 horas.
- b 30 minutos, sea cual sea la duración de la jornada.
- c un mínimo de 45 minutos, si excede de 6 horas, y de 60 minutos, si excede de 9 horas.
- d 50 minutos, sea cual sea la jornada.

54. Con el fin de luchar contra la delincuencia organizada y proteger la seguridad interior de los Estados miembros del Espacio Schengen...

- a se estableció el visado obligatorio en todas las fronteras interiores.
- b se adoptaron medidas mejorando la cooperación y coordinación entre Policías y autoridades judiciales de las partes.
- c se limitó sustancialmente la posibilidad de libre circulación de personas.
- d se prohibió el paso de delincuentes en las fronteras interiores.

55. ¿Qué no hay que hacer cuando un cliente presenta una reclamación a una empresa de transporte?

- a Aceptar la queja.
- b Escuchar al cliente.
- c Evadir la solución.
- d Persuadir al cliente para que no presente la queja.

56. ¿Cuáles son los factores internos del conductor?

- a Conocimiento detallado de la vía.
- b Luminosidad y sus variaciones.
- c Fatiga y somnolencia, estados psicológicos transitorios, edad avanzada, características personales y acciones ajenas a la circulación.
- d Temperatura interna del vehículo.

57. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo de 3.500 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

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

58. ¿De qué depende el valor y aprovechamiento del par motor?

- a Del perfil de la carretera por la que circula el vehículo.
- b De cómo utilice el conductor los mandos a su alcance.
- c Del valor del "par en rueda".
- d De si se trata de un "motor plano" o no.

59. El nivel del líquido refrigerante en el vaso de expansión será:

- a más alto cuanto más caliente esté el motor.
- b más bajo cuanto más caliente esté el motor.
- c más alto cuanto más frío esté el motor.
- d siempre igual independientemente de que el motor esté frío o caliente.

60. En un motor de combustión, ¿qué recorrido realiza el gasóleo hasta llegar a los cilindros?

- a Depósito, bomba de inyección, bomba de alimentación o prealimentación y después inyectores.
- b Depósito, bomba de alimentación, bomba de inyección y después inyectores.
- c Depósito, bomba de alimentación, inyectores y después bomba de inyección.
- d Depósito, inyectores, bomba de alimentación y después bomba de inyección.

61. ¿Con qué otro nombre se conoce la hoja de registro?

- a Libro de ruta.
- b Tarjeta de conductor.
- c Disco-diagrama.
- d Hoja de ruta.

62. ¿Cómo se denominan los puntos en los que el cigüeñal se une al bloque motor?

- a Codos.
- b Muñequillas.
- c Casquillos.
- d Apoyos.

63. ¿Qué función cumple el disco de embrague?

- a Transmitir o no el giro del cigüeñal al eje primario de la caja de velocidades.
- b Transmitir o no el movimiento de los pistones al cigüeñal.
- c Aumentar o no la velocidad para diferentes revoluciones por minuto del motor.
- d Acoplar o no los diferentes piñones de la caja de velocidades.

64. ¿Cómo se denomina el calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?

- a Efecto tubeless.
- b Efecto fading.
- c Efecto reinforced.
- d Efecto aquaplaning.

65. ¿Cómo se puede detectar que el circuito neumático de frenos no tiene estanqueidad?

- a Si al frenar se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- b Si al frenar no se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
- c Comprobando el nivel a través de la varilla medidora.
- d Cuando al comprobar el manómetro, éste marque una presión inferior a la mínima.

66. Si las ruedas de un mismo eje no tienen la misma presión, al circular en un tramo recto y llano el vehículo tendrá tendencia a desplazarse...

- a siempre hacia la derecha.
- b siempre hacia la izquierda.
- c hacia el lado que la rueda tiene más presión.
- d hacia el lado que la rueda tiene menos presión.

67. 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.

68. Un estallido de recipientes es un riesgo típico provocado por:

- a el incremento de la presión por aumento de temperatura
- b la corrosión de las paredes.
- c la radiación ionizante de determinadas materias.
- d Ninguna de las anteriores es correcta.

69. Cuando se habla de los frenos se compresión, se está haciendo referencia:

- a a un tipo de freno cuyo elemento frenante es la pastilla.
- b a los frenos de expansión.
- c a los ralentizadores.
- d al freno eléctrico.

70. El tipo de embrague que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a Sí, con los embragues mecánicos se consume más.
- b Sí, con los embragues automáticos se consume más.
- c Depende del tipo de caja de velocidades que monte el automóvil.
- d No.

71. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria, ¿alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a Sólo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo asegurado.
- b Sólo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- c No, en ningún caso.
- d Siempre estarán cubiertos.

72. En caso de que haya un motorista accidentado, ¿qué no se debe hacer?

- a Moverlo en caso de peligro de atropello.
- b Tranquilizarlo.
- c Quitarle el casco.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

73. Señalar qué afirmación correcta.

- a Los frenos de tambor presentan una mejor refrigeración que los frenos de disco.
- b Los frenos de disco permiten realizar una frenada en una distancia menor.
- c Los frenos de tambor presentan la ventaja del retraso en la aparición del fenómeno fading.
- d Los elementos frenantes del freno de disco se llaman zapatas.

74. ¿Por qué se considera que las lesiones son más graves en el caso de choque lateral que en caso de choque frontal?

- a Esa parte del coche está menos protegida.
- b No existen *airbag* laterales.
- c Al estar más cerca el cuerpo del ocupante a las estructuras internas del vehículo directamente deformadas por el impacto.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

75. Realizar reformas en un automóvil que supongan aumentar su coeficiente aerodinámico, ¿es conveniente para reducir el consumo de carburante?

- a Sí, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico menor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será menor.
- b No, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico mayor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será mayor.
- c Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo afectan a la estabilidad del vehículo.
- d Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo se realizan por razones estéticas.

76. Una somnolencia diurna excesiva, ¿puede impedir la prórroga de la licencia de conducción?

- a Puede impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b Puede impedir la prórroga, pero no la obtención.
- c Sí o condicionarla al control médico periódico.
- d En ningún caso

77. La formación continua de los conductores profesionales pretende:

- a mantener actualizados los conocimientos de los conductores en activo.
- b mantener actualizados los conocimientos de los conductores de terceros países.
- c mantener actualizados únicamente los conocimientos de mecánica.
- d mantener a los conductores informados de las restricciones de tráfico.

78. El desequilibrado de una rueda puede producirse:

- a solamente cuando se produce un cambio de neumático.
- b únicamente cuando se produce la pérdida de algún contrapeso enganchado en la llanta.
- c exclusivamente cuando se produce la abolladura de la llanta.
- d cuando se cambia de neumáticos, o se produce la pérdida de algún contrapeso enganchado a la llanta o la abolladura de ésta.

79. La luz de posición sirve para...

- a iluminar la carretera.
- b señalar la presencia y anchura del vehículo.
- c indicar la dirección de un vehículo.
- d indicar la altura de un vehículo.

80. Para realizar una conducción más segura es necesario...

- a advertir las maniobras con la suficiente antelación.
- b hacerse ver y entender para no provocar reacciones bruscas.
- c observar el entorno.
- d Todas las respuestas son correctas.

81. ¿Cuál es la distancia máxima a la que la inspección del transporte terrestre podrá ordenar el traslado del vehículo, para su verificación o pesaje, en un sentido distinto al de su marcha?

- a 300 metros.
- b 300 kilómetros.
- c La que sea necesaria.
- d 30 kilómetros.

82. ¿Cuál es el período máximo que puede conducirse ininterrumpidamente un vehículo que lleva tacógrafo?

- a 3 horas y media.
- b 4 horas.
- c 4 horas y media.
- d 5 horas.

83. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h el consumo es nulo si no se pisa el pedal del acelerador, pero además será necesario...

- a mantener pisado el pedal del embrague.
- b tener la palanca del cambio en punto muerto.
- c no pisar el pedal del embrague y tener una relación de marchas engranada.
- d pisar el pedal del embrague y la palanca del cambio en punto muerto.

84. El uso de aire acondicionado en el vehículo:

- a no influye en el consumo de carburante.
- b incrementa el consumo de carburante.
- c deteriora en gran medida el aceite de la lubricación.
- d no influye en la potencia del motor.

85. La resistencia a la rodadura de un neumático, ¿depende del rozamiento del aire en la rueda?

- a Sí.
- b No, el rozamiento producido por el aire sólo influye en la resistencia aerodinámica.
- c Sólo cuando se trata de neumáticos de perfil bajo.
- d Sólo cuando se trata de neumáticos sin cámara.

86. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, no se pisa el pedal del acelerador ni del embrague y la palanca del cambio se encuentra en punto muerto:

- a el consumo será nulo.
- b el vehículo consumirá combustible.
- c el consumo será menor que al ralentí.
- d el consumo será mayor cuanto mayor sea la velocidad del vehículo.

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

- a de la posición de conductor.
- b de la posición del pedal del acelerador.
- c del octanaje del gasóleo.
- d de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.

88. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

- a el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la aerodinámica del vehículo.
- d el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

89. Para prevenir la aparición del sueño durante la conducción es necesario...

- a realizar comidas copiosas.
- b realizar paradas frecuentes, como máximo cada dos horas.
- c mantener el habitáculo del vehículo a una temperatura mínima de 30 grados.
- d tomar mucho café.

90. Desde el punto de vista de su transporte material las cargas pueden dividirse en...

- a grandes y pequeñas.
- b ligeras y pesadas.
- c divisibles e indivisibles.
- d verticales u horizontales.

91. ¿Cuál es el importe mínimo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a 2.001 euros.
- b 5.001 euros.
- c 10.001 euros.
- d Depende del número de viajeros.

92. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

- a Siempre el conductor.
- b El conductor o, en su caso, el propietario no conductor cuando éste sea empleado suyo.
- c El expedidor.
- d El conductor y el transportista al 50%.

93. ¿Cuándo debe efectuarse una limpieza del circuito de refrigeración?

- a Cada 10.000 km.
- b Cada 20.000 km.
- c Cada 25.000 km.
- d Cuando lo indique el fabricante del vehículo.

94. ¿En qué régimen de revoluciones del motor salen menos residuos por el tubo de escape?

- a Cuando el motor funciona al máximo de revoluciones.
- b A un régimen medio de revoluciones.
- c Cuando el motor funciona a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d A regímenes bajos y altos de revoluciones.

95. El embrague es el elemento mecánico encargado de acoplar:

- a El motor y el sistema de frenado.
- b El sistema de transmisión y las ruedas.
- c El motor y el sistema de transmisión.
- d La suspensión y las ruedas.

96. Con nivel de circulación rojo por nevada:

- a tienen prohibida la circulación los autobuses.
- b tienen prohibida la circulación los camiones.
- c tienen prohibida la circulación autobuses y camiones
- d no existe prohibición de circulación para ningún tipo de vehículo, sólo una limitación genérica de velocidad a 40 km/h.

97. Un conductor profesional, cuando conduzca un vehículo pesado de transporte debe llevar a bordo:

- a el certificado de homologación de los extintores.
- b la tarjeta de cualificación profesional.
- c la declaración de valor de las mercancías.
- d una copia del contrato de transporte.

98. ¿Qué señalización se utilizará para avisar a los conductores de aquellos tramos de carretera en que existe un mayor riesgo de accidente por alcance?

- a La señal de localización de “punto negro”.
- b La señal de “tramo de concentración de accidentes”.
- c La marca vial denominada “galón”.
- d La señal de “tramo de concentración de accidentes por alcance”.

99. Para evitar un posible fallo de frenos por calentamiento, en bajadas pronunciadas es conveniente:

- a seleccionar una relación de marchas más larga.
- b utilizar primero los frenos convencionales y más tarde los ralentizadores.
- c poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d utilizar el ralentizador antes que el freno de servicio.

100. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR que es ejecutado por varios transportistas de modo sucesivo, ¿quién debe soportar la indemnización en caso de pérdida de la mercancía?

- a El transportista que ha causado el daño debe soportar en solitario la indemnización.
- b Si hay varios responsables, la obligación se repartirá entre todos en proporción a su responsabilidad.
- c La obligación de indemnizar se reparte siempre entre todos los transportistas intervinientes a partes iguales.
- d Las respuestas A y B son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. Según el Reglamento (CE) 1/2005 relativo a la protección de los animales durante su transporte, ¿qué está permitido cuando los porcinos o bovinos adultos rehúsen moverse?

- a Golpear o dar patadas a los animales.
- b Utilizar aparatos de descargas eléctricas en los cuartos traseros.
- c Levantar o arrastrar a los animales por la cabeza, las orejas, los cuernos, las patas o la cola.
- d Utilizar pinchos u otros instrumentos puntiagudos.

102. En caso de lluvia, ¿influye el dibujo de los neumáticos en la adherencia de la rueda?

- a Sí.
- b No.
- c No, siempre que la presión sea la adecuada.
- d Sólo en las ruedas delanteras.

103. ¿Qué elementos confluyen en la aparición del estrés?

- a El entorno.
- b Las respuestas fisiológicas ante él.
- c Los pensamientos negativos de quien lo sufre.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

M