

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-03-2022. 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

1. ¿Qué debe cumplir un transporte de mercancías peligrosas que se realice íntegramente dentro de España?

- a Reglamento especial de transporte por carretera de mercancías peligrosas de 1999.
- b ADR.
- c ADR únicamente si el transporte supera el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- d No existe normativa especial para este tipo de transporte si se transportan menos de 500 l o 500 kg de mercancía.

2. Al acabarse la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, el cargador no autorizará la salida hasta que no se compruebe:

- a la presión de las ruedas.
- b la situación exacta, a bordo del vehículo, de la carta de porte y las instrucciones escritas.
- c la ausencia de fugas y derrames.
- d la existencia, a bordo del vehículo, de ejemplares de certificado de arrumazón cuando sea necesario.

3. En el ámbito del transporte de mercancías, la carretera es, en valores absolutos, la principal fuente de emisiones de:

- a anhídrido carbónico.
- b monóxido de carbono.
- c hidrógeno de carbono.
- d oxígeno carbónico.

4. Si se aumenta la altura de la carga, el centro de gravedad del camión:

- a se desplaza hacia arriba.
- b se mantiene en el mismo punto.
- c se desplaza hacia atrás.
- d se desplaza hacia abajo.

5. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un camión, resultante de restar su tara de la masa máxima autorizada?

- a Carga útil.
- b Masa de cálculo de resistencia.
- c Masa radial.
- d Masa neta que se puede levantar.

6. Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- a apoyos fuertes.
- b apoyos altos.
- c apoyos débiles.
- d un cambio de apoyo.

7. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- a Del calentamiento.
- b Del enfriado.
- c Del desplazamiento de masas transversales.
- d De la presión de los neumáticos.

8. En los camiones, la caja de cambios o caja de velocidades es el elemento encargado de:

- a conectar el motor con el sistema de transmisión.
- b convertir la velocidad lineal en velocidad de giro.
- c convertir la energía cinética en energía potencial.
- d reducir el rozamiento termodinámico.

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

- a 5 años.
- b 10 años.
- c 5 meses
- d No tienen límite de validez.

10. Según el Reglamento CE 1/2005 relativo a la protección de los animales durante su transporte, ¿en qué caso los animales se manipularán y transportarán separadamente?

- a Animales de la misma especie e igual tamaño.
- b Animales con y sin cuernos.
- c Las madres con las crías que amamanten.
- d Animales de especies diferentes criados en grupos compatibles y habituados a estar juntos.

11. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué peligro indica el número de identificación de peligro "9"?

- a Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- b Radiactividad.
- c Peligro de reacción violenta espontánea.
- d Comburente.

12. ¿Quién debe emitir la carta de porte?

- a El expedidor y debe entregarla al conductor.
- b El conductor y debe entregarla al expedidor.
- c El expedidor y debe entregarla al destinatario.
- d La Administración y debe entregarla al expedidor.

13. Cuando en un panel naranja de transporte de mercancías peligrosas la cifra de arriba se repite dos veces, ¿qué significa?

- a Que el peligro que señala se reduce a la mitad.
- b Indica el número de bultos de ese peligro.
- c Intensificación del peligro que señala.
- d Concentración mínima del peligro que señala.

14. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién está obligado a colocar los paneles adecuados en el vehículo?

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

15. En el transporte privado complementario de mercancías no es necesaria la autorización administrativa si el vehículo no supera una MMA de:

- a 2 toneladas.
- b 3 toneladas.
- c 3,5 toneladas.
- d 4 toneladas.

16. Un vehículo destinado al transporte de mercancías cuya MMA es de 16 toneladas pertenece a la categoría:

- a N2.
- b N3.
- c N1.
- d N.

17. La junta general ordinaria de una sociedad anónima debe reunirse:

- a dentro del primer mes de cada ejercicio.
- b dentro de los tres primeros meses de cada ejercicio.
- c dentro de los seis primeros meses de cada ejercicio.
- d dentro de los nueve primeros meses de cada ejercicio.

18. ¿Qué funciones realiza el destinatario en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a Es responsable de las operaciones de carga del vehículo y está obligado a realizar comprobaciones antes, durante y después de la carga.
- b Escoge el vehículo y conductor adecuados para el transporte.
- c Suministra la información adecuada al resto de los participantes para que lleven a cabo sus actuaciones.
- d Acepta la mercancía y verifica que, después de la descarga, se cumple la normativa.

19. ¿Qué se debe calcular para poder realizar un transporte de mercancías?

- a Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin.
- b El peso indeterminado de la carga.
- c La cantidad de mercancías que se pueden transportar.
- d El centro de gravedad de la carga.

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. Los transportes funerarios en vehículos especialmente acondicionados:

- a necesitan autorización de transporte funerario (tarjeta VF).
- b necesitan autorización de transporte privado complementario de mercancías (tarjeta MPCE).
- c necesitan autorización de transporte público de mercancías (tarjeta MDLE).
- d están exentos de autorización.

22. En una empresa de transporte de mercancías, la vigilancia del funcionamiento correcto de un vehículo es función propia del:

- a jefe de tráfico.
- b gerente.
- c administrativo.
- d conductor.

23. El abandono de la RIMP por un vehículo que transporta mercancías peligrosas se admite en caso de:

- a Acceso a un lavadero oficial de cisternas.
- b Realización de operaciones de carga o descarga.
- c Acceso a un aparcamiento especialmente habilitado.
- d Todas son correctas.

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. ¿Cómo debe efectuarse el intercambio de información entre las autoridades aduaneras y los operadores económicos?

- a Siempre mediante técnicas de tratamiento electrónico de datos.
- b Mediante técnicas de tratamiento electrónico de datos, salvo que por el tipo de tráfico resulte justificado otro procedimiento.
- c Mediante técnicas de tratamiento electrónico de datos, salvo que fallen los sistemas informáticos.
- d Las respuestas B y C son correctas.

26. ¿Cómo debe proceder el conductor en caso de detectar pequeños descensos en el nivel de aceite o agua al realizar los controles periódicos?

- a Rellenando con el líquido correspondiente hasta restablecer el nivel necesario.
- b Comunicándolo inmediatamente al servicio de mantenimiento.
- c Llevando el vehículo al taller para que rellenen los líquidos correspondientes.
- d No hace falta realizar ninguna operación mientras las pérdidas sean pequeñas.

27. ¿Cómo se denomina la parte del aparato de control que ofrece una señal representativa de la velocidad del vehículo o la distancia recorrida?

- a Limitador de velocidad.
- b Velocímetro.
- c Sensor de movimiento.
- d Caja de cambios.

28. ¿Qué se entiende por tren de carretera?

- a El conjunto formado por dos vehículos articulados.
- b El conjunto formado por más de dos vehículos rígidos de motor.
- c El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque.
- d El automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un semirremolque.

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

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

30. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el aparato:

- a será sustituido en un máximo de 30 días.
- b será reparado en un máximo de 4 días.
- c será reparado tan pronto lo permitan las circunstancias.
- d No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica por ser un tacógrafo digital.

31. En los paneles naranja que identifican un vehículo que realiza un transporte de mercancías peligrosas, ¿cómo se indica el peligro que supone dicha mercancía?

- a Con cuatro números en la parte superior.
- b Con cuatro números en la parte inferior.
- c Con un mínimo de dos números en la parte superior.
- d Únicamente se utilizan las etiquetas.

32. Los transportes efectuados mediante vehículos considerados históricos según la normativa y que se utilicen para el transporte no comercial:

- a están exentos del uso de tacógrafo.
- b deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c deben llevar tacógrafo si el transporte que efectúan es público.
- d deben llevar tacógrafo si son vehículos destinados al transporte de viajeros.

33. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a aumentar el número de revoluciones.
- b reducir el número de aceleraciones.
- c aumentar el número de aceleraciones.
- d aumentar el régimen de giro.

34. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a aprovechar las inercias en las pendientes descendentes.
- b aprovechar las inercias sólo en las pendientes ascendentes.
- c aumentar el número de aceleraciones.
- d aumentar el régimen de giro.

35. Un transporte realizado por un vehículo exclusivamente dedicado a la prestación de servicios que se desarrolla íntegramente en un recinto cerrado dedicado a actividades distintas del transporte por carretera, tales como puertos, aeropuertos y estaciones:

- a debe llevar tacógrafo sin calibrar.
- b debe llevar instalado un tacógrafo especial.
- c está exento de llevar instalado o de usar el tacógrafo.
- d está exento de llevar tacógrafo sólo si los recintos son de titularidad pública.

36. La biela se encuentra situada...

- a entre el pistón y el cilindro.
- b entre el cigüeñal y el árbol de levas.
- c entre el pistón y el cigüeñal.
- d entre el cilindro y la válvula de admisión.

37. Durante la conducción, ¿cuál es la postura más idónea de los brazos?

- a Han de estar ligeramente flexionados.
- b Han de estar tensos.
- c Han de estar en ángulo recto.
- d Deben agarrar al volante con suavidad.

38. ¿Deben figurar los datos del fabricante en la placa descriptiva?

- a Sí, pero sólo en el tacógrafo analógico.
- b Sí, pero sólo en el tacógrafo digital.
- c No, en ningún caso.
- d Sí, en todas las placas descriptivas.

39. ¿Qué elemento del sistema de escape tiene como finalidad reducir la cantidad de gases tóxicos de los gases de escape?

- a El colector.
- b El silencioso.
- c El catalizador.
- d La válvula de escape.

40. ¿Qué elementos forman la parte metálica de una rueda?

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

41. La señal que identifica un itinerario de la red europea, ¿de qué color es?

- a Azul.
- b Verde.
- c Rojo.
- d Amarillo.

42. Para mejorar la seguridad:

- a será suficiente con realizar una frenada suave.
- b será suficiente con realizar una frenada progresiva.
- c se deberá frenar con poca antelación ante un posible obstáculo.
- d la frenada se realizará de forma suave, progresiva y siempre con la suficiente antelación ante un posible obstáculo.

43. En el embrague hidráulico, cuando el motor está al ralentí:

- a el volante de inercia y la bomba impulsora giran deprisa.
- b el volante de inercia y la bomba impulsora giran despacio.
- c el volante de inercia gira deprisa y la bomba impulsora gira despacio.
- d el volante de inercia gira despacio y la bomba impulsora gira deprisa.

44. 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.

45. De los motores que se indican, ¿cuál es el que tiene un mayor consumo específico?

- a El motor diésel de inyección directa.
- b El motor diésel de inyección indirecta.
- c El motor de gasolina de inyección directa.
- d El motor de gasolina de inyección indirecta.

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. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como finalidad transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo?

- a El grupo cónico.
- b El diferencial.
- c La caja de velocidades.
- d El embrague.

48. ¿Qué implica el hecho de circular con un camión con más carga en una pendiente ascendente?

- a Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse menos cambios.
- b Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse más cambios.
- c Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse más cambios.
- d Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que tendrán que realizarse menos cambios.

49. 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.

50. ¿Cómo se efectúa la verificación del nivel de líquido refrigerante en los circuitos sellados de refrigeración?

- a En este tipo de circuito no se puede verificar el nivel.
- b Comprobando que el nivel está entre las marcas existentes en el vaso de expansión.
- c Con una varilla situada en el lateral del radiador.
- d A través de un tapón situado en la parte superior del radiador.

51. Las reclamaciones requieren que la empresa de transportes:

- a no responda de inmediato.
- b preste una atención activa.
- c no se disculpe porque entonces da la razón al cliente.
- d se queje al defensor del pueblo.

52. ¿Cuál es la parte más importante de una empresa de transportes y que constituye el propósito del trabajo?

- a El vehículo.
- b Las instalaciones.
- c El cliente.
- d El precio del combustible.

53. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?

- a Las pantallas panorámicas de los monitores.
- b Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.
- c Los sistemas electrónicos de visión nocturna.
- d Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.

54. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- c Los accidentes de tráfico.
- d Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

55. ¿Cuántos tipos de documentos impresos, como mínimo, deberá ser capaz de imprimir el tacógrafo digital?

- a Diez.
- b Seis.
- c Todos los que se necesiten.
- d Los que soliciten los agentes de control.

56. En el caso de que sea necesario, las cadenas para nieve deberán colocarse, al menos:

- a en las ruedas directrices.
- b una a cada lado del mismo eje motor.
- c en las ruedas que soporten más carga.
- d en las ruedas que soporten menos carga.

57. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que los ocupantes son lanzados contra la estructura interior del vehículo?

- a Primer impacto.
- b Tercer impacto.
- c Cuarto impacto.
- d Segundo impacto.

58. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que los objetos no fijos del interior del vehículo chocan contra los ocupantes?

- a Cuarto impacto.
- b Tercer impacto.
- c Primer impacto.
- d Segundo impacto.

59. El lugar donde comienza o finaliza su jornada el conductor se registra en la tarjeta de conductor:

- a automáticamente sin necesidad de que el conductor haga nada.
- b automáticamente cuando el conductor comienza a conducir.
- c cuando el conductor lo indica manualmente a través del tacógrafo digital.
- d cuando lo envían telemáticamente desde un taller.

60. ¿Dónde va colocado, normalmente, el termocontacto que pone en marcha el electroventilador?

- a En la parte alta del radiador.
- b En la parte baja del radiador.
- c En la culata.
- d En el bloque.

61. La operación por la cual se colocan pequeños contrapesos de plomo en el borde exterior de la llanta se denomina:

- a recauchutado.
- b regrabado.
- c equilibrado.
- d alineado.

62. En el sistema neumático de frenado, ¿es necesario purgar el circuito cada cierto tiempo?

- a No, pues al ser neumático en el circuito va solamente aire y no funcionaría sin él.
- b Sí, ya que el agua procedente de la humedad relativa del aire se condensa dentro del circuito y hay que eliminarla.
- c No, ya que el agua que lleva el aire es retenida por el filtro colocado a la entrada del compresor.
- d No, ya que el agua que lleva el aire se evapora con el calor del motor.

63. ¿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.

64. Si, circulando a una determinada velocidad, se observa que el volante de la dirección tiene una vibración más acusada de lo normal, el defecto se encontrará:

- a en el paralelo.
- b en el ángulo de avance.
- c en el equilibrado.
- d en la presión de inflado.

65. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será menor...

- a cuanto mayor sea su masa.
- b cuanto menor sea su masa.
- c cuanto mayor sea su altura.
- d cuanto menor sea su altura.

66. ¿En qué zona del cuerpo hay que realizar el masaje cardiaco?

- a En la unión de las costillas en el centro del pecho y bajo los pulmones.
- b En el cuello.
- c En el estómago.
- d Ninguna de las respuestas es correcta.

67. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- b el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- c el material del que esté construida la carrocería.
- d el perfil de la carretera, la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.

68. En caso de accidente, ¿será más destructivo el impacto de un vehículo pesado o de un turismo?

- a El de un turismo.
- b Es independiente del tipo de vehículo.
- c El de un vehículo pesado.
- d Dependerá del culpable del accidente.

69. ¿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.

70. En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?

- a Desconectar el vehículo sólo cuando llegue la policía.
- b Desconectar inmediatamente el contacto.
- c Dejarlo encendido.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

71. ¿A qué tipo de heridos se puede dar de beber agua en pequeños sorbos?

- a Parada cardiorespiratoria.
- b Quemaduras graves.
- c Heridos sin pulso.
- d Fracturas de pelvis.

72. ¿Cuántos elementos ajustables debe tener el asiento y el volante?

- a Ninguno porque nos puede hacer perder la concentración.
- b Uno.
- c Dos el volante y ninguno el asiento.
- d Cuantos más elementos mejor ya que aseguran una mayor probabilidad de alcanzar una postura correcta.

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

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

74. Según la Comisión Europea, ¿en qué país de la Unión Europea el alcohol está implicado en un menor número de accidentes de tráfico con víctimas mortales?

- a Países Bajos.
- b España.
- c República Checa.
- d Austria.

75. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como la sedación, laxitud y vértigo?

- a Depresoras.
- b Estimulantes.
- c Psicodislépticos.
- d Alucinógenos.

76. El conductor de un vehículo que circule por un carril señalizado con una luz roja en forma de aspa, ¿qué deberá hacer?

- a Detenerse inmediatamente.
- b Abandonar el carril en el tiempo más breve posible.
- c Continuar la marcha normalmente.
- d Cambiar de sentido.

77. ¿Cuándo puede realizar un conductor el descanso diario dentro de las 30 horas siguientes al anterior descanso diario?

- a Siempre que necesite llegar a su destino.
- b Sólo los viernes.
- c Siempre que se lo diga la empresa.
- d Sólo cuando conduce en equipo con uno o varios conductores más.

78. ¿Qué repercusión tiene el alcohol en la conducción?

- a Aumenta la capacidad de reacción.
- b Disminuye la distancia de frenada.
- c Aumenta la seguridad.
- d Aparece el cansancio con bastante rapidez.

79. ¿Qué alumbrados deberán utilizarse en caso de niebla?

- a Las luces de gálibo.
- b Las luces antiniebla delanteras o traseras.
- c La luz antiniebla delantera o la luz de corto o largo alcance.
- d En este supuesto sólo está permitido circular con la luz de carretera.

80. ¿Qué puede hacer que los neumáticos se desgasten de forma desigual?

- a Que las llantas estén sucias.
- b Que la presión de los neumáticos sea deficiente.
- c Un aumento de la velocidad.
- d Una disminución de la aceleración.

81. Las señales de restricción de paso tienen forma:

- a rectangular.
- b triangular.
- c circular.
- d cuadrada.

82. En una empresa las instalaciones son un componente básico de la imagen, ¿qué dos aspectos básicos deben cuidarse en ellas?

- a La situación geográfica y la organización.
- b El diseño y la modernidad.
- c La apariencia física de las instalaciones y la atmósfera profesional.
- d La capacidad y la situación.

83. ¿Cuál de los siguientes países pertenece al denominado "Espacio Schengen"?

- a Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
- b Portugal.
- c Turquía.
- d Georgia.

84. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil es conveniente, cuando se circule en llano:

- a mantener el pedal del acelerador muy presionado.
- b mantener el pedal del acelerador poco presionado.
- c seleccionar una relación de marchas que permita al motor ir muy revolucionado.
- d seleccionar una relación de marchas lo más corta posible.

85. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a la anchura de los neumáticos.
- b el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- c el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d las revoluciones por minuto del motor.

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

- a aprovechar la inercia del vehículo.
- b acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.
- c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

87. Una forma de ahorrar carburante en un automóvil es...

- a no invertir dinero en su mantenimiento.
- b parar el motor en el caso de inmobilizaciones prolongadas.
- c utilizar gasolina de octanaje inferior al establecido por el fabricante.
- d bajar las pendientes en punto muerto con el motor al ralentí.

88. El consumo de carburante de un automóvil puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d del tipo de conducción que realice el conductor y de las revoluciones por minuto del motor.

89. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:

- a el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c el mantenimiento del vehículo, la aerodinámica y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

90. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

- a Se contamina acústicamente menos.
- b Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- d Evita tener que comprobar la presión de inflado de las ruedas.

91. Realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo de carburante:

- a no reduce significativamente el consumo.
- b aumenta las emisiones de gases contaminantes.
- c mejora la seguridad en la circulación.
- d aumenta la contaminación acústica.

92. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- 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 No tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
- c Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d Menor consumo de carburante.

93. Cuando un agente, desde un vehículo, exhibe una bandera roja, indica...

- a la obligación de disminuir la velocidad.
- b la necesidad de extremar la precaución.
- c que la calzada queda temporalmente cerrada al tráfico.
- d la proximidad de un peligro.

94. Para cumplir el requisito de la formación continua, los conductores deben realizar un curso cada...

- a cinco años.
- b seis años.
- c seis meses.
- d dos años.

95. ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a Molestias en la parte alta de la espalda.
- b Molestias en la parte baja de la espalda.
- c Molestias en la nuca o en el cuello.
- d Molestias en las rodillas.

96. ¿En qué tipo de vehículos se usan los retardadores llamados "retárder"?

- a En turismos.
- b En motocicletas.
- c En vehículos pesados.
- d En vehículos ligeros.

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 elemento del vehículo tiene como finalidad convertir el movimiento de giro en movimiento de avance del vehículo, gracias a su resistencia al deslizamiento sobre el terreno?

- a El cigüeñal.
- b La biela.
- c La caja de velocidades.
- d La rueda.

99. ¿Por medio de qué elemento se acciona un embrague de fricción en seco?

- a Por medio de una manivela.
- b Por medio de un botón-pulsador.
- c Por medio de un pedal.
- d Por medio de una llave de giro.

100. En una sociedad laboral de 30 socios, el número de horas/año trabajadas por los trabajadores contratados por tiempo indefinido que no sean socios no podrá ser superior a:

- a 75% del total de horas/año trabajadas por los socios trabajadores.
- b 60% del total de horas/año trabajadas por los socios trabajadores.
- c 30% del total de horas/año trabajadas por los socios trabajadores.
- d 49% del total de horas/año trabajadas por los socios trabajadores.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál es el límite de responsabilidad a la que deben hacer frente las asociaciones garantes por cada cuaderno TIR?

- a 50.000 euros.
- b 60.000 euros.
- c 75.000 euros.
- d 100.000 euros.

102. La bomba del sistema de lubricación se encuentra situada...

- a adosada al bloque motor.
- b adosada a la culata.
- c junto al filtro del aire.
- d en el interior del cárter.

103. ¿Qué son enfermedades profesionales?

- a Las contraídas a consecuencia de cualquier trabajo.
- b Las contraídas a consecuencia de un trabajo ejecutado en las actividades especificadas en el cuadro que a tal efecto se apruebe.
- c Las contraídas a consecuencia del ejercicio de una profesión de riesgo.
- d Las respuestas B y C son correctas.

M