EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS CONVOCATORIA 27/05/2023

- 1. A mayor altura del centro de gravedad, la estabilidad del camión:
- a) disminuye.
- b) aumenta.
- c) aumenta, siempre que la parte más ligera de la carga permanezca en la base de la caja.
- d) no sufre alteraciones.
- 2. El vehículo jaula es el normalmente utilizado en transporte de:
- a) animales muertos.
- b) animales vivos.
- c) animales vivos y muertos.
- d) mercancías peligrosas.
- 3. Respecto de la sociedad anónima, se puede decir que:
- a) no puede tener un único socio.
- b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
- c) los socios son los que tienen acciones.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 4. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:
- a) las actividades de transporte por cuenta ajena.
- b) las actividades de transporte por cuenta propia.
- c) las actividades de transitario.
- d) Las respuestas A y B son correctas.
- 5. La deriva del neumático de un camión depende:
- a) de la distancia de aceleración.
- b) del perfil del neumático.
- c) de la fuerza de molaridad.
- d) del coeficiente aerodinámico.
- 6. ¿Cómo se nota el subviraje en un camión?
- a) El volante ofrece menos resistencia de lo normal.
- b) El volante ofrece más resistencia de lo normal.
- c) El volante no se puede mover.
- d) El volante se parte.
- 7. Una sociedad laboral integrada desde su constitución por cinco socios trabajadores perderá la calificación de laboral cuando
- a) pase a estar constituida por más de quince socios.
- b) el capital social exceda de 3 millones de euros.
- c) algún socio que no sea una entidad pública disponga de más de la tercera parte del capital social.
- d) Nunca se puede perder la calificación de sociedad laboral.
- 8. Las cooperativas de segundo grado estarán compuestas, al menos, por:
- a) 2 cooperativas.
- b) 8 cooperativas.
- c) 32 cooperativas.
- d) 128 cooperativas.
- 9. ¿Cuáles son factores que no juegan a favor del transporte de mercancías por carretera?
- a) El coste del transporte.
- b) El plazo de entrega.
- c) Reacción ágil frente a posibles incidencias.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores en correcta.
- 10. ¿Cuándo se produce la resistencia a la aceleración?
- a) Al frenar el camión, solamente.
- b) Al acelerar el camión, solamente.
- c) Al cambiar de marcha.
- d) Al acelerar o frenar el camión.
- 11. Las autorizaciones identificadas registralmente con la clave OT habilitan para:
- a) el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
- b) el ejercicio de actividades de intermediación en el transporte.
- c) el alquiler de vehículos sin conductor.
- d) establecer una estación de autobuses.
- 12. ¿Cuál es, según la reglamentación comunitaria, el plazo de validez de la licencia comunitaria para el transporte de mercancías?
- a) Hasta 8 años.
- b) Hasta 10 años.
- c) Hasta 6 años.
- d) Indeterminado.

- 13. ¿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.
- 14. ¿Quién de los siguientes puede desarrollar legalmente funciones de mediación entre las empresas cargadoras y los transportistas?
- a) Las agencias de transporte autorizadas.
- b) El personal de la Administración.
- c) El expedidor.
- d) El representante de los transportistas.
- 15. ¿Qué factor juega a favor del transporte de mercancías por carretera?
- a) Flexibilidad.
- b) Especialización de los vehículos.
- c) Versatilidad en los itinerarios.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.
- 16. ¿Cuál es la fuerza más conocida que interviene en un camión?
- a) La fuerza de atracción terrestre o gravedad.
- b) La fuerza de ingravidez.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La resistencia motriz.
- 17. ¿Puede provocar un aumento de la distancia de detención la sobrecarga de alguno de los ejes de un camión?
- a) Sí.
- b) No, puesto que la masa no afecta a la distancia de reacción.
- c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
- d) Sí, puesto que la masa afecta directamente a la distancia del tiempo de reacción del conductor.
- 18. Cuando la masa del camión es elevada durante la circulación en una pendiente ascendente
- a) se requiere más esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- b) se requiere menor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- c) se requiere mayor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar menos cambios de marcha.
- d) se requerirá el mismo esfuerzo y la misma utilización de marchas que durante una pendiente descendente.
- 19. ¿Cómo se denominan los diversos elementos que se oponen al movimiento del camión?
- a) Fuerzas.
- b) Resistencias.
- c) Resortes.
- d) Facultades.
- 20. ¿Qué factor puede hacer variar el grado de rozamiento?
- a) La potencia del motor.
- b) Las previsiones meteorológicas.
- c) La forma de conducir.
- d) El estado y superficie de la calzada.
- 21. ¿Qué efectos produce la carta de porte electrónica en el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR?
- a) Ninguno.
- b) Los mismos que la carta expedida en papel, a la que se considera equivalente.
- c) Cuando no vaya acompañada de la carta expedida en papel, solo produce efectos limitados.
- d) La carta de porte electrónica no existe.
- 22. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué requisitos debe reunir una firma electrónica para que se considere fiable a efectos de la certificación de la carta de porte electrónica?
- a) Que esté vinculada únicamente al firmante.
- b) Que permita identificar al firmante.
- c) Que esté vinculada a los datos de manera que cualquier modificación posterior de estos pueda ser detectada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 23. ¿Qué asociaciones pueden expedir cuadernos TIR?
- a) Todas las asociaciones profesionales de transportistas.
- b) Las asociaciones profesionales de transportistas que forman parte del Comité Nacional de Transporte por Carretera.
- c) Las asociaciones autorizadas por la Administración aduanera.
- d) Las asociaciones autorizadas por el Comité de Gestión del Convenio TIR.
- 24. ¿Con qué tipo de vehículos se puede efectuar transporte si se dispone de una autorización identificada registralmente con la clave MPCE?
- a) Solo con vehículos de hasta 3,5 toneladas de MMA.
- b) Solo con vehículos de hasta 6 toneladas de MMA.
- c) Solo con vehículos pesados.
- d) Con vehículos que tengan cualquier Masa Máxima Autorizada.

- 25. Un camión en movimiento está expuesto a:
- a) fuerzas impares diferentes.
- b) fuerzas y pares siempre iguales.
- c) diferentes fuerzas y pares.
- d) diferentes fuerzas impares.
- 26. ¿Cada cuánto tiempo los conductores que obtengan el certificado de aptitud profesional (CAP) deben realizar el curso de formación continua?
- a) Cada 5 años a partir de obtener el carné de conducir.
- b) Cada 5 años a partir de obtener el certificado.
- c) Cada 2 años a partir de obtener el certificado.
- d) Cada 3 años a partir de obtener el carné de conducir.
- 27. ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?
- a) Riesgo.
- b) Prima.
- c) Tomador.
- d) Siniestro.
- 28. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica a la empresa titular de los vehículos y permite visualizar, transferir e imprimir la información que se encuentre almacenada en los aparatos de control instalados en los mismos?
- a) Tarjeta de control.
- b) Tarjeta de empresa.
- c) Tarjeta de conductor.
- d) Tarjeta de centro de ensayo.
- 29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- a) La potencia máxima se alcanza a la velocidad máxima.
- b) Los valores máximos de par y potencia no se alcanzan al mismo régimen de funcionamiento del motor.
- c) El par máximo se alcanza al ralentí.
- d) La potencia máxima se alcanza al ralentí.
- 30. ¿Qué percepción interesa, fundamentalmente, a una empresa de transporte en lo que se refiere a la calidad de su servicio?
- a) La de la Administración Pública.
- b) La de las empresas de transporte competidoras.
- c) La de los clientes.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 31. La cantidad de alcohol ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?
- a) Sí.
- b) No.
- c) La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
- d) Solamente la rapidez con que se tome el alcohol influye.
- 32. La elección de la relación de marcha correcta durante la circulación depende
- a) de la velocidad y masa del vehículo.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.
- 33. ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?
- a) Matrícula del vehículo.
- b) Número de bastidor.
- c) Marca del vehículo.
- d) Hora UTC.
- 34. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?
- a) La masa de la carga.
- b) La energía potencial motivada por la altura.
- c) La velocidad a la que se circula.
- d) La pendiente de la carretera.
- 35. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:
- a) el lugar del accidente.
- b) los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.
- c) los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- d) Todas las respuestas son correctas.
- 36. ¿Qué representa el cliente para el conductor de una empresa de transporte?
- a) Entre sus interlocutores es el que más influye en la marcha de la empresa.
- b) Es un número.
- c) Es alguien con quien discutir.
- d) Es alguien con quien confrontar.

- 37. Respecto al confort ambiental del espacio de conducción, es necesario:
- a) que permita escuchar solo los ruidos del vehículo.
- b) que permita escuchar solo los ruidos del tráfico en general.
- c) que reduzca al máximo posible los ruidos del vehículo y tráfico.
- d) el correcto funcionamiento del equipo musical.
- 38. Si conducimos de noche, ¿qué se recomienda?
- a) No beber leche caliente en grandes cantidades.
- b) Mantener una temperatura elevada en el interior del vehículo.
- c) Ingerir una cena abundante.
- d) No tomar líquidos.
- 39. 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.
- 40. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para trabajar de pie?
- a) La columna se conservará recta.
- b) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- c) Cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.
- d) Utilizar zapatos de tacón alto.
- 41. La seguridad pasiva, ¿cómo se denomina?
- a) Seguridad dinámica.
- b) Seguridad secundaria.
- c) Seguridad primaria.
- d) Seguridad estática.
- 42. ¿Cómo se puede deshacer la posible escarcha acumulada en los vidrios del vehículo?
- a) Con zumos naturales.
- b) Con tónica.
- c) Con alcohol
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 43. Señale la afirmación incorrecta:
- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben señalizarse en los esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- 44. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:
- a) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
- b) Debemos mover a los heridos a las ambulancias inmediatamente, pues allí se los atiende mejor.
- c) Es importante ser capaz de establecer un ambiente de seguridad que dé tranquilidad a los heridos.
- d) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacarlo al exterior.
- 45. ¿En qué consiste la formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?
- a) En realizar un curso de una duración de 55 horas y superar un examen.
- b) En realizar un curso de una duración de 35 horas y superar un examen.
- c) En superar un curso de una duración de 35 horas cada cinco años.
- d) En superar un curso de una duración de 35 horas cada tres años.
- 46. ¿Pueden los agentes de control retener algún tipo de documentación durante el período que dure una inmovilización?
- a) Sí, la documentación del vehículo, la de la carga y la autorización de transportes.
- b) Solo la del conductor.
- c) Solo el permiso de circulación del vehículo.
- d) No, ninguna.
- 47. De las siguientes características de un servicio de transporte, ¿cuál es uno de los elementos que afecta a la percepción de su calidad por parte de los clientes?
- a) La integridad de la carga.
- b) El trato correcto por parte del conductor.
- c) El desarrollo íntegro del trayecto.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 48. ¿En qué unidades se mide la potencia?
- a) Kilovatios (kW).
- b) Newtons (N).
- c) Kilogramos (kg).
- d) Kilogramos por metro (kg/m).

- 49. ¿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.
- 50. ¿Qué tipo de equipo de protección individual constituyen las suelas amovibles?
- a) Protectores de los ojos y de la cara.
- b) Protectores de las vías respiratorias.
- c) Protectores de pies y piernas.
- d) Protectores del tronco.
- 51. Al asistente de frenada de urgencia también se le llama:
- a) ASR.
- b) ABS.
- c) TCS.
- d) BAS.
- 52. ¿Es obligatorio que el tacógrafo analógico registre los cortes de alimentación?
- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, en todos los tacógrafos analógicos.
- c) Sí, en los tacógrafos analógicos que funcionan mediante señales eléctricas transmitidas eléctricamente desde el sensor de distancia y velocidad.
- d) Sí, pero solo en los modelos de última generación.
- 53. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?
- a) Para los conductores de vehículos que efectúen transporte privado complementario transportando exclusivamente material o equipos para uso del conductor en el ejercicio de su profesión, siempre que la conducción del vehículo no represente la actividad principal de dicho conductor.
- b) Para los conductores de camiones con una MMA > 40.000 kg.
- c) Para los conductores de autobuses con más de 55 plazas.
- d) Para los conductores con permiso de conducir C1.
- 54. ¿Qué es el Espacio Schengen?
- a) Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
- b) Supone la libre circulación de personas entre continentes.
- c) Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
- d) Un espacio publicitario europeo.
- 55. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:
- a) la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.
- b) la mitad de su velocidad por el cuadrado de su masa.
- c) la mitad de su velocidad por su masa.
- d) su masa por su velocidad.
- 56. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?
- a) Circular a un régimen medio de revoluciones.
- b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c) Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
- d) Circular a un régimen alto de revoluciones.
- 57. Entre otras, ¿qué característica va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?
- a) La relación de compresión.
- b) El tamaño del embrague.
- c) El consumo específico.
- d) El tamaño del volante de inercia.
- 58. Un inadecuado mantenimiento del sistema de lubricación de un motor:
- a) puede aumentar el consumo de carburante.
- b) solo afecta al desgaste de las piezas.
- c) no afecta al desgaste de las piezas.
- d) no puede influir en el consumo de carburante.
- 59. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será menor:
- a) cuanto menor sea su altura.
- b) cuanto menor sea su longitud.
- c) cuanto menor sea su anchura.
- d) cuanto menor sea su masa.
- 60. El efecto fading se produce si se abusa:
- a) del retárder.
- b) del freno eléctrico.
- c) del ralentizador hidrodinámico.
- d) del freno de servicio.

- 61. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio será, en los daños a los bienes, de:
- a) 15 millones de euros por siniestro.
- b) 1 millón de euros por siniestro.
- c) 100.000 por perjudicado.
- d) 100.000 por siniestro.
- 62. ¿Qué controversias compete resolver a las Juntas Arbitrales del Transporte?
- a) De carácter civil, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- b) De carácter mercantil, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- c) De carácter laboral, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- d) De carácter penal, surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- 63. Entre la documentación que se debe llevar obligatoriamente en el vehículo no se encuentra:
- a) el permiso de circulación.
- b) la declaración de porte del último transporte efectuado.
- c) la tarjeta de inspección técnica.
- d) el permiso o licencia del conductor.
- 64. ¿Qué porcentaje del producto nacional bruto se considera que representan los costes de los accidentes de tráfico en países de rentas elevadas como los de la Unión Europea?
- a) El 15 %.
- b) EI 10 %.
- c) El 2 %.
- d) El 30 %.
- 65. ¿Cuál es el factor decisivo en la aparición de la fatiga?
- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- c) Trabajo excesivo o descanso insuficiente.
- d) Dolor de cabeza.
- 66. ¿Cuáles son los efectos más comunes que produce la cocaína en la conducción?
- a) Sobrevaloración de los riesgos.
- b) Conciencia de los riesgos.
- c) Reacción ante los riesgos.
- d) Minusvaloración de los riesgos.
- 67. ¿Qué regla se debe seguir para garantizar una conducción más segura?
- a) Observar el entorno.
- b) Ejecutar las maniobras bruscamente.
- c) Vigilar la situación del tráfico hasta una distancia en la que se encontrará el vehículo en un par de minutos.
- d) No advertir las maniobras para no distraer a otros usuarios de la vía.
- 68. Entre los elementos que hay que revisar en un vehículo se encuentran:
- a) las luces.
- b) los espejos retrovisores.
- c) el cierre de las puertas.
- d) Todas las respuestas son correctas.
- 69. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con lluvia son:
- a) frenar de manera brusca.
- b) aumentar la velocidad a la hora de pasar los charcos.
- c) no utilizar nunca la luz antiniebla con lluvia muy intensa.
- d) aumentar la distancia de seguridad.
- 70. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con viento son:
- a) minorar la velocidad.
- b) sujetar firmemente el volante.
- c) extremar la atención en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- d) Todas las respuestas son correctas.
- 71. Determinar qué puestos de trabajo en una empresa requieren equipos de protección individual es una obligación:
- a) de los representantes de los trabajadores.
- b) de las autoridades laborales.
- c) de las autoridades sanitarias.
- d) del empresario.
- 72. En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante:
- a) no se ve afectado.
- b) será menor porque el peso del vehículo es menor.
- c) será menor porque la aerodinámica es menor.
- d) será mayor porque el coeficiente aerodinámico aumenta.

- 73. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en invierno reducir la presión de inflado de los neumáticos?
- a) Sí, ya que con el frío la presión aumenta.
- b) Sí, ya que con el frío la presión disminuye.
- c) No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
- d) Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.
- 74. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor embragado, el consumo:
- a) será nulo.
- b) será igual que al ralentí.
- c) será mayor que al ralentí.
- d) dependerá de la relación de marchas engranada.
- 75. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores
- a) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
- b) de la relación de marchas seleccionada.
- c) de la posición del conductor.
- d) del octanaje del gasóleo.
- 76. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:
- a) el mantenimiento del vehículo y el perfil de la carretera.
- b) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- c) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- 77. Para ahorrar carburante en los vehículos que montan un motor de combustión, al iniciar la marcha es conveniente:
- a) acelerar al máximo para que no se cale el motor.
- b) mantener el pedal de embrague a la mitad del recorrido.
- c) no acelerar o hacerlo mínimamente.
- d) hacer patinar el embrague.
- 78. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:
- a) el montaje de frenos de tambor.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el mantenimiento del vehículo, las revoluciones por minuto del motor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- 79. Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un automóvil y, con ello, reducir el consumo de carburante, el conductor puede:
- a) evitar, en lo posible, la utilización de relaciones de marchas cortas.
- b) utilizar carburante con un alto poder calórico.
- c) utilizar carburante con un bajo poder calórico.
- d) reducir de marchas frecuentemente.
- 80. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.
- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d) La contaminación ambiental es menor.
- 81. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?
- a) Menor consumo y contaminación ambiental.
- b) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- 82. ¿Qué es el sistema EBS?
- a) Un sistema de control electrónico de frenos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de ayuda a la dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.
- 83. ¿Qué datos registra obligatoriamente un tacógrafo digital?
- a) El consumo medio de carburante.
- b) La actividad de conductor.
- c) Las revoluciones del motor.
- d) El uso de la caja de cambios.

- 84. ¿Pueden seguir los cursos de cualificación inicial los conductores que no posean el permiso de conducir correspondiente? a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, pero solo para vehículos de viajeros.
- d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.
- 85. Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen, ¿se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?
- a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1999.
- c) No, fue con el Convenio de Liechtenstein.
- d) No, fue con el Convenio de París.
- 86. Si durante el transporte el vehículo sufre el reventón de un neumático, puede considerarse que nos encontramos ante:
- a) un accidente.
- b) un incidente o anormalidad.
- c) una emergencia.
- d) un obstáculo.
- 87. ¿Cuáles son los mecanismos que componen el airbag?
- a) Una bolsa y aire comprimido.
- b) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema mecánico de resorte.
- c) Un cojín inflable, un pretensor pirofórico y un sistema de inflado.
- d) Un cojín inflable, un detector de impacto y un sistema de inflado.
- 88. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?
- a) Planificar la ruta.
- b) El uso de aire acondicionado.
- c) Llevar las ventanillas subidas.
- d) Evitar períodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.
- 89. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños personales del conductor responsable del accidente:
- a) nunca están cubiertos.
- b) no están cubiertos si actuó con negligencia.
- c) no están cubiertos si no es el propietario.
- d) siempre están cubiertos.
- 90. Con nivel de circulación verde por nevada, la velocidad máxima recomendada en una carretera que no sea autopista ni autovía es de:
- a) 60 km/h.
- b) 70 km/h.
- c) 80 km/h.
- d) 90 km/h.
- 91. Las cadenas deben tensarse:
- a) una vez recorridos los primeros 100 metros.
- b) cada 3 km recorridos.
- c) después de un descenso.
- d) si hay un incremento de la capa de nieve.
- 92. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?
- a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.
- c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.
- d) No deben llevar ningún símbolo especial.
- 93. ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?
- a) Con el embrague electromagnético.
- b) Con el embrague hidráulico.
- c) Con el embrague en baño de aceite.
- d) Con el embrague en seco.
- 94. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?
- a) Excepcionalmente pueden tener un carril por sentido de la circulación.
- b) Los accesos a las propiedades colindantes están limitados.
- c) Tiene preferencia la circulación de los vehículos de transporte público.
- d) Pueden ser cruzadas por otras vías.
- 95. ¿Qué función tienen los sistemas de contención de vehículos en una carretera?
- a) Regular la densidad del tráfico.
- b) Regular la intensidad del tráfico.
- c) Disminuir la gravedad de un accidente.
- d) Hacer que se cumplan determinadas restricciones.

- 96. ¿Qué motivos pueden distorsionar la decisión tomada por el conductor suponiendo una mayor asunción del riesgo por su parte?
- a) Prisa en finalizar el viaje.
- b) Excesiva confianza en la tecnología del vehículo.
- c) Minimización de las consecuencias de un accidente.
- d) Todas las respuestas son correctas.
- 97. Ante un vehículo que circula de frente por el mismo carril, se debe tener en cuenta que
- a) la colisión lateral es la más grave.
- b) la colisión frontal es la más grave.
- c) la colisión fronto-lateral es la más grave.
- d) la colisión trasera es la más grave.
- 98. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?
- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.
- 99. En un transporte efectuado por un vehículo de 25 toneladas de MMA entre España y un país del Espacio Económico Europeo:
- a) se aplica el Reglamento (CE) 561/2006.
- b) se aplica el AETR.
- c) se aplica el Reglamento (CE) 561/2006, pero solo si se trata de un vehículo matriculado en la Unión Europea
- d) se aplica el Reglamento (CE) 561/2006, pero solo si se trata de un vehículo matriculado en la Unión Europea o en un país del Espacio Económico Europeo.
- 100. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:
- a) se producen mayoritariamente en zonas urbanas.
- b) se producen mayoritariamente en autovías.
- c) se producen mayoritariamente en autopistas.
- d) se producen mayoritariamente en carreteras convencionales.
- 101. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?
- a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.
- 102. ¿Cómo define la pausa" el Reglamento (CE) 561/2006?"
- a) Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.
- b) Cualquier período durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
- c) Cualquier período de descanso de, al menos, 11 horas.
- d) Cualquier período superior a 30 minutos.
- 103. Si el freno de un vehículo no evacuara, el calor que generaría:
- a) no causaría ningún problema mecánico ya que el calor que genera el freno es insignificante.
- b) estaría en condiciones de alcanzar su máxima potencia.
- c) aumentaría la velocidad del vehículo.
- d) podría perder eficacia e incluso dejar de funcionar.