

EXAMEN OBTENCIÓN CAP MERCANCIAS

CONVOCATORIA 26/11/2022

1. ¿Qué se considera transporte internacional de mercancías por carretera?
 - a) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
 - b) Aquel cuyo itinerario discurre totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
 - c) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos, por los territorios de dos Estados.
 - d) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos, por los territorios de tres Estados.

2. Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido, se habla de:
 - a) apoyos largos.
 - b) apoyos cortos.
 - c) apoyos débiles.
 - d) apoyos fuertes.

3. Cuando la utilización de la caja de cambios del camión permite circular con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor:
 - a) se incrementa la aceleración.
 - b) se disminuye la velocidad.
 - c) se aprovecha al máximo el empuje del motor.
 - d) se obtiene el máximo consumo.

4. La carga útil de un camión es?
 - a) la masa que se alcanza con aceleración máxima.
 - b) la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su Masa Máxima Autorizada.
 - c) la masa máxima para la utilización del vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
 - d) la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.

5. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:
 - a) 10 metros cúbicos.
 - b) 20 metros cúbicos.
 - c) 30 metros cúbicos.
 - d) 40 metros cúbicos.

6. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de mercancías por carretera?
 - a) Planificar los servicios y las rutas.
 - b) Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
 - c) Coordinación de la empresa y adoptar decisiones estratégicas.
 - d) Elaborar las nóminas del personal fijo de la empresa. Las nóminas del personal eventual las elaboran los administrativos.

7. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?
 - a) Buscar operaciones de transporte para la empresa.
 - b) Controlar el rendimiento de los conductores.
 - c) Gestionar la flota.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

8. La carta de porte que ampara un transporte sometido al convenio CMR la firmará:
 - a) el propietario de la mercancía, el remitente y el transportista.
 - b) el remitente y el transportista.
 - c) el remitente, el transportista, la agencia de transportes y el consignatario.
 - d) No necesita ir firmada.

9. ¿Dónde se puede obtener el certificado de conductor de tercer país?
 - a) En el órgano administrativo de Transportes de las Comunidades Autónomas.
 - b) En las Jefaturas Provinciales de Tráfico.
 - c) En el Ayuntamiento del municipio donde resida el solicitante.
 - d) En los destacamentos de la Guardia Civil de Tráfico.

10. ¿Qué son los transitarios?
 - a) Empresas especializadas en organizar transportes de ámbito nacional.
 - b) Los encargados de la seguridad de la mercancía.
 - c) Empresas especializadas en organizar transportes internacionales de mercancías.
 - d) Los encargados de diseñar las rutas del transporte.

11. ¿Qué es el cuaderno TIR?
 - a) Es el documento que acompaña a las mercancías en los transportes efectuados en régimen TIR.
 - b) El conjunto de normas del régimen TIR.
 - c) El documento que autoriza a los vehículos que hacen este tipo de transportes.
 - d) El documento que acredita al conductor como profesional especializado.

12. Un empresario individual asume el riesgo derivado de su actividad, debiendo responder, generalmente, de sus obligaciones con:
- el 50 % de su patrimonio.
 - el 25 % de su patrimonio.
 - el 75 % de su patrimonio.
 - el 100 % de su patrimonio.
13. En una empresa grande de transporte de mercancías, ¿quién planifica los servicios y rutas?
- El gerente.
 - El conductor.
 - El jefe de tráfico.
 - El comercial.
14. Para realizar transporte de mercancías de carácter privado complementario, ¿se necesita una autorización administrativa?
- No.
 - Depende de cuál sea la Masa Máxima Autorizada del vehículo.
 - Sí, pero solo si se dispone de más de un vehículo.
 - Sí, pero solo cuando el vehículo que se utiliza es articulado.
15. El transporte internacional de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado si se realiza con vehículos cuya carga útil autorizada no supere:
- 2 toneladas.
 - 3,5 toneladas.
 - 5 toneladas.
 - 10 toneladas.
16. ¿Es necesario un certificado de conductor para poder realizar transportes internacionales de mercancías no liberalizados en el ámbito de la Unión Europea?
- Sí, en todos los casos.
 - En ningún caso, pues basta con la licencia comunitaria.
 - Sí, cuando el conductor sea nacional de un tercer país.
 - Solo si se transportan mercancías peligrosas sujetas al ADR.
17. ¿Quién otorga la licencia comunitaria para transporte de mercancías a los transportistas que cumplan los requisitos para su obtención?
- La Comisión Europea.
 - El Estado miembro de la Unión Europea donde resida el solicitante.
 - El Consejo de la Unión Europea.
 - El ayuntamiento del municipio donde resida el solicitante.
18. El transporte funerario realizado por prestadores de servicios funerarios:
- necesita autorización de transporte funerario (tarjeta VF).
 - necesita autorización de transporte privado complementario de mercancías (tarjeta MPCE).
 - necesita autorización de transporte público de mercancías (tarjeta MDLE).
 - está exento de autorización.
19. Los vehículos que lleven unidos de modo permanente una grúa de elevación:
- están siempre exentos de autorización de transporte.
 - están exentos de autorización de transporte cuando se dedican exclusivamente a dar soporte a dicho instrumento.
 - necesitan siempre autorización de transporte.
 - necesitan autorización de transporte si el vehículo tiene una tara superior a 3,5 toneladas.
20. ¿Cuál de las siguientes se considera mercancía de la Unión a efectos aduaneros?
- La obtenida totalmente en el territorio aduanero de la Unión.
 - La obtenida totalmente en cualquier parte del territorio de algún Estado miembro de la Unión Europea.
 - La obtenida totalmente en el territorio de algún Estado miembro de la Unión Europea o en Islandia, Noruega o Liechtenstein.
 - Las respuestas A y B son correctas.
21. Para obtener el estatuto de operador económico autorizado se requiere:
- inexistencia de infracciones graves o reiteradas de la legislación aduanera.
 - un sistema de gestión de los registros comerciales y, en su caso, de transportes que permita la correcta realización de los controles aduaneros.
 - solvencia financiera acreditada.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
22. Si no se ha pactado otra cosa, ¿en qué plazo debe ser entregada una mercancía a su destinatario?
- En el que emplearía un porteador diligente.
 - En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 6 horas más para imprevistos.
 - En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 12 horas más para imprevistos.
 - En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 36 horas más para imprevistos.
23. ¿Cuándo hay que presentar la declaración sumaria de entrada de mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea?
- Antes de que las mercancías sean introducidas.
 - En el mismo momento en el que las mercancías son introducidas.
 - Hasta 24 horas después de que las mercancías hayan sido introducidas.
 - Hasta 48 horas después de que las mercancías hayan sido introducidas.

24. ¿En qué régimen aduanero se incluyen las mercancías de la Unión que van a salir del territorio aduanero de la Unión Europea?
- En el régimen de importación.
 - En el régimen de exportación.
 - En el régimen de expedición extracomunitaria.
 - En el régimen de despacho a libre práctica.
25. ¿Puede la Administración establecer la utilización de arcones para la circulación?
- No, los arcones no son un espacio para circular.
 - Solo en el caso de arcones de autopistas o autovías.
 - Sí, por razones de urgencia y oportunidad.
 - Sí, por razones de seguridad o fluidez de la circulación.
26. ¿Por medio de qué mecanismos se obtienen en la caja de velocidades con cambio manual las relaciones de desmultiplicación adaptadas a los diferentes valores que opone el vehículo al desplazarse?
- Por medio de un conjunto de contrapesos.
 - Por medio de un conjunto de engranajes.
 - Por medio de un conjunto de válvulas.
 - Por medio de un conjunto de ruedas.
27. ¿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?
- Tarjeta de control.
 - Tarjeta de empresa.
 - Tarjeta de conductor.
 - Tarjeta de centro de ensayo.
28. ¿Cuál de las siguientes características no forma parte de la definición de zona económica del motor?
- El consumo específico.
 - El par máximo.
 - La energía termodinámica.
 - La potencia máxima.
29. ¿En qué caso de los siguientes se considera que una empresa de transporte ha prestado un servicio de calidad?
- Cuando el servicio que se ha dado alcanza el nivel que la empresa se había propuesto.
 - Cuando el servicio ha dado respuesta a las necesidades del cliente.
 - Cuando el servicio no ha sido percibido como adecuado por el cliente.
 - Las respuestas A y B son correctas.
30. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?
- Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
 - No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
 - No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
 - No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.
31. A un motorista accidentado, ¿se le debe quitar el casco?
- Sí, siempre para que pueda respirar mejor.
 - Nunca, ni permitir que otros lo hagan.
 - Sí, entre varias personas y dejando inmovilizado el cuello.
 - Sí, si se encuentra inconsciente.
32. Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada:
- el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
 - el vehículo queda automáticamente bloqueado.
 - el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
 - el neumático no sufre deformaciones ya que solo se producen si la presión es superior a la recomendada.
33. El asiento de la cabina se colocará a la altura necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de:
- 45 grados.
 - 60 grados.
 - 75 grados.
 - 90 grados.
34. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el aparato será:
- sustituido en un máximo de 30 días.
 - reparado en un máximo de 4 días.
 - reparado tan pronto lo permitan las circunstancias.
 - No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica por ser un tacógrafo digital.
35. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en pendientes ascendentes?
- Circular a velocidad constante pisando más acelerador si fuera necesario.
 - Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
 - Mantener el pedal acelerador poco pisado.
 - Circular a velocidad creciente hasta llegar a un número de revoluciones por encima de la zona verde del cuentarrevoluciones.

36. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores, ¿en qué registro se anota la expedición del correspondiente certificado de aptitud profesional (CAP)?
- En el Registro General del CAP.
 - En el Registro de Empresas y Actividades de Transporte.
 - En el Registro General de Conductores de la Dirección General de Tráfico.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
37. Los transportes efectuados mediante vehículos o conjuntos de vehículos de MMA no superior a 7,5 toneladas, utilizados para el transporte no comercial de mercancías:
- están obligados a usar un tacógrafo especial.
 - están obligados al uso de tacógrafo si el transporte supera 100 km de distancia en línea recta entre los puntos de inicio y final del mismo.
 - están exentos del uso de tacógrafo.
 - están obligados a usar tacógrafo si el transporte supera 50 km en línea recta entre la sede de la empresa y el punto final del mismo.
38. Para conducir en una gama baja de revoluciones consumiendo poco carburante, ¿qué indicaciones hay que seguir?
- La relación de arranque debe ser aquella que permita una salida suave y prácticamente sin acelerar.
 - Circulando por pendientes ascendentes o descendentes no es recomendable saltarse velocidades.
 - Acelerar con rapidez para conseguir en poco tiempo el régimen de revoluciones deseado.
 - Poner punto muerto antes de utilizar el freno.
39. Una mala alimentación, ¿puede producir mareos y desvanecimientos?
- No, lo único que influye es la cantidad de alimentos tomados.
 - Sí.
 - Solo puede llegar a producir mareos.
 - Solo puede llegar a producir desvanecimientos.
40. ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?
- Descirculantes.
 - Desplazantes.
 - Externos.
 - In itinere.
41. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué problemas causan esguinces graves normalmente?
- Calentamiento del motor.
 - Fugas de combustible.
 - Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
 - Desniveles en los suelos.
42. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?
- Pesca.
 - Transporte aéreo.
 - Transporte terrestre y por tubería.
 - Fabricación de productos de perfumería y cosmética.
43. Los factores psíquicos son:
- factores que no influyen en los accidentes de trabajo.
 - factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de autobús.
 - factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de camión.
 - factores causantes o, al menos, que inciden en la producción de accidentes de trabajo en el transporte.
44. ¿Qué pauta de actuación en caso de incendio de un vehículo es correcta?
- Accionar la luz de emergencia.
 - Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
 - Tener presente el empleo de las salidas de emergencia mediante los adecuados procedimientos de actuación.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
45. Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con suavidad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?
- Circular a velocidad alta.
 - Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
 - No observar los lados contiguos de la calzada.
 - No mantener una observación continua de la calzada.
46. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?
- Revisar el estado de los frenos.
 - Accionar la luz de emergencia.
 - Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.
 - Mantener en buen estado la mecánica del vehículo.
47. El par motor se mide en?
- caballos de vapor (CV).
 - caballos fiscales (CF).
 - newton - metro (Nm).
 - kilómetros por hora (km/h).

48. En general, los motores que utilizan el gasóleo como carburante tienen un consumo específico:

- a) mayor que los que utilizan gasolina como carburante.
- b) menor que los que utilizan gasolina como carburante.
- c) igual que los que utilizan gasolina como carburante.
- d) menor cuando funcionaban al máximo de revoluciones.

49. Si, como consecuencia de una inspección de transporte en carretera, hay que proceder al traslado obligatorio del vehículo:

- a) el vehículo solo podrá ser conducido hasta el taller más próximo por los agentes que efectúen el control.
- b) el conductor no tiene ninguna obligación de facilitarles las operaciones de verificación.
- c) el conductor está obligado a conducirlo hasta el taller autorizado y facilitar las verificaciones.
- d) para la conducción al taller más cercano, la empresa transportista tendrá que facilitar un nuevo conductor.

50. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas, tiene que recuperarlo:

- a) en la semana siguiente.
- b) en un mes.
- c) en las 3 semanas siguientes.
- d) en 3 meses.

51. ¿Cuál es el accidente de trabajo más habitual en el transporte entre los no mortales?

- a) Esfuerzos.
- b) Descargas eléctricas.
- c) Sobreesfuerzos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

52. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?

- a) Dolor de cabeza.
- b) Lumbalgias.
- c) Tendinitis.
- d) Luxación.

53. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?

- a) Del rozamiento magnético.
- b) De la energía del aceite circulando.
- c) De la energía del vapor circulando.
- d) Del rozamiento mecánico.

54. ¿En qué tiene influencia el estado de los filtros?

- a) En el desgaste de los neumáticos.
- b) En la seguridad del vehículo.
- c) En el desgaste de los frenos.
- d) En el consumo de carburante.

55. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, se considera que un vehículo tiene su estacionamiento habitual en España:

- a) cualquiera que sea el país de matriculación del vehículo si su propietario reside en España más de 183 días al año.
- b) cuando tiene matrícula española.
- c) cuando tiene matrícula de un Estado de la UE y su propietario reside la mayor parte del tiempo en España.
- d) cualquiera que sea el país de matriculación del vehículo si su propietario es español.

56. La no presentación a los agentes de control de todos los discos utilizados por un conductor en los 28 días anteriores, ¿supone cometer alguna infracción?

- a) Sí, muy grave.
- b) No, nunca.
- c) Sí, pero solo si faltan más de 7 días.
- d) Sí, pero solo si faltan más de 3 días.

57. El sistema de frenada ABS:

- a) reduce el esfuerzo que tiene que realizar el conductor al frenar.
- b) regula la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
- c) reduce la distancia de frenado a la mitad, aproximadamente.
- d) aumenta la presión que realiza el conductor al pisar el pedal.

58. Al calentar los elementos frenantes del sistema de frenado por una utilización excesiva, ¿qué fenómeno se produce?

- a) El fenómeno fading".
- b) El fenómeno aquaplaning.
- c) El fenómeno tubeless.
- d) El fenómeno reinforced".

59. ¿Es el perfil de la carretera un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo cuando se conduce un vehículo ligero.
- d) Solo cuando se conduce un vehículo pesado.

60. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo, ¿qué es conveniente?
- Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
 - Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
 - Utilizar una relación de marchas cortas para aumentar la potencia.
 - Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.
61. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?
- Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
 - Pertenecer a la carrera judicial.
 - Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Transportes.
 - Ser funcionario y licenciado en Derecho.
62. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son las pantallas para soldadura?
- Protectores de los ojos y de la cara.
 - Protectores de las vías respiratorias.
 - Protectores de pies y piernas.
 - Protectores del tronco.
63. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:
- el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
 - el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
 - el material del que esté construida la carrocería.
 - el perfil de la carretera, la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
64. ¿Cómo se pueden definir los accidentes con forma no traumática?
- Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.
 - Enfermedades de origen violento.
 - Enfermedades con una duración de las bajas laborales sustancialmente menor que en el resto de los accidentes de trabajo.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
65. ¿Qué altura debe tener un asiento para los trabajadores que trabajen sentados?
- La necesaria para que el trabajador no toque el suelo con los pies.
 - La necesaria para que el trabajador pueda apoyar los pies completamente en el suelo.
 - La necesaria para que los pies del trabajador queden colgados.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
66. La formación continua es obligatoria para los titulares de los permisos de conducir:
- de cualquier tipo.
 - de la clase D o D+E, solamente.
 - de la clase D1 o D1+E, solamente.
 - de las clases D, D+E, D1 y D1+E.
67. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué se debe hacer?
- Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
 - Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
 - Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
 - Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.
68. ¿Cuál es la droga ilegal más consumida en España?
- LSD.
 - Marihuana.
 - Cocaína.
 - Heroína.
69. Un vehículo de transporte de mercancías utilizado exclusivamente en el aprendizaje y obtención del permiso de conducir, equipado específicamente para ello, está:
- obligado al uso de tacógrafo analógico.
 - obligado a utilizar tacógrafo digital.
 - exento de utilizar tacógrafo, pero sólo si su MMA no supera 3,5 toneladas.
 - exento de utilizar tacógrafo.
70. ¿Cuál es la principal consecuencia que tiene la niebla durante la conducción?
- La formación de zonas inundadas.
 - La pérdida de visibilidad.
 - El aquaplaning.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
71. ¿Cómo están relacionados el consumo y la potencia que se pide al motor?
- A mayor potencia mayor consumo.
 - A menor potencia mayor consumo.
 - A mayor potencia menor consumo.
 - No existe relación entre consumo y potencia.

72. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con hielo son:

- a) frenar bruscamente para poder detener el vehículo en seguida.
- b) arrancar con una relación de marcha lo más baja posible.
- c) no tocar el freno en las curvas.
- d) acelerar bruscamente para que el vehículo no derrape.

73. ¿Cuál de las siguientes infracciones no es motivo de inmovilización del vehículo?

- a) La obstrucción a la actuación inspectora.
- b) La manipulación del tacógrafo o del limitador de velocidad.
- c) La carencia de discos-diagrama para el tacógrafo.
- d) La utilización de una tarjeta de tacógrafo falsificada.

74. ¿Qué tipos de tarjetas existen para el tacógrafo digital?

- a) De conductor, de empresa y de emergencia.
- b) De conductor, de empresa, de control y de descarga.
- c) De conductor, de empresa, de descarga y de centro de ensayo.
- d) De conductor, de empresa, de centro de ensayo y de control.

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

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- c) observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

76. 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.

77. Para ahorrar carburante, es conveniente:

- a) conocer el material del que está fabricado el motor.
- b) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- c) saber seleccionar la relación de marchas más adecuada.
- d) conocer el material del que está fabricada la carrocería.

78. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia a la rodadura y la resistencia aerodinámica.
- b) La resistencia a la pendiente, solamente.
- c) La resistencia a la rodadura, solamente.
- d) La resistencia aerodinámica, únicamente.

79. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, el consumo es nulo:

- a) siempre.
- b) si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.
- c) si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.
- d) cuando está metida la primera relación de marchas.

80. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a) de la aerodinámica y el tipo de conducción que realice el conductor.
- b) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- d) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

81. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a) Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
- b) Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
- c) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
- d) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

82. ¿Cuáles son los indicadores visibles para el conductor en el frontal de un tacógrafo analógico?

- a) Revoluciones del motor e indicador de velocidad.
- b) Tiempo de conducción, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- c) Indicador de velocidad, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- d) Indicador de conducción en equipo, totalizador de tiempos de conducción y velocidad.

83. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- d) Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.

84. Cuando un motor funciona al máximo de revoluciones en comparación con el mismo motor funcionando a un régimen medio de revoluciones:
- el par motor es mayor.
 - el par motor es menor.
 - el par motor no varía.
 - el consumo no varía.
85. ¿En qué tipo de vehículos se suelen usar los retardadores llamados intárder?
- En turismos.
 - En motocicletas.
 - En vehículos pesados.
 - En vehículos ligeros.
86. A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo es aconsejable elegir los acompañamientos?
- Que sean muy abundantes ya que dan más sabor a los platos.
 - Poco fritos para que mantengan sus cualidades nutritivas.
 - Que se compongan básicamente de verduras o ensaladas.
 - Muy fritos para que contengan menos grasas.
87. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el obligado a suscribir el seguro es:
- el propietario del vehículo.
 - el propietario o el conductor habitual indistintamente.
 - el conductor habitual.
 - cualquier persona que haga uso del vehículo.
88. Con las siglas AEBS se está haciendo referencia:
- a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
 - a un sistema electrónico que aplica la presión máxima de frenado durante una frenada de emergencia.
 - al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
 - a un programa de control de flotas.
89. ¿Qué puede provocar un exceso de frenado en una carretera resbaladiza?
- un subviraje.
 - el efecto fanking.
 - el bloqueo de las ruedas.
 - un sobreviraje.
90. ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?
- Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
 - Disminuye en una proporción menor a la reducción de Km/h.
 - Aumenta en la misma proporción al mayor al incremento de Km/h.
 - Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.
91. ¿A qué se denomina intensidad de tráfico?
- Al número de vehículos que pasa por una zona concreta de una carretera por unidad de tiempo
 - Al número de vehículos que hay en un tramo de carretera por unidad de longitud para un momento concreto.
 - A los vehículos que circulan en un mismo sentido por un tramo determinado en un momento concreto.
 - A la distribución espacio/temporal de tráfico dentro de una carretera concreta.
92. El dispositivo de seguridad PCS, ¿qué acción lleva a cabo?
- Calcula la distancia de seguridad y avisa al conductor si esta se reduce.
 - Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.
 - Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
 - Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
93. ¿Qué motivos pueden distorsionar la decisión tomada por el conductor suponiendo una mayor asunción del riesgo por su parte?
- Prisa en finalizar el viaje.
 - Excesiva confianza en la tecnología del vehículo.
 - Minimización de las consecuencias de un accidente.
 - Todas las respuestas son correctas.
94. ¿Qué infracciones son las que cometen los peatones más comúnmente?
- Irrumpir antirreglamentariamente en la vía.
 - No situarse correctamente en las calzadas o arcenes.
 - No utilizar el paso para peatones.
 - Todas las respuestas son correctas.
95. ¿Qué caracteriza al denominado peatón tecnológico?
- Que su atención está centrada en el medio que utilizan.
 - Que tiene un mayor conocimiento de la normativa de tráfico.
 - Que está más atentos al fenómeno circulatorio.
 - No tiene ninguna característica especial.

96. ¿Qué comportamientos ayudan a evitar la aparición de sueño al volante?

- a) Mantener el habitáculo ventilado.
- b) Evitar las posturas muy relajadas.
- c) Frenar con mucha frecuencia.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

97. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el habitáculo ventilado.
- b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.
- d) parar con mucha frecuencia.

98. En caso de parar para auxiliar en un accidente de tráfico:

- a) estacionaremos en un lugar que no exija realizar maniobras bruscas.
- b) evitaremos estacionar en cambios de rasante.
- c) estacionaremos lo más cerca posible del accidente para empezar a actuar lo antes posible y facilitar, si hace falta, el traslado de heridos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

99. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia verbal?

- a) Responder al insulto, pero sin perder la calma.
- b) No encararse con el agresor.
- c) Hacer uso de instrumentos de defensa.
- d) Todas las respuestas son correctas.

100. ¿Quién tiene facultades para organizar el trabajo de un conductor?

- a) La dirección de su empresa.
- b) El cliente si representa más del 50 % del negocio de su empresa.
- c) Solo el propio conductor.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

101. ¿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.

102. ¿Los transportistas están obligados a tomar todas las medidas necesarias para asegurarse de que un extranjero está en posesión de documentos válidos de viaje?

- a) No, eso corresponde a las agencias de viajes.
- b) Solo en el caso de viajes intercontinentales.
- c) Solo en caso de personas con antecedentes penales.
- d) Sí, según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.

103. ¿Qué es el sistema TCS?

- a) Un sistema de control de tracción.
- b) Un sistema de control de dirección.
- c) Un sistema de navegación.
- d) Un sistema de control de frenado.