

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

CONVOCATORIA 23/07/2022

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. Las autorizaciones de transporte público de transporte de mercancías sin limitación se documentarán en:
 - a) tarjetas identificadas por la clave MPC.
 - b) tarjetas identificadas por la clave MDL.
 - c) tarjetas identificadas por la clave VD.
 - d) tarjetas identificadas por la clave MDP.

3. En el ámbito del transporte de mercancías, la carretera es, en valores absolutos, la principal fuente de emisiones de:
 - a) anhídrido carbónico.
 - b) dióxido de carbono.
 - c) hidrógeno de carbono.
 - d) oxígeno carbónico.

4. A medida que aumenta la velocidad:
 - a) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
 - b) las turbulencias son menores.
 - c) la succión del aire es menos potente.
 - d) las turbulencias son mayores.

5. ¿Qué se entiende por trayectoria real del camión más abierta de la que debería realizar?
 - a) Cabeceo.
 - b) Guiñada.
 - c) Sobreviraje.
 - d) Subviraje.

6. Para incrementar la seguridad:
 - a) se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
 - b) se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
 - c) se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
 - d) se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.

7. ¿Qué se debe hacer para incrementar la seguridad?
 - a) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
 - b) Colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
 - c) Distribuir la carga de manera que quede lo más alta posible.
 - d) Intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más baja posible.

8. El incorrecto comportamiento del camión durante el frenado es una característica típica:
 - a) de la correcta estiba de la carga.
 - b) de la correcta presión de inflado.
 - c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
 - d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

9. Según el acuerdo ATP, las marcas de clasificación y de la fecha de expiración deberán, al menos, estar fijadas externamente:
 - a) en el centro de la parte trasera del vehículo.
 - b) en la esquina superior izquierda de la parte trasera del vehículo.
 - c) en las esquinas superiores de ambos lados, cerca de la parte delantera.
 - d) Es indiferente el lugar en el que se fijen.

10. ¿Cuál es una ocupación habitual en una empresa grande de transporte de mercancías?
 - a) Gerente/Director general.
 - b) Jefe de Tráfico.
 - c) Conductor.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11. ¿Dónde recae, básicamente, el peso del transporte internacional de mercancías en España?
 - a) En las empresas grandes.
 - b) En las empresas medianas.
 - c) En las empresas pequeñas.
 - d) De forma proporcional, en las empresas grandes, medianas y pequeñas.

12. Un sector de transporte potente y fiable:
 - a) ayuda y favorece la deslocalización de las empresas.
 - b) ayuda a retener actividades económicas.
 - c) es indiferente para la localización de empresas.
 - d) sólo causa repercusión en la localización de empresas el transporte por ferrocarril.

13. ¿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.

14. ¿Qué es un acuerdo multilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) El celebrado entre más de dos empresas pertenecientes a un solo país con el objeto de regular las condiciones en que se prestará un servicio internacional de transporte por carretera.
- b) El celebrado entre empresas pertenecientes a diferentes países para realizar transportes internacionales, siempre que haya más de dos empresas por país.
- c) El celebrado entre diferentes países siempre que estos estén situados en diferentes extremos (lados) del continente.
- d) Acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de autorización de servicios internacionales de transporte.

15. El capital social de una sociedad que está dividido en participaciones indivisibles y acumulables corresponde a una sociedad:

- a) anónima.
- b) anónima laboral.
- c) de responsabilidad limitada.
- d) de garantía recíproca.

16. En una operación de carga, ¿podrá el porteador dar instrucciones?

- a) No.
- b) Sólo si lo exige el contrato.
- c) Sí.
- d) Sólo cuando el cargador esté ausente.

17. Según determinan las condiciones generales de contratación, ¿quién es el responsable de las operaciones de entoldado y desentoldado del vehículo?

- a) El expedidor.
- b) El cargador.
- c) El transportista.
- d) El consignatario.

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

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

19. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?

- a) La fuerza motriz y la fuerza de frenado.
- b) La fuerza de guiado atemporal y la fuerza de fricción.
- c) La fuerza de la aceleración es la única fuerza que se aplica al movimiento de un camión.
- d) Las fuerzas de superviraje y de infraviraje.

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. ¿Qué documento debe ir a bordo del vehículo cuando se efectúa un transporte al amparo de una autorización CEMT de carga general?

- a) El título de competencia profesional para el transporte de mercancías de ámbito internacional.
- b) El título de competencia profesional para el transporte de mercancías de ámbito nacional.
- c) El cuaderno de ruta.
- d) El carné de transportista CEMT.

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

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

23. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Todos los transportes funerarios.
- b) Los transportes funerarios, pero sólo si tienen como destino el país de residencia de la persona fallecida.
- c) Los transportes funerarios, pero sólo si tienen como destino el país de matriculación del vehículo en el que se realizan.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

24. El transporte de mercancías por carretera en régimen de cabotaje:

- a) lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria.
- b) es libre y puede realizarlo cualquier transportista, siendo indiferente que disponga de licencia comunitaria o carezca de ella.
- c) necesita una autorización especial de cabotaje.
- d) está prohibido, salvo excepciones.

25. ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías que se encuentran en territorio aduanero de la Unión Europea?
- Siempre se consideran mercancías de la Unión.
 - Se consideran mercancías de la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.
 - Siempre se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión.
 - Se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.
26. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación de un tacógrafo?
- La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.
 - La responsabilidad corresponde, además de al transportista, al que la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.
 - La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.
 - La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.
27. ¿Cada cuánto tiempo los conductores que obtengan el certificado de aptitud profesional (CAP) deben realizar el curso de formación continua?
- Cada 5 años a partir de obtener el carné de conducir.
 - Cada 5 años a partir de obtener el certificado.
 - Cada 2 años a partir de obtener el certificado.
 - Cada 3 años a partir de obtener el carné de conducir.
28. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?
- Ayudar a las víctimas.
 - Solicitar ayuda especializada.
 - Preservar la seguridad de la circulación.
 - Es igual.
29. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?
- Marca de homologación del modelo del vehículo.
 - Datos del fabricante del vehículo en que se utilice.
 - Límite superior de distancia recorrida por el vehículo, sólo para autobuses.
 - Límite superior de la velocidad registrable, impresa en km/h.
30. ¿Qué precauciones son recomendables para evitar la aparición del estrés durante de la conducción?
- Levantarse con la hora justa para llegar a tiempo a nuestro destino.
 - Tomar mucho café o té.
 - Realizar ejercicios relajantes con cierta frecuencia.
 - Procurar dormir pocas horas el día anterior a un largo viaje.
31. ¿Qué supone "la calidad" en una empresa de transporte?
- El servicio que se ha dado es el que se había prometido.
 - El servicio ha dado respuesta al uso que quería hacer el cliente.
 - El servicio no ha sido beneficioso para el cliente.
 - Las respuestas A y B son correctas.
32. ¿Se considera infracción que un conductor prolongue su jornada diaria de conducción hasta alcanzar 10 horas?
- No, en ningún caso.
 - Sí, si lo hace más de dos veces a la semana.
 - Sí, en todo caso.
 - Sólo puede hacerlo cuatro veces al mes.
33. La arena seca proyectada contra el foco de un incendio actúa por:
- dilución del oxígeno.
 - sofocación del fuego.
 - enfriamiento de la temperatura.
 - oxigenación.
34. La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:
- solo para el empresario.
 - solo para el trabajador.
 - para el empresario y da consejos al trabajador.
 - para el empresario y el trabajador.
35. Las descargas eléctricas en trabajadores del sector del transporte pueden venir derivadas de:
- conexiones inadecuadas.
 - cables y enchufes defectuosos.
 - contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
36. El consumo de carburante:
- aumenta con la velocidad.
 - disminuye con la velocidad.
 - se produce porque entra agua en la cámara de combustión.
 - produce un par máximo muy alto.

37. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?
- Muy grave.
 - Grave.
 - Leve.
 - No se considera infracción.
38. En la memoria del tacógrafo digital se almacenan actividades realizadas por los conductores de un vehículo:
- en los últimos 30 días de actividad media.
 - en los últimos 365 días de actividad media.
 - en los últimos 3 meses de actividad media.
 - en los 10 primeros años de funcionamiento.
39. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:
- supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5%.
 - incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7%.
 - incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2%.
 - no influye en el consumo de carburante.
40. La acción de proteger a las personas y el lugar del siniestro, alertar a las autoridades y socorrer a los heridos en caso de accidente, ¿cómo se denomina también?
- La regla de seguridad denominada SAP.
 - La regla de seguridad denominada PAS.
 - La regla de seguridad denominada SPA.
 - La regla de seguridad denominada PSA.
41. ¿Dónde se aplica peor la normativa sobre prevención de riesgos laborales en el conjunto de las empresas españolas de transporte por carretera?
- En las empresas que tienen entre 1 y 5 trabajadores.
 - En las empresas que tienen entre 6 y 15 trabajadores.
 - En las empresas que tienen entre 16 y 49 trabajadores.
 - En las empresas con más de 50 trabajadores.
42. Se puede considerar como accidentes de trabajo con forma no traumática a:
- las enfermedades cardiovasculares.
 - las enfermedades cerebrovasculares.
 - los derrames cerebrales.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
43. ¿En qué ocupación hay más accidentes de trabajo con forma no traumática?
- Carnicero.
 - Carpintero.
 - Conductores.
 - Químico.
44. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?
- Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).
 - Sordera provocada por el ruido.
 - Parálisis facial.
 - Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
45. ¿Qué vehículo está exento de usar tacógrafo?
- Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie es superior a 1.500 km cuadrados.
 - Un autocar que realiza transporte regular de viajeros con recorridos de 90 km sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie es superior a 1.500 km cuadrados.
 - Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie es inferior a 250 km cuadrados.
 - Un autocar que realiza transporte discrecional de viajeros sin salir de la Unión Europea.
46. ¿Puede una empresa de transporte conceder aumentos de sueldo a sus trabajadores en función de la carga que transporten?
- Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
 - No, si dichas primas fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.
 - No, en ningún caso.
 - Sí, pero solo para transporte de ganado.
47. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe proceder ante una hemorragia?
- Pondremos al herido boca arriba.
 - Giraremos al herido de costado.
 - Presionaremos sobre la hemorragia con un trapo limpio y, si se empapa, procederemos a colocar otro por encima.
 - Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo solo personal especializado.

48. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones:
- el par motor es mayor y el consumo menor.
 - el par motor y el consumo son menores.
 - el par motor y el consumo son mayores.
 - el par motor es menor y el consumo mayor.
49. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?
- Solo los conductores que se vean implicados en el accidente.
 - Solo los usuarios de la vía que lo presencien.
 - Solo el personal de los servicios de emergencias.
 - Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien o tengan conocimiento de él.
50. ¿Qué función tiene el dibujo del neumático cuando está lloviendo?
- Que éstos no se estropeen con facilidad.
 - Que no se mojen.
 - Evacuar el agua que se encuentra a su paso.
 - Obtener una mayor velocidad.
51. ¿Qué datos registra, automática o semiautomáticamente, el tacógrafo?
- Distancia recorrida por el vehículo.
 - Velocidad del vehículo.
 - Actividad del conductor (tiempo de conducción).
 - Todas las respuestas son correctas.
52. ¿Cómo se llama el tipo de descanso diario, según la reglamentación social europea, en el que se descansa entre 9 horas y menos de 11 horas?
- Descanso diario normal.
 - Descanso diario reducido.
 - Descanso diario semanal.
 - No hay ningún tipo de descanso diario así.
53. Un conductor que realiza un descanso semanal de 30 horas y la semana siguiente uno de 45, ¿comete alguna infracción?
- No, nunca.
 - Sí, una infracción grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas.
 - No, siempre que recupere las 15 horas que faltan en la primera semana durante las 3 semanas siguientes.
 - Sí, una infracción leve.
54. ¿Cuáles son los efectos que suelen producir los estimulantes en la conducción?
- Un estado semejante a la embriaguez, sensación de euforia en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
 - Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
 - Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza
 - Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.
55. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte terrestre?
- Sordera provocada por el ruido.
 - Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
 - Lesiones de la piel causadas por contacto con hidrocarburos.
 - Asfixia.
56. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se debe dibujar un croquis sobre el punto de choque y la posición de los vehículos?
- En la 5.
 - En la 7.
 - En la 13.
 - En la 15.
57. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP:
- actúa sobre las ruedas que tienen más adherencia.
 - actúa sobre las ruedas que tienen menos adherencia.
 - actúa sobre todas las ruedas.
 - mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.
58. ¿Tiene la hoja de registro una zona que nos indique la distancia recorrida?
- No.
 - Sí, pero solo en los discos estándar.
 - Sí.
 - Sí, pero solo en los discos automáticos.
59. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de exceso de peso, la autoridad competente podrá ordenar su traslado a una báscula, siempre que ésta no se encuentre a una distancia superior a...
- 30 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
 - 25 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
 - 20 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
 - 10 kilómetros en cualquier dirección.

60. ¿Qué se consigue cuando el sistema de frenado está dotado de un mecanismo que evita el bloqueo de las ruedas?
- Regular la potencia que el motor ejerce sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
 - Que el esfuerzo sobre el pedal de freno sea menor.
 - Regular la motricidad que llega sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
 - Reducir la presión que actúa sobre los elementos frenantes de las ruedas que están a punto de bloquear.
61. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante...
- el magnetismo originado por corrientes eléctricas.
 - zapatillas de alto poder de fricción.
 - pastillas de alto poder de fricción.
 - dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.
62. El sistema de frenado ABS...
- evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenada, únicamente si la calzada está seca.
 - permite mantener la direccionalidad del vehículo en una frenada brusca.
 - reduce considerablemente la distancia de frenado cualquiera que sea el estado de la calzada.
 - reduce el tiempo de reacción del conductor.
63. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?
- El consumo específico.
 - El par motor máximo.
 - La potencia.
 - El calibre del pistón.
64. El fenómeno fading es más fácil que se produzca en:
- pendientes ascendentes.
 - pendientes descendentes.
 - llano.
 - autopistas.
65. ¿En qué se basa el funcionamiento del ralentizador eléctrico?
- En el aprovechamiento de la energía cinética.
 - En el aprovechamiento de la energía calorífica.
 - En el frotamiento entre dos elementos de alto coeficiente de rozamiento.
 - En la creación de un campo magnético.
66. ¿Con qué siglas se conoce al dispositivo antibloqueo de frenos?
- EBV.
 - ASR.
 - ABS.
 - ABF.
67. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de...
- su masa y su volumen.
 - su velocidad y su volumen.
 - su volumen, únicamente.
 - su masa y su velocidad.
68. El efecto "fading" se produce cuando:
- se hace un mal uso del freno de servicio.
 - el neumático no es capaz de evacuar el agua que se encuentra en la calzada.
 - se roza lateralmente el neumático contra los bordillos de las aceras.
 - se desgasta el neumático a partir de un cierto límite.
69. ¿Cuándo deben usarse las pinzas en el cinturón de seguridad?
- Solamente pueden utilizarlas los transportistas.
 - Siempre que se quiera.
 - Solamente en vías interurbanas.
 - Nunca, ya que reducen la eficacia del mismo.
70. La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por...
- el domicilio del demandante, siempre que éste tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
 - el domicilio del demandado, siempre que éste tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
 - la elección libre del demandante.
 - el lugar de origen o destino del transporte o el de celebración del correspondiente contrato.
71. ¿Qué lesión medular consiste en la pérdida de funciones motoras en todas las extremidades y el tronco?
- Coma vegetativo.
 - Tetraplejía.
 - Discapacidad severa.
 - Paraplejía.

72. En la secuencia de un accidente, ¿cómo se denomina al lapso de tiempo que transcurre entre la recepción de información y la actuación concreta por parte de la persona implicada?

- a) Tiempo de reacción.
- b) Fase de impacto.
- c) Fase de percepción.
- d) Fase de decisión.

73. ¿A quién impone obligaciones la prevención de riesgos laborales?

- a) Solamente al empresario.
- b) Solamente al conductor.
- c) A las autoridades laborales.
- d) Al empresario y al conductor.

74. ¿Dónde se deberá colocar la parte central del reposacabezas?

- a) A la altura de la coronilla.
- b) A la altura del cuello.
- c) A la altura de las orejas.
- d) A la altura de la boca.

75. Si un vehículo dispone de un sistema antipatinaje de ruedas ASR, ¿deberá tener también un sistema de frenos ABS?

- a) No necesariamente ya que ambos sistemas son independientes.
- b) No, ya que ambos sistemas son incompatibles.
- c) Sí, ya que el calculador del ABS maneja también el ASR.
- d) Es indiferente.

76. El sistema de regulación antipatinamiento (A.S.R.) recibe información de los sensores situados en...

- a) las ruedas.
- b) el diferencial.
- c) el motor.
- d) el grupo cónico.

77. Al accionar el freno motor en el escape:

- a) el cilindro de amortiguación se apaga.
- b) la válvula de aceleración sube de revoluciones.
- c) la válvula de aceleración baja de revoluciones.
- d) se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.

78. Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?

- a) Los cambios de rasante.
- b) Las cercanas a colegios.
- c) Las rectas muy largas.
- d) Las zonas sombrías.

79. ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

- a) Enfermedades posturales.
- b) Accidentes de trabajo.
- c) Enfermedades profesionales.
- d) Lesiones laborales.

80. ¿Por qué motivo el sistema de distribución del motor de un vehículo pesado debe estar correctamente reglado?

- a) Para que la distribución del carburante en cada uno de los cilindros se realice en el momento adecuado.
- b) Para que la distribución de la electricidad en cada una de las bujías se realice en el momento adecuado.
- c) Para evitar pérdidas de potencia y no aumentar el consumo de carburante.
- d) Para que la distribución del aire comprimido en cada uno de los elementos frenantes se realice en el momento adecuado.

81. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano o invierno variar la presión de inflado de los neumáticos?

- a) No, lo conveniente es aumentarla.
- b) No, la presión no se debe variar en invierno, solo se debe variar en verano.
- c) No, la presión no se debe variar en verano ni en invierno.
- d) Sí.

82. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la posición de conductor.
- b) del octanaje del gasóleo.
- c) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.
- d) de un correcto mantenimiento del vehículo.

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

- a) del perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b) del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

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

- a) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- b) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d) Reduce los desgastes mecánicos.

85. ¿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 mayor confort en la conducción.
- b) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

86. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

- a) una menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- b) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

87. ¿Qué efecto produce el abuso del freno?

- a) Incremento del consumo de aceite.
- b) Alteración de los registros del tacógrafo.
- c) Reducción del par motor.
- d) Calentamiento excesivo de los frenos.

88. ¿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.

89. ¿Cuál es la función de la caja de velocidades?

- a) Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.
- b) Transmitir el movimiento del motor de arranque al cigüeñal.
- c) Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas.
- d) Proporcionar, al circular por curvas diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.

90. Un vehículo dedicado exclusivamente a la recogida de leche en las granjas, ¿está obligado a utilizar tacógrafo?

- a) Sí.
- b) Sí, siempre que su MMA sea superior a 7,5 toneladas.
- c) Sí, si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) No, si el transporte se desarrolla íntegramente en un radio de acción de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.

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

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

92. ¿Por qué es necesario mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

93. La potencia de un motor:

- a) aumenta al cambiar a una relación de marchas más larga.
- b) disminuye al cambiar a una relación de marchas más corta.
- c) no depende de las revoluciones del motor.
- d) aumenta al aumentar las revoluciones por minuto del motor hasta llegar al máximo de potencia a un número de revoluciones próximo al máximo.

94. ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?

- a) La Dirección General de Tráfico.
- b) Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
- c) La Comunidad Autónoma correspondiente.
- d) La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

95. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción semanal?
- No.
 - Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal o reducido, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad y se haga una pausa de 30 minutos antes de la conducción adicional.
96. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?
- Tres años.
 - Dos años.
 - Un año.
 - Seis meses.
97. ¿Cuándo está exento del uso del tacógrafo un transporte de mercancías realizado con un vehículo propulsado por gas natural?
- Cuando la MMA del vehículo utilizado no sea superior a 7,5 toneladas.
 - Cuando el transporte se desarrolle íntegramente dentro de un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.
 - En ningún caso.
 - Cuando se den las condiciones indicadas en las respuestas A y B.
98. ¿En qué consiste el método de las preferencias declaradas, utilizado para valorar económicamente los costes humanos de los accidentes de tráfico?
- En consultar a las compañías de seguros el montante de las indemnizaciones que han tenido que pagar por accidentes de tráfico.
 - En realizar encuestas en las que se pregunta cuánto se estaría dispuesto a gastar para reducir el riesgo de accidentes.
 - En capitalizar al tipo de interés de mercado el importe de la indemnización que fija la ley para fallecidos y heridos en accidentes de tráfico.
 - En preguntar a los afectados por accidentes de tráfico el importe de los gastos en los que han incurrido a raíz del accidente.
99. Los extintores de polvo ABC:
- pueden utilizarse sin problema en cualquier tipo de equipo.
 - pueden dañar los equipos delicados.
 - pueden utilizarse sin necesidad de adoptar ninguna precaución frente a fuegos de cualquier tipo, dado que son polivalentes.
 - Las respuestas A y C son correctas.
100. La conducta de un conductor que pone en riesgo la vida de otros usuarios de modo intencionado, en respuesta a una disputa de tráfico, se califica como:
- conducción defensiva.
 - conducción arriesgada.
 - conducción agresiva.
 - conducción eficiente.
101. Dentro del transporte por carretera, ¿qué cuota alcanza el valor de la producción de la rama de mercancías respecto del total?
- En torno al 20%, frente a un 80% de la de viajeros.
 - En torno al 40%, frente a un 60% de la de viajeros.
 - En torno al 80%, frente a un 20% de la de viajeros.
 - En torno al 95%, frente a un 5% de la de viajeros.
102. ¿Dónde va colocado el retardador hidráulico "intárder"?
- En el colector de escape.
 - En la caja de velocidades.
 - En el colector de admisión.
 - Directamente en las pastillas o zapatas de freno.
103. Señale la afirmación correcta.
- La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en carretera.
 - La mayoría de los accidentes en los que participan camiones o autobuses suceden en vías urbanas.
 - La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en vías urbanas y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en carretera.
 - La mayoría de los accidentes en los que participan camiones suceden en carretera y, la mayoría de aquellos en los que participan autobuses, en vías urbanas.