

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

CONVOCATORIA 25/09/2021

1. Entre el personal ocupado en el transporte por cuenta ajena en España dominan:
 - a) los asalariados.
 - b) los autónomos.
 - c) el empleo femenino.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2. En una distribución correcta de la carga en la caja de un camión:
 - a) las partes más ligeras estarán encima de las más pesadas.
 - b) las partes más pesadas estarán detrás de las más ligeras.
 - c) las partes más ligeras estarán debajo de las más pesadas.
 - d) las partes más pesadas y más ligeras se irán intercalando entre sí.

3. ¿Cómo se denomina el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el camión al tomar una curva?
 - a) Fuerza termotecnia lateral.
 - b) Apoyo.
 - c) Guiñada.
 - d) Aquaplaning.

4. En un camión, el desgaste prematuro de los neumáticos es una característica típica:
 - a) de la sobrecarga en el eje delantero, no así del eje trasero.
 - b) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
 - c) de la sobrecarga en el eje trasero, no así del eje delantero.
 - d) El desgaste prematuro de los neumáticos no produce sobrecarga sobre ningún eje.

5. 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.

6. ¿A qué transportes se aplicará la normativa referente al transporte de animales vivos?
 - a) Al de animales vertebrados vivos.
 - b) Al de animales vertebrados vivos que no se efectúen en relación con una actividad económica.
 - c) Al de animales vertebrados vivos desde o hacia consultas veterinarias, por consejo veterinario.
 - d) No se aplica a todos los animales vertebrados vivos, sólo al transporte de las especies equina, bovina y porcina.

7. ¿Cuál será la longitud máxima de un tren de carretera?
 - a) 25 metros.
 - b) 17,50 metros.
 - c) 18,75 metros.
 - d) 15 metros.

8. La junta general de accionistas quedará válidamente constituida en primera convocatoria cuando los accionistas presentes o representados posean, al menos:
 - a) el 75% del capital suscrito con derecho de voto.
 - b) el 60% del capital suscrito con derecho de voto.
 - c) el 50% del capital suscrito con derecho de voto.
 - d) el 25% del capital suscrito con derecho de voto.

9. La atomización empresarial en el sector de transporte se considera:
 - a) un problema en todos los casos.
 - b) una ventaja siempre.
 - c) un problema si es en el transporte de mercancías.
 - d) una ventaja si es en el transporte de viajeros.

10. ¿Qué considera la normativa como transporte interior de mercancías?
 - a) El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
 - b) El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
 - c) El realizado dentro del espacio Schengen.
 - d) El realizado dentro de Europa.

11. ¿Cuál es una de las causas principales que influye en la estabilidad de un vehículo cisterna?
 - a) Los movimientos del líquido en el interior de la cisterna.
 - b) La instalación eléctrica.
 - c) La elevada temperatura ambiente.
 - d) La distancia a recorrer.

12. Cuando la actividad principal de la empresa sea el transporte de mercancías, los servicios de este tipo que realice no podrán considerarse:

- a) servicios de carácter público.
- b) servicios discrecionales públicos, pero sí servicios regulares.
- c) servicios internacionales.
- d) servicios de carácter privado complementario.

13. El régimen ATA es un régimen de tránsito aduanero utilizado para:

- a) el transporte de mercancías en avión únicamente.
- b) el transporte de mercancías dentro de la Unión Europea únicamente.
- c) la importación temporal de mercancías, como exposiciones, entre los países firmantes.
- d) el transporte de mercancías entre España y Portugal únicamente.

14. Las materias sólidas explosivas desensibilizadas tóxicas pertenecen al grupo:

- a) F3.
- b) F2.
- c) FT2.
- d) DT.

15. Las cargas formadas por bloques pesados o muy pesados, ¿en qué parte de la bodega deben colocarse?

- a) Lo más cercano a la cabina que sea posible.
- b) En la parte central de la bodega.
- c) Encima de los ejes.
- d) En cualquier parte de la bodega.

16. Como norma general, ¿cuál es la altura máxima permitida para un camión?

- a) 3 metros.
- b) 4 metros.
- c) 3,5 metros.
- d) 5 metros.

17. ¿Puede una empresa ya autorizada para transporte público de mercancías ampliar el número de las copias certificadas de su autorización de transporte ante un aumento de su flota?

- a) Siempre que la antigüedad media de su flota, incluidos los nuevos vehículos, no supere los seis años.
- b) Siempre que los nuevos vehículos no superen los cinco meses.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.
- d) No, en ningún caso.

18. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en tractores agrícolas:

- a) están siempre exentos de autorización.
- b) están exentos de autorización en determinados casos, dependiendo de la carga transportada.
- c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan siempre autorización de transporte agrícola.

19. Los transportes funerarios en vehículos especialmente acondicionados:

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

20. ¿Qué finalidad cumplen los certificados de circulación de mercancías?

- a) Acreditar el país de origen de las mercancías a las que se refieren.
- b) Acreditar que las mercancías proceden de un territorio que se beneficia de determinadas preferencias arancelarias o que se consideran originarias de la Unión Europea.
- c) Permitir en todo momento el conocimiento de dónde se encuentra una mercancía que está siendo objeto de un transporte internacional.
- d) Facilitar los trámites aduaneros de la mercancía a la que se refieren.

21. ¿En qué modalidad se otorgan las autorizaciones para efectuar transporte público de mercancías?

- a) Como autorización por vehículo.
- b) Como autorización al viaje.
- c) Como autorización de empresa.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

22. ¿Cuál es el número de vehículos requerido para obtener autorización de transporte privado complementario de mercancías?

- a) Uno.
- b) Tres.
- c) Uno si es para vehículo ligero y tres si se trata de vehículos pesados.
- d) Cinco.

23. Salvo prueba en contrario, ¿cuál de los siguientes se considerará precio usual de un servicio de transporte?
- El coste medio calculado por el Instituto Nacional de Estadística a partir de las estadísticas de transporte.
 - El coste medio calculado por la Comunidad Autónoma donde tiene su origen el transporte.
 - El coste medio recogido para ese tipo de transporte en el Observatorio de Costes del Ministerio de Fomento.
 - Cualquiera de los anteriores, a elección del transportista.
24. A efectos de determinar su responsabilidad, ¿cuándo se considera que un transportista ha recibido el envío?
- Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo.
 - Cuando está totalmente cargado y estibado en el vehículo, salvo que le corresponda a él realizar la carga y estiba.
 - Cuando se inician las operaciones de carga y estiba.
 - Cuando el vehículo se pone en marcha para efectuar el transporte.
25. ¿Tienen los vehículos que transportan mercancías peligrosas alguna restricción genérica en cuanto a la circulación?
- No, salvo la de circulación en festivos.
 - No, ninguna.
 - Sí, en relación con la utilización de autovías en caso de coincidencia de itinerario, entre otras.
 - Sí, en relación con la circulación cerca de ríos.
26. Principalmente, ¿por medio de qué elemento se transmite la frenada al suelo?
- Por medio del asfalto de la carretera del asfalto de la carretera.
 - Por medio de los neumáticos del vehículo.
 - Por medio de la suspensión del vehículo.
 - Por medio del pedal de freno.
27. ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?
- EDS.
 - ASR.
 - ABS.
 - Limitador de velocidad.
28. ¿Cómo se llaman las curvas a través de las cuales se representan el par y la potencia, en las cuales se ve cómo varían las prestaciones en función de las revoluciones?
- Curvas medias.
 - Curvas normalizadas.
 - Curvas características.
 - Curvas máximas.
29. ¿Cuál de estas afirmaciones, referida a la posición que debe adoptar el conductor, es falsa?
- Los brazos no han de estar tensos.
 - Las manos no deben agarrar el volante con fuerza.
 - Los brazos no han de estar ligeramente flexionados.
 - No conviene cruzar las manos al girar el volante.
30. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?
- Presionar poco el pedal de acelerador.
 - Circular en punto muerto siempre que sea posible.
 - Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
 - Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.
31. ¿Qué tipo de carcasa es utilizada en el neumático?
- Centrípeta.
 - Helicoidal.
 - Coniforme.
 - Radial.
32. ¿Qué tipo de transformación energética ocurre en el motor?
- La energía mecánica del carburante se transforma en energía química.
 - La energía mecánica del carburante se transforma en energía eléctrica.
 - La energía química del carburante se transforma en energía eléctrica.
 - La energía química del carburante se transforma en energía mecánica.
33. La realización de una inspección visual regular y frecuente del vehículo, ¿de quién es una labor propia?
- Del propio conductor.
 - Del servicio de mantenimiento.
 - Del taller de reparación.
 - De la casa fabricante del vehículo.
34. La válvula de descarga rápida del circuito de frenado:
- está situada en el tubo de escape.
 - permite eliminar automáticamente el aire contenido en los cilindros o pulmones de freno.
 - acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 25 bares.
 - hace que el compresor sea refrigerado.

35. En el tacógrafo digital, ¿cómo se denomina a la actualización o confirmación de parámetros del vehículo que van a guardarse en la memoria?
- Calibrado.
 - Activación.
 - Autenticación.
 - Instalación.
36. En el transporte de una materia peligrosa que necesita temperatura regulada, ¿qué debe hacer el conductor si se llega a la temperatura crítica indicada en la carta de porte?
- Abandonar el vehículo y avisar a las autoridades.
 - Llevar a cabo procedimientos de emergencia.
 - Estacionar el vehículo en un lugar apartado de cualquier núcleo poblado y ponerse en contacto con el expedidor.
 - No existe este concepto en el transporte de mercancías peligrosas.
37. Si la presión de inflado del neumático es superior a la recomendada, los elementos de la suspensión...
- se bloquean.
 - sufren un menor deterioro.
 - no quedan afectados en ningún caso.
 - sufren un mayor deterioro.
38. Una llanta con designación 11J x 22.5, M 22 quiere decir que:
- tiene 11 pulgadas de ancho.
 - tiene 11 pulgadas de diámetro.
 - tiene 11 centímetros de diámetro del espárrago.
 - tiene 11 pulgadas de diámetro del espárrago.
39. Un gas asfixiante es aquel que:
- inhalado por humanos en pequeña cantidad produce tos persistente.
 - puede producir la muerte por asfixia de animales de peso superior a 10 kg.
 - es tóxico y produce asfixia.
 - reemplaza el oxígeno de la atmósfera.
40. Ante situaciones de incendio se debe SOCORRER a los heridos, PROTEGER a las personas y ALERTAR a las autoridades. ¿En qué orden debe hacerse?
- 1= SOCORRER 2= PROTEGER 3= ALERTAR.
 - 1= PROTEGER 2= ALERTAR 3= SOCORRER.
 - 1= SOCORRER 2= ALERTAR 3= PROTEGER.
 - El orden en que se actúe no es importante.
41. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?
- Exposición continuada a vibraciones.
 - Golpes con herramientas y otros objetos.
 - Infartos.
 - Sobreesfuerzos.
42. El tipo de vía por el que se circule habitualmente, ¿influye en la frecuencia con la que debe sustituirse el aceite del sistema de lubricación?
- No, sólo hay que fijarse en los kilómetros recorridos.
 - No, sólo hay que fijarse en el tiempo que ha transcurrido desde que se cambió el aceite por última vez.
 - Sí, debe sustituirse más frecuentemente si se circula habitualmente por vías urbanas.
 - Sí, debe sustituirse más frecuentemente si se circula habitualmente por carreteras.
43. Los palieres de un automóvil pertenecen al sistema de...
- distribución.
 - suspensión.
 - alimentación.
 - transmisión.
44. Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para las mujeres es de:
- 2 kilogramos.
 - 10 kilogramos.
 - 15 kilogramos.
 - 20 kilogramos.
45. ¿Cuál de los siguientes vehículos está exento del uso del tacógrafo?
- Vehículos cuya velocidad máxima no supere los 40 km/h.
 - Un autocar con 20 plazas.
 - Un autocar de línea regular de más de 100 km de recorrido.
 - Un autocar que realiza transporte discrecional.

46. En los embragues de fricción en seco, ¿qué mecanismo de presión es el más utilizado?

- a) El convertidor de par.
- b) El mecanismo de muelles.
- c) El mecanismo de diafragma.
- d) El mecanismo hidráulico.

47. El mecanismo formado por una serie de engranajes que permite variar la relación entre el número de revoluciones del motor y el número de revoluciones de las ruedas motrices es:

- a) el embrague de fricción.
- b) el embrague hidráulico.
- c) el palier.
- d) la caja de velocidades.

48. Un automóvil de dos ejes motrices, ¿cuántos palieres tiene?

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Cuatro.

49. En las llamadas baterías "con mantenimiento", ¿es necesario realizar algún mantenimiento con los tapones que cubren los vasos de la batería?

- a) Sí, mantener limpios los orificios de los tapones.
- b) No, no necesitan ningún tipo de mantenimiento.
- c) No, ya que estas baterías no tienen tapones.
- d) Sí, sustituirlos cada vez que se reponga líquido.

50. El esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal es...

- a) el par motor.
- b) la carrera del pistón.
- c) la relación de compresión.
- d) el calibre del cilindro.

51. El par máximo de un motor es...

- a) el máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.
- b) la máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor.
- c) la potencia máxima que puede proporcionar el motor.
- d) el consumo máximo del motor.

52. ¿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.

53. ¿Cómo influye la lluvia en la conducción?

- a) Gana adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.
- b) Gana adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.
- c) Pérdida de adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.
- d) Pérdida de adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.

54. Mientras está lloviendo, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- a) Durante las primeras gotas ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- b) Al final de la tormenta ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- c) Cuando el pavimento se está secando.
- d) En ningún momento.

55. ¿De qué forma se debe producir una frenada segura y controlada?

- a) Frenando de forma brusca y progresiva.
- b) Frenando de forma brusca y sin pisar el embrague.
- c) Frenando de forma suave y progresiva.
- d) Frenando de forma suave y repentina.

56. En un semáforo cuadrado para vehículos, o de carril, ¿qué luz determina la necesidad de irse incorporando en condiciones de seguridad a un carril contiguo?

- a) Una luz verde en forma de flecha.
- b) Una luz roja en forma de aspa.
- c) Una luz blanca o amarilla en forma de flecha, intermitente o fija, apuntando hacia debajo de forma oblicua.
- d) Una luz verde en forma de flecha apuntando hacia abajo de forma oblicua.

57. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
- b) Actuar sabiendo que el vehículo consume más a bajas revoluciones.
- c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.

58. ¿Cuál es una idea básica en el trato con el cliente de una empresa de transporte?
- La cortesía.
 - La accesibilidad.
 - El lenguaje claro.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
59. ¿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.
60. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?
- Su masa.
 - Su velocidad.
 - Su aerodinámica.
 - Su altura.
61. ¿Cómo se realiza el reglaje de taqués si éstos son hidráulicos?
- Manualmente en su máxima apertura.
 - No necesitan reglaje manual porque se regulan automáticamente.
 - En frío.
 - En caliente.
62. ¿En qué momentos es especialmente importante la visión periférica?
- En grandes rectas.
 - En autopistas.
 - En adelantamientos.
 - No es necesaria este tipo de visión en la conducción.
63. La marca de homologación de la hoja de registro es:
- obligatorio que aparezca impresa.
 - obligatorio que aparezca en letras mayúsculas para que se vea bien.
 - opcional ponerla.
 - es necesario que esté impresa en color rojo.
64. ¿De qué forma se identifica un usuario con el tacógrafo digital?
- Al introducir las actividades manuales.
 - Al hacer una descarga.
 - No se puede identificar.
 - Al introducir su tarjeta.
65. En tacógrafo digital, si se solicita la impresión de las actividades registradas en la memoria de la tarjeta de conductor:
- se imprimen las actividades de las últimas 10 horas.
 - sólo se imprimen las actividades de conducción.
 - se imprimen todas las actividades realizadas por el titular de esa tarjeta en el día civil seleccionado.
 - sólo se imprimen las actividades de otros trabajos.
66. Para disminuir, en lo posible, el calentamiento y la posterior dilatación de las piezas móviles del motor que está en continuo rozamiento, se recurre a...
- montarlas con una holgura que permita su total dilatación.
 - formar una película con materiales muy deslizantes.
 - fabricar las piezas de acero.
 - lubricar dichas piezas.
67. En el documento de control de transportes de mercancías, ¿qué datos deben figurar?
- Los contenidos en el libro de ruta.
 - El nombre del cargador contractual y del transportista efectivo.
 - La indicación de que se dispone de libro de reclamaciones.
 - Todas las respuestas son correctas.
68. En un sistema de frenado con frenos de disco, ¿cuándo se debe modificar la posición de las pastillas de freno para acercarlas a los discos?
- Cuando, al observarlas exteriormente, se compruebe que, por desgaste del material de fricción, la separación entre la pastilla y el disco es mayor de la estipulada por el fabricante.
 - Cuando al frenar se oiga un ruido metálico.
 - Cuando se sustituyan por otras nuevas.
 - Nunca.
69. La parte del freno de disco que no gira se llama:
- pastilla.
 - zapata.
 - tambor.
 - disco.

70. El uso que se realice de la caja de velocidades de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí.
- b) No, el consumo sólo depende de la velocidad.
- c) No, el consumo sólo depende de la aerodinámica del vehículo.
- d) No, el consumo sólo depende de la cilindrada del motor.

71. Como medida de ahorro de carburante, ¿qué actuación, de las que se citan, es correcta?

- a) Circular variando constantemente el 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) En verano, llevar la presión de inflado de los neumáticos por debajo de la que recomiende el fabricante.
- d) Bajar las pendientes con el embrague pisado.

72. Una materia corrosiva al calentarse o arder puede producir:

- a) Las materias corrosivas no son combustibles.
- b) una emanación explosiva.
- c) una emanación radiactiva.
- d) una emanación tóxica e irritante

73. ¿Cómo hay que colocar al herido para hacerle la respiración artificial?

- a) Boca abajo.
- b) Boca arriba.
- c) Lateral.
- d) En posición de defensa.

74. ¿Cuánto disminuyen las probabilidades de supervivencia por cada minuto que pasa sin aporte de oxígeno al cerebro?

- a) 2%.
- b) 60%.
- c) 10%.
- d) 40%.

75. Un vehículo de transporte no es necesario que lleve entre su documentación:

- 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.

76. ¿Qué vehículos están obligados a utilizar tacógrafo en transporte de mercancías?

- a) Los de más de 3,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- b) Los de más de 5 toneladas de masa máxima autorizada únicamente.
- c) Los de más de 2 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) Los de más de 1,5 toneladas de masa máxima autorizada.

77. Si en un control de carretera se ordena el traslado obligatorio del vehículo, ¿está obligado el conductor, acompañado por los agentes, a trasladar el vehículo hasta el taller?

- a) Sí.
- b) Sólo si le autoriza la empresa.
- c) Sólo si el conductor es a la vez dueño del vehículo.
- d) No.

78. Teniendo en cuenta la clasificación del ADR, ¿qué clase de mercancías peligrosas pertenecen a la Clase 5.2?

- a) Materias comburentes.
- b) Materias radiactivas.
- c) Peróxidos orgánicos.
- d) Materias corrosivas.

79. Cualquier periodo ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo, ¿a qué concepto corresponde?

- a) Descanso.
- b) Tiempo de presencia.
- c) Pausa.
- d) Otros trabajos.

80. Si no se mantiene un nivel correcto de presión en los neumáticos, ¿cuál de las siguientes averías puede producirse?

- a) Que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
- b) Averías en la caja de cambios.
- c) Averías en la transmisión.
- d) Reventón de ruedas.

81. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Bajar las pendientes con el motor parado.
- c) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- d) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.

82. Circular con las ventanillas del vehículo bajadas durante un viaje en carretera, ¿afecta al consumo de carburante?
- Sí, aumenta.
 - Sí, disminuye al facilitar el paso del aire.
 - No influye.
 - En los camiones, sí; en los autobuses, no.
83. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:
- del montaje de frenos de tambor.
 - del montaje de frenos de disco.
 - del material del que esté construida la carrocería.
 - del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y las revoluciones por minuto del motor.
84. Si un vehículo pesado circula por un tramo llano a 70 km/h, ¿a qué revoluciones por minuto consumirá menos carburante?
- A 2.000 revoluciones por minuto.
 - A 2.500 revoluciones por minuto.
 - A 3.000 revoluciones por minuto.
 - A 3.500 revoluciones por minuto.
85. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión se encuentra:
- el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
 - el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
 - el material del que esté construida la carrocería.
 - el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
86. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.
- Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
 - Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
 - Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
 - La contaminación ambiental es menor.
87. A la hora de restablecer la seguridad en la circulación en caso de producirse un accidente de circulación, se debe...
- desconectar inmediatamente el contacto del vehículo.
 - inmovilizar de forma segura los vehículos.
 - comprobar posibles derrames.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
88. Las luces indicadoras de dirección son:
- opcionales para todos los vehículos.
 - para los automóviles.
 - obligatorias para automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, remolques y semirremolques no agrícolas.
 - opcionales para los remolques.
89. La regulación del Espacio Schengen:
- distingue entre fronteras interiores y exteriores.
 - no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
 - suprime todas las fronteras de los países signatarios.
 - Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.
90. Para materias espontáneamente inflamables de la Clase 4.2, ¿qué grupo de embalaje se debe utilizar?
- Cualquier grupo de embalaje es válido.
 - Grupo de embalaje I.
 - Grupo de embalaje II.
 - Grupo de embalaje III.
91. En una vía señalizada con carriles reservados para el tráfico en función de la velocidad señalizada, ¿por dónde deberá circular un vehículo que circule a velocidad inferior a la indicada?
- Por el carril sobre el que está situada la señal de velocidad mínima.
 - Por el carril de la derecha.
 - Por cualquier de los carriles del sentido de la marcha.
 - Por el carril situado más a la izquierda de la calzada.
92. Conducir en la zona de mayor par motor, ¿puede influir en el consumo de carburante de un motor de combustión?
- Sí, porque en esa zona el consumo es mayor.
 - Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
 - No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la potencia.
 - No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la cilindrada.
93. El embrague es el elemento mecánico encargado de acoplar:
- El motor y el sistema de frenado.
 - El sistema de transmisión y las ruedas.
 - El motor y el sistema de transmisión.
 - La suspensión y las ruedas.

94. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, si se incumple la obligación de asegurar, el vehículo:
- no puede circular.
 - puede ser precintado.
 - puede ser depositado en el domicilio del propietario.
 - Todas las respuestas son correctas.
95. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños sufridos por las mercancías transportadas:
- no serán objeto de indemnización en ningún caso.
 - serán objeto de indemnización si el daño supera el 50% de su valor.
 - no serán objeto de indemnización si hubiera habido negligencia del conductor.
 - serán objeto de indemnización en todos los casos.
96. En un motor de combustión correctamente reglado, en el ciclo práctico la válvula de admisión cierra el orificio de admisión:
- un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto superior.
 - cuando el pistón llega al punto muerto inferior.
 - un poco después de que el pistón pase por el punto muerto inferior.
 - un poco después de que el pistón pase por el punto muerto superior.
97. La potencia de un motor:
- aumenta al cambiar a una relación de marchas más larga.
 - disminuye al cambiar a una relación de marchas más corta.
 - no depende de las revoluciones del motor.
 - aumenta al aumentar las revoluciones por minuto del motor hasta llegar al máximo de potencia a un número de revoluciones próximo al máximo.
98. Si observa que por el tubo de escape sale humo de color blanco azulado, ¿cuál puede ser la causa?
- La utilización de un gasóleo de alto poder calórico.
 - La utilización de un gasóleo con un índice de cetanaje alto.
 - La utilización de un gasóleo con un índice de octanaje alto.
 - A que el motor consume una cantidad excesiva de aceite.
99. ¿Cuántas autorizaciones bilaterales de transporte internacional de mercancías se le atribuirán simultáneamente, como máximo, a una empresa que tiene siete vehículos con autorización de transporte interior inscrita en el RETIM?
- Cinco.
 - Siete.
 - Un número equivalente al de vehículos y dos más, es decir, nueve.
 - Todas las que solicite.
100. Según el acuerdo ATP, los vehículos refrigerantes de clase A deben permitir bajar la temperatura en el interior de la caja y mantenerla después, con una temperatura exterior media de +30 °C, como máximo a:
- 0 °C.
 - 5 °C.
 - 20 °C.
 - +7 °C.
101. ¿Qué medidas especiales deben tomarse cuando se estacione un vehículo cargado con mercancías peligrosas?
- Avisar a la agrupación de tráfico de la provincia correspondiente.
 - No estacionar cerca de otro vehículo cargado con mercancías peligrosas.
 - Ninguna, sólo es necesario tomar medidas especiales en los casos que expresamente dice el ADR.
 - Si el vehículo va a estar estacionado más de una hora, se deberá poner calzos.
102. El Certificado de Aptitud Profesional es necesario para conducir alguno de los siguientes autobuses o autocares.
- Aquellos cuya velocidad máxima autorizada supere 45 kilómetros por hora.
 - Los que se utilicen en situaciones de emergencia o misiones de salvamento.
 - Los que se usen para clases en la obtención del permiso de conducir o del propio Certificado de Aptitud Profesional.
 - Los que se estén probando para fines de mejora técnica.
103. Si durante un registro se descubren alijadas sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves ...
- solamente las personas transportadas.
 - solamente el conductor.
 - las autoridades policiales.
 - los conductores y transportistas.