CONDUCTOR MECANICO

SUPUESTO PRACTICO Nº2.

Como conductor mecánico se le ha encargado coger la cabeza tractora con la bañera y dirigirse a Los Urrutias para retirar algas del Mar Menor. Este vehículo será cargado por la retroexcavadora municipal. Para realizar este trabajo se le facilita orden de trabajo con la zona de actuación y el punto de entrega de residuo a vertedero. Así mismo se le facilitan las medidas de prevención de riesgos laborales asociadas a su trabajo. Dentro de las responsabilidades de un conductor mecánico se encuentran las de comprobar el estado general del vehículo antes de iniciar los trabajos y cumplir la normativa de aplicación. Si detectara deficiencia en el funcionamiento del vehículo antes de su puesta en circulación deberá informar de manera detallada al jefe del parque móvil.

1. Con el objeto de comprobar la idoneidad sobre los permisos de conducir ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta para la clase de carnet C?:

a) Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3500 kg y no sobrepase los 7500 kg. La edad mínima para obtenerlo será de dieciocho años cumplidos.
b) Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3500 kg. La edad mínima para obtenerlo será de veintiún años cumplidos.
c) Automóviles distintos de los que autoriza a conducir el permiso de las clases D1 o D, cuya masa máxima autorizada exceda de 3500 kg. La edad mínima para obtenerlo será de dieciocho años cumplidos.

2. Es responsabilidad del conductor mecánico comprobar la caducidad de su permiso de conducción. Por este motivo deberá comprobarlo. Los permisos de conducir de las clases BTP, C1, C1+E, C, C+E, D1, D1+E, D Y D+E, serán renovados cada:

a) 5 años.
b) 3 años si la edad es igual o superior a 65.
c) Respuesta (a) y (b) son correctas.

3. Para conducir la cabeza tractora con el remolque indicado, usted deberá disponer del permiso:
a) Con el permiso C es suficiente.
b) Es necesario el CE.
c) Es necesario el D1E.

4. Al comprobar la documentación del vehículo a emplear, repasará los seguros de la cabeza tractora y en su caso para el remolque si es obligatorio. Indique la respuesta correcta.

a) Será obligatorio para cualquier remolque.
b) Será obligatorio si su MMA es superior a 750kg.
c) No es obligatorio, es obligatorio para el vehículo tractor al que va unido.

5. Para comprobar el encendido del vehículo, el interruptor de encendido se alimentará desde:

a) El borne negativo.
b) El indicativo de tablero.
c) **El borne positivo**.

6. El circuito de alta presión de los motores gasoil, está formado por:

a) Bomba de inyección y filtro de gasoil.
b) Bomba de inyección e inyectores.
c) Inyectores y precalentadores.

7. Los sistemas de lubricación empleados en los motores son:

a) Por barboteo y a presión.
b) Por mezcla, por barboteo, por presión o por cárter seco.
c) Por mezcla y a presión.

8. Para comprobar y reconocer el funcionamiento del vehículo, respecto a los tipos de distribución (señale la respuesta correcta):

a) El sistema OHV (Over Head Valve) se distingue por tener el árbol de levas y las válvulas en la culata.
b) **El sistema OHC (Over Head Cam) se distingue por tener el árbol de levas y las válvulas en la culata**.
c) El sistema SV se distingue por tener el árbol de levas y las válvulas en la culata.

9. Si tuviera que identificar un problema en el motor del vehículo en relación al árbol de levas, ¿cuántas levas van dispuestas en el mismo?

a) Una por cada cilindro.
b) Tantas como cilindros más una.
c) Una por cada válvula.

10. Cuando llega a la zona indicada de trabajo, resulta que debe esperar para ser cargado. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

a) La parada o el estacionamiento de un vehículo en vías interurbanas debe efectuarse siempre fuera de la calzada, en el lado derecho de la misma y dejando libre, cuando exista, la parte transitable del arcén.
b) La parada y el estacionamiento deben efectuarse de tal manera que el vehículo no obstaculice la circulación ni constituya un riesgo para el resto de los usuarios de la vía, cuidando especialmente la colocación del mismo y evitando que pueda ponerse en movimiento en ausencia del conductor, de acuerdo con las normas que reglamentariamente se establezcan.
c) Todas son correctas.

11. En cuál de estos casos está prohibido estacionar:

a) En los lugares habilitados por la autoridad municipal como de estacionamiento con limitación horaria, conforme a la regulación del sistema utilizado para ello, sin disponer del título que lo autorice o cuando, disponiendo de él, se mantenga estacionado el vehículo en exceso sobre el tiempo máximo permitido por la autorización.
b) Delante de los vados señalizados correctamente.
c) **Las dos anteriores son correctas**.

12. Cuando usted se dirige cargado al vertedero aprecia que el vehículo ha perdido potencia y cuando llega al parque móvil comprueba que ha consumido mucho aceite, ¿a qué puede ser debido?:

a) Desgaste de los segmentos.
b) Desgaste del embrague.
c) Ninguna es correcta.

13. ¿Entre las revisiones del vehículo a realizar, Cuál de los siguientes elementos se considera un elemento de seguridad activa?:

a) El cinturón.
b) El alumbrado.
c) El airbag.

14. Durante el tiempo que está circulando con el vehículo usted se encuentra con un cruce semaforizado con su correspondiente señalización vertical y horizontal. En este momento se encuentra regulado por un agente de tráfico, el orden de prioridad entre señales de tráfico es:

a) Agente de tráfico, señalización circunstancial, semáforos, señales verticales y marcas viales.
b) Semáforos, agentes de tráfico, señales verticales, marcas viales y señalización circunstancial.
c) Agentes de tráfico, señalización circunstancial, semáforos, marcas viales y señales verticales.

15. Comprueba usted que mientras circula con el vehículo, debido a la deformación que sufren los neumáticos, el vehículo se desvía de su trayectoria por la deriva de sus ruedas delanteras, el vehículo tiende a salirse hacia el exterior de la curva, esto se conoce con el término:

a) Sobreviraje.
b) **Subviraje**.
c) Deslizamiento.

16. Cuando realizó las comprobaciones sobre el vehículo y su remolque comprobó distintos aspectos. De las siguientes condiciones técnicas de los dispositivos de acoplamiento y otros elementos de los remolques, indique cual es la correcta:

a) Los elementos mecánicos, neumáticos y eléctricos de conexión entre un vehículo tractor y su remolque deben ser compatibles y cumplir las exigencias que se determinen en la reglamentación correspondiente.
b) El dispositivo de acoplamiento del remolque con el vehículo tractor estará dotado de un elemento que impida el desacoplamiento del mismo.
c) Respuestas (a) y (b) son correctas.

17.Todo remolque y semirremolque, con excepción de los agrícolas, deberá estar provisto de los siguientes dispositivos obligatorios de alumbrado y señalización óptica:

a) Luces indicadoras de dirección con señal de emergencias.
b) Catadióptricos traseros triangulares.
c) Todas las respuestas son correctas.

18. Circulando con el vehículo presencia un accidente de tráfico. ¿En los accidentes de tráfico como se clasifican los factores de riesgo?:

a) Humano, vehículo y climatológico.
b) Humano, vehículo, factor vía y el azar.
c) Humano, vehículo, la vía y su entorno.

19. Se le ha multado por cometer una infracción por parte de un agente de tráfico. El procedimiento sancionador en materia de tráfico se encuentra regulado en:

a) Capítulo IV del Título V del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial.
b) Ley orgánica de 6/2015, de 30 de octubre.
c) Capítulo III del Título VI del Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial.

20. Como conductor profesional y en su periodo para el almuerzo debe tener en cuenta la ingesta de alcohol. ¿Qué tasa de alcohol se considera delictivo en el hecho de conducir bajo sus efectos?:

a) A partir de 0,8 gr/1000cc alcohol en sangre.
b) A partir de 0,40 mlg de alcohol en aire aspirado.
c) Ninguna es correcta.