



# OFICIAL MECÁNICO CONDUCTOR DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

## PRIMER EJERCICIO

29 DE SEPTIEMBRE DE 2024



TRIBUNAL PRUEBAS SELECTIVA  
OFICIAL MECANICO CONDUCTOR

MADRID  
TAL&NTO



1. Tal y como se expresa en la Constitución Española, ¿las asociaciones deberán inscribirse en un Registro?
  - a) Si, a los solos efectos de control.
  - b) No es necesario.
  - c) Si, a los solos efectos de publicidad.
  
2. ¿Cuál es el número máximo de Áreas de Gobierno que puede tener el Ayuntamiento de Madrid?
  - a) No hay número máximo o mínimo. Al alcalde le corresponde determinar el número, denominación y atribuciones de las Áreas.
  - b) Según el artículo 40.2 del Reglamento de Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, las Áreas de Gobierno no podrán exceder de 12.
  - c) Según el artículo 40.2 del Reglamento de Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, las Áreas de Gobierno no podrán exceder de 15.
  
3. El artículo 45 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, regula las funciones de los concejales de coordinación y de los concejales-delegados. ¿Cuál de las siguientes funciones es cierta?
  - a) Los concejales de Coordinación y los concejales-delegados responden ante el órgano superior inmediato del que dependan del cumplimiento de los objetivos que se asignen a su Área.
  - b) Los concejales de Coordinación y los concejales-delegados responden ante el Alcalde de los objetivos que se les asignen.
  - c) Los concejales de Coordinación y los concejales-delegados responden ante la Alcaldía, dando cumplimiento así a lo establecido en el Reglamento Orgánico.
  
4. Según el Real Decreto Legislativo 5/2015 de 30 de octubre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del empleado público: La potestad disciplinaria se ejercerá de acuerdo con los siguientes principios:
  - a) Principio de legalidad, principio de obligatoriedad, principio de buena fe y principio de transparencia.
  - b) Principio de legalidad y tipicidad, principio de irretroactividad, principio de proporcionalidad, principio de culpabilidad y principio de presunción de inocencia.
  - c) Principio de legalidad y tipicidad, principio de irretroactividad, principio de proporcionalidad, principio de eficacia y principio de presunción de inocencia.



5. En lo que se refiere al Plan de Prevención de riesgos Laborales, el artículo 46 del Acuerdo Convenio en vigor sobre condiciones de trabajo comunes al personal funcionario y laboral del Ayuntamiento de Madrid y de sus Organismos Autónomos establece lo siguiente:
- La revisión anual del Plan de Prevención será realizada por el Servicio de Prevención y para su aprobación, en el primer trimestre del año, deberá contarse con la participación de los/as delegados/as de prevención en el marco de la Mesa General de Negociación de los Empleados Públicos.
  - La revisión anual del Plan de Prevención será realizada por el Servicio de Prevención y para su aprobación, en el primer semestre del año, podrá contarse con la participación de los/as delegados/as de prevención en el marco de la Mesa General de Negociación de los Empleados Públicos.
  - La revisión anual del Plan de Prevención será realizada por el Servicio de Prevención y para su aprobación, en el último trimestre del año anterior, deberá contarse con la participación de los/as delegados/as de prevención en el marco de la Mesa General de Negociación de los Empleados Públicos.
6. En relación a los/as delegados/as de Prevención, el artículo 48 del Acuerdo Convenio en vigor sobre condiciones de trabajo comunes al personal funcionario y laboral del Ayuntamiento de Madrid y de sus Organismos Autónomos establece que:
- Los/as delegados/as de Prevención, como representantes de la plantilla municipal con funciones específicas en materia de prevención de riesgos laborales, serán necesariamente designados/as entre los/as representantes del personal con presencia en los distintos órganos de representación (Comités de Empresa y Juntas de Personal).
  - El tiempo utilizado por los/as delegados/as de Prevención para el desarrollo de sus funciones será considerado como de ejercicio de funciones de representación a efectos de la utilización del crédito de horas mensuales retribuidas.
  - Cada delegado/a de Prevención disfrutará de un crédito horario retribuido de 60 horas mensuales, para el desarrollo de las funciones que como tal tiene atribuidas, complementario y adicional al que pudiera corresponderle, si la tuviere, en su condición de representante unitario o sindical.
7. De acuerdo con el apartado 4.3 del Plan de Igualdad entre mujeres y hombres del Ayuntamiento de Madrid y sus Organismos Autónomos en vigor, las actuaciones que orientan el plan se estructuran a través de tres líneas de intervención:
- La institución, la comunicación y las personas.
  - La institución, las personas y la igualdad.
  - La institución, la igualdad y la comunicación.



8. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones recogidas en el artículo 40.1 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, es cierta?
- a) Las Áreas de Gobierno constituyen los niveles únicos y básicos de la organización municipal.
  - b) Las Áreas de Gobierno constituyen los niveles esenciales de la organización municipal, encargándose, cada una de ellas, de coordinar y dirigir la actividad municipal.
  - c) Las Áreas de Gobierno constituyen los niveles esenciales de la organización municipal y comprenden, cada una de ellas, uno o varios sectores funcionalmente homogéneos de la actividad administrativa municipal.
9. El Título IV de la Constitución Española se denomina:
- a) Del Gobierno y la Administración.
  - b) De Economía y Hacienda.
  - c) Del Poder Judicial.
10. Según el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se considerarán en todo caso discriminatorios:
- a) El acoso sexual y la discriminación directa.
  - b) El acoso sexual y la discriminación directa e indirecta.
  - c) El acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
11. En el municipio de Madrid, ¿en qué dirección está ubicada la Junta Municipal del Distrito de Centro?
- a) Calle Mayor, nº 71.
  - b) Calle Mayor, nº 72.
  - c) Calle Bailén, nº 41.
12. En el municipio de Madrid, actualmente la ubicación de la Junta Municipal del Distrito de Puente de Vallecas se encuentra situada:
- a) En la avenida de Buenos Aires, nº 4.
  - b) En la calle Sierra Salvada, nº 6.
  - c) En la avenida de la Albufera, nº 42.



13. El titular de un permiso o licencia de conducción que sea sancionado en firme en vía administrativa por conducir utilizando manualmente navegadores, perderá el número de puntos del permiso o licencia de conducción de:
- a) 3 puntos.
  - b) 4 puntos.
  - c) 6 puntos.
14. Al clasificar los motores "según la forma en la que se realiza la combustión". ¿En qué tipo de motores se realiza, teóricamente, esta combustión a volumen constante?
- a) En los motores de combustión.
  - b) En los motores de explosión.
  - c) Ambas son correctas.
15. ¿Los vehículos que llevan motores que utilizan GNC y gasolina indistintamente se consideran motores híbridos?
- a) Si.
  - b) No.
  - c) Depende de la etiqueta.
16. ¿De qué factor/es depende la velocidad de carga de la batería de un vehículo eléctrico puro BEV?
- a) Tamaño del cable del enchufe y tamaño y capacidad de las baterías.
  - b) Potencia de carga del cargador, potencia de carga que admite el propio vehículo y potencia de carga que admite el cable de carga.
  - c) Exclusivamente del voltaje de la instalación eléctrica del lugar donde se cargue el vehículo.
17. Dentro de los sistemas de recuperación de energía en los vehículos híbridos y eléctricos encontramos el frenado regenerativo. ¿En qué consiste?
- a) Permite recargar las baterías utilizando la potencia de frenado, transformando la energía electromagnética, que de otro modo se desperdiciaría, en energía eléctrica.
  - b) Permite recargar las baterías utilizando la potencia de frenado, transformando la energía cinética, que de otro modo se desperdiciaría, en energía eléctrica.
  - c) Permite recargar las baterías utilizando la potencia de frenado, transformando la energía química, que de otro modo se desperdiciaría, en energía eléctrica.



18.¿Qué función tiene el sistema de alimentación de un motor de combustión?

- a) Controlar la temperatura óptima del motor.
- b) Suministrar suficiente aceite al motor.
- c) Controlar el suministro de aire y combustible al motor

19.Si fuera necesario montar o desmontar una batería hay que tener en cuenta que, para evitar cortocircuitos...

- a) Al desmontarla se desconecta primero el cable de masa (borne negativo) y al montarla también hay que conectar primero el cable de masa (borne negativo).
- b) Al desmontarla hay que desconectar primero el cable de energía (borne positivo) y al montarla hay que conectar primero el cable de masa (borne negativo).
- c) Al desmontarla hay que desconectar primero el cable de masa (borne negativo) y al montarla hay que conectar primero el cable de energía (borne positivo).

20.El piñón del motor de arranque, ¿con qué engrana?

- a) Con el primario de la caja de velocidades.
- b) Con el dámper.
- c) Con la corona del volante de inercia del cigüeñal.

21. Si unimos dos baterías idénticas en serie, de doce voltios, y con una capacidad de 150Ah, ¿qué voltaje conseguiremos?

- a) Doce voltios con 300Ah.
- b) Veinticuatro voltios con 300Ah.
- c) Veinticuatro voltios con 150Ah.

22.¿Qué misión tienen los muelles de las válvulas del sistema de distribución?

- a) Accionar las válvulas para que se abran y permitir la entrada de los gases en el cilindro.
- b) Mantener las válvulas cerradas en su alojamiento.
- c) Accionar las válvulas para que se abran y permitan la refrigeración del cilindro.



23.El fenómeno de la detonación se puede provocar en los motores de explosión:

- a) Por la carbonilla acumulada que reduce el tamaño de la cámara de compresión.
- b) Cuando se circula de forma continua a un régimen bajo de revoluciones.
- c) Cuando se utiliza una gasolina de octanaje superior al recomendado por el fabricante.

24.En los balancines basculantes, la parte del balancín que acciona la cola de la válvula, se llama:

- a) Yunque.
- b) Cola.
- c) Martillo.

25.Normalmente, las válvulas de admisión en comparación con las válvulas de escape:

- a) La válvula de admisión suele ser de mayor tamaño para facilitar el llenado de los cilindros y la válvula de escape más pequeña para evitar que se caliente en exceso.
- b) La válvula de admisión suele ser más pequeña para evitar que se caliente en exceso y la de escape más grande para facilitar el vaciado de gases quemados.
- c) Deben de ser del mismo tamaño porque si no, el llenado o vaciado del cilindro no sería completo.

26. En el circuito de alimentación de carburante de un motor diésel, el filtro principal se coloca...

- a) Entre la bomba de alimentación y la bomba de inyección.
- b) Entre la bomba de inyección y los inyectores.
- c) Siempre antes de la bomba de alimentación.

27.¿Cómo se realiza el reglaje de los taqués hidráulicos?

- a) El reglaje debe efectuarse en frío
- b) Con los tornillos de fuerza y contrafuerza.
- c) No se necesita efectuar el reglaje.



28. ¿Qué finalidad tiene el aceite del sistema de lubricación?

- a) Lubricar las piezas del motor, exclusivamente.
- b) Lubricar, refrigerar y arrastrar impurezas.
- c) Eliminar impurezas, exclusivamente.

29. ¿Qué elemento del sistema de refrigeración hace que entre en funcionamiento el electroventilador?

- a) Un termostato o válvula termostática.
- b) Un termocontacto.
- c) Una válvula de seguridad.

30. ¿Qué nos indica la actuación del manocontacto de presión del aceite?

- a) Un exceso de presión del aceite.
- b) Presión del aceite muy baja.
- c) El valor de la presión en cada momento.

31. El Par Motor es:

- a) La potencia que puede desarrollar el motor.
- b) El esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- c) La relación que hay entre el volumen del cilindro y el volumen de los gases comprimidos.

32. ¿Qué función cumple el manómetro del sistema de engrase que tienen algunos automóviles?

- a) Indicar el nivel y la temperatura del aceite del cárter.
- b) Indicar el nivel del aceite en el cárter.
- c) Indicar la presión del aceite en el circuito de lubricación.

33. El turbocompresor es accionado por...

- a) La velocidad de giro del cigüeñal.
- b) Los gases de escape.
- c) Los gases de admisión.



34. Cuando los inyectores se colocan junto a la válvula de admisión de cada cilindro y la inyección se efectúa cuando la válvula está abierta, nos referimos a...
- a) Inyección directa discontinua.
  - b) Inyección indirecta discontinua.
  - c) Inyección indirecta continua.
35. En un motor de 4 cilindros en línea con orden de encendido 1,3,4,2, cuando el cilindro 1 está realizando el tiempo de explosión, ¿en qué tiempo estará el cilindro 3?
- a) Admisión.
  - b) Compresión.
  - c) Escape.
36. Si el motor está embragado, ¿qué elemento mantiene a presión el disco del embrague contra el volante de inercia?:
- a) El eje primario.
  - b) El plato de presión.
  - c) El cojinete de empuje.
37. En un motor en "V" de ocho cilindros...
- a) El cigüeñal tiene un codo por cada 2 bielas.
  - b) El cigüeñal tiene un codo por biela.
  - c) Tanto la respuesta a) como la b) son incorrectas.
38. Cuando el pedal del embrague está pisado, el motor está...
- a) Embragado.
  - b) Desembragado.
  - c) Bloqueado.
39. ¿Qué elementos del sistema de suspensión mecánica absorben directamente las irregularidades del terreno?
- a) Los amortiguadores.
  - b) Los muelles.
  - c) La barra estabilizadora.



40. Después de hacer un giro en una curva las ruedas vuelven a su posición normal ¿a qué se debe?
- a) A la convergencia y a la divergencia.
  - b) Al ángulo de avance y al de salida.
  - c) Al ángulo de caída.
41. ¿Qué puede suceder si el termostato del sistema de refrigeración permanece atascado en la posición de abierto?
- a) El motor alcanzará rápidamente la temperatura óptima de funcionamiento.
  - b) El motor tardará más tiempo de lo normal en alcanzar la temperatura óptima de funcionamiento.
  - c) No influye en nada, si el electroventilador funciona correctamente.
42. ¿Qué hace el control electrónico del sistema de frenado, conocido por sus siglas en inglés EBS (Electronically controlled Brake System)?
- a) Aumenta la presión de frenado durante una urgencia.
  - b) Tiene la función de activar, en todos los ejes, los cilindros del sistema de servicio al ser accionado el pedal de freno, de una forma tal que los frenos reaccionen inmediata, simultánea y uniformemente.
  - c) Regula la frenada entre el eje delantero y trasero según la masa que recae sobre cada uno.
43. ¿Qué finalidad tiene el sistema de dirección?
- a) Absorber las reacciones producidas en las ruedas.
  - b) Trasladar la energía del cigüeñal a las ruedas.
  - c) Orientar las ruedas directrices según la trayectoria marcada por el conductor.
44. Un neumático tiene más posibilidad de reventón cuando la presión de inflado es ...
- a) Superior a la normal.
  - b) Inferior a la normal.
  - c) Cuando es la recomendada por el fabricante.
45. En un neumático con identificación 195/60 R 15 91 V, ¿a qué hace referencia los números 91?
- a) Índice de velocidad.
  - b) Índice de capacidad de carga.
  - c) Perfil: Relación altura/ancho.



46. En un alternador, el puente rectificador:

- a) Es el elemento encargado de transformar la corriente alterna que se produce en el alternador, haciendo que se convierta en corriente continua.
- b) Controla la tensión de la corriente que produce el campo magnético inductor del alternador.
- c) Transforma la energía mecánica en calor.

47. Respecto del cinturón de seguridad. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?

- a) El cinturón de seguridad se complementa con el airbag, pero no se sustituyen.
- b) Al llevar tres puntos de anclaje es imposible que se produzca el efecto submarino.
- c) La cinta torácica debe pasar por la clavícula y por el centro del pecho y la cinta abdominal debe colocarse sobre los huesos de la cadera, por debajo del abdomen.

48. De los siguientes elementos de seguridad de los que dispone un vehículo, ¿cuáles corresponden a la seguridad pasiva?

- a) Control de presión de neumáticos (TPMS).
- b) Reposacabezas.
- c) Inhibidor de arranque con alcoholímetro (BAI)

49. Con la finalidad de prevenir accidentes y tomar las medidas oportunas se debe conocer que, si un conductor ve disminuidas sus aptitudes psicofísicas durante la conducción ¿afectará a la distancia de frenado?

- a) Sí, en esta situación aumentaría la distancia de frenado.
- b) No.
- c) Sí, si la tasa de alcoholemia del conductor es superior a la permitida.

50. Si el motor del automóvil está frío, ¿el termostato permite la salida del líquido refrigerante que contiene el motor?

- a) Si, si el vehículo está en movimiento.
- b) Si, si el vehículo está parado.
- c) No.



51.El mayor porcentaje de accidentes que se producen se atribuyen...

- a) Al estado del vehículo.
- b) Al estado de la vía.
- c) Al factor humano.

52.En caso de llegar en primer lugar a un accidente con heridos, ¿a cuál de ellos atenderemos en primer lugar?

- a) Herido consciente con politraumatismos que se lamenta insistentemente.
- b) Herido inconsciente que respira y tiene pulso.
- c) Herido consciente con una hemorragia externa.

53.Entre los sistemas de seguridad pasiva se incluyen...

- a) Alumbrado, neumáticos, frenos y suspensión.
- b) Frenos, neumáticos, airbags y cinturones de seguridad.
- c) Cinturones de seguridad, airbags, reposacabezas y casco.

54.El sistema avanzado de ayuda a la conducción conocido como "RCTA o Alerta de tráfico cruzado", ¿en qué momento emite un aviso al conductor?

- a) Cuando realizando un adelantamiento, detecta que se acerca un vehículo en sentido contrario.
- b) Cuando detecta un vehículo que se acerca en sentido transversal en la próxima intersección y existe peligro de colisión.
- c) Cuando al salir marcha atrás de un hueco de estacionamiento, detecta que se acerca un vehículo en sentido transversal.

55.Según el artículo 380 del Código Penal el que condujere un vehículo a motor o un ciclomotor con temeridad manifiesta y pusiere en concreto peligro la vida o la integridad de las personas, será castigado con:

- a) Las penas de prisión de seis meses a cuatro años y privación del derecho a conducir vehículos a motor y ciclomotores por tiempo superior a uno y hasta seis años.
- b) Las penas de prisión de seis meses a un año y privación del derecho a conducir vehículos a motor y ciclomotores por tiempo superior a uno y hasta cuatro años.
- c) Las penas de prisión de seis meses a dos años y privación del derecho a conducir vehículos a motor y ciclomotores por tiempo superior a uno y hasta seis años.



56. Según el artículo 379.1 del código penal será castigado con la pena de prisión de tres a seis meses o con la de multa de seis a doce meses o con la de trabajos en beneficio de la comunidad de treinta y uno a noventa días, y, en cualquier caso, con la de privación del derecho a conducir vehículos a motor y ciclomotores por tiempo superior a uno y hasta cuatro años...

- a) El que condujere un vehículo de motor o un ciclomotor a velocidad superior en sesenta kilómetros por hora en vía urbana o en ochenta kilómetros por hora en vía interurbana a la permitida reglamentariamente.
- b) El que condujere un vehículo de motor o un ciclomotor a velocidad superior en cuarenta kilómetros por hora en vía urbana o en sesenta kilómetros por hora en vía interurbana a la permitida reglamentariamente.
- c) El que condujere un vehículo de motor o un ciclomotor a velocidad superior en cuarenta kilómetros por hora en vía urbana o en ochenta kilómetros por hora en vía interurbana a la permitida reglamentariamente.

57. En un turismo, ¿para qué sirve el purgador en el circuito hidráulico de frenos?

- a) Regular la presión máxima del circuito.
- b) Eliminar el aire que pudiera existir en el circuito.
- c) Para poder rellenar el circuito si hay pérdida de líquido.

58. Si por el escape sale humo blanco con el motor caliente, ¿cuál es la causa más probable de las que se citan a continuación?

- a) Junta de culata quemada.
- b) Al estar caliente el motor, es normal el humo blanco.
- c) Termostato atascado en la posición de abierto.

59. Si al coger un bache notamos que el vehículo rebota demasiado y la suspensión se nota muy blanda, será debido a que:

- a) Los muelles están muy duros.
- b) Los amortiguadores están en mal estado.
- c) Una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.



60. Cuando el árbol de levas gira, empuja la válvula y produce su apertura, y a medida que deja de empujar, la válvula vuelve a su posición inicial...

- a) Obligada por la extensión del muelle que va anexo a ella.
- b) Obligada por la compresión del muelle que va anexo a ella.
- c) Ningunas de las anteriores respuestas son correctas.

61. ¿A qué parte del cigüeñal se sujetan las bielas?

- a) A los apoyos.
- b) A los codos.
- c) A los contrapesos.

62. El Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, regula:

- a) Los criterios de señalización de las vías de utilización general.
- b) El transporte público dentro de las ciudades.
- c) Los delitos contra la seguridad del tráfico.

63. El 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, en su artículo 1.1. dice literalmente:

- a) Esta ley tiene por objeto la circulación de todos los vehículos y la seguridad vial.
- b) Esta ley tiene por objeto regular el tráfico y la seguridad vial.
- c) Esta Ley tiene por objeto regular el tráfico, la circulación de todos los vehículos y la seguridad vial.

64. ¿Qué regula el artículo 5 de la Ordenanza de Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de Madrid?

- a) La convivencia en las vías y espacios públicos.
- b) La limpieza en las vías y espacios públicos.
- c) La conservación de las vías y espacios públicos.



65.¿Las personas usuarias serán responsables de los daños que ocasionen a bienes de titularidad privada, conforme la Ordenanza de Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de Madrid?

- a) Los daños a los bienes de titularidad privada no vienen regulados en la Ordenanza de Movilidad Sostenible.
- b) El artículo 8.2 regula la responsabilidad de los daños a bienes de titularidad privada además de los daños que se ocasionen a otras personas o a vehículos.
- c) La Ordenanza de Movilidad Sostenible no regula ese tipo de responsabilidad.

66.Según determina el artículo 33 de la Ordenanza de Protección contra la Contaminación Acústica y Térmica del Ayuntamiento de Madrid, en lo que se refiere a pruebas de control de ruido:

- a) En el caso de que no sea posible realizar la medición "in situ", los agentes intervinientes comunicarán al conductor del vehículo denunciado la obligación de presentarlo en el Centro Municipal de Acústica u otros centros especialmente autorizados para realizar las pruebas de emisión sonora, en marcha y a vehículo parado, en el plazo de 10 días desde este requerimiento.
- b) Si los resultados superan los límites establecidos, se concederá un nuevo plazo de 20 días para presentar el vehículo a segunda comprobación con este debidamente corregido.
- c) La primera inspección en el Centro Municipal de Acústica estará libre de tasas, no así las sucesivas a que hubiera lugar hasta que el vehículo obtenga resultados favorables.

67.Según la Ordenanza de Protección contra la Contaminación Acústica y Térmica del Ayuntamiento de Madrid: El valor límite del nivel de emisión sonora de un ciclomotor en circulación con ficha de homologación será:

- a) La suma de 4 dBA al nivel de emisión sonora que figura en la ficha de homologación del vehículo, correspondiente al ensayo a vehículo en movimiento.
- b) 87 dBA.
- c) La suma de 4 dBA al nivel de emisión sonora que figura en la ficha de homologación del vehículo, correspondiente al ensayo a vehículo parado.



68. Según la Ordenanza de Protección contra la Contaminación Acústica y Térmica del Ayuntamiento de Madrid: Los dispositivos acústicos especiales de los vehículos de motor destinados a los servicios de urgencia, tales como policía, extinción de incendios, protección civil y salvamento o de asistencia sanitaria, no podrán emitir niveles sonoros superiores a:

- a) 95 dBA, medidos a una distancia de 3 metros en la dirección de máxima emisión.
- b) 90 dBA, medidos a una distancia de 5 metros en la dirección de máxima emisión.
- c) 95 dBA, medidos a una distancia de 5 metros en la dirección de máxima emisión.

69. ¿Qué elemento del sistema de refrigeración de un automóvil regula la temperatura del motor?

- a) El líquido refrigerante.
- b) El radiador.
- c) El termostato.

70. Los motores de cilindros en "V...

- a) Tienen dos bloques de cilindros y un cigüeñal.
- b) Tienen dos bloques de cilindros y dos cigüeñales.
- c) Tienen un bloque de cilindros y un cigüeñal.

71. ¿Qué elemento del automóvil transforma la energía eléctrica en energía luminosa?

- a) La batería.
- b) El alternador.
- c) Las lámparas.



72. Si al mover el volante notamos que la dirección del vehículo está más dura de lo normal, entre otras causas, será debido a...

- a) Neumáticos con más presión de la recomendada.
- b) Neumáticos con menos presión de la recomendada.
- c) Alineación incorrecta de las ruedas traseras.

73. La misión del sistema de encendido en los motores de explosión es:

- a) Alimentar los diferentes circuitos y elementos eléctricos del vehículo cuando el motor está en marcha.
- b) Producir una chispa eléctrica en el interior de los cilindros en el momento oportuno y en el orden establecido.
- c) Producir la energía eléctrica necesaria para recargar la batería para su posterior utilización.



TRIBUNAL PRUEBAS SELECTIVA  
OFICIAL MECANICO CONDUCTOR

MADRID  
TAL&NTO