

PRUEBAS SELECTIVAS OFICIAL MECÁNICO CONDUCTOR EN EJECUCIÓN DEL
PROCESO EXTRAORDINARIO DE CONSOLIDACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DE
PERSONAL FUNCIONARIO DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

FASE DE OPOSICIÓN

MODELO A

1. Según el Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid, aprobado por el Pleno el 31 de mayo de 2004, el número de Áreas de Gobierno:
 - a. No podrá exceder de 10, correspondiendo a la Junta de Gobierno determinar el número, denominación y atribuciones de las mismas.
 - b. Excepcionalmente podrá exceder de 15, cuando así lo prevea el propio Reglamento o lo decida el Pleno por mayoría absoluta al inicio de cada mandato.
 - c. No podrá exceder de 15, correspondiendo al Alcalde determinar su número, denominación y atribuciones de las mismas.

2. Según el Acuerdo de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Madrid, de 10 de mayo de 2013, relativo al establecimiento del número, denominación y competencias de las Áreas de Gobierno en las que se estructura la Administración del Ayuntamiento de Madrid, la competencia relativa al sistema de gestión de las licencias de actividad, le corresponde a:
 - a. Área de Gobierno de Economía, Hacienda y Administración Pública
 - b. Área de Gobierno de Seguridad y Emergencias
 - c. Área de Gobierno de Medio Ambiente, Seguridad y Movilidad

3. Según establece el Reglamento Orgánico de los Distritos de la Ciudad de Madrid, la jefatura superior de la organización administrativa del Distrito corresponde a:
 - a. Al Concejal-Presidente del Distrito
 - b. Al Gerente del Distrito
 - c. Al Secretario del Distrito

4. Según establece la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público, las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:
 - a. Básicas y complementarias
 - b. Fijas y variables
 - c. Sueldo y trienios

5. Según establece la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público, *el notorio incumplimiento de las funciones esenciales inherentes al puesto de trabajo o funciones encomendadas* ¿qué tipo de falta disciplinaria es?
 - a. Muy grave
 - b. Grave
 - c. Leve

6. Según la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público, la carrera profesional del funcionario podrá consistir en el acceso a cuerpos o escalas del mismo subgrupo profesional. Esta modalidad de promoción profesional, según esta norma, se denomina:
 - a. Promoción interna horizontal
 - b. Promoción interna vertical
 - c. Carrera vertical

7. Según el Anexo I del Acuerdo de 3 de septiembre de 2010 de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Madrid, por el que se suprime el uso exclusivo de vehículo oficial por los titulares de órganos directivos y se aprueba el acuerdo de la Mesa General de Negociación de los Empleados Públicos del Ayuntamiento de Madrid y de sus organismos autónomos, el procedimiento de provisión de los puestos de conductor de incidencias será el de:
 - a. Libre designación
 - b. Concurso de méritos
 - c. Libre designación con convocatoria pública

8. En virtud del Acuerdo de 3 de septiembre de 2010 de la Junta de Gobierno de la Ciudad de Madrid, por el que se suprime el uso exclusivo de vehículo oficial por los titulares de órganos directivos y se aprueba el acuerdo de la Mesa General de Negociación de los Empleados Públicos del Ayuntamiento de Madrid y de sus organismos autónomos:
 - a. Se crean los puestos de trabajo “conductor de cargo electo”, “conductor de tipo C/N” y “conductor de incidencias”.
 - b. Se transforman los puestos de trabajo “conductor tipo A” y “conductor tipo B” en el puesto de “conductor de incidencias”.
 - c. Se transforman todos los puestos de tipo C/N en puestos de “conductor de incidencias”.

9. En el Ayuntamiento de Madrid la cobertura de los servicios específicos de conducción de maquinaria de obras públicas, camiones, camiones grúa y camiones contenedores, entre otros, es cometido del personal que ocupa puesto de conductor denominado:
- Conductor de vehículos Pesados y Maquinaria
 - Conductor de incidencias
 - Conductor tipo C/N
10. Qué Área de Gobierno del Ayuntamiento de Madrid tiene su actual sede en la C/ Príncipe de Vergara, nº 140?
- Área de Gobierno de Seguridad y Emergencias
 - Área de Gobierno de Seguridad y Movilidad
 - Área de Gobierno de Medio Ambiente, Seguridad y Movilidad
11. En qué número de la calle Arroyo Bueno, tiene su sede administrativa la Junta Municipal de Villaverde:
- Nº 53
 - Nº 25
 - Ninguna es correcta
12. En el número 1 de la Plaza de Mercurio se encuentra:
- La Coordinación General de Deportes
 - La Junta Municipal del Distrito de Barajas
 - La Coordinación General de Familia y Servicios Sociales
13. En un motor de explosión, ¿qué elemento recibe el nombre de camisa?
- Las cámaras que rodean los cilindros
 - Los tubos cilíndricos en cuyo interior se mueven los pistones, siempre que se puedan separar del bloque como pieza aparte.
 - Cubiertas que protegen al bloque del motor
14. ¿A qué elemento va acoplado el volante de inercia en un extremo?
- Al cigüeñal
 - Al árbol de levas
 - Al colector de escape

15. ¿Qué función tiene el volante del motor en un motor de explosión?
- Transmitir el giro del cigüeñal fuera del motor
 - Controlar las revoluciones del motor mediante contrapesos
 - Facilitar el control de la dirección en las pendientes pronunciadas
16. En el momento en que se inicia la combustión en la cámara, ¿cómo se encuentran las válvulas?
- Todas abiertas
 - Todas cerradas
 - Las de admisión abiertas y las de escape cerradas
17. En un motor de cuatro tiempos, ¿Cuál es el orden de encendido del motor?
- 1-3-4-2
 - 1-2-3-4
 - 1-4-2-3
18. ¿Qué elemento deja de funcionar si se rompe la correa dentada de distribución?
- El cigüeñal
 - El volante de inercia
 - El árbol de levas
19. Si el manómetro de engrase del motor indicase baja o poca presión sin avería ¿a qué sería debido?
- Aceite muy frío
 - Falta de aceite
 - Aceite muy caliente
20. El sistema de engrase consistente en mandar aceite por medio de una bomba a todos aquellos puntos donde se necesita lubricación, asegurando, de esta forma, la alimentación constante de aceite, se denomina:
- Sistema de engrase por cárter
 - Sistema de engrase por presión
 - Sistema de engrase por barboteo

21. ¿A qué sistema de un motor de combustión pertenece el manocontacto?
- Al sistema de lubricación
 - Al sistema de refrigeración
 - Al sistema de arranque
22. En los vehículos que disponen de un sistema de refrigeración sellado, ¿dónde se realiza la comprobación del nivel del líquido refrigerante?
- En el vaso de expansión
 - En el radiador, mediante una varilla ubicada en su parte superior
 - No se puede comprobar al tratarse de un circuito estanco
23. ¿Cómo se efectúa la verificación del nivel de líquido refrigerante en los circuitos sellados de refrigeración?
- En el radiador
 - En el vaso de expansión
 - En el bloque
24. ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte del sistema de refrigeración?
- Radiador
 - Electroventilador
 - Bujía
25. ¿Cuál de los siguientes no es un circuito del sistema de alimentación del vehículo?
- Circuito de alimentación de aire
 - Circuito de alimentación de combustible
 - Circuito de alimentación de aceite
26. Para introducir mayor cantidad de aire en los cilindros, aumentando su presión para que así se pueda quemar una mayor cantidad de carburante, ¿qué sistemas de sobrealimentación se emplean?
- Compresor volumétrico y compresor centrífugo o turbo-compresor
 - Starter y filtro de aire
 - Filtro de aire y compresor centrífugo o turbo-compresor

27. ¿De qué manera se recibe el empuje para mover la turbina en un turbo-compresor?
- Del cigüeñal, mediante una correa dentada.
 - De los gases de escape
 - Del cigüeñal mediante rueda dentada (engranaje)
28. De conformidad con lo establecido en la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial, ¿cuándo deben llevar encendido el alumbrado que corresponda, todos los vehículos en los túneles?
- A cualquier hora del día
 - Entre la puesta y la salida del sol
 - En las horas nocturnas
29. De conformidad con lo establecido en la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial, la parada o estacionamiento de un vehículo en vías interurbanas:
- Podrá efectuarse dentro de la calzada, tomando las medidas necesarias para evitar el entorpecimiento del tráfico.
 - Deberá efectuarse siempre fuera de la calzada, ocupando la parte transitable del arcén.
 - Deberá efectuarse siempre fuera de la calzada, en el lado derecho de la misma y dejando libre la parte transitable del arcén.
30. De conformidad con lo establecido en la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial, ¿cuál es el orden de prioridad entre los distintos tipos de señales de circulación?:
- En primer lugar las señales y órdenes de los Agentes de la circulación, en segundo lugar la señalización circunstancial que modifique el régimen normal de utilización de la vía y en tercer lugar los semáforos.
 - En primer lugar los semáforos, en segundo lugar las señales y órdenes de los Agentes de la circulación y en tercer lugar la señalización circunstancial que modifique el régimen normal de la utilización de la vía.
 - En primer lugar las señales y órdenes de los Agentes de la circulación, en segundo lugar los semáforos y en tercer lugar la señalización circunstancial que modifique el régimen normal de la utilización de la vía.