

**AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA**

**MAESTRO CONDUCTOR  
(CONCURSO OPOSICIÓN PI)**

**PRIMER EJERCICIO**

**6 de octubre de 2025**

## **MAESTRO CONDUCTOR (PI) PRIMER EJERCICIO**

- 1.- 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, dice en su artículo 53.1 que los empleados públicos respetarán:**
  - a) La Constitución.
  - b) El ordenamiento jurídico.
  - c) La Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico.
- 2.- 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, dice en su artículo 54.8 que los empleados públicos mantendrán actualizada:**
  - a) Su formación.
  - b) Su cualificación.
  - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 3.- 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, dice en su artículo 20.1 que:**
  - a) Las Administraciones Públicas podrán establecer sistemas que permitan la evaluación del desempeño de sus empleados.
  - b) Las Administraciones Públicas establecerán sistemas que permitan la evaluación del desempeño de sus empleados.
  - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 4.- 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, dice en su artículo 20.4 que quedará vinculada a la evaluación del desempeño la continuidad en un puesto de trabajo:**
  - a) Obtenido por oposición.
  - b) Obtenido por concurso-oposición.
  - c) Obtenido por concurso.
- 5.- El artículo 93.4 del 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, dice que el régimen disciplinario del personal laboral se regirá:**
  - a) Por la legislación laboral.
  - b) En lo no previsto en dicho Estatuto, por la legislación laboral.
  - c) Por dicho Estatuto.

- 6.- El artículo 51 del 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, clasifica las faltas disciplinarias en:**
- a) Graves y leves.
  - b) Muy graves, graves y leves.
  - c) Graves, menos graves y leves.
- 7.- El Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza reconoce a los trabajadores el derecho:**
- a) A una información sobre los riesgos existentes que afecten a la empresa en su conjunto.
  - b) A una información sobre los riesgos existentes que afectan a cada tipo de trabajo o función.
  - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 8.- El Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza dice que los trabajadores deben:**
- a) Utilizar los dispositivos de seguridad existentes en los medios de trabajo.
  - b) Utilizar correctamente los dispositivos de seguridad existentes en los medios de trabajo.
  - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 9.- El vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza se ha negociado en la Comisión Negociadora, compuesta:**
- a) Por representantes de la Administración Municipal y representantes de las organizaciones sindicales.
  - b) De forma paritaria por representantes de la Administración Municipal y representantes de las organizaciones sindicales.
  - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 10.- El vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza establece en su apartado 5.1 (ámbito personal) que dicho Plan alcanza:**
- a) A la totalidad del personal funcionario.
  - b) A la totalidad del personal laboral.
  - c) A la totalidad del personal funcionario y laboral.
- 11.- Defina máquina de obras automotriz:**
- a) Vehículo especial autopropulsado, de dos o más ejes, concebido y construido para portar máquinas.
  - b) Vehículo especial autopropulsado, de dos o más ejes, concebido y construido para arrastrar o empujar útiles, máquinas o vehículos de obras.
  - c) Vehículo especial autopropulsado, de dos o más ejes, concebido y construido para efectuar trabajos de obras.
- 12.- ¿Que vehículos deben estar provistos de catadióptricos laterales no triangulares?**
- a) Vehículos de más de 5 metros de longitud.
  - b) Vehículos de más de 6 metros de longitud.
  - c) Vehículos de más de 2,10 metros de altura.

**13.- La luz de posición lateral es obligatoria:**

- a) En todos vehículos cuya longitud supere los 5 metros.
- b) En todos vehículos cuya longitud supere los 6 metros.
- c) En todos vehículos cuya longitud supere los 6 metros, excepto en las cabinas con bastidor.

**14.- En caso de emergencia por accidente o avería, como norma general, si el vehículo está inmovilizado sin posibilidad de recuperar la marcha:**

- a) Los ocupantes deben abandonar el vehículo.
- b) Los ocupantes deben abandonar el vehículo, siempre que exista un lugar seguro fuera de la plataforma de circulación.
- c) Los ocupantes deben abandonar el vehículo, siempre que exista un lugar seguro fuera de la plataforma de circulación y en todo caso, deberán salir del vehículo por el lado contrario al flujo de tráfico sin transitar o permanecer en los carriles y arcenes que conformen dicha plataforma de circulación.

**15.- ¿A partir de qué año de matriculación los vehículos de más de 8 plazas y pesados, de gasolina o diésel, obtienen el distintivo ambiental C (verde)?**

- a) 2005.
- b) 2006.
- c) 2014.

**16.- La masa efectiva del vehículo y de su carga, incluida la masa del personal de servicio y los pasajeros, se denomina:**

- a) Tara.
- b) Masa en carga.
- c) Masa en orden de marcha.

**17.- ¿Cuál de los siguientes es un tipo de amarre directo?**

- a) Amarre en diagonal.
- b) Amarre con efecto muelle.
- c) Ambas son correctas.

**18.- Usted conduce una motocicleta con una potencia de 35 KW. Para conducirla. ¿Qué tipo de permiso será necesario?**

- a) A2 y tener cumplidos 18 años.
- b) B y tener al menos 3 años de antigüedad en el permiso.
- c) Las dos respuestas anteriores a) y b), son correctas.

- 19.- **Todo vehículo equipado con luz de largo alcance o carretera que circule a más de 40 km/h las llevará encendida...**
- Siempre que circule por vías de un solo carril.
  - Entre el ocaso y la salida del sol en cualquier tipo de vía.
  - A cualquier hora del día por tuneles, pasos inferiores y tramos de vía afectados por la señal (S-5) insuficientemente iluminados.
- 20.- **La luz de galibio en un vehículo, tendrá como finalidad:**
- Indicar la anchura del vehículo siempre que sea un vehículo destinado al transporte de mercancías.
  - Indicar la anchura total del vehículo.
  - Indicar la altura total del vehículo, cuando esta sea mayor de 2,10 metros.
- 21.- **Si usted conduce un vehículo destinado al transporte de pasajeros de 10 plazas. No está permitido hacerlo con una tasa de alcohol superior a :**
- 0,15 miligramos por litro en aire espirado.
  - 0,25 gramos por litro en sangre.
  - 0,00 tanto en sangre como en aire espirado.
- 22.- **El artículo 40 de la Ley de tráfico 6/2015 de 30 de octubre, sobre paradas y estacionamiento, dice:**
- Podrá parar en zonas señalizadas para uso exclusivo de personas con discapacidad.
  - No podrá parar en carriles reservados para bicicletas.
  - Podrá estacionar por un periodo de 15 minutos en zonas señalizadas para carga y descarga.
- 23.- **Usted es un conductor del Ayuntamiento de Zaragoza y le dicen que tiene que llevar un documento al edificio de la Dirección de Gerencia del INAEM:**
- Tendrá que ir a la calle Luis Royo Villanova, nº 1.
  - Tendrá que ir a la Avenida José Atarés nº 101.
  - Tendrá que ir al a la Av. R. Sainz de Varanda nº 15.
- 24.- **Para conducir un vehículo que transporta mercancías peligrosas, deberá estar en posesión de la autorización especias, de acuerdo al (ADR). ¿Usted podría transportar mercancías peligrosas con el permiso de la clase B?**
- No. Se requiere un permiso de la clase C+E.
  - Si. Con un año de antigüedad, como mínimo.
  - Si. Con el permiso de la clase B+E.

**25.- ¿Qué finalidad tiene la junta de culata?**

- a) Impedir que el aceite entre en las cámaras de compresión.
- b) Refrigerar la culata.
- c) Impedir que los gases de la combustión penetren en las cámaras de refrigeración.

**26.- De arriba abajo. ¿Cómo se colocan los segmentos de un pistón?**

- a) Segmento de estanqueidad, de engrase y de fuego.
- b) Segmento de fuego, de engrase y de estanqueidad.
- c) Segmento de fuego, estanqueidad y engrase.

**27.- Si usted va a circular por un carril para vehículos con alta ocupación (VAO), tiene que tener en cuenta que :**

- a) No podrá hacer uso del mismo si conduce una motocicleta.
- b) Podrá hacer uso del mismo si usted conduce un vehículo de mantenimiento de las instalaciones de y de la infraestructura de la vía.
- c) Podrá hacer uso del mismo sin conduce un turismo con remolque ligero, con el número de personas que fije el tramo (VAO), en cuestión.

**28.- En un sistema de lubricación a presión, ¿Qué tipo de bomba de engrase es la más utilizada?**

- a) La bomba de paletas.
- b) La bomba de rotor.
- c) La bomba de engranajes.

**29.- Los motores de combustión con inyección directa, en relación con los motores de combustión con inyección indirecta tienen una relación de compresión:**

- a) Menor.
- b) Igual.
- c) Mayor.

**30.- ¿Qué tipo de sistema de dirección asistida es el más utilizado en vehículos pesados?**

- a) La dirección asistida por circuito hidráulico.
- b) La dirección asistida por circuito hidroneumático.
- c) La dirección asistida por circuito neumático.

**31.- ¿Qué tipo de sistema de suspensión es el más utilizado en vehículos pesados?**

- a) El sistema de suspensión neumático.
- b) El sistema de suspensión hidroneumático.
- c) El sistema de suspensión mecánico.

**32.- Según la Ordenanza de Movilidad Urbana de Zaragoza:**

- a) No se podrá parar en las proximidades a intersecciones cuando se dificulte el giro a otros vehículos.
- b) No se podrá parar cuando no se permita un paso libre lateral entre el vehículo y el borde opuesto de la calzada, a otros vehículos u obstáculos, de un mínimo de 3 metros de anchura.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

**33.- Según la Ordenanza de Movilidad Urbana de Zaragoza en ausencia o delimitación específica el estacionamiento de los vehículos se deberá:**

- a) Realizar en batería.
- b) Realizar en cordón, no pudiendo estacionarse en sentido contrario al de la vía.
- c) Realizarse en cordón.

**34.- ¿Que ocurre si un conductor conduce con presencia de drogas en el organismo?**

- a) Comete una infracción grave que llevan aparejada la pérdida de 6 puntos.
- b) Comete una infracción muy grave que llevan aparejada la pérdida de 6 puntos.
- c) Comete una infracción muy grave que llevan aparejada la pérdida de 3 puntos.

**35.- El que condujere un vehículo de motor o un ciclomotor a velocidad superior en ..... , 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) 70 kilómetros por hora en vía urbana o en 80 kilómetros por hora en vía interurbana a la permitida reglamentariamente.
- b) 60 kilómetros por hora en vía urbana o en 90 kilómetros por hora en vía interurbana a la permitida reglamentariamente.
- c) 60 kilómetros por hora en vía urbana o en 80 kilómetros por hora en vía interurbana a la permitida reglamentariamente.

**36.- ¿Que es el par motor?**

- a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b) Es el esfuerzo que transmite el cigüeñal sobre el pistón.
- c) Es el Volumen del cilindro entre El PMS (Punto Muerto Superior) y el PMI (Punto Muerto Inferior).

**37.- ¿De que depende la potencia de un motor?**

- a) De la cilindrada del motor.
- b) Del grado de llenado de los cilindros.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

38.- En lo referente a los Tambores y discos de los frenos: si la causa de rechazo en la Inspección Técnica de Vehículos (ITV) es por Tambor o disco manchado (aceite, grasa, etc.) y afecta al rendimiento del frenado. La evaluación de las deficiencias a la hora de la calificación de los defectos en la ITV se considerará una falta

- a) Leve.
- b) Grave.
- c) Muy grave.

39.- En lo referente al tacógrafo, el tiempo de conducción semanal no superará las :

- a) 56 horas.
- b) 40 horas.
- c) 90 horas.

40.- El conductor de un vehículo que circule detrás de otro debe dejar entre ambos un espacio libre que le permita detenerse, en caso de frenado brusco, sin colisionar con él, ¿que es lo que hay que tener en cuenta a la hora de dejar ese espacio?

- a) La velocidad.
- b) Las condiciones de adherencia y frenado.
- c) Las dos repuestas anteriores son correctas.

## PREGUNTAS RESERVA

R1.- Si usted va a circular por un carril para vehículos con alta ocupación (VAO), tiene que tener en cuenta que :

- a) No podrá hacer uso del mismo si conduce una motocicleta.
- b) Podrá hacer uso del mismo si usted conduce un vehículo de mantenimiento de las instalaciones de y de la infraestructura de la vía.
- c) Podrá hacer uso del mismo sin conduce un turismo con remoque ligero, con el número de personas que fije el tramo (VAO), en cuestión.

R2.- Los vehículos oficiales de transporte de mercancías que utilizan los órganos de la Administración:

- a) Necesitan autorización de transporte privado complementario.
- b) Necesitan autorización de transporte público.
- c) Están exentos de autorización de transporte.

**R3.- La ayuda al arranque en pendientes una función del:**

- a) Control de tracción.
- b) Programa electrónico de estabilidad.
- c) ABS.

**R4- De acuerdo con el artículo 11.2. b. del Acuerdo sobre condiciones de trabajo del personal funcionario del Ayuntamiento de Zaragoza, es una responsabilidad que corresponde a las respectivas jefaturas.**

- a) La aprobación de los calendarios laborales.
- b) La aplicación de los calendarios laborales.
- c) La elaboración de los calendarios laborales.

**R5- De acuerdo con el artículo 11.2. e. del Acuerdo sobre condiciones de trabajo del personal funcionario del Ayuntamiento de Zaragoza, son días inhábiles no recuperables los expresamente señalados cada año:**

- a) Por el Gobierno de Aragón y por el Pleno del Ayuntamiento de Zaragoza.
- b) Por el Pleno del Ayuntamiento de Zaragoza.
- c) Por el Gobierno de Aragón.