

**AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA**

**PRIMER EJERCICIO**

**MAESTRA/O CANTERO**

**PROMOCION INTERNA (D.S)**

**19 de diciembre de 2025**

**PRIMER EJERCICIO MAESTRA/O CANTERO  
(PROMOCIÓN INTERNA) (D.S)**

- 1.- El artículo 95.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Basico del Empleado Público, clasifica las faltas disciplinarias en:**
  - a) Graves y leves.
  - b) Muy graves, graves y leves.
  - c) Graves, menos graves y leves.
  
- 2.- El Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Basico del Empleado Público, dice en su artículo 53.1 que los empleados públicos respetarán:**
  - a) La ley.
  - b) La Constitución y el resto de normas que integran el ordenamiento jurídico.
  - c) La ley y el derecho.
  
- 3.- De acuerdo con el artículo 11.2. b. del Acuerdo sobre sobre condiciones de trabajo del personal funcionario del Ayuntamiento de Zaragoza la aplicación de los calendarios laborales corresponde:**
  - a) A las respectivas jefaturas.
  - b) Al Pleno del Ayuntamiento.
  - c) Al Gobierno de Aragón.
  
- 4.- De acuerdo con su apartado 5.1 (ámbito personal) el vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza alcanza:**
  - a) Solo al personal funcionario.
  - b) Solo al personal laboral.
  - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
  
- 5.- El Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza dice que los trabajadores tienen derecho:**
  - a) A recibir formación.
  - b) A recibir formación teórica.
  - c) A recibir formación teórica y práctica.

**6.- El Acuerdo sobre sobre condiciones de trabajo del personal funcionario del Ayuntamiento de Zaragoza dice en su artículo 11.2. h. que, con carácter general, el tiempo de descanso mínimo entre jornadas de trabajo consecutivas será:**

- a) De 8 horas.
- b) De 10 horas.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**7.- ¿En qué año se aprobó el vigente Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza?**

- a) En 2010.
- b) En 2015.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**8.- De acuerdo con el Real Decreto 2001/1983, de 28 de julio, sobre regulación de la jornada de trabajo, jornadas especiales y descansos, el número total de días festivos, de carácter retribuido y no recuperable, es:**

- a) Doce.
- b) Catorce.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**9.- De acuerdo con el Real Decreto 2001/1983, de 28 de julio, sobre regulación de la jornada de trabajo, jornadas especiales y descansos, ¿Cuántos días del total de festivos serán fiestas locales?:**

- a) Hasta dos.
- b) Hasta tres.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**10.- El artículo 95.2 c) 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, ¿tipifica el abandono del servicio como una falta disciplinaria?**

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, cuando no constituya delito.

**11.- ¿Cuál es la pendiente mínima que debe tener una cubierta inclinada de pizarra?**

- a) 40%.
- b) 60%.
- c) 30%.

**12.- ¿Cuál es la distancia máxima entre juntas de movimiento de fábricas sustentadas de piedra natural?**

- a) 30 m.
- b) 22 m.
- c) 15 m.

**13.- ¿Qué condiciones deben cumplir los pasatubos en los muros?**

- a) Deben ser estancos y suficientemente flexibles para absorber los movimientos previstos.
- b) Deben ser estancos y rígidos para soportar los movimientos previstos.
- c) Deben ser porosos y suficientemente flexibles para absorber los movimientos previstos.

**14.- Tipos de patologías o lesiones que se producen en la edificación. Señalar la respuesta correcta:**

- a) Flexión, compresión, tracción.
- b) Cortadura, torsión, desgaste.
- c) Físicas, mecánicas, químicas.

**15.- Significado de “Patología” en el ámbito de la edificación:**

- a) Estudio del conjunto de procesos degenerativos, tipificados en la alteración de los materiales y los elementos constructivos.
- b) Estudio del conjunto de actividades a solucionar en la alteración de los materiales y los elementos constructivos.
- c) Ambas son correctas.

**16.- Según el Código Técnico de la Edificación, en las discontinuidades de un pavimento:**

- a) Los desniveles que no excedan de 5 cm. se resolverán con una pendiente que no exceda del 25%.
- b) Los desniveles que no excedan de 4 cm. se resolverán con una pendiente que no exceda del 25%.
- c) Ninguna es correcta.

**17.- Según el Código Técnico de la Edificación, ¿qué clase de suelo se exige para una zona interior húmeda cuya superficie tenga una pendiente menor que el 6%?**

- a) Clase 1.
- b) Clase 2.
- c) Clase 3.

**18.- Según el Procedimiento para la realización de trabajos temporales en altura en el Ayuntamiento de Zaragoza la definición de “Trabajo en Altura”es:**

- a) Cualquier riesgo de altura superior a 2 metros.
- b) Cualquier riesgo de altura superior a 5 metros.
- c) Ninguna es correcta.

**19.- Tenemos un plano a escala 1:100 y medimos en dicho plano con una regla uno de los paramentos verticales, que mide 8 cm. ¿A qué equivale esta medida en dicha escala?**

- a) A 8 metros.
- b) A 80 metros.
- c) Ninguna es correcta.

**20.- ¿Con cuál de estas medidas podrías replantear unas líneas a escuadra?**

- a) 3 metros, 4 metros, 5 metros.
- b) 6 metros, 8 metros, 10 metros.
- c) Las dos respuestas son correctas.

**21.- “Es la resistencia que las piedras oponen a ser rayadas por otros cuerpos”. Señale la respuesta correcta:**

- a) Tenacidad.
- b) Dureza.
- c) Densidad.

**22.- ¿Cuál de estas piedras tiene mas resistencia a la compresión?**

- a) Mármol.
- b) Alabastro.
- c) Granito.

**23.- “Son rocas que se forman a partir del enfriamiento y solidificación del magma, suelen ser densas y duras”. Indique la respuesta correcta:**

- a) Ígneas.
- b) Sedimentarias.
- c) Metamórficas.

**24.- “Se forman por transformaciones de otras rocas, que son sometidas a altas presiones y/o temperaturas sin llegar a fundirse”. Indique la respuesta correcta:**

- a) Sedimentarias.
- b) Ígneas.
- c) Metamórficas.

**25.- Según la escala de Mohs, ¿cuál de estas piedras es más dura?**

- a) Feldespato.
- b) Yeso.
- c) Calcita.

**26.- ¿Cuál de estos materiales es un mármol?**

- a) Rojo Alicante.
- b) Blanco Perla.
- c) Mondariz.

**27.- ¿Cuál es el peso específico aproximado del granito?**

- a) 3.200 a 3.500 Kg/m<sup>3</sup>.
- b) 1.700 a 2.000 Kg/m<sup>3</sup>.
- c) 2.600 a 2.900 Kg/m<sup>3</sup>.

**28.- ¿Con qué otro nombre se puede llamar a la martillina?**

- a) Cincel bujarda.
- b) Martillo pequeño de golpeo.
- c) Gradina.

**29.- ¿En qué posición hay que colocar la Martillina para abujardar una superficie plana?**

- a) Totalmente perpendicular a esta.
- b) Con una inclinación de 60 grados.
- c) Con una inclinación de 45 grados.

**30.- ¿Cuál de estas partes pertenece al martillo neumático de cantero?**

- a) Buje o Guía.
- b) Envase.
- c) Las dos son correctas.

**31.- Herramienta que se emplea para rebajar una superficie, para la talla definitiva de grandes áreas consiguiendo una textura granulada, o como primera fase en el pulido de una pieza.**

- a) Bailarín.
- b) Gradina.
- c) Cincel.

**32.- ¿Qué tipo de sillería es el más adecuado para una estructura que debe soportar grandes cargas de compresión, como los pilares de un puente?**

- a) Sillería de mampostería.
- b) Sillería a hueso.
- c) Sillería a soga.

**33.- ¿El pedestal está compuesto por?**

- a) Basa, cuerpo y cornisa.
- b) Fuste, voluta y cornisa.
- c) Ninguna es correcta.

**34.- ¿Qué tipo de acabado produce la bujarda?**

- a) Rugoso.
- b) Pulido.
- c) Apomazado.

**35.- ¿Cómo se llama la distancia entre los paramentos de arranque en un arco?**

- a) Peralte.
- b) Luz.
- c) Flecha.

**36.- ¿Cómo se denomina cada una de las dovelas adyacentes a la clave por ambos lados en un arco de medio punto?**

- a) Contraclaves.
- b) Frisos.
- c) Hombros.

**37.- ¿Cómo se denomina la pieza central de un arco de medio punto?**

- a) Imposta.
- b) Clave.
- c) Hombro.

**38.- ¿Cuál de estos granitos es de importación?**

- a) Labrador claro.
- b) Mondariz.
- c) Porriño.

**39.- Para dar mayor resistencia a un muro de mampostería usaremos:**

- a) Clavijas.
- b) Puntales.
- c) Ripios.

**40.- “Es un acabado ideal para suelos y pavimentos exteriores de piedra debido a su resistencia al deslizamiento y a la intemperie”. Señale la respuesta correcta:**

- a) Pulido.
- b) Fratasado.
- c) Flameado.

#### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**R1.- Según el Procedimiento para la realización de trabajos temporales en altura en el Ayuntamiento de Zaragoza, en las medidas preventivas específicas para trabajos con escaleras portátiles: “la escalera formará un ángulo de ¿....? grados con la horizontal”. Señale el ángulo:**

- a) 75º.
- b) 45º.
- c) 90º.

**R2.- Clasificación de las rocas según la composición química:**

- a) Simples o Compuestas.
- b) Eruptivas o Plutónicas.
- c) Sedimentarias o Volcánicas.

**R3.- ¿Cuál es la principal función de la “Fija” en el trabajo de cantería?**

- a) Cortar la piedra en tamaños pequeños.
- b) Hacer las marcas de guía en los sillares.
- c) Rellenar las juntas entre los sillares.

**R4.- Según el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza, disponer de equipos de trabajo adecuados a las tareas que deben realizar:**

- a) Es un derecho de los trabajadores.
- b) Es un deber de los trabajadores.
- c) Es un derecho y un deber de los trabajadores.

**R5.- En el vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza la información estadística separada por la variable sexo (mujer/hombre) se denomina:**

- a) Datos desagregados por sexo.
- b) Datos de igualdad.
- c) Datos de desigualdad.

I.C de Zaragoza a 19 de diciembre de 2025