

**AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA**

**PRIMER EJERCICIO**

**OFICIAL CANTERO**

**PROMOCIÓN INTERNA (D.S.)**

**22 DE DICIEMBRE DE 2025**

**OFICIAL CANTERO  
CONCURSO OPOSICIÓN (D.S.)  
PRIMER EJERCICIO**

**1.- De acuerdo con el artículo 54.3 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, si recibe de un superior una orden o instrucción que constituya infracción manifiesta del ordenamiento jurídico:**

- a) El empleado público debe obedecerla porque procede de un superior.
- b) El empleado público no debe obedecerla.
- c) El empleado público decidirá si la obedece o no.

**2.- De acuerdo con el artículo 53.12 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, cuando se trate de materias clasificadas:**

- a) Los empleados públicos deben tener sigilo.
- b) Los empleados públicos deben guardar secreto.
- c) Los empleados públicos deben mantener la debida discreción.

**3.- Según el artículo 53.9 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, ¿Pueden los empleados públicos influir en la agilización o resolución de trámite o procedimiento administrativo?:**

- a) Sí.
- b) No, sin justa causa.
- c) No.

**4.- Según el apartado 3 (marco conceptual) del vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza:**

- a) Acoso sexual y acoso por razón de sexo son conceptos sinónimos.
- b) Acoso sexual es lo contrario de acoso por razón de sexo.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**5.- Según el apartado 3 (marco conceptual) del vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza:**

- a) Acoso sexual y acoso por orientación sexual son conceptos sinónimos.
- b) Acoso sexual es lo contrario de acoso por orientación sexual.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**6.- Según el apartado 3 (marco conceptual) del vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza:**

- a) Acoso por razón de sexo y acoso por orientación sexual son conceptos sinónimos.
- b) Acoso por razón de sexo es lo contrario de acoso por orientación sexual.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**7.- Según el Manual de Atención a la Ciudadanía del Ayuntamiento de Zaragoza:**

- a) Las conductas son un medio para comunicarnos.
- b) Las conductas no son un medio para comunicarnos.
- c) Las conductas pueden ser un medio para comunicarnos.

**8.- Según el Manual de Atención a la Ciudadanía del Ayuntamiento de Zaragoza la falta de interés de quien presta un servicio de atención directa:**

- a) Es un factor de la baja calidad del servicio.
- b) No es factor que motive la baja calidad del servicio.
- c) Es el único factor que motiva la baja calidad del servicio.

**9.- Según el Manual de Atención a la Ciudadanía del Ayuntamiento de Zaragoza:**

- a) Hay que poner observación para oír.
- b) Hay que poner observación para escuchar.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**10.- Según el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza informar de las situaciones de riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores:**

- a) Es un deber de los superiores.
- b) Es un deber de los trabajadores.
- c) Es un deber del servicio de prevención.

**11.- ¿Cuál de estas terminaciones no corresponde a un acabado en piedra?**

- a) Apomazado.
- b) Abujardado.
- c) Impreso.

**12.- “Proceso de acabado en piedra que consiste en pulir hasta obtener una superficie lisa y mate”. Señalar la respuesta correcta:**

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

**13.- ¿Cuál de estos tres materiales corresponde a un mármol?**

- a) Gris perla.
- b) Negro ochavo.
- c) Arabescato.

**14.- El granito es una roca constituida principalmente por una mezcla de:**

- a) Feldespato, cuarzo y mica.
- b) Yeso, mica y cuarzo.
- c) Feldespato, yeso y mica.

**15.- ¿Cuáles son las zonas intermedias de un arco comprendidas entre arranques y clave?**

- a) Estribos.
- b) Riñones.
- c) Almohadas.

**16.- ¿Qué significa el término escuadrar la piedra?**

- a) Pulir la superficie de la piedra.
- b) Colocar varias piedras en forma de escuelas en el muro.
- c) Cortar la piedra para darle una forma cúbica o rectangular.

**17.- ¿Qué defecto puede producirse por una mala colocación del mortero en un muro de mampostería?**

- a) Disminución del espesor del muro.
- b) Exceso de peso estructural.
- c) Fisuras y pérdidas de adherencia entre piedras.

**18.- ¿Qué tipo de mampostería utiliza piedras sin labrar colocadas sin un orden definido?**

- a) Mampostería ordinaria.
- b) Mampostería concertada.
- c) Mampostería careada.

**19.- ¿Cómo se denominan las juntas paralelas al plano del arco que se acusan entre piezas de una misma hilada-dovela?**

- a) Llagas.
- b) Tendeles.
- c) Escopetas.

**20.- ¿Cómo se denominan cada una de las dovelas adyacentes a la clave, por ambos lados?**

- a) Salmer.
- b) Hombros.
- c) Contraclave.

**21.- El pedestal está compuesto por:**

- a) Basa, cuerpo y fuste.
- b) Basa, cuerpo y capitel.
- c) Basa, cuerpo y cornisa.

**22.- Una columna está compuesta por:**

- a) Basa, friso y capitel.
- b) Basa, fuste y capitel.
- c) Basa, fuste y cornisa.

**23.- “Pieza horizontal que se apoya sobre dos jambas para cubrir un vano en un muro”. Indique la respuesta correcta:**

- a) Dintel.
- b) Clavija.
- c) Puntal.

**24.- ¿Qué utilizaremos para comprobar la verticalidad de un muro de piedra?**

- a) Escuadra.
- b) Tendel.
- c) Plomada.

**25.- ¿Cuál es la función del puntero en el trabajo del cantero?**

- a) Pulir la piedra.
- b) Medir la pieza.
- c) Desbastar la piedra.

**26.- ¿Qué utilizaremos para comprobar la horizontalidad de una construcción?**

- a) Plomada.
- b) Nivel.
- c) Compás.

**27.- ¿Junto con qué otra herramienta se suele usar el escafilador?**

- a) Taladro.
- b) Radial.
- c) Maceta o martillo de cantero.

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

- a) Pulido y brillante.
- b) Rugoso, con pequeños puntos o marcas.
- c) Apomazado.

**29.- ¿Qué herramienta emplearíamos para “peinar” una superficie en piedra?**

- a) Cíncel.
- b) Gradina.
- c) Escafilador.

**30.- ¿Cuál de estas gubias se emplea en cantería?**

- a) Gubia de cuchillo.
- b) Gubia acodada.
- c) Las respuestas a y b son correctas.

**31.- ¿Cuál de estas piezas no corresponde a una de las partes de un martillo neumático?**

- a) Camisa.
- b) Envase.
- c) Regleta.

**32.- La media caña se emplea para:**

- a) Rebajar superficies cóncavas.
- b) Desbastar.
- c) Conseguir una superficie granulada.

**33.- ¿Cuál de estos muros no es de mampostería?**

- a) Mampostería ordinaria.
- b) Mampostería extraordinaria.
- c) Mampostería concertada.

**34.- ¿Qué tipo de piedra es el mármol?**

- a) Ígnea.
- b) Metamórfica.
- c) Sedimentaria.

**35.- ¿Qué tipo de piedra es el alabastro?**

- a) Sedimentaria.
- b) Metamórfica.
- c) Ígnea.

**36.- ¿Cuál de estos tres materiales corresponde a un granito?**

- a) Blanco macael.
- b) Blanco perla.
- c) Negro marquina.

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

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

**38.- ¿Cuál de las siguientes piedras es más adecuada para escultura fina?**

- a) Granito.
- b) Pizarra.
- c) Caliza.

**39.- ¿Cuál es el peso específico aproximado del crema marfil?**

- a) 2.700 kg./m<sup>3</sup>.
- b) 2.200 kg./m<sup>3</sup>.
- c) 3.200 kg./m<sup>3</sup>.

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

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

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

**R1.- ¿Cuál es la misión del pedestal?**

- a) Servir de base a estatuas y esculturas.
- b) Dar forma a la escultura.
- c) Mejorar la estética de la escultura.

**R2.- ¿Cómo se denomina cada una de la piezas sólidas de piedra en forma de cuña con las que se construye un arco?**

- a) Dovela.
- b) Capitel.
- c) Telar.

**R3.- El sillar apiconado se trabaja con:**

- a) Cincel plano.
- b) Puntero.
- c) Escafilador.

**R4.- Según el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza recibir gratuitamente los equipos de protección individual necesarios para el desempeño de sus funciones:**

- 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.- Según el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza ser informados acerca de primeros auxilios y evacuación:**

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