

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

PRIMER EJERCICIO

OFICIAL ALBAÑIL

PROMOCIÓN INTERNA (D.S.)

19 DE DICIEMBRE DE 2025

**OFICIAL ALBAÑIL
CONCURSO-OPOSICIÓN (DS)
PRIMER EJERCICIO**

- 1.- De acuerdo con el artículo 54.1 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. ¿Cómo deben tratar los empleados públicos a sus superiores?**
 - a) Con obediencia y cortesía.
 - b) Con atención y respeto.
 - c) Con educación y buenos modales.

- 2.- De acuerdo con el artículo 54.6 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, ¿Qué deben rechazar los empleados públicos si es realizado en condiciones ventajosas que vaya más allá de los usos habituales, sociales y de cortesía?**
 - a) Cualquier favor o servicio.
 - b) Cualquier regalo, favor o servicio.
 - c) Cualquier regalo.

- 3.- De acuerdo con el artículo 54.11 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, ¿Es preciso que una lengua sea oficial en el territorio para que los empleados públicos garanticen la atención al ciudadano en dicha lengua?**
 - a) Sí.
 - b) Sí, y además ha debido solicitarlo el ciudadano.
 - c) No.

- 4.- El III Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza:**
 - a) No existe.
 - b) Es el actualmente vigente.
 - c) Es el anterior al hoy vigente.

- 5.- El vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza, ¿Incluye en su ámbito territorial (apartado 5.2) a los organismos autónomos?**
 - a) Sí.
 - b) No.
 - c) Sí, cuando el organismo no tenga uno propio.

- 6.- El vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza, tiene un ámbito temporal (apartado 5.3):**
- a) De cuatro años, incluida la prórroga.
 - b) De cuatro años.
 - c) De cuatro años más la prórroga.
- 7.- El Manual de Atención a la Ciudadanía señala la apatía como uno de los errores de los servicios con atención al ciudadano y añade que:**
- a) La apatía es lo contrario de la simpatía y la empatía.
 - b) La apatía es sinónimo de indiferencia y desinterés.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 8.- Según el Manual de Atención a la Ciudadanía el autocontrol emocional:**
- a) Es una característica en la que se basa la mejora de la calidad en un servicio con atención a la ciudadanía.
 - b) Consiste en el control de los propios impulsos y reacciones.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 9.- El Manual de Atención a la Ciudadanía, en relación con la necesidad de hablar con claridad, señala que:**
- a) Los términos lingüísticos utilizados deben ser también conocidos por quien nos escucha.
 - b) Debe evitarse el argot o jerga profesional de las Administraciones públicas.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 10.- De acuerdo con el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza:**
- a) Es un deber de los superiores.
 - b) Es un deber de los trabajadores.
 - c) Es un deber del servicio de prevención.
- 11.- ¿Qué tipo de entibación emplearemos en una zanja de 1,40 metros de profundidad, en terreno coherente y sin ningún tipo de solitación?**
- a) Entibación semicuajada.
 - b) Entibación ligera.
 - c) En este caso no es necesario entibar.

12.- ¿Será necesario utilizar algún tipo de entibación en una zanja de 1 metro de profundidad con un tipo de terreno suelto y con solicitud vial?

- a) No es necesario entibar.
- b) Entibación ligera.
- c) Entibación cuajada.

13.- Según el pliego de prescripciones técnicas particulares del Ayuntamiento de Zaragoza. En el relleno de zanjas, la primera capa pegada a la generatriz superior exterior del tubo, no contendrá gruesos superiores a:

- a) No contendrá elementos de tamaño superior a dos centímetros (2 cm).
- b) No contendrá elementos de tamaño superior a tres centímetros (3 cm).
- c) No contendrá elementos de tamaño superior a cinco centímetros (5 cm).

14.- ¿Cuál es el uso principal de la grava-cemento?

- a) Se utiliza en la colocación de bordillos y soleras de acera.
- b) Se utiliza en la construcción de firmes como capa estructural.
- c) Para relleno de zanjas en zonas de tráfico intenso.

15.- ¿Qué tipo de áridos se emplean en la confección de grava-cemento?

- a) Únicamente emplearemos áridos procedentes de machaqueo y trituración de piedra de cantera.
- b) La grava-cemento se confeccionará únicamente con áridos de grava natural.
- c) Se pueden usar cualquiera de los dos anteriores.

16.- Según el pliego de prescripciones técnicas particulares del Ayuntamiento de Zaragoza. ¿Cuál será el tamaño máximo del árido para un hormigón HM-15?

- a) 15 mm.
- b) 20 mm.
- c) 40 mm.

17.- En el mortero de baja resistencia (0,5 a 1,0 N/mm²). ¿Cuál de estos usos es el más habitual?

- a) Su aplicación principal es para rellenos no estructurales.
- b) Se utiliza para el asiento de baldosas en aceras.
- c) Se utiliza para el asiento de adoquines de hormigón en lugares de tráfico restringido.

- 18.- Para la confección de una losa de aparcamiento, dentro de la zona urbana de Zaragoza, emplearemos un hormigón del tipo:
- a) HM-35.
 - b) HM-30.
 - c) HM-25.
- 19.- Tipos de cimentaciones. Un "pilote aislado" se considera según la clasificación recogida en el Código Técnico de la Edificación como:
- a) Elementos de contención vertical.
 - b) Cimentación Profunda.
 - c) Cimentación Directa.
- 20.- Según la normativa vigente en el Ayuntamiento de Zaragoza, se entiende por trabajo en altura: "Toda labor o desplazamiento que se realiza a "X" sobre el nivel inferior de forma rutinaria o no rutinaria". Indicar el valor de "X".
- a) 3 m.
 - b) 2 m.
 - c) 1 m.
- 21.- En los trabajos con materiales con amianto:
- a) Se recomienda siempre la utilización de herramientas manuales.
 - b) Se recomienda siempre el uso de herramientas eléctricas de alta velocidad.
 - c) Los apartados a) y b) son correctos.
- 22.- Contenido de la vigilancia de la salud en trabajos con materiales con amianto. En el Ayuntamiento de Zaragoza el examen de salud obligatorio periódico se realiza:
- a) Cada año.
 - b) Cada dos años.
 - c) No se realiza de forma periódica.
- 23.- Espacio confinado. Clasificación en función del riesgo potencial: "Son aquellos espacios confinados donde las situaciones de peligro no exigen modificaciones especiales a los procedimientos normales de trabajo o el uso de elementos de protección personal adicionales". Señalar la respuesta correcta.
- a) Clase A.
 - b) Clase B.
 - c) Clase C.

- 24.- **“Constituida por tableros, normalmente paneles metálicos, que cubren al 100% las paredes de la zanja”. Indicar a qué tipo de Entibación nos referimos:**
- a) Entibación ligera.
 - b) Entibación semicuajada.
 - c) Entibación cuajada.
- 25.- **Las señales de obra deberán tener las dimensiones mínimas especificadas en la Norma, y ser siempre reflectantes. Las señales de STOP tendrán siempre, como mínimo:**
- a) Nivel 2 de reflectancia.
 - b) Nivel 1 de reflectancia.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 26.- **En la realización de trabajos sedentarios en ambientes calurosos, los trabajadores no deberán estar expuestos de forma frecuente o continuada a corrientes de aire cuya velocidad exceda los siguientes límites:**
- a) 0,75 m/s.
 - b) 0,50 m/s.
 - c) 0,85 m/s.
- 27.- **Según el procedimiento del Ayuntamiento de Zaragoza (PPRL. 1601) para la realización de trabajos en espacios confinados, el tipo de espacio confinado se determina por:**
- a) En función de los riesgos de caída, según el grado de peligro para la seguridad de los trabajadores y la distancia con la zona de escape.
 - b) En función de los riesgos potenciales, clase A, B o C, según el grado de peligro para la seguridad de los trabajadores. Su geometría, abiertos o cerrados según las aperturas de acceso y ventilación.
 - c) Ambas respuestas son correctas.
- 28.- **Según el Servicio de Prevención y Salud Laboral del Ayuntamiento de Zaragoza, cuál de los siguientes procedimientos es el de trabajos en altura?**
- a) PPRL. 1603.
 - b) PPRL. 1604.
 - c) PPRL. 1605.
- 29.- **En el manual Básico de Prevención de riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza, que riesgos van asociados a trabajos realizados en altura o en elementos estructurales?**
- a) Caída de objetos sobre personas, riesgo de caídas a distinto nivel.
 - b) Atrapamientos por caídas de objetos entre personas.
 - c) Ambas respuestas son correctas.

- 30.- En el manual Básico de Prevención de riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza, las aperturas o desniveles que supongan un riesgo de caída de personas, se protegerán mediante barandillas u otros sistemas, excepto:**
- a) En lados abiertos de escaleras y rampas de mas de 60 cm. de altura.
 - b) En aberturas en paredes o tabiques con una altura de caída inferior a 2 metros.
 - c) Ambas son incorrectas.
- 31.- Según el DB HS 1, en el encuentro de la fachada con la carpintería:**
- a) El vierteaguas debe disponer de un goterón en la cara inferior del saliente, el goterón estará separado del parámetro exterior de la fachada al menos 2 cm.
 - b) El vierteaguas debe disponer de un goterón en la cara interior del saliente, el goterón estará separado del parámetro exterior de la fachada al menos 3 cm.
 - c) El vierteaguas debe disponer de un goterón en la cara interior del saliente, el goterón estará separado del parámetro exterior de la fachada al menos 4 cm.
- 32.- Según el DB HS 1, en las cubiertas planas la capa de grava será:**
- a) Suelta o degradada con mortero.
 - b) Suelta o disgregada con mortero.
 - c) Suelta o aglomerada con mortero.
- 33.- Según el Documento Básico Seguridad Estructura Fábrica DB SE-F. El proceso de acabado de la junta de mortero durante la construcción de fábrica se denomina.**
- a) Llagueado.
 - b) Fraguado.
 - c) Repaso.
- 34.- Según el Documento Básico Seguridad Estructura Fábrica DB SE-F. El muro proyectado para soportar otras cargas además de su propio peso, se denomina.**
- a) Muro reforzado.
 - b) Muro de carga.
 - c) Muro de fachada.
- 35.- Según el Documento Básico Seguridad Estructural Fábrica DB SE-F. El mortero por dosificación cuya densidad en desecado sea inferior a 1500 kg/m³. Se denomina:**
- a) Mortero ligero.
 - b) Mortero fresco.
 - c) Mortero de dosificación pobre.

36.- Según el Documento Básico Seguridad Estructural DB SE los sistemas exteriores de fachadas ventiladas:

- a) No contribuyen a la estabilidad del edificio.
- b) Contribuyen a la estabilidad del edificio.
- c) No debe tener en cuenta el resto de exigencias básicas de edificación.

37.- Según el pliego de prescripciones técnicas particulares del Ayuntamiento de Zaragoza, en la ejecución de fábrica de ladrillo:

- a) El mortero debe llenar por lo menos el 50% de la junta.
- b) El mortero debe llenar al menos el 70% de la junta.
- c) El mortero debe llenar las juntas totalmente.

38.- Si no disponemos de escuadra podemos hallarla mediante la relación triangular de:

- a) 2,4,5.
- b) 6,8,10.
- c) 3,4,6.

39.- Para determinar la escala a la que está realizado un plano:

- a) Hay que dividir la longitud que tiene el objeto en la realidad por la que tiene en el plano.
- b) Hay que dividir la longitud que tiene el objeto en el plano por la que tiene en la realidad.
- c) Las dos respuestas son verdaderas.

40.- El instrumento para medir directamente las escalas, se llama:

- a) Escalímetro.
- b) Sobrescalador.
- c) Calibre.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Iluminación lugares de trabajo. El nivel mínimo de iluminación de una vía de circulación de uso habitual es:

- a) 200 lux.
- b) 100 lux.
- c) 50 lux.

R2.- En un tabique tipo pladur, el alma metálica horizontal se llama:

- a) Montante.
- b) Pilarcete.
- c) Canal.

R3.- ¿Qué significa un mortero M-7,5?

- a) Mortero con una resistencia a compresión a 28 días superior a 7,5 N/m² (Newton/metro cuadrado).
- b) Mortero con una resistencia a compresión a 28 días superior a 7,5 MPa (mega pascales).
- c) Mortero compuesto por 7 partes de arena lavada y 5 de partes de arena de machaqueo.

R4.- Según el Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza, en relación con el uso de los equipos de protección individual facilitados, los trabajadores:

- a) Deben utilizarlos adecuadamente.
- b) Deben utilizarlos eficientemente.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas

R5.- El Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales del Ayuntamiento de Zaragoza:

- a) Reconoce el derecho de los trabajadores a ser consultados en todas las cuestiones que afecten a su trabajo.
- b) Reconoce el derecho de los trabajadores a ser consultados en todas las cuestiones que afecten a su seguridad y salud en el trabajo.
- c) Reconoce el derecho de los trabajadores a ser consultados en todas las cuestiones que afecten a su trabajo, especialmente a su seguridad y salud.