

**AYUNTAMIENTO DE
ZARAGOZA**

**OPOSICIÓN
OFICIAL ALBAÑIL (TL)**

PRIMER EJERCICIO

29 JUNIO 2026

OFICIAL ALBAÑIL (TL) PRIMER EJERCICIO

- 1.- Además del Título Preliminar, ¿Cuántos títulos tiene la Constitución española?**
 - a) Nueve.
 - b) Diez.
 - c) Once.

- 2.- El artículo 1.1 del Estatuto de Autonomía de Aragón define a Aragón como:**
 - a) Nacionalidad histórica.
 - b) Región.
 - c) Nación.

- 3.- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
 - a) Los procedimientos se iniciarán siempre de oficio.
 - b) Los procedimientos se iniciarán siempre a solicitud del interesado.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 4.- Según el artículo 8.1.a) de la Ley 10/2017, de 30 de noviembre, de régimen especial del municipio de Zaragoza como capital de Aragón. ¿Cuál es el órgano de máxima representación política de los ciudadanos de Zaragoza?**
 - a) El Alcalde.
 - b) El Pleno.
 - c) El Gobierno de Zaragoza.

- 5.- Según el artículo 2.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, constituyen tributos propios de las entidades locales:**
 - a) Las subvenciones.
 - b) Los precios públicos.
 - c) Las contribuciones especiales.

6.- Según el artículo 59.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, los Ayuntamientos exigirán, entre otros impuestos:

- a) El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados.
- b) El Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
- c) El Impuesto sobre el Valor Añadido.

7.- De acuerdo con el artículo 8.2 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, los funcionarios pueden ser:

- a) De carrera o eventuales.
- b) De carrera o interinos.
- c) De carrera, eventuales o interinos.

8.- De acuerdo con el artículo 39.1 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, los órganos específicos de representación de los funcionarios son:

- a) Los Delegados de Personal.
- b) Los Delegados de Personal y las Juntas de Personal.
- c) Las Juntas de Personal.

9.- De acuerdo con 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 Básico del Empleado Público, las faltas disciplinarias pueden ser:

- a) Graves y leves.
- b) Muy graves, graves y leves.
- c) Graves, menos graves y leves.

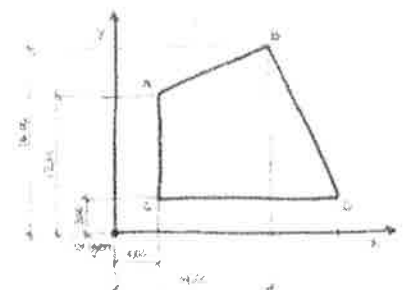
10.- Los artículos 6 y 7 de la Constitución dicen que “Su estructura interna y funcionamiento deberán ser democráticos” refiriéndose:

- a) A los partidos políticos y sindicatos de trabajadores.
- b) A los partidos políticos, sindicatos de trabajadores y asociaciones empresariales.
- c) A los partidos políticos.

11.- Según la Tabla 4.1 del CTE DB SE-C Cimientos, se considera “Emparrillado”:

- a) Conjunto de pilares y zapatas corridas.
- b) Conjunto de pilares y muros distribuidos, en general, en retícula.
- c) Alineaciones de 3 ó más pilares o muros.

- 12.- A qué tipo de cimiento directo corresponde la siguiente denominación, referida a los elementos estructurales más usuales a los que sirven de cimentación: “2 ó más pilares contiguos”:
- Zapata corrida.
 - Zapata combinada.
 - Losa.
- 13.- Ejecución de fábricas de hormigón armado. Como consideraciones generales en el armado, la disposición de los puntos de atado en los “muros”, cumplirá las siguientes condiciones:
- Se atarán las barras en sus intersecciones de forma alternativa, al tresbolillo.
 - Se atarán todos los cruces de esquina de los estribos con la armadura principal.
 - Se atarán todos los cruces de barras en el perímetro de la armadura.
- 14.- Mediciones y criterios de valoración en la construcción. “Los salarios y cotizaciones de albañiles, peones, electricistas o fontaneros que trabajan directamente en el tajo”, se consideran:
- Costes directos.
 - Costes indirectos.
 - Costes de proyecto.
- 15.- El “Alquiler de grúas, excavadoras, andamiajes, o la compra de herramienta menor de uso continuado”, se considera un Coste:
- De Proyecto.
 - Indirecto.
 - Directo.
- 16.- Los “costes relacionados con el cumplimiento de normativas, seguros de la empresa, y licencias necesarias para operar” se consideran:
- Costes Directos.
 - Costes Indirectos.
 - Gastos Generales.
- 17.- Señalar, de los apartados siguientes, a qué tipo de método de replanteo previo de obra se refiere la imagen:
- Método por coordenadas cartesianas.
 - Método por coordenadas polares.
 - Método por triangulación.



- 18.- De los siguientes tipos de replanteo, cuál es el que habitualmente realiza el encargado, jefe de obra o albañil especializado:
- a) Replanteo previo.
 - b) Replanteo principal.
 - c) Replanteo secundario.
- 19.- Cuando en un plano se indique que está dibujado a escala 1:50 significará que cada centímetro medido en el plano corresponderá a:
- a) 50 cm. en la realidad.
 - b) 50 dm. en la realidad.
 - c) 0,10 m. en la realidad.
- 20.- Ladrillos Klínker. Cuál de las siguientes características es INCORRECTA:
- a) No deben humedecerse antes de su puesta en obra cortada.
 - b) Son inmutables a condiciones ambientales agresivas.
 - c) Alta porosidad y mínima resistencia.
- 21.- “Es el índice de la capacidad de un ladrillo para producir, por expulsión de sus sales solubles, manchas en sus caras”. De los siguientes apartados, señalar la respuesta correcta:
- a) Eflorescibilidad.
 - b) Succión.
 - c) Heladicidad.
- 22.- ¿Será necesario utilizar algún sistema de entibación en una zanja de menos de 1,30 metros de profundidad?
- a) En profundidades menores de 1,30 metros no es obligatorio utilizar entibación en ningún caso.
 - b) Emplearemos un tipo de entibación ligera.
 - c) Será necesario en función de las características físicas y mecánicas del terreno y del entorno.
- 23.- Según el PPRL-1606 del Ayuntamiento de Zaragoza, durante la excavación de la zanja ejecutada por medios propios. ¿Cuál de estas funciones es competencia del trabajador designado como recurso preventivo?
- a) Cumplimentar la autorización de trabajo en interior de zanja.
 - b) Instalar el sistema de entibación seleccionado y utilizarlo conforme a las instrucciones de uso del fabricante.
 - c) Mantener contacto continuo y actuar en coordinación con los trabajadores autorizados a trabajar en el interior de la zanja.

- 24.- Según el pliego de prescripciones técnicas particulares del Ayuntamiento de Zaragoza, para el relleno de zanjas en los últimos 50 cm bajo la explanación. ¿Qué tipo de suelo utilizaremos?**
- a) Suelos adecuados.
 - b) Suelos seleccionados.
 - c) Suelos tolerables.
- 25.- Según el pliego de prescripciones técnicas particulares del Ayuntamiento de Zaragoza, en una zahorra artificial, para un uso en una zona de tráfico pesado. ¿Cuál es el porcentaje mínimo de partículas trituradas de árido grueso que contendrá dicha zahorra?**
- a) Porcentaje 100 % de partículas trituradas de árido grueso.
 - b) Porcentaje 70 % de partículas trituradas de árido grueso.
 - c) Porcentaje 50 % de partículas trituradas de árido grueso.
- 26.- Según el pliego de prescripciones técnicas particulares del Ayuntamiento de Zaragoza, sobre una base de grava-cemento, la extensión de las capas superiores del firme no se iniciará hasta que no hayan transcurrido:**
- a) Cinco días.
 - b) Tres días.
 - c) Siete días.
- 27.- ¿Qué significado tiene el número 20 en la designación de un hormigón HM-20/B/22X0?**
- a) Hace referencia al tamaño del árido.
 - b) Hace referencia a la resistencia del hormigón a compresión en N/mm² a los 28 días.
 - c) Hace referencia a la resistencia del hormigón a compresión en N/mm² a los 20 días.
- 28.- Un asentamiento de 30- 40 mm en el ensayo cono de Abrams, es una clase de consistencia:**
- a) Plástica (P).
 - b) Blanda (B).
 - c) Fluida (F).
- 29.- Según el pliego de prescripciones técnicas particulares del Ayuntamiento de Zaragoza, para la realización de una rigola de hormigón. ¿Cada cuántos metros es necesario dejar una junta sellada?**
- a) Cada 6 metros coincidentes con las juntas del bordillo.
 - b) Cada 5 metros coincidentes con las juntas del bordillo.
 - c) Según convenga en el reparto del tramo a ejecutar, máximo 8 metros.

- 30.- Según el modelario de planos del Ayuntamiento de Zaragoza, para la reconstrucción de una arqueta de toma de agua particular en vía pública. ¿Cuál de los siguientes materiales emplearemos?**
- a) Para ello usaremos una arqueta de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.
 - b) Reconstruiremos la arqueta con hormigón (HM-20).
 - c) Ambas respuestas son correctas.
- 31.- Según el modelario de planos del Ayuntamiento de Zaragoza, un alcorque de 3 bordillos (pegado al bordillo de calzada) en una acera de menos de 3,5 metros de ancho. ¿Qué dimensiones tendría que tener dicho alcorque?**
- a) Medida exterior del alcorque (1,00 X 1,16 m).
 - b) Medida exterior del alcorque (0,80 X 1,20 m).
 - c) Medida exterior del alcorque (1,08 X 1,08 m).
- 32.- Según el modelario de planos del Ayuntamiento de Zaragoza. ¿Cuál es la altura del resalte de la banda, en una baldosa táctil indicadora direccional de bandas?**
- a) Altura del resalte 6 milímetros.
 - b) Altura del resalte 4 milímetros.
 - c) Altura del resalte 8 milímetros.
- 33.- Según la terminología constructiva habitual y el CTE, ¿cuál es la función principal de un tabique interior?**
- a) Constituir un elemento estructural portante.
 - b) Compartimentar espacios interiores.
 - c) Impermeabilizar los cerramientos exteriores.
- 34.- ¿Cuál de los siguientes revestimientos está destinado habitualmente a acabados interiores de paramentos verticales?**
- a) Enlucido de yeso.
 - b) Lámina bituminosa.
 - c) Grava drenante.
- 35.- Según el CTE DB HR, una de las funciones de los elementos de separación interior es:**
- a) Mejorar el aislamiento acústico entre recintos.
 - b) Servir de cimentación.
 - c) Evacuar aguas pluviales.

36.- ¿Qué material se emplea habitualmente en sistemas de tabiquería seca?

- a) Placa de yeso laminado.
- b) Piedra natural.
- c) Tapial.

37.- ¿Cuál es una de las principales ventajas del hormigón celular curado en autoclave respecto a materiales tradicionales?

- a) Mayor peso propio.
- b) Menor aislamiento térmico.
- c) Ligereza y buen comportamiento térmico.

38.- En fachadas modernas, ¿qué ventaja presentan los sistemas industrializados frente a soluciones tradicionales?

- a) Mayor rapidez de ejecución.
- b) Mayor consumo de material.
- c) Eliminación total del mantenimiento.

39.- Según el CTE DB HS 1, una cubierta plana debe disponer de:

- a) Formación de pendientes.
- b) Pendiente cero.
- c) Solamente impermeabilización.

40.- ¿Cuál es la función principal de los sumideros en cubiertas planas?

- a) Recoger y evacuar las aguas pluviales.
- b) Mejorar el aislamiento térmico.
- c) Sujetar la impermeabilización.

41.- ¿Cuál es la principal diferencia entre un diagrama de Gantt y una red PERT en la planificación de una obra?

- a) El diagrama de Gantt representa gráficamente la duración y secuencia de las actividades en el tiempo, mientras que la red PERT muestra las relaciones de dependencia entre actividades y permite identificar el camino crítico.
- b) El diagrama de Gantt se utiliza únicamente para controlar costes, mientras que la red PERT se utiliza para controlar la calidad de la obra.
- c) El diagrama de Gantt y la red PERT son métodos idénticos que ofrecen la misma información.

42.- En un diagrama de planificación del trabajo en la ejecución de obras que es “El camino crítico”:

- a) El conjunto de actividades con mayor coste.
- b) El conjunto de actividades sin holgura total que determina la duración mínima del proyecto.
- c) Las actividades ejecutadas por el contratista principal.

43.- Antes del comienzo de un trabajo en un espacio confinado. ¿Qué nos puede hacer falta?:

- a) Designación y presencia de un recurso preventivo.
- b) Presencia en el lugar de trabajo de medios materiales y humanos para llevar a cabo los primeros auxilios y el rescate de los trabajadores ante una emergencia.
- c) Las dos respuestas son correctas.

44.- Según las normas constructivas de andamios tubulares de componentes prefabricados, un andamio con clase de carga de servicio 2 y 3:

- a) Se debe utilizar preferentemente para trabajos de limpieza, pintura, carpintería, revestimientos de fachadas, saneamientos, protección y, en la industria en general, para trabajos diversos en altura que no exijan considerables acopios ni gran capacidad de carga.
- b) Tendrá como finalidad aquellos trabajos de albañilería, aplicación de prefabricados, etc., donde puedan existir acopios de materiales y cargas considerables.
- c) Se reserva a aquellos trabajos difíciles de albañilería o piedra natural, donde haya almacenaje de materiales.

45.- Para la elevación de cargas con maquinaria de elevación se utilizarán accesorios como:

- a) Eslingas textiles, de cable de acero o de cadena.
- b) Cáncamos.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

46.- La normativa exige la identificación y retirada de materiales con amianto en edificios públicos antes de:

- a) 2028.
- b) 2030.
- c) No hay un plazo previsto.

47.- Un espacio confinado es cualquier recinto que cumple alguna de estas características:

- a) No está diseñado para la ocupación permanente de personas, tiene aberturas de entrada y salida ilimitadas y tiene ventilación natural escasa o nula.
- b) Está diseñado para la ocupación permanente de personas, tiene aberturas de entrada y salida limitadas y tiene ventilación natural escasa o nula.
- c) Ninguna respuesta es correcta.

48.- ¿Qué se entiende por riesgo laboral?

- a) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
- b) Un accidente de trabajo.
- c) Una enfermedad profesional.

49.- En la inspección y detección de patologías de una grieta estructural en un edificio:

- a) Se aconseja la colocación de testigos en la propia grieta y la realización de su seguimiento mediante visitas periódicas para la lectura de los datos.
- b) Se aconseja la eliminación del enlucido, colocación de una malla de fibra de vidrio y reposición del guarnecido.
- c) Las dos respuestas son correctas.

50.- En una obra, los cascos, arnés de seguridad o guantes de protección se consideran:

- a) Equipos de Protección Colectivos.
- b) Equipos de Protección Individual.
- c) Las dos respuestas son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Qué tipo de cubierta utiliza habitualmente tejas como elemento exterior de protección, según CTE HS1 Protección frente a la humedad?

- a) Cubierta inclinada con ptes entre 30% y 50%.
- b) Cubierta plana no transitable.
- c) Cubierta inclinada con ptes entre 30% y 40%.

R2.- ¿Cómo se denomina la humedad producida por el ascenso de agua desde el terreno a través de materiales porosos?

- a) Condensación.
- b) Capilaridad.
- c) Escorrentía.

R3.- ¿Cuál es la finalidad principal de una impermeabilización?

- a) Evitar la penetración del agua en los elementos constructivos.
- b) Aumentar la resistencia estructural.
- c) Mejorar exclusivamente el aislamiento acústico.

R4.- De acuerdo con el artículo 82 (“Trámite de audiencia”) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. ¿Qué plazo tienen los interesados para alegar y presentar los documentos y justificaciones que estimen pertinentes?:

- a) Un plazo no inferior diez días.
- b) Un plazo no inferior a diez días ni superior a quince.
- c) Un plazo no superior a quince días.

R5.- El Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza actualmente vigente:

- a) Es el I Plan de Igualdad.
- b) Es el II Plan de Igualdad.
- c) Es el III Plan de Igualdad.