

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

PRIMER EJERCICIO

OFICIAL ALBAÑIL

**TURNO LIBRE
ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO
TEMPORAL**

(CONCURSO-OPOSICIÓN)

18 de abril de 2024

PRIMER EJERCICIO OFICIAL ALBAÑIL (EET)

- 1.- De acuerdo con el artículo 106.1 de la Constitución española, los tribunales controlan:
 - a) La potestad legislativa.
 - b) La potestad reglamentaria.
 - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

- 2.- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, regula en su artículo 82 el trámite de audiencia. De acuerdo con el apartado 2 de ese artículo, dicho trámite tiene un plazo no inferior a diez días ni superior a:
 - a) Quince días.
 - b) Veinte días.
 - c) Treinta días.

- 3.- De acuerdo con el artículo 76.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los interesados podrán aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio en cualquier momento del procedimiento anterior:
 - a) Al trámite de audiencia.
 - b) A la propuesta de resolución.
 - c) A la resolución.

- 4.- De acuerdo con el artículo 62.2 del Estatuto de Autonomía de Aragón, la Administración de la Comunidad Autónoma se relacionará con el resto de Administraciones Públicas españolas con arreglo al principio de:
 - a) Buena fe.
 - b) Confianza legítima.
 - c) Lealtad institucional.

- 5.- De acuerdo con el artículo 126.2 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las bases del Régimen Local, corresponde al Alcalde nombrar y separar libremente a los miembros de la Junta de Gobierno Local, cuyo número no podrá exceder de:
 - a) La mitad del número legal de miembros del Pleno.
 - b) Un tercio del número legal de miembros del Pleno.
 - c) Dos terceras partes del número legal de miembros del Pleno.

- 6.- De acuerdo con el artículo 3 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, las adquisiciones a título de herencia, legado o donación:
 - a) No constituyen un recurso de las Haciendas Locales.
 - b) Constituyen un ingreso de derecho privado de las entidades locales.
 - c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 7.- De acuerdo con el artículo 169.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley reguladora de las Haciendas Locales, aprobado inicialmente el presupuesto general, se expondrá al público, Dpor un plazo durante el cual los interesados podrán examinarlos y presentar reclamaciones ante el Pleno. Ese plazo es de:
- Quince días.
 - Veinte días.
 - Un mes.
- 8.- De acuerdo con el apartado 2 del artículo 46 (derecho de reunión) del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las reuniones en el centro de trabajo:
- Se autorizarán dentro de las horas de trabajo.
 - Se autorizarán fuera de las horas de trabajo, salvo acuerdo entre el órgano competente en materia de personal y quienes estén legitimados para convocarlas.
 - Se autorizarán fuera de las horas de trabajo.
- 9.- De acuerdo con el artículo 60.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la composición de los órganos de selección:
- Se ajustará a la paridad entre mujer y hombre.
 - Respetará en lo posible la paridad entre mujer y hombre.
 - Tenderá a la paridad entre mujer y hombre.
- 10.- De acuerdo con el artículo 244 de la Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón; (que regula las escalas y subescalas de los funcionarios de carrera de la Administración Local que no tengan habilitación de carácter nacional, ¿En cuántas subescalas se divide la escala de Administración General?
- Dos.
 - Cuatro.
 - Cinco.
- 11.- Según "Prescripciones Particulares Infraestructuras Ayto Zaragoza." Las características del relleno de zanjas serán :
- Suelos seleccionados compactados al 98 % P.M. en los 50 centímetros bajo la explanación.
-Suelos adecuados o seleccionados compactados al 95 % P.M. en el resto del relleno.
 - Suelos seleccionados compactados al 98 % P.M. en los 30 centímetros bajo la explanación.
-Suelos adecuados o seleccionados compactados al 95 % P.M. en el resto del relleno.
 - Suelos seleccionados compactados al 98 % P.M. en los 50 centímetros sobre la explanación.
-Suelos adecuados o seleccionados compactados al 95 % P.M. en el resto del relleno.
- 12.- Según "Prescripciones Particulares Infraestructuras Ayto Zaragoza." Al cubrir un tubo en una zanja:
- La primera capa de relleno de espesor 30 cm sobre la generatriz superior exterior del tubo siempre se cubrirá con mortero de baja resistencia.
 - La primera capa de relleno de espesor 30 cm sobre la generatriz superior exterior del tubo, no contendrá gruesos superiores a 2 cm.
 - La primera capa de relleno de espesor 30 cm sobre la generatriz superior exterior del tubo, no contendrá gruesos superiores a 2 cm. Se retacara manualmente y se compactara al 95% P.M.

13.- Según "Prescripciones Particulares Infraestructuras Ayto Zaragoza." La superficie de asiento de la capa de grava-cemento.

- a) No hace falta regarla.
- b) Se regará hasta el encharcamiento y se esperará a que el agua desaparezca.
- c) Se regará de forma que quede húmeda, pero no encharcada.

14.- Según DB SE-C. La situación que supone que una obra, estructura o elemento, deja de cumplir los requisitos de calidad establecidos en el proyecto, aunque con ello no implique la ruina o puesta fuera de servicio de modo inmediato, se llama:

- a) Estados límite.
- b) Estados límite de servicio.
- c) Estados límite última.

15.- Según DB SE-C. Hinchamiento es:

- a) El incremento de volumen que experimentan algunos suelos al aumentar su humedad.
- b) El incremento de volumen que experimentan algunos suelos con el aumento de temperatura.
- c) El incremento de volumen que experimentan algunos suelos con el descenso de temperatura.

16.- Según DB SE-C. Cuando el terreno sea firme y competente, se pueda cimentar con una presión media alta y se esperen asientos pequeños o moderados, la cimentación normal de los pilares de un edificio estará basada en:

- a) Zapatas corridas.
- b) Zapatas individuales o aisladas.
- c) Zapatas flotantes.

17.- Según DB SE-F. Una pieza de hormigón con un volumen de hueco del 50% será del tipo:

- a) Aligerada.
- b) Perforada.
- c) Hueca.

18.- Según DB SE-F. ¿Cuál de los siguientes términos no es una junta de los muros de fábrica?

- a) Tendel.
- b) Sutura.
- c) Lima.

19.- En un tabique de yeso laminado

- a) El montante se monta sobre la canal.
- b) La canal se monta sobre el montante.
- c) Es indiferente.

20.- Según el DB HS1 Protección frente a la humedad. En las cubiertas las capas de terminación pueden ser:

- a) Grava, solado fijo, solado flotante, capa de rodadura.
- b) Bituminosos, bituminosos modificados, flotantes, capa de rodadura.
- c) Suelto o aglomerado de mortero, planos, impermeabilizantes.

21.- Según del DB HS1 Protección frente a la humedad. El riesgo medio de humedad por presencia de agua será:

- a) Cuando la cara inferior del suelo en contacto con el terreno se encuentra dos metros por encima del nivel freático o a menos de dos metros por debajo.
- b) Cuando la cara inferior del suelo en contacto con el terreno se encuentra un metro por encima del nivel freático o a menos de dos metros por debajo.
- c) Cuando la cara inferior del suelo en contacto con el terreno se encuentra a la misma profundidad que el nivel freático o a menos de dos metros por debajo.

22.- Según el Pliego de Prescripciones Técnicas de Infraestructuras del Ayuntamiento de Zaragoza, se define como acera embaldosada o enlosada:

- a) A los pavimentos ejecutados con baldosas de cerámica, losas de piedra natural o de hormigón, sobre base de mortero en masa.
- b) A los pavimentos ejecutados con baldosas de cemento, losas de piedra natural o de hormigón, sobre base de hormigón en masa.
- c) A los pavimentos ejecutados con baldosas de cemento, losas de piedra natural o de hormigón, sobre base de grava-cemento.

23.- Según el Pliego de Prescripciones Técnicas de Infraestructuras del Ayuntamiento de Zaragoza, las Baldosas Táctil Indicador:

- a) Son las que tienen un acabado en relieve empleado para transmitir información a peatones con discapacidad visual sobre peligros y servicios.
- b) Pueden ser fabricadas con hormigón o piedra natural.
- c) Ambas son correctas.

24.- Según del DB HS1 Cubiertas. Las cubiertas con capa de grava:

- a) Deben disponerse de pasillos y zonas de trabajo con una capa de protección de un material apto para cubiertas transitables.
- b) La grava suelta sólo puede emplearse en cubiertas cuya pendiente no sea inferior al 5%.
- c) Ambas son correctas.

25.- Según del DB HS1 Cubiertas. En las cubiertas planas los anclajes de elementos deben realizarse:

- a) Sobre un paramento vertical por encima del remate de la impermeabilización.
- b) Sobre un paramento colocado por debajo del remate de la impermeabilización.
- c) Esta prohibido el anclaje de elementos.

26.- Según el DB HS1 Protección frente a la humedad. ¿Qué es un pozo drenante?

- a) Tubo enterrado cuyas paredes están perforadas para permitir la llegada del agua del terreno circundante a su interior.
- b) Pozo efectuado en el terreno con entibación perforada para permitir la llegada del agua del terreno circundante a su interior.
- c) Pozo efectuado en el terreno con entibación perforada para permitir la salida del agua al terreno circundante.

27.- Según el DB HS1 Protección frente a la humedad. ¿Qué es el enjarje?

- a) Sistema constructivo situado sobre el soporte resistente de una cubierta.
- b) Sistema constructivo situado bajo el soporte resistente de una cubierta.
- c) Cada uno de los dentellones que se forman en la interrupción lateral de un muro para su trabazón al proseguirlo.

28.- Entre las funciones y competencias de una persona designada como Recurso Preventivo están: (Señalar la respuesta INCORRECTA)

- a) Mantener contacto continuo y actuar en coordinación con los trabajadores.
- b) Supervisar el abandono del lugar de trabajo y la evacuación en caso necesario.
- c) Ninguna de las anteriores, es correcta.

29.- El uso de las escaleras de mano se recomienda en ciertas situaciones. Una de esas situaciones es que la altura de trabajo sea inferior a:

- a) Cinco metros y medio.
- b) Seis metros.
- c) Cinco metros.

30.- La escalera de mano se colocará en el lugar de trabajo formando un ángulo de:

- a) 75 grados con la horizontal.
- b) 60 grados con la horizontal.
- c) 65 grados con la horizontal.

31.- Podrán utilizarse andamios sobre borriquetas hasta un máximo de:

- a) 3 m. de altura.
- b) 2 m. de altura.
- c) 4 m. de altura.

32.- Espacio confinado. Clasificación en función del riesgo potencial: "Son aquellos espacios confinados donde existe un inminente peligro para la vida por riesgos atmosféricos". Señalar la respuesta correcta.

- a) Clase A.
- b) Clase B.
- c) Clase C.

33.- Trabajos en presencia de amianto. Qué es un material friable:

- a) Aquel que necesita herramientas mecánicas para ser desmoronado o reducido a polvo.
- b) Aquel que puede ser disgregado o reducido a polvo con la sola acción de la mano.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

34.- ¿Qué herramienta usaremos para realizar las juntas de mortero que quedan al colocar el ladrillo visto?

- a) Alcotana.
- b) Paletín.
- c) Espátula.

35.- Un plano de un edificio en perspectiva:

- a) Representa la planta o el alzado o la sección del edificio.
- b) Representa el edificio como se nos presenta a la vista.
- c) Representa el detalle de alguna zona del edificio como por ejemplo un alero.

36.- En un terreno o urbanización, a la capa compuesta en la mayoría de los casos por gravas o zahorras de granulometría variable de un espesor medio de unos 30 cm. Se le denomina:

- a) Capa vegetal.
- b) Sustrato.
- c) Capa drenante.

37.- Cuando en una zanja vemos que hay marcos de tablas con codales y sin tablero. Tratándose de un terreno muy estable y profundidad inferior a 1,75 metros. Se trataría de:

- a) Una entibación aterraplenada.
- b) Una entibación semicuajada.
- c) Una entibación ligera.

38.- ¿Qué se entiende por una cubierta invertida?

- a) Cubierta inclinada en la que el impermeabilizante protege al aislamiento térmico.
- b) Cubierta plana en la que el aislamiento térmico protege a la lámina impermeabilizante.
- c) Cubierta plana en la que el impermeabilizante protege el aislamiento térmico.

39.- Los suelos a base de losetas sobre elevadas con patas niveladoras, se denominan:

- a) Parquet flotante.
- b) Tarima.
- c) Suelo técnico.

40.- En una demolición, cuando sean necesarios apuntalamientos y apeos en huecos y fachadas, estos se realizarán:

- a) Siguiendo como proceso de trabajo de abajo hacia arriba, es decir de forma inversa a como se realizará la demolición.
- b) Siguiendo como proceso de trabajo de arriba hacia abajo, es decir de la misma forma de como se realizará la demolición.
- c) Ni la respuesta a) ni la b) son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Según DB SE- ¿Qué respuesta es falsa?

- a) En los sistemas exteriores de fachadas ventiladas se tienen que cumplir los requisitos del DB SE de CTE. Pues forman parte de la estructura del edificio.
- b) Los sistemas exteriores de fachadas ventiladas no contribuyen a la estabilidad de la edificación. Por lo que no son de aplicación los requisitos del DB SE de CTE.
- c) Los sistemas exteriores de fachadas ventiladas deben resistir y transferir a los apoyos las cargas propias y esfuerzos horizontales, con una deformación admisible de acuerdo al DB SE -Acciones en la edificación del CTE.

R2.- Según el DB SE-C. ¿Qué es la retracción?

- a) Resistencia al corte de un determinado suelo.
- b) Presión que actúa perpendicularmente a un plano dado.
- c) Disminución del volumen que experimentan algunos suelos al disminuir la humedad.

R3.- Las señales de obras en viales deberán ser siempre reflectantes, como mínimo con el:

- a) Nivel de reflectancia 1.
- b) Nivel de reflectancia 2.
- c) Nivel de reflectancia 3.

R4.- ¿Cuántas organizaciones sindicales estuvieron presentes en la Comisión Negociadora del vigente Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza?

- a) 7.
- b) 6.
- c) 8.

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

- a) I.
- b) II.
- c) III.