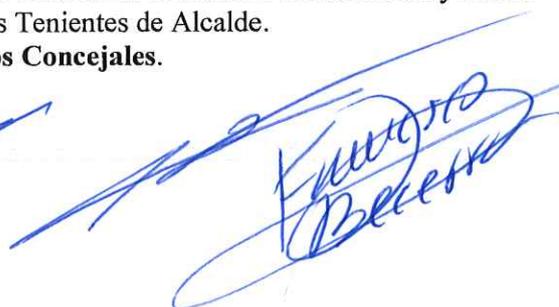
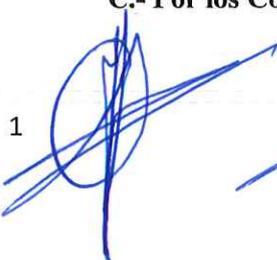


Plaza de Oficial de servicios múltiples albañil G-8  
Primera prueba de la fase de oposición.- 04.08.2023

**PRIMERA PRUEBA DE LA FASE DE OPOSICIÓN**

- 1.- La Constitución reconoce la suficiencia financiera de las haciendas locales:
  - A.- No, en ningún caso.
  - B.- Sí.**
  - C.- No, sólo reconoce la autonomía de las provincias y comunidades autónomas.
  
- 2.- Según la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, los municipios son:
  - A.- Son entidades básicas de la organización territorial del Estado.**
  - B.- El conjunto de los vecinos de los núcleos de población y pedanías gobernados por el Alcalde y Concejales.
  - C.- El conjunto de los vecinos de los núcleos de población del Término municipal gobernados por el Alcalde bajo la supervisión de la Comunidad Autónoma.
  
- 3.- La aprobación definitiva de las Ordenanzas Fiscales corresponde:
  - A.- Al Concejal de Hacienda.
  - B.- Al Alcalde Pedáneo afectado.
  - C.- Al Pleno de la Corporación.**
  
- 4.- La limpieza viaria es:
  - A.- Es un servicio obligatorio en todos los municipios.**
  - B.- Solo es un servicio obligatorio en municipios de más de 20.000 habitantes.
  - C.- Sólo es un servicio obligatorio en municipios de menos de 20.000 habitantes.
  
- 5.- Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, serán criterios generales de actuación de los Poderes Públicos, entre otros :
  - A.- La adopción de las medidas necesarias para la erradicación de la violencia de género, la violencia familiar y todas las formas de acoso sexual y acoso por razón de sexo.
  - B.- La protección de la maternidad, con especial atención a la asunción por la sociedad de los efectos derivados del embarazo, parto y lactancia.
  - C.- Ambas respuestas son correctas.**
  
- 6.- Según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable, es :
  - A.- Una discriminación directa.**
  - B.- Una discriminación indirecta.
  - C.- Una discriminación desigualitaria.
  
- 7.- El Alcalde en un Ayuntamiento de más de 20.000 habitantes es elegido:
  - A.- Por los vecinos en elecciones democráticas y libres.
  - B.- Por los Tenientes de Alcalde.
  - C.- Por los Concejales.**



Fuente  
Beceiro



Plaza de Oficial de servicios múltiples albañil G-8  
Primera prueba de la fase de oposición.- 04.08.2023

8.- El mantenimiento y reparación de las vías públicas municipales es una competencia municipal:

A.- Propia.

B.- Delegada por la Diputación.

C.- Distinta a las anteriores pues corresponde a la Consejería de Fomento.

9.- De conformidad con el art. 101 de la Ley 7/2007 de Gestión Integrada de Calidad Ambiental, quedan sometidas al régimen de autorización administrativa las actividades de gestión de residuos. ¿Tengo que obtener dicha autorización para la gestión de los residuos de una obra que el Ayuntamiento ejecuta en un local municipal?:

A.- **Están exentas de autorización las actividades de gestión de residuos urbanos realizadas directamente por las Entidades Locales salvo que estén sometidas a autorización ambiental integrada.**

B.- Están exentas de autorización únicamente las actividades de gestión de residuos que no impliquen transporte a gestor autorizado.

C.- No están exentas de autorización, quedan sometidas al mismo régimen general que el resto de agentes.

10.- Indica en relación a la producción y gestión de residuos de construcción y demolición de las obras menores de reforma de un local:

A.- Conforme a las ordenanzas municipales del Ayuntamiento de Loja, los productores de residuos generados en obras menores y de reparación domiciliaria no están obligados a acreditar ante el Ayuntamiento el destino de los residuos.

B.- Las obras menores no se encuentran sometidas al ámbito de aplicación de la Ley 7/2007 de Gestión Integrada de Calidad Ambiental; sólo es aplicable a las obras mayores.

C.- **Los productores de residuos generados en obras menores y de reparación domiciliaria deberán acreditar ante el Ayuntamiento el destino de los mismos en los términos previstos en sus ordenanzas.**

11.- Se considerará riesgo grave e inminente cuando la exposición a agentes susceptibles de causar daños graves a la salud:

A.- Sea cierto racionalmente que se materialice en un futuro inmediato de la que puedan derivarse daños graves para la salud, siempre que éstos se manifiesten de forma inmediata.

B.- Sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato de la que puedan derivarse daños graves para la salud, siempre que éstos se manifiesten de forma inmediata. Las vías únicamente deberán estar señalizadas.

C.- **Sea probable racionalmente que se materialice en un futuro inmediato de la que puedan derivarse daños graves para la salud, aun cuando éstos no se manifiesten de forma inmediata.**

Plaza de Oficial de servicios múltiples albañil G-8  
Primera prueba de la fase de oposición.- 04.08.2023

12.- Nos encontramos trabajando en la reforma interior de un local municipal. En caso de avería del sistema de alumbrado...:

A.- **Las vías y salidas de emergencia que requieran iluminación deberán estar equipadas con iluminación de seguridad de suficiente intensidad.**

B.- Las vías únicamente deberán estar señalizadas por lo que buscaremos alguna ventana para abrir.

C.- Por normativa, habrá de disponerse de linternas en obra.

13.- ¿Cuál es la principal característica de los morteros de cal?:

A.- El fraguado de este mortero puede hacerse bajo el agua.

B.- Al tener baja resistencia, sólo debe usarse mezclado con cemento Portland.

C.- **La vida útil de un buen mortero de cal es ilimitada en condiciones normales.**

14.- Para la ejecución de una pequeña zona de una terraza necesitamos con urgencia elaborar un hormigón ligero. Dadas las dificultades de acceso al lugar y la escasa superficie a hormigonar, decidimos hacer allí mismo tres hormigoneras. ¿Cómo elaboraríamos ese hormigón?:

A.- Añadiendo más arena y reduciendo la proporción de grava.

B.- **Eliminando las fracciones más finas del árido.**

C.- Usando los aditivos específicos para ello.

15.- En una pequeña excavación de una zanja, precisamos hacer un entibado. Observamos el terreno y vemos que se trata de un terreno suelto, no cohesivo. ¿Qué tipo de entibado ejecutaríamos?:

A.- Con tablas horizontales, apuntalando de lado a lado de las tablas con un codal o rollizo hasta alcanzar la profundidad total.

B.- **Con tablas verticales hincadas, colocando la primera correa en cabeza de la zanja y apuntalando de lado a lado.**

C.- Alternando tablas horizontales y verticales para así crear un entramado resistente apuntalado de lado a lado.

16.- ¿Qué es un vidrio laminado?:

A.- Se denomina también así a los vidrios impresos con láminas decorativas.

B.- Es un vidrio de dos láminas de espesor variable, separadas por una cámara de aire.

C.- **Es un vidrio de dos o más vidrios simples que se unen entre sí mediante láminas de butiral.**

17.- ¿Para qué se utiliza una bigotera?:

A.- Para fundir el metal.

B.- Para doblar el metal.

C.- **Marcar círculos en el metal.**

Plaza de Oficial de servicios múltiples albañil G-8  
Primera prueba de la fase de oposición.- 04.08.2023

18.- ¿Qué quiere decir que el acero es un metal maleable?:

- A.- **Que puede ser martillado, prensado o enrollado en láminas delgadas sin romperse.**
- B.- Que puede tras un esfuerzo de tracción puede recuperar su resistencia tras la deformación.
- C.- Que es fácil de trabajar.

19.- Nos han encomendado la ejecución de un muro de mampostería concertada. ¿En qué consiste?:

- A.- Es un muro de mampostería en donde los mampuestos tienen una cara plana.
- B.- Es un muro ejecutado con mampuestos de cantos redondeados.
- C.- **Es un muro en donde los mampuestos están perfectamente combinados para que encajen unos con otros.**

20.- ¿Qué es un aparejo a soga y tizón?:

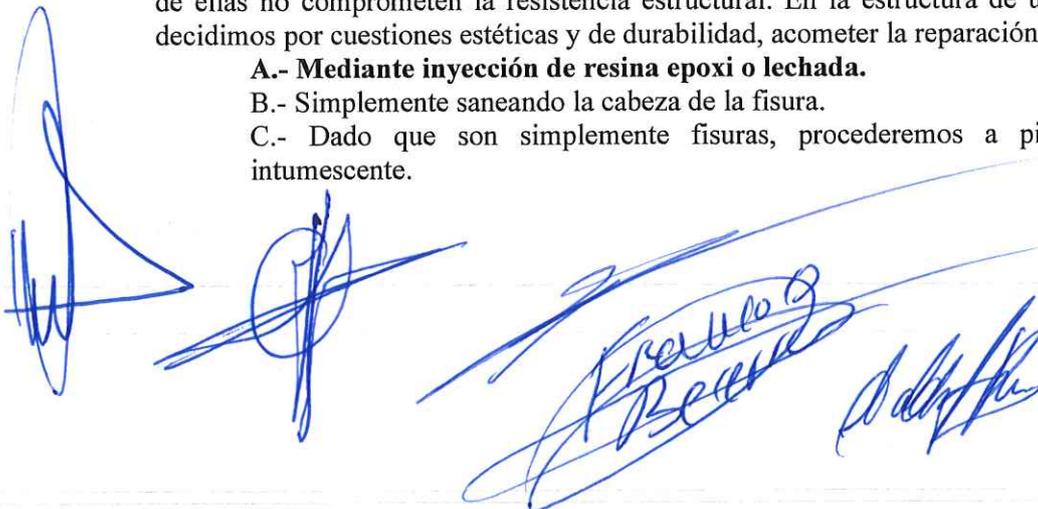
- A.- Las sogas quedarán vistas y el grueso del muro lo forman dos tizones.
- B.- Se alternan hiladas a soga con hiladas a tizón.
- C.- **Las sogas y los tizones alternados quedarán vistos y el grueso del muro lo determina la soga.**

21.- Las humedades por condensación se deben:

- A.- **La temperatura y el vapor de agua migran en el muro de una cara a otra de la pared, siempre donde la temperatura es mayor hacia donde es menor. Cuando se encuentra con un plano frío se produce la condensación.**
- B.- La temperatura y el vapor de agua migran en el muro de una cara a otra de la pared, siempre donde la temperatura es menor hacia donde es mayor. Cuando se encuentra con un plano frío se produce la condensación.
- C.- La temperatura y el vapor de agua migran en el muro de una cara a otra de la pared, siempre donde la temperatura es menor hacia donde es mayor. Cuando se encuentra con un plano templado se produce la condensación.

22.- Debemos asimilar que las fisuras en el hormigón armado son un hecho, aunque la mayoría de ellas no comprometen la resistencia estructural. En la estructura de un edificio municipal decidimos por cuestiones estéticas y de durabilidad, acometer la reparación de las mismas:

- A.- **Mediante inyección de resina epoxi o lechada.**
- B.- Simplemente saneando la cabeza de la fisura.
- C.- Dado que son simplemente fisuras, procederemos a pintarlas con pintura intumescente.



Plaza de Oficial de servicios múltiples albañil G-8  
Primera prueba de la fase de oposición.- 04.08.2023

23.- Nos encargan el alicatado mediante azulejos para un cuarto de aseo del Ayuntamiento a ejecutar mediante juntas continuas. ¿Cómo comenzaríamos el replanteo?:

A.- Preparamos la pared y comenzamos a alicatar directamente desde el techo hacia abajo.

**B.- Una vez preparada la pared preparamos una guía para colocar la primera hilada.**

C.- Tras preparar la pared, colocaremos la primera hilada nivelando los azulejos con un nivel de agua.

24.- Estamos ejecutando una fábrica de ladrillo cara vista y nos solicitan que se ejecute mediante juntas "a hueso" en la tabla y en el tizón. ¿Qué tipo de ladrillo usarías?:

A.- Cualquier ladrillo cara vista ejecutando una mínima junta.

**B.- Ladrillo macizo con rebaje en la tabla.**

C.- Ladrillo perforado.

25.- Nos avisan de una avería en una instalación municipal. Al llegar nos damos cuenta de que necesitamos realizar la unión entre dos piezas galvanizadas y de cobre. ¿Qué pieza utilizaremos para realizar esta unión?:

A.- Un manguito o machón de enlace.

**B.- Un manguito electrolítico.**

C.- Un racor loco o racor de dos piezas.

26.- Nos vuelven a avisar ahora de la rotura de una tubería de abastecimiento ejecutada en acero. Después de observar las piezas, decidimos ejecutar una unión por enchufe. ¿cómo ejecutaríamos esa unión?:

**A.- Ajustando el macho muy bien a la parte abocardada y soldando el exterior. Finalizamos con un recubrimiento exterior e interior de materia bituminosa.**

B.- Cortaremos los tubos en bisel y los colocamos de manera que coincidan los ejes y sus extremos queden a tope y se sueldan luego desde el exterior.

C.- Ejecutamos una junta Gibault mediante dos anillos de caucho, manguito troncocónico de hierro fundido, dos bridas del mismo material y dos o tres tornillos.

27.- ¿Qué color debe usarse en los conductores de fase?:

A.- Amarillo y verde a rayas.

B.- Verde, azul o amarillo.

**C.- Negro, marrón o gris.**

28.- Una de las medidas de control para disminuir los contactos directos es...:

**A.- Utilizar tensiones inferiores a 25 voltios.**

B.- Utilizar tensiones superiores a 25 voltios.

C.- Utilizar tensiones inferiores a 50 voltios.

Plaza de Oficial de servicios múltiples albañil G-8  
Primera prueba de la fase de oposición.- 04.08.2023

29.- Estamos trabajando en una zanja para la colocación de una tubería de saneamiento. ¿Cómo procederíamos a su relleno?:

**A.- Ejecutaremos una cama de apoyo de arena o material granular debidamente compactado, asiento a lo largo de la tubería, colocación de tubería, relleno seleccionado compactado lateral y relleno superior en tongadas no mayores de 30 cm.**

B.- Sobre el terreno natural dispondremos una capa de arena sobre la que colocaremos directamente la tubería y rellenaremos el resto mediante hormigón en masa.

C.- Ejecutaremos un lecho de grava sobre el que colocaremos la tubería y rellenaremos con arena hasta la mitad inferior de la misma, completando la zanja mediante hormigón en masa.

30.- Estamos en el mes de diciembre y nos encontramos con una tubería congelada que al aumentar de volumen puede producir un reventón. ¿Cómo solucionaríamos este problema?:

**A.- Abriremos el grifo más próximo y procederemos a calentarla desde éste hacia atrás para que se vaya deshaciendo mediante un trapo caliente de agua hirviendo o con un secador de pelo.**

B.- Esperamos a que suba un poco la temperatura ambiente y entonces abrimos la llave.

C. Rociamos la tubería con agua caliente y esperamos a que se descongele.

**Preguntas de reserva.-**

1.- ¿A qué corresponde la proporción 1:3:5 en la dosificación de un hormigón convencional?:

**A.- 1 parte de cemento, tres de arena y 5 de grava.**

B.- 1 parte de arena, tres de cemento y 5 de grava.

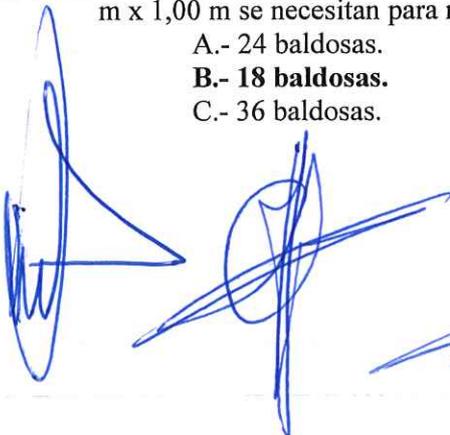
C.- 1 parte de grava, 3 de arena y 5 de cemento.

2.- Nos encargan el alicatado de un baño de dimensiones 3 m x 3 m. Cuántas baldosas de 0,50 m x 1,00 m se necesitan para revestir el suelo de una dependencia?:

A.- 24 baldosas.

**B.- 18 baldosas.**

C.- 36 baldosas.



*Francisco Becerra*