



PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA DE 4 PLAZAS DE OFICIAL, CORRESPONDIENTES A DOS PUESTOS DE TRABAJO DE OFICIAL ALBAÑIL Y A DOS PUESTOS DE TRABAJO DE OFICIAL DE MANTENIMIENTO (ALBAÑILERÍA), MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE- FASE DE OPOSICIÓN

1ER EJERCICIO TIPO TEST

NOTA: No escriba nada en este cuestionario. Las respuestas se escribirán en la hoja de respuestas, siguiendo las instrucciones que figuran en la misma.

1.- La Constitución Española tiene

- a) 168 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 transitorias, una derogatoria y una final
- b) 169 artículos, 4 disposiciones adicionales, 10 transitorias, una derogatoria y una final
- c) **169 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 transitorias, una derogatoria y una final**

2.- La bandera de España está formada por 3 franjas, roja, amarilla y roja:

- a) Horizontalmente colocadas, siendo la roja de doble anchura que cada una de las amarillas.
- b) Horizontalmente colocadas, siendo las tres franjas de igual anchura
- c) **Horizontalmente colocadas, siendo la amarilla de doble anchura que cada una de las rojas .**

3. Corresponde a la Junta de Gobierno Local:

- a) La aprobación de los presupuestos municipales
- b) **La asistencia al Alcalde o Alcaldesa en el ejercicio de sus atribuciones**
- c) La elaboración del censo electoral

4.- No es un derecho individual de los empleados públicos que se ejerce de forma colectiva:

- a) La libertad sindical
- b) **La formación continua**
- c) La negociación colectiva y la participación en la determinación de las condiciones de trabajo.

5.- Para facilitar la adherencia del mortero de cemento es necesario que el paramento esté:

- a) Seco.
- b) **Húmedo.**
- c) Vertical.



6.- La operación de sostener y fijar el terreno inestable con medios auxiliares para asegurar la estabilidad de las paredes de las excavaciones se denomina:

- a) **Entibación.**
- b) Sustentación.
- c) Suportación.

7.- ¿Cuántas baldosas de 20 x 20 cm se necesitan para pavimentar una superficie de 25 m²?

- a) 125
- b) 500
- c) **625**

8.- ¿Cómo se llama la parte superior del cerco de una puerta?

- a) Sobrecerco
- b) **Dintel**
- c) Jamba

9.-En un muro, cuando el ladrillo está apoyado en una de sus caras menores y su cara mayor es perpendicular al plano del muro, se dice que está:

- a) A soga
- b) A tizón
- c) **A sardinel.**

10.-¿Qué es un encofrado?

- a) **Un molde**
- b) Una regla
- c) Una losa.

11.-La consistencia del hormigón es:

- a) La resistencia del hormigón endurecido a dilatarse con el calor.
- b) **La resistencia que opone el hormigón fresco a experimentar deformaciones.**
- c) La resistencia del hormigón al desgaste.



12.- Un ladrillo hueco es el que presenta:

- a) **Perforaciones paralelas a una cualquiera de sus aristas en un volumen total superior al 33% del volumen total aparente.**
- b) Perforaciones paralelas a una cualquiera de sus aristas en un volumen total superior al 45% del volumen total aparente
- c) Perforaciones paralelas a una cualquiera de sus aristas en un volumen total inferior al 33% del volumen total aparente

13.- Si en un muro de ladrillo, los ladrillos se colocan apoyados en sus caras menores siendo la cara mayor paralela al plano del muro, se dice que los ladrillos están colocados:

- a) A soga.
- b) A tizón.
- c) **A panderete.**

14.- Un muro de ladrillo está construido en forma de tabicón cuando:

- a) Está constituido por ladrillos huecos colocados a soga.
- b) **Está constituido por ladrillos huecos dobles colocados a panderete.**
- c) Está constituido por ladrillos por ladrillos huecos sencillos colocados a tizón.

15.- La diferencia entre arena y grava es:

- a) La arena tiene un tamaño menor a 2mm.
- b) **La arena tiene un tamaño menor de 5 mm.**
- c) La arena tiene un tamaño menor a 8 mm.

16.- Los aditivos que se pueden añadir al hormigón:

- a) No se pueden añadir porque le quitan resistencia.
- b) **Son materias que se añaden al hormigón para provocar una mejora en una o varias características.**
- c) Son exclusivamente los plastificantes y aireantes

17.- Las dimensiones de los bordillos mas frecuentes en aceras son:

- a) Piezas de 30x50x 40 cm entre calzada y acera y la pieza y de 21x 15x 40 cm en el trasdós de la acera.
- b) **Piezas de 17 x 20 x 100 cm entre calzada y acera y de 20x14x 100 cm en el trasdós de la acera.**
- c) Piezas de 30x50x 50 cm entre calzada y acera y la pieza y de 21x 15x 50 cm en el trasdós de la acera.

18.- Las tuberías mas utilizadas en saneamiento de poblaciones son:

- a) Hormigón, fibrocemento y fundición.
- b) **Hormigón, gres, fundición, PVC y Polietileno.**
- c) Hormigón y fundición solamente



19.- Las arquetas y pozos de saneamiento se pueden construir:

- a) Exclusivamente de ladrillo
- b) Exclusivamente de hormigón
- c) **De hormigón y de ladrillo.**

20.- Las baldosas hidráulicas utilizadas en pavimento de acera:

- a) **Están constituidas de mortero de cemento convenientemente dosificado.**
- b) Están constituidas por hormigón armado.
- c) Están constituidas por material cerámico y aditivos químicos

21.- Qué herramienta usaremos para realizar las juntas del mortero al colocar ladrillo visto?

- a) **Paletín**
- b) Brocha
- c) Espátula.

22.- Señalar la ubicación del Polideportivo de Santo Domingo en Alcorcón:

- a) Avenida Industrias, s/n
- b) **Avenida Esteban Márquez s/n**
- c) Avenida de Polvoranca, 48

23. Qué tipo de relleno lleva la construcción con bloque de hormigón:

- a) Mortero especial para exteriores
- b) No lleva relleno
- c) **Pasta de cemento y varilla metálica**

24.- Señalar si existe la herramienta denominada “fratas con punta”:

- a) No, siempre son totalmente rectangulares
- b) Si, llevan ambos lados cortos acabados en punta
- c) **Si, llevan un lateral corto acabado en punta y el otro recto**

25- En qué tipo de construcción se utiliza el hormigón gunitado:

- a) **Piscinas**
- b) Pistas de tenis
- c) Ninguna de las anteriores



Ayuntamiento de Alcorcón

26.- Señalar el criterio básico al elegir tipo de andamio a utilizar:

- a) **Carga a soportar y distribución de la misma**
- b) Material de fabricación
- c) Tiempo de instalación

27.- Qué altura debe tener entre plataformas un andamio:

- a) 1,80 ms
- b) **2,00 ms**
- c) 2,20 ms

28.- Señalar que elemento no es básico en el montaje de un andamio:

- a) Husillo con placa
- b) Plataforma con plantilla
- c) **Trócola de elevación**

29.- Qué equipo de protección individual es imprescindible en trabajos de altura:

- a) Casco
- b) Arnés
- c) **Ambas son correctas**

30.- Señalar cuantas juntas de distrito tiene el municipio de Alcorcón:

- a) **Cuatro**
- b) Tres
- c) Cinco

PREGUNTAS DE RESERVA (ESTAS PREGUNTAS NO COMPUTARAN A NO SER QUE SE ANULE ALGUNA DE LAS PREGUNTAS ANTERIORES)

31.- Las Fuerzas Armadas están constituidas por:

- a) El Ejército de Tierra, Mar y Aire
- b) La Infantería, la Marina y la Aviación
- c) **El Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire**



Ayuntamiento de Alcorcón

32.- Es atribución del Pleno:

- a) Representar al Ayuntamiento
- b) La declaración de lesividad de los actos del Ayuntamiento**
- c) Ordenar la publicación, ejecución y hacer cumplir los acuerdos del Ayuntamiento.

33.- Si vas a realizar una tarea con un compresor ¿Qué EPI debes utilizar preferentemente?

- a) Un chaleco reflectante.
- b) Unas botas de agua.
- c) Unos cascos de protección acústica.**

34.- Sobre cuál de las siguientes superficies no debe aplicarse mortero de cemento:

- a) Superficie de yeso**
- b) Superficie de bloque de hormigón
- c) Superficie de rasillón

35.- La disposición sobre cómo se colocan los ladrillos se llama:

- a) Aparejo**
- b) Tizón
- c) formación