

EJERCICIO TIPO TEST:

PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA PROVISIÓN DEFINITIVA DE DOS PLAZAS DE OFICIAL/A DE ALBAÑILERIA DEL AYUNTAMIENTO DE ALDAIA.

1. Los principios del acceso a la función pública, según el artículo 103 de la Constitución Española, son:
 - a) Principio de igualdad, mérito y capacidad.
 - ☒ b) Principios de mérito y capacidad.
 - c) Principios de paridad, mérito y capacidad.
 - d) Principios de imparcialidad, mérito y capacidad.

2. Señala el artículo del Estatuto de Autonomía de la Comunidad Valenciana que versa sobre la lengua propia de la Comunitat Valenciana:
 - a) Artículo 4.
 - b) Artículo 5.
 - ☒ c) Artículo 6.
 - d) Artículo 7.

3. El alcalde podrá delegar el ejercicio de sus atribuciones:
 - a) Excepto la de ejercer la Jefatura de la Policía Local.
 - ☒ b) Excepto la de convocar y presidir las sesiones de Pleno.
 - c) Excepto la de desempeñar la Jefatura Superior de todo el personal.
 - d) Excepto la aprobación de la Cuenta General.

4. Según el artículo 4 bis de la Ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la igualdad entre mujeres y hombres.
 - a) Los proyectos normativos, solo de los Ayuntamientos con más de 50.000 habitantes, incorporarán un informe de impacto por razón de género.
 - b) Los proyectos normativos de los Ayuntamientos con más de 100.000 habitantes o capitales de provincia, incorporarán un informe de impacto por razón de género.
 - ☒ c) Los proyectos normativos en todo el ámbito territorial de la Comunidad Valenciana, incorporarán un informe de impacto por razón de género.
 - d) Los proyectos normativos incorporarán un informe de impacto de género si así fuera requerido por el órgano competente en la Generalitat Valenciana en materia de Promoción de la mujer.

5. Según el TREBEP, no podrá ser materia objeto de negociación de las condiciones de empleo de:
 - a) Personal funcionario interino.
 - b) Personal funcionario de carrera.
 - c) Personal laboral.
 - ☒ d) Personal directivo.

6. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se aplica:
 - a) A la Administración General del Estado y Fundaciones Privadas.
 - ☒ b) A las Entidades que integren la Administración Local.
 - c) A las Universidades privadas.
 - d) Todas las respuestas son correctas.

7. Las Administraciones Públicas solo requerirán a los interesados el uso obligatorio de la firma para:
(Señale la respuesta incorrecta)
- a) Formular solicitudes.
 - ☒ b) Subsanan solicitudes.
 - c) Interponer recursos.
 - d) Renunciar a derechos.
8. No se consideran empleados públicos:
- a) Funcionarios de carrera.
 - b) Personal eventual.
 - ☒ c) Personal directivo.
 - d) Funcionarios interinos.
9. ¿Cuál de las siguientes competencias no corresponde al alcalde?
- a) Ejercer la Jefatura de la Policía Municipal.
 - b) Dictar Bandos.
 - c) Representar al Ayuntamiento.
 - ☒ d) Aprobar el Reglamento Orgánico Municipal.
10. Los procedimientos podrán iniciarse:
- a) Solo de oficio.
 - b) Solo a solicitud del interesado.
 - ☒ c) De oficio o a solicitud del interesado.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
11. Las solicitudes que se formulen deberán contener:
- a) Nombre y apellidos del interesado.
 - b) Firma del solicitante, lugar y fecha.
 - c) Hechos, Razones y petición en que se concrete.
 - ☒ d) Todas las respuestas son correctas.
12. El recurso de reposición:
- a) Es obligatorio.
 - ☒ b) Es potestativo.
 - c) Es obligatorio o potestativo según los casos.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
13. La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo es:
- a) un daño derivado del trabajo
 - ☒ b) un riesgo laboral
 - c) una condición de trabajo
 - d) una característica del trabajo
14. La elaboración de la política preventiva se llevará a cabo
- a) por los empresarios
 - b) por los sindicatos
 - ☒ c) con la participación de los empresarios y de los trabajadores a través de sus organizaciones empresariales y sindicales más representativas
 - d) por el Gobierno

15. El Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo será de aplicación a:
- a) Los medios de transporte utilizados fuera de la empresa o centro de trabajo, así como a los lugares de trabajo situados dentro de los medios de transporte.
 - b) Las obras de construcción temporales o móviles.
 - c) Las industrias de extracción.
 - ☒ d) Ayuntamientos
16. La adopción de las medidas necesarias para que la utilización de los lugares de trabajo no origine riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo, le corresponde a:
- ☒ a) los empresarios
 - b) los trabajadores
 - c) los sindicatos
 - d) el Gobierno
17. El técnico o técnicos competentes designados por el promotor, encargados de la dirección y del control de la ejecución de la obra se le denomina:
- a) promotor de obra
 - ☒ b) director facultativo de obra
 - c) contratista
 - d) subcontratista
18. ¿Quién designa a los coordinadores de seguridad y salud en las obras?
- a) el contratista
 - b) el director facultativo
 - ☒ c) el promotor
 - d) la empresa
19. Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizado en el trabajo es:
- ☒ a) equipo de trabajo.
 - b) Operador del equipo.
 - c) condición de trabajo.
 - d) riesgo laboral.
20. ¿Quién adoptará las medidas necesarias para que los equipos de trabajo que se pongan a disposición de los trabajadores sean adecuados al trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados al mismo, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizar dichos equipos de trabajo?
- a) el promotor.
 - b) el trabajador
 - c) el inspector
 - ☒ d) el empresario
21. Los andamios sólo podrán ser montados, desmontados o modificados sustancialmente bajo la dirección de:
- a) el trabajador más antiguo
 - b) el empresario
 - c) el equipo de trabajo
 - ☒ d) una persona con una formación universitaria o profesional que lo habilite para ello

22. Las herramientas y demás accesorios que deba utilizar el trabajador deberán estar sujetos:
- ☒ a) al arnés o al asiento del trabajador o sujetos por otros medios adecuados.
 - b) al arnés.
 - c) al asiento.
 - d) otros medios adecuados.
23. En los trabajos en altura, la utilización de escaleras de madera pintada...:
- a) están permitidas siempre
 - b) están permitidas si no son de más de diez metros.
 - ☒ c) están prohibidas.
 - d) están permitidas si no son de más de cinco metros.
24. Equipo de protección individual se define como:
- ☒ a) cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.
 - b) La ropa de trabajo corriente y los uniformes que no estén específicamente destinados a proteger la salud o la integridad física del trabajador
 - c) Los equipos de protección individual de los militares, de los policías y de las personas de los servicios de mantenimiento del orden,
 - d) Los aparatos portátiles para la detección y señalización de los riesgos y de los factores de molestia.
25. ¿Cuál es la principal diferencia entre un guarnecido de yeso y un enfoscado?
- a) El guarnecido se realiza exclusivamente en exteriores y el enfoscado en interiores.
 - ☒ b) El guarnecido se realiza habitualmente con yeso, mientras que el enfoscado se ejecuta normalmente con mortero de cemento o mixto.
 - c) El guarnecido siempre tiene mayor espesor que el enfoscado.
 - d) No existe ninguna diferencia entre ambos.
26. Antes de ejecutar un enfoscado sobre una fábrica de ladrillo, ¿qué actuación es recomendable?
- a) Aplicar directamente pintura plástica.
 - b) Mojar abundantemente la pared hasta saturarla.
 - ☒ c) Comprobar que el soporte esté limpio, estable y, cuando proceda, humedecerlo previamente.
 - d) Aplicar una capa de yeso fino.
27. El enlucido consiste fundamentalmente en:
- a) Colocar piezas cerámicas sobre un pavimento.
 - b) Ejecutar una cimentación superficial.
 - ☒ c) Aplicar una capa fina de acabado sobre un revestimiento o paramento, generalmente con yeso u otro material adecuado.
 - d) Colocar ladrillos para formar un muro.
28. ¿Qué finalidad tiene principalmente un revoco?
- a) Sustituir una cimentación.
 - b) Aumentar exclusivamente la resistencia estructural del edificio.
 - ☒ c) Proteger y terminar superficies, proporcionando un revestimiento de acabado y protección frente a los agentes ambientales.
 - d) Impermeabilizar siempre al 100 % cualquier fachada.

29. ¿Qué elemento se coloca normalmente entre baldosas cerámicas para absorber pequeñas tolerancias y formar las juntas?
- a) Hormigón estructural.
 - ☒ b) Material de rejuntado.
 - c) Yeso negro.
 - d) Escayola.
30. Para colocar correctamente un pavimento de baldosas, el soporte debe ser:
- a) Siempre de madera.
 - b) Irregular para favorecer la adherencia.
 - ☒ c) Estable, limpio y adecuadamente preparado y nivelado.
 - d) Necesariamente húmedo.
31. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de pavimento continuo?
- a) Baldosa cerámica.
 - b) Loseta de piedra natural.
 - ☒ c) Pavimento de hormigón.
 - d) Tarima de madera.
32. ¿Qué herramienta se utiliza principalmente para comprobar la horizontalidad o verticalidad de un elemento?
- a) Maceta.
 - b) Paleta.
 - ☒ c) Nivel de burbuja.
 - d) Tenaza.
33. ¿Cuál es la función principal de una plomada?
- a) Medir la temperatura del mortero.
 - b) Cortar ladrillos.
 - ☒ c) Comprobar la verticalidad de un elemento.
 - d) Mezclar hormigón.
34. ¿Qué máquina resulta especialmente adecuada para realizar rozas en paredes para instalaciones?
- a) Hormigonera.
 - ☒ b) Rozadora.
 - c) Vibrador de hormigón.
 - d) Regla de aluminio.
35. ¿Cuál es una función fundamental de un cerramiento exterior?
- a) Servir exclusivamente como elemento decorativo.
 - b) Sustituir siempre a la estructura del edificio.
 - ☒ c) Separar el interior del exterior y contribuir a la protección frente a las condiciones ambientales.
 - d) Evitar únicamente los ruidos interiores.
36. En un cerramiento de fábrica de ladrillo, ¿qué material se utiliza habitualmente para unir las piezas?

a) Yeso de acabado exclusivamente.

☒ b) Mortero.

c) Pintura.

d) Escayola.

37. ¿Cuál de los siguientes materiales es un aglomerante?

a) Arena.

☒ b) Cemento.

c) Grava.

d) Piedra.

38. Un mortero está compuesto habitualmente por:

a) Cemento y acero exclusivamente.

☒ b) Aglomerante, árido fino y agua, pudiendo incorporar aditivos.

c) Grava y acero.

d) Yeso y madera exclusivamente.

39. Cuando un albañil realiza una roza para permitir el paso de una instalación eléctrica, esta actuación se considera:

a) Una cimentación.

b) Una demolición estructural.

☒ c) Una ayuda de albañilería a otro oficio.

d) Un trabajo de pintura.

40. Antes de realizar una roza en una pared existente, ¿qué es especialmente importante?

a) Realizarla siempre con martillo neumático.

☒ b) Comprobar previamente la posible existencia y recorrido de instalaciones.

c) Mojar completamente la pared.

d) Aplicar mortero sobre la zona.

41. Las plataformas elevadoras móviles de personal se utilizan principalmente para:

a) Transportar hormigón por carretera.

b) Compactar terrenos.

☒ c) Elevar trabajadores y materiales o permitir el acceso a zonas de trabajo en altura, según las características y uso autorizado del equipo.

d) Cortar piezas cerámicas.

42. Antes de utilizar una plataforma elevadora debe:

a) Utilizarse, aunque presente defectos si el trabajo es urgente.

b) Retirarse siempre el sistema de protección.

☒ c) Realizarse las comprobaciones correspondientes del equipo y utilizarlo conforme a las instrucciones y condiciones de seguridad.

d) Colocarse sobre cualquier terreno sin comprobar su estabilidad.

43. ¿Cuál de los siguientes es una piedra natural utilizada habitualmente en construcción?

a) PVC.

b) Poliestireno.

- ☒ c) Granito.
d) Fibrocemento.
44. ¿Qué característica suele presentar el granito frente al mármol?
- a) Es un material exclusivamente artificial.
☒ b) El granito es una roca ígnea y generalmente presenta elevada dureza y resistencia al desgaste.
c) El granito está formado exclusivamente por yeso.
d) El granito no puede utilizarse en pavimentos.
45. La piedra artificial se fabrica normalmente:
- a) Mediante la extracción directa de una única pieza de cantera.
☒ b) A partir de materiales aglomerados o mezclas que se moldean para obtener piezas con determinadas características.
c) Exclusivamente con madera.
d) Únicamente mediante cocción de arcilla.
46. ¿Qué significa aplomar un paramento?
- a) Comprobar su resistencia al fuego.
☒ b) Comprobar y corregir su verticalidad.
c) Pulir su superficie.
d) Impermeabilizarlo.
47. ¿Cuál es una función fundamental del cemento en un mortero u hormigón?
- a) Actuar como árido grueso.
☒ b) Sustituir siempre al agua.
c) Actuar como conglomerante que, al reaccionar con el agua, permite unir los componentes.
d) Evitar cualquier retracción.
48. El yeso se utiliza habitualmente en:
- a) Armaduras de hormigón.
b) Guarnecidos, enlucidos y determinados revestimientos interiores.
☒ c) Pavimentos asfálticos.
d) Áridos para carreteras.
49. ¿Cuál es una característica habitual del ladrillo cerámico?
- a) Se fabrica normalmente mediante fundición de acero.
☒ b) Se obtiene a partir de arcillas moldeadas y cocidas.
c) Está compuesto exclusivamente de cemento.
d) No puede utilizarse en cerramientos.
50. Para proteger los ojos frente a partículas durante trabajos de corte, ¿qué EPI es adecuado?
- a) Calzado de seguridad.
b) Guantes de cuero.
☒ c) Gafas de protección.
d) Chaleco reflectante exclusivamente.

51. Cuando se trabaja con herramientas eléctricas portátiles, ¿qué actuación es correcta?
- a) Utilizarlas, aunque tengan cables deteriorados.
 - b) Anular los elementos de protección para trabajar más rápido.
 - ☒ c) Comprobar previamente su estado y utilizar las protecciones correspondientes.
 - d) Manipularlas con las manos mojadas.
52. ¿Cuál es la finalidad principal de una cubierta?
- a) Únicamente mejorar el aspecto exterior.
 - ☒ b) Proteger el edificio frente a las acciones atmosféricas y evacuar adecuadamente el agua de lluvia.
 - c) Sustituir las instalaciones eléctricas.
 - d) Servir exclusivamente como aislamiento acústico.
53. Una bajante de aguas pluviales tiene como función:
- a) Conducir agua potable a los aparatos sanitarios.
 - ☒ b) Conducir las aguas procedentes de la cubierta hacia la red de evacuación correspondiente.
 - c) Conducir gas.
 - d) Ventilar las habitaciones.
54. ¿Cuál es una diferencia habitual entre un muro y un tabique?
- a) El tabique siempre es exterior.
 - ☒ b) Un tabique se utiliza normalmente para dividir espacios y, en general, no tiene función estructural.
 - c) Un muro nunca puede ser estructural.
 - d) No existe ninguna diferencia.
55. Antes de iniciar una demolición es fundamental:
- a) Comenzar por cualquier punto del edificio.
 - b) Retirar inmediatamente todos los elementos de protección.
 - ☒ c) Analizar previamente la zona, identificar riesgos y planificar el procedimiento de demolición.
 - d) Trabajar siempre desde abajo hacia arriba sin planificación.
56. Ante una grieta en un paramento, antes de repararla se debe:
- a) Taparla inmediatamente con pintura.
 - b) Cubrirla con cemento sin examinarla.
 - ☒ c) Analizar su naturaleza, causa probable, evolución y posible importancia antes de elegir el sistema de reparación.
 - d) Golpear toda la pared hasta eliminarla.
57. Una posible causa de aparición de humedad en la parte baja de un muro es:
- a) Una excesiva iluminación.
 - ☒ b) El ascenso capilar de agua desde el terreno.
 - c) La utilización de ladrillo hueco.
 - d) El exceso de ventilación.
58. Cuando aparece un desconchado en un revestimiento, una actuación adecuada antes de repararlo es:

- a) Pintar directamente sobre la zona desprendida.
 - ☒ b) Eliminar las partes sueltas, preparar el soporte y determinar la causa del deterioro.
 - c) Mojar la pintura existente.
 - d) Colocar una nueva capa sin retirar el material deteriorado.
59. ¿Qué instrumento puede utilizarse para realizar comprobaciones de medidas y ángulos durante un replanteo?
- a) Llana exclusivamente.
 - ☒ b) Cinta métrica y escuadra, entre otras herramientas de replanteo.
 - c) Maceta exclusivamente.
 - d) Brocha.
60. ¿Cuál es la función principal de una cimentación?
- a) Mejorar exclusivamente el acabado de la fachada.
 - ☒ b) Transmitir las cargas de la estructura al terreno de forma adecuada.
 - c) Evitar la necesidad de estructura.
 - d) Sustituir los cerramientos.

PREGUNTAS DE RESERVA:

- 1. Los actos de las Administraciones Públicas sujetos al Derecho Administrativo:
 - a) Unos son ejecutivos y otros no.
 - b) No son ejecutivos.
 - c) Para que sean ejecutivos se tienen que recurrir ante los tribunales.
 - ☒ d) Son ejecutivos.
- 2. Proporcionar gratuitamente a los trabajadores los equipos de protección individual que deban utilizar, reponiéndolos cuando resulte necesario es obligación de:
 - a) los sindicatos.
 - b) el promotor
 - c) el inspector
 - ☒ d) el empresario
- 3. El hormigón armado combina principalmente:
 - a) Yeso y madera.
 - b) Ladrillo y mortero.
 - ☒ c) Hormigón y armaduras de acero.
 - d) Piedra y pintura.
- 4. En un plano, la escala sirve para:
 - a) Determinar el peso de una estructura.
 - ☒ b) Establecer la relación entre las dimensiones representadas en el plano y las dimensiones reales.
 - c) Indicar exclusivamente el tipo de material.
 - d) Determinar la resistencia del hormigón.
- 5. En trabajos realizados en altura existe un riesgo especialmente importante de:
 - a) Contacto con humedad exclusivamente.
 - b) Golpes de calor exclusivamente.
 - ☒ c) Caída de personas a distinto nivel.
 - d) Desprendimiento de pintura únicamente.